

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI	: Przebudowa i termomodernizacja budynku przy u. II Armii 4 w Wałbrzychu na DPS wraz z robotami zewnętrznymi
ADRES INWESTYCJI	: ul. II Armii 4, 58-304 Wałbrzych
INWESTOR	: Gmina Wałbrzych
ADRES INWESTORA	: 58-300 Wałbrzych Pl. Magistracki 1
BRANŻA	: wielobranżowy
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	: inż. Tomasz Butwicki/aktualizacja cen Mirosława Pawlik
DATA OPRACOWANIA	: 27.10.2022

Stawka roboczogodziny

KOSZTORYS	: 24.38 zł
ROBOTY PRZYGOTOWANIA TERENU	: 24.38 zł
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE TERENU ROBÓT	: 24.38 zł
PRZYGOTOWANIE TERENU ROBÓT	: 24.38 zł
ROZBIÓRKI OBIEKTÓW	: 24.38 zł
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE INST. ELEKTRYCZNEJ	: 24.42 zł
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE INST. WODNEJ	: 24.31 zł
WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW	: 24.38 zł
ROBOTY PRZEBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU DPS	: 24.38 zł
DEMONTAŻ INSTALACJI WOD.-KAN. I C.O. I GAZ	: 24.31 zł
DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	: 24.42 zł
Roboty instalacyjne elektryczne	: 24.42 zł
instalacja fotowoltaiczna na podstawie PW RYS.25E	: 24.42 zł
Roboty instalacyjne sanitarne	: 24.31 zł
remont ogrodzenia	: 24.38 zł
ogrodzenie panelowe	: 24.38 zł
Zagospodarowanie terenu zielonego	: 24.38 zł
Zagospodarowanie utwardzenia	: 24.38 zł
Roboty przyłącza instalacji kanalizacyjnej	: 24.31 zł

Roboty przyłącza instalacji wodnej	:	24.31 zł
Kanalizacja deszczowa	:	24.31 zł
Roboty przyłącza instalacji WLZ	:	24.42 zł
domofon/bramofon	:	24.42 zł
oświetlenie placu	:	24.42 zł
roboty porządkowe	:	24.38 zł
Poziom cen	:	3 kw. 22
		Informacja o cenach czynników produkcji RMS z narzutami (Promocja)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ⁽¹⁾	68.10 % R+S
Zysk [Z] ⁽²⁾	11.30 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Narzuty przysyłane przez narzuty indywidualne działów:

(¹) Koszty pośrednie [Kp]

Dział 1.4	67.20 % R+S
Dział 2.1.2	67.10 % R+S
Dział 2.1.3	67.20 % R+S
Dział 3.1	67.20 % R+S
Dział 3.2	67.20 % R+S
Dział 3.3	67.10 % R+S
Dział 5.3.2	67.10 % R+S
Dział 5.3.3	67.10 % R+S
Dział 5.3.4	67.10 % R+S
Dział 5.3.5	67.20 % R+S
Dział 5.3.6	67.20 % R+S
Dział 5.3.7	67.20 % R+S

(²) Zysk [Z]

Dział 1.4	11.10 % R+S+Kp(R+S)
Dział 2.1.2	11.00 % R+S+Kp(R+S)
Dział 2.1.3	11.10 % R+S+Kp(R+S)
Dział 3.1	11.10 % R+S+Kp(R+S)
Dział 3.2	11.10 % R+S+Kp(R+S)
Dział 3.3	11.00 % R+S+Kp(R+S)
Dział 5.3.2	11.00 % R+S+Kp(R+S)
Dział 5.3.3	11.00 % R+S+Kp(R+S)
Dział 5.3.4	11.00 % R+S+Kp(R+S)
Dział 5.3.5	11.10 % R+S+Kp(R+S)
Dział 5.3.6	11.10 % R+S+Kp(R+S)
Dział 5.3.7	11.10 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	5 752 068.84 zł
Podatek VAT	:	1 322 975.83 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	7 075 044.67 zł

Słownie: siedem milionów siedemdziesiąt pięć tysięcy czterdzieści cztery i 67/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWANIA TERENU			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE TERENU ROBÓT			
1	KNR 2-25 0101-01 analogia	Montaż barakowozów - dostawa i ustawienie zaplecza socjalnego typu przenośnego wraz z obsługą przez cały czas robót	szt.		
d.1.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-25 0101-01 analogia	Montaż barakowozów - dostawa i ustawienie zaplecza biurowego budowy typu przenośnego wraz z obsługą przez cały czas robót	szt.		
d.1.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNP 02 0303-01.01 analogia	Ustępy jednodrzwiowe - wykonanie - dostawa i ustawienie ustępu typu przenośnego wraz z obsługą przez cały czas robót	szt.		
d.1.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		PRZYGOTOWANIE TERENU ROBÓT			
4	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.2		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
5	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 2-01 0103-07 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 75-100 cm) - (śr. 80-90 cm) Krotność = 1.2	szt.		
d.1.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-21 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm - cięcie pielęgnacyjne korony drzewa Krotność = 1.2	szt.		
d.1.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.2		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
10	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1.2		0.05	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
13	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia - ścinanie traw i krzaków	ha		
d.1.2		0.17	ha	0.17	
				RAZEM	0.17
14	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 4,5 km	m ³		
d.1.2		36	m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
15	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 4,5 km	mp		
d.1.2		36	mp	36.00	
				RAZEM	36.00
16	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 4,5 km	mp		
d.1.2		18	mp	18.00	
				RAZEM	18.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu 1700	m ² m ²	1 700.00	
				RAZEM	1 700.00
18 d.1.2	KNR 4-01 1301-10	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników - uzupełnienie ogrodzenia po rozebranych budynku gospodarczym z wykorzystaniem siatki i słupków z rozbiórki 8.0*1.5	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
19 d.1.2	kalk. własna	Koszt składowania drewna (poz.14+poz.15+poz.16)*0.55	t t	49.50	
				RAZEM	49.50
1.3		ROZBIÓRKI OBIEKTÓW			
1.3.1	45111100-9	rozbiórka budynku gospodarczego			
20 d.1.3 .1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 50	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
21 d.1.3 .1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 50	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
22 d.1.3 .1	TZKNBK V - 232	Rozebranie deskowania ścian z jednego rzędu desek z oczyszczeniem z tynków. Ściany z desek i płyt wiórowo-cementowych lub sklejki - ścianki piętra 22.7*2.05	m ² m ²	46.54	
				RAZEM	46.54
23 d.1.3 .1	KNR 4-04 0403-05 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami - rozebranie konstrukcji ścian piętra 22.7*2.05	m ² m ²	46.54	
				RAZEM	46.54
24 d.1.3 .1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 3.35*8	m ² m ²	26.80	
				RAZEM	26.80
25 d.1.3 .1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych 3.35*4	m m	13.40	
				RAZEM	13.40
26 d.1.3 .1	TZKNBK V - 232	Rozebranie deskowania ścian z jednego rzędu desek z oczyszczeniem z tynków. Ściany z desek i płyt wiórowo-cementowych lub sklejki - ścianka i brama przyziemia 3.35*2.05*2	m ² m ²	13.74	
				RAZEM	13.74
27 d.1.3 .1	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej ((8.0+8.0)*2.05)*0.25	m ³ m ³	8.20	
				RAZEM	8.20
28 d.1.3 .1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 2.85*7.72*0.08	m ³ m ³	1.76	
				RAZEM	1.76
29 d.1.3 .1	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (8.0+8.0)*0.25*0.3	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
1.3.2		rozbiórka przybudówki			
30 d.1.3 .2	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 3.3	m ² m ²	3.30	
				RAZEM	3.30
31 d.1.3 .2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 3.3	m ² m ²	3.30	
				RAZEM	3.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.3 .2	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej $((1.8+1.8)*1.5)*0.25$	m ³ m ³	 1.35	
				RAZEM	1.35
33 d.1.3 .2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 1.8*1.8*0.08	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
1.3.3		rozbiórka śmietnika			
34 d.1.3 .3	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej $((0.25+3.3+4.1+3.3+0.25)*1.45)*0.25$	m ³ m ³	 4.06	
				RAZEM	4.06
35 d.1.3 .3	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 4.1*3.3*0.08	m ³ m ³	 1.08	
				RAZEM	1.08
36 d.1.3 .3	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej $(0.25+3.3+4.1+3.3+0.25)*0.25*0.3$	m ³ m ³	 0.84	
				RAZEM	0.84
1.3.4		rozbiórka ogrodzenia wewnętrznego			
37 d.1.3 .4	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 38.5+12.5	m ² m ²	 51.00	
				RAZEM	51.00
38 d.1.3 .4 z.o.3.1.	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozebranie ław fundamentowych spod ogrodzeń wewnętrznych $(38.4+12.2+8.4)*0.20*0.6$	m ³ m ³	 7.08	
				RAZEM	7.08
1.3.5		rozbiórka piaskownicy			
39 d.1.3 .5	TZKNBK V - 232 analogia	Rozebranie deskowania ścian z jednego rzędu desek z oczyszczeniem z tynków. Ściany z desek i płyt wiórowo-cementowych lub sklejki - okładzina piaskownicy 3.0*4*0.6	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
1.3.6		rozbiórka podestów drewnianych			
40 d.1.3 .6	KNR 4-01 0431-02 analogia	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - rozebranie podestów drewnianych 4*1.2	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80
1.3.7		rozbiórka drabinek			
41 d.1.3 .7	KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy - rozbiórka drabinek 0.05	t t	 0.05	
				RAZEM	0.05
42 d.1.3 .7 z.o.3.1.	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozebranie ław fundamentowych spod ogrodzeń wewnętrznych $(4)*0.40*0.4*0.6$	m ³ m ³	 0.38	
				RAZEM	0.38
1.3.8		rozbiórka huśtawki			
43 d.1.3 .8	KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy - rozbiórka huśtawki 0.08	t t	 0.08	
				RAZEM	0.08
44 d.1.3 .8 z.o.3.1.	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozebranie ław fundamentowych spod ogrodzeń wewnętrznych $(1)*0.6*0.6*0.6$	m ³ m ³	 0.22	
				RAZEM	0.22
1.3.9		rozbiórka trzepaka			
45 d.1.3 .9	KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy - rozbiórka trzepaka 0.06	t t	 0.06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.06
46	KNR 4-04 d.1.3 0302-01 .9 z.o.3.1.	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozebranie ław fundamentowych spod ogrodzeń wewnętrznych (2)*0.40*0.4*0.6	m ³ m ³	0.19	
				RAZEM	0.19
1.4		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE INST. ELEKTRYCZNEJ			
47	KNR 4-03 d.1.4 1129-02 analogia	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 - demontaż tablicy z rozłączeniem wewnętrznych obwodów (odcięcie napięcia z obwodów obiektów)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 5-14 d.1.4 0103-01	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg - montaż rozdzielnic budowlanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 5-08 d.1.4 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - wyposażenie rozdzielnic budowlanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR 5-08 d.1.4 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - wyposażenie rozdzielnic budowlanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE INST. WODNEJ			
51	KNR 2-15 d.1.5 0108-04 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR 2-15 d.1.5 0118-03 analogia	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR 2-15 d.1.5 0107-03 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR 2-15 d.1.5 0114-04 analogia	Zawory czepalne o śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.6		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
55	KNR 4-04 d.1.6 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³ m ³	42.00	
		42		RAZEM	42.00
56	KNR 4-04 d.1.6 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³ m ³	42.00	
		42		RAZEM	42.00
57	KNR 4-04 d.1.6 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 4,5 km	m ³ m ³	42.00	
		42		RAZEM	42.00
58	d.1.6 kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.57*1.5	t t	63.00	
				RAZEM	63.00
2		ROBOTY PRZEBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU DPS			
2.1		ROZBIÓRKI W BUDYNKU DPS			
2.1.1		ROBOTY PORZĄDKOWE - wyniesienie utylizacja zalegających mebli i odpadów			
59	TZKNC N-K/ d.2.1 V t.05-c.06 .1	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - meble skrzyniowe (wielkość do 1 m3), konstrukcja prosta, stopień zniszczenia powyżej 40%	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
60	TZKNC N-K/ d.2.1 V t.05-c.02 .1	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - fotele, konstrukcja prosta, stopień zniszczenia powyżej 40% - ławki	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
61 d.2.1 .1	TZKNC N-K/ V t.05-c.02	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - fotele, konstrukcja prosta, stopień zniszczenia powyżej 40%	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
62 d.2.1 .1	TZKNC N-K/ V t.05-b.04	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - stoły (wielkość płyty do 1 m2), konstrukcja prosta, stopień zniszczenia do 40%	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
63 d.2.1 .1	TZKNC N-K/ V t.05-f.04	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - stoły (wielkość płyty do 1 m2), konstrukcja skomplikowana, stopień zniszczenia powyżej 40%	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64 d.2.1 .1	TZKNC N-K/ V t.05-f.07	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - meble skrzyniowe (dodatek za każdy dalszy rozpoczęty m3), konstrukcja skomplikowana, stopień zniszczenia powyżej 40% - oczyszczenie pom przyziemia z odpadów drewnianych i pozostałości opału	m ³		
		5	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
2.1.2		DEMONTAŻ INSTALACJI WOD.-KAN. I C.O. I GAZ			
2.1.2		Demontaż instalacji - Przyziemie			
65 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
66 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0705-10	Demontaż zlewozmywaków	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
67 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
69 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0705-04	Demontaż zbiorników płuczących blaszanych i z tworzyw sztucznych z rurami płuczającymi i wspornikami - demontaż prysznic	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
70 d.2.1 .2.1	KNR 4-02 0409-01	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
71 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
72 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
73 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0702-01	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr.do 25 mm do 25 mm	m		
		55	m	55.00	
				RAZEM	55.00
74 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0702-02	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm	m		
		49	m	49.00	
				RAZEM	49.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.		
		2	zesp.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.1.2 .2		Demontaż instalacji - Parter			
76 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
77 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
78 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
79 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0706-01	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych o pojemności 240 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
80 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0510-02 z.o.3.1.	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kafłami - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
		2.4	m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
81 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
82 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
		22.7	m	22.70	
				RAZEM	22.70
83 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0702-01	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr.do 25 mm do 25 mm	m		
		115	m	115.00	
				RAZEM	115.00
84 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0702-02	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
85 d.2.1 .2.2	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z lat i krawędziaków - rozebranie osłony grzejnika	m ²		
		1.8*1.2*12	m ²	25.92	
				RAZEM	25.92
86 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.		
		12	zesp.	12.00	
				RAZEM	12.00
2.1.2 .3		Demontaż instalacji - Piętro 1			
87 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
88 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
90 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0706-01	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych o pojemności 240 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
92 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
		32.7	m	32.70	
				RAZEM	32.70
93 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0702-01	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. do 25 mm do 25 mm	m		
		85	m	85.00	
				RAZEM	85.00
94 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0702-02	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
95 d.2.1 .2.3	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie osłony grzejnika	m ²		
		1.8*1.2*17	m ²	36.72	
				RAZEM	36.72
96 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m ²	zesp.		
		17	zesp.	17.00	
				RAZEM	17.00
2.1.2 .4		Demontaż instalacji - Piętro 2			
97 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
98 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
99 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
100 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0706-01	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych o pojemności 240 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
101 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
102 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
103 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0702-01	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. do 25 mm do 25 mm	m		
		85	m	85.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	85.00
104 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0702-02	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
105 d.2.1 .2.4	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie osłony grzejnika	m ²		
		1.8*1.2*15	m ²	32.40	
				RAZEM	32.40
106 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.		
		15	zesp.	15.00	
				RAZEM	15.00
2.1.3		DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
2.1.3		Demontaż instalacji - Przyziemie			
.1					
107 d.2.1 .3.1	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
108 d.2.1 .3.1	KNR 4-03 1127-01	Demontaż łączników warstwowych wielopołożeniowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 25 A	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
109 d.2.1 .3.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
110 d.2.1 .3.1	KNR 4-03 1118-01	Demontaż przewodów typu YDY i YADY z uchwytych z tworzywa sztucznego - 3 przewody w ciągu	m		
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
2.1.3		Demontaż instalacji - Parter			
.2					
111 d.2.1 .3.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłózkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
112 d.2.1 .3.2	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłózkowych	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
113 d.2.1 .3.2	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
114 d.2.1 .3.2	KNR 4-03 1127-01	Demontaż łączników warstwowych wielopołożeniowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 25 A	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
115 d.2.1 .3.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
116 d.2.1 .3.2	KNR 4-03 1118-01	Demontaż przewodów typu YDY i YADY z uchwytych z tworzywa sztucznego - 3 przewody w ciągu	m		
		180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
2.1.3		Demontaż instalacji - Piętro 1			
.3					
117 d.2.1 .3.3	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłózkowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33	szt.	33.00	
				RAZEM	33.00
118	KNR 4-03 d.2.1 .3.3	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
119	KNR 4-03 d.2.1 .3.3	Demontaż łączników warstwowych wielopółeniowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 25 A	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
120	KNR 4-03 d.2.1 .3.3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
121	KNR 4-03 d.2.1 .3.3	Demontaż przewodów typu YDY i YADY z uchwytych z tworzywa sztucznego - 3 przewody w ciągu	m		
		180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
2.1.3		Demontaż instalacji - Piętro 2			
.4					
122	KNR 4-03 d.2.1 .3.4	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
123	KNR 4-03 d.2.1 .3.4	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
124	KNR 4-03 d.2.1 .3.4	Demontaż łączników warstwowych wielopółeniowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 25 A	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
125	KNR 4-03 d.2.1 .3.4	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
126	KNR 4-03 d.2.1 .3.4	Demontaż przewodów typu YDY i YADY z uchwytych z tworzywa sztucznego - 3 przewody w ciągu	m		
		180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
2.1.4		ROZBIÓRKI ŚCIAN DZIAŁOWYCH			
2.1.4		Rozbiórki ścian działowych - Przyziemie			
.1					
127	KNR 4-04 d.2.1 .4.1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
	z.o.3.1.	<i>pom 0.1</i> 0.16*0.31*2.1	m ³	0.10	
		<i>pom 0.2</i> 0.9*2.1*0.12	m ³	0.23	
		<i>pom 0.4</i> ((2.0+2.0+1.2)*1.2)*0.25+1.0*2.1*0.12	m ³	1.81	
		<i>pom 0.5</i> 2.84*2.26*0.5	m ³	3.21	
		<i>pom 0.6</i> 1.12*2.1*0.15	m ³	0.35	
		<i>pom 0.8</i> 2.0*1.2*0.25	m ³	0.60	
		<i>pom 0.18</i> 1.37*2.26*0.12	m ³	0.37	
		<i>pom 0.9</i> 5.6*2.26*0.12	m ³	1.52	
		<i>pom 0.11</i> 5.2*2.26*0.15	m ³	1.76	
		<i>pom 0.15</i> (1.4+1.57)*2.26*0.15	m ³	1.01	
		<i>pom 0.12</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.74*2.26*0.15 <i>pom 0,13</i>	m ³	0.93	
		2.9*2.26*0.17 <i>pom 0,3</i>	m ³	1.11	
		2.86*2.26*0.15	m ³	0.97	
				RAZEM	13.97
128 d.2.1 .4.1	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie ścianki ażurowej z drewna <i>pom 0,3</i> 2.35*2.26	m ² m ²	 5.31	
				RAZEM	5.31
2.1.4 .2		Rozbiórki ścian działowych - Parter			
129 d.2.1 .4.2	KNR 4-04 0102-01 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym <i>pom 1,6</i> 2.82*3.2*0.14 <i>pom 1,3</i> 2.96*3.2*0.15 <i>pom 1,7</i> ((1.3+1.3+2.96)*2.0)*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.26 1.42 1.67	
				RAZEM	4.35
130 d.2.1 .4.2	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie ścianki ażurowej z drewna <i>pom 1,3 barierka i naświetle</i> 1.4*0.9+1.4*2.96+2.96*1.2 <i>pom 1,5 naświetle ze ścianką</i> 2.25*1.2+1.1*2.1	m ² m ² m ²	 8.96 5.01	
				RAZEM	13.97
2.1.4 .3		Rozbiórki ścian działowych - 1 Piętro			
131 d.2.1 .4.3	KNR 4-04 0102-01 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym <i>pom 2,5</i> 4.51*3.2*0.12 <i>pom 2,7</i> 2.0*1.2*0.15*4 <i>pom 2,10</i> ((1.2+1.2+1.2+3.36)*2.0)*0.15+2.96*3.2*0.15 <i>pom 2,4</i> 2.96*3.2*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.73 1.44 3.51 1.42	
				RAZEM	8.10
132 d.2.1 .4.3	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie ścianki ażurowej z drewna <i>pom 2,4 wejście z klatki schodowej</i> 3.1*3.2	m ² m ²	 9.92	
				RAZEM	9.92
2.1.4 .4		Rozbiórki ścian działowych - 2 Piętro			
133 d.2.1 .4.4	KNR 4-04 0102-01 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym <i>pom 3,3</i> 4.72*2.7*0.14 <i>pom 3,4</i> 1.61*2.7*0.18+3.7*2.7*0.14 <i>pom 3,5</i> 4.72*2.7*0.14 <i>pom 3,8</i> 2.96*2.7*0.14 <i>pom 3,11</i> 5.55*2.7*0.19*2 <i>pom 3,10</i> 5.04*2.7*0.17 <i>pom 3,12</i> 5.04*2.7*0.17	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.78 2.18 1.78 1.12 5.69 2.31 2.31	
				RAZEM	17.17
134 d.2.1 .4.4	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie ścianki ażurowej z drewna <i>pom 3,2 wejście z klatki schodowej</i>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.77*2.7	m ²	7.48	
		pom 3.8 ścianki wc	m ²	4.00	
		1.0*2.0*2	m ²	12.47	
		pom 3.7			
		4.62*2.7			
				RAZEM	23.95
135 d.2.1 .4.4	KNNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
		2.96*2.7	m ²	7.99	
				RAZEM	7.99
2.1.5		ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE			
2.1.5		Rozbiórki - Piętro 2			
.1					
2.1.5		Pom 3.3			
.1.1					
136 d.2.1 .5.1. 1	KNPnRPDE 01-1a analogia 1	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
137 d.2.1 .5.1. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
138 d.2.1 .5.1. 1	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(1.82+4.57+1.82)*2.9	m ²	23.81	
				RAZEM	23.81
139 d.2.1 .5.1. 1	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		1.82*4.72	m ²	8.59	
				RAZEM	8.59
140 d.2.1 .5.1. 1	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		1.82*4.72	m ²	8.59	
				RAZEM	8.59
141 d.2.1 .5.1. 1	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²		
		1.82*4.72	m ²	8.59	
				RAZEM	8.59
2.1.5		Pom 3.4			
.1.2					
142 d.2.1 .5.1. 2	KNPnRPDE 01-1a analogia 2	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
143 d.2.1 .5.1. 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
144 d.2.1 .5.1. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(3.59+3.34+1.02+0.25)*1.5	m ²	12.30	
				RAZEM	12.30
145 d.2.1 .5.1. 2	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3.59+3.34+1.02+0.25)*2.9	m ²	23.78	
				RAZEM	23.78
146 d.2.1 .5.1. 2	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		3.59*4.72	m ²	16.94	
				RAZEM	16.94
147 d.2.1 .5.1. 2	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		1.82*4.72	m ²	8.59	
				RAZEM	8.59
148 d.2.1 .5.1. 2	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		1.82*4.72	m ²	8.59	
				RAZEM	8.59
2.1.5 .1.3		Pom 3.5			
149 d.2.1 .5.1. 3	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
150 d.2.1 .5.1. 3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
151 d.2.1 .5.1. 3	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(2.7+2.7+1.02)*2.9	m ²	18.62	
				RAZEM	18.62
152 d.2.1 .5.1. 3	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		2.7*4.72	m ²	12.74	
				RAZEM	12.74
153 d.2.1 .5.1. 3	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		2.7*4.72	m ²	12.74	
				RAZEM	12.74
154 d.2.1 .5.1. 3	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²		
		2.7*4.72	m ²	12.74	
				RAZEM	12.74
2.1.5 .1.4		Pom 3.6			
155 d.2.1 .5.1. 4	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
156 d.2.1 .5.1. 4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
157 d.2.1 .5.1. 4	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4.1+2.68)*2.9	m ²	19.66	
				RAZEM	19.66
158 d.2.1 .5.1. 4	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		2.68*4.72+1.42*3.82+1.42*1.9+1.42*1.1+1.9*0.8*0.5	m ²	23.09	
				RAZEM	23.09
159 d.2.1 .5.1. 4	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		4.1*4.72	m ²	19.35	
				RAZEM	19.35
160 d.2.1 .5.1. 4	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²		
		4.1*4.72	m ²	19.35	
				RAZEM	19.35
2.1.5 .1.5		Pom 3.7			
161 d.2.1 .5.1. 5	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(1.63+4.62)*0.97+1.63*2.9	m ²	10.79	
				RAZEM	10.79
162 d.2.1 .5.1. 5	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		(1.63+4.62)*1.9+0.83*3.82	m ²	15.05	
				RAZEM	15.05
163 d.2.1 .5.1. 5	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		1.63*4.62	m ²	7.53	
				RAZEM	7.53
164 d.2.1 .5.1. 5	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²		
		1.63*4.62	m ²	7.53	
				RAZEM	7.53
2.1.5 .1.6		Pom 3.8			
165 d.2.1 .5.1. 6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(3.56)*2.0	m ²	7.12	
				RAZEM	7.12
166 d.2.1 .5.1. 6	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(4.37+2.96+4.37)*2.9	m ²	33.93	
				RAZEM	33.93
167 d.2.1 .5.1. 6	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		4.37*2.96	m ²	12.94	
				RAZEM	12.94
168 d.2.1 .5.1. 6	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		4.37*2.96	m ²	12.94	
				RAZEM	12.94
169 d.2.1 .5.1. 6	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.37*2.96	m ²	12.94	
				RAZEM	12.94
2.1.5		Pom 3.9			
.1.7					
170	KNR K-04 d.2.1 0401-08 .5.1. 7	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej (1.45+5.04)*0.97+1.45*2.9	m ² m ²	 10.50	
				RAZEM	10.50
171	KNR 19-01 d.2.1 0428-01 .5.1. 7	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych (1.63+5.04)*1.9+0.83*3.82	m ² m ²	 15.84	
				RAZEM	15.84
2.1.5		Pom 3.10			
.1.8					
172	KNPnRPDE d.2.1 01-1a .5.1. analogia 8	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
173	KNR 4-01 d.2.1 0354-05 .5.1. 8	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.2	m ² m ²	 2.20	
				RAZEM	2.20
174	KNR K-04 d.2.1 0401-08 .5.1. 8	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej (5.08+2.2)*2.7+2.83*1.1	m ² m ²	 22.77	
				RAZEM	22.77
175	KNR 19-01 d.2.1 0428-01 .5.1. 8	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych 5.04*2.2+4.24*2.83+2.83*1.9+1.9*0.8*0.5*2	m ² m ²	 29.98	
				RAZEM	29.98
176	KNR 4-04 d.2.1 0504-06 .5.1. z.o.3.1. 8	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 5.08*5.04	m ² m ²	 25.60	
				RAZEM	25.60
177	KNR 4-04 d.2.1 0401-09 .5.1. analogia 8	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych 5.08*5.04	m ² m ²	 25.60	
				RAZEM	25.60
2.1.5		Pom 3.11			
.1.9					
178	KNPnRPDE d.2.1 01-1a .5.1. analogia 9	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
179	KNR 4-01 d.2.1 0354-05 .5.1. 9	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.2	m ² m ²	 2.20	
				RAZEM	2.20
180	KNR K-04 d.2.1 0401-08 .5.1. 9	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej (3.75+3.75)*2.7	m ² m ²	 20.25	
				RAZEM	20.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.2.1 .5.1. 9	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych 3.75*5.55	m ² m ²	 20.81	 20.81
				RAZEM	20.81
182 d.2.1 .5.1. 9	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 3.75*5.55	m ² m ²	 20.81	 20.81
				RAZEM	20.81
183 d.2.1 .5.1. 9	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych 3.75*5.55	m ² m ²	 20.81	 20.81
				RAZEM	20.81
2.1.5 .1.10		Pom 3.12			
184 d.2.1 .5.1. 10	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej (5.04+2.2)*2.7+2.83*1.1	m ² m ²	 22.66	 22.66
				RAZEM	22.66
185 d.2.1 .5.1. 10	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych 5.04*2.2+4.24*2.83+2.83*1.9+1.9*0.8*0.5*2	m ² m ²	 29.98	 29.98
				RAZEM	29.98
186 d.2.1 .5.1. 10	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 5.04*5.04	m ² m ²	 25.40	 25.40
				RAZEM	25.40
187 d.2.1 .5.1. 10	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych 5.04*5.04	m ² m ²	 25.40	 25.40
				RAZEM	25.40
2.1.5 .1.11		Pom 3.13			
188 d.2.1 .5.1. 11	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej (1.45+5.04)*0.97+1.45*2.9	m ² m ²	 10.50	 10.50
				RAZEM	10.50
189 d.2.1 .5.1. 11	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych (1.63+5.04)*1.9+0.83*3.82	m ² m ²	 15.84	 15.84
				RAZEM	15.84
2.1.5 .1.12		Pom 3.2			
190 d.2.1 .5.1. 12	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej (13.38+2.96+10.05)*2.7	m ² m ²	 71.25	 71.25
				RAZEM	71.25
191 d.2.1 .5.1. 12	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych 13.38*2.96	m ² m ²	 39.60	 39.60
				RAZEM	39.60
192 d.2.1 .5.1. 12	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.38*2.96	m ²	39.60	
				RAZEM	39.60
193 d.2.1 .5.1. 12	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²		
		13.38*2.96	m ²	39.60	
				RAZEM	39.60
2.1.5 .1.13		Pom 3.13			
194 d.2.1 .5.1. 13	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(1.45+5.04)*0.97+1.45*2.9	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
195 d.2.1 .5.1. 13	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		(1.63+5.04)*1.9+0.83*3.82	m ²	15.84	
				RAZEM	15.84
2.1.5 .2		Rozbiórki - Piętro 1			
2.1.5 .2.1		Pom 2,5			
196 d.2.1 .5.2. 1	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
197 d.2.1 .5.2. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
198 d.2.1 .5.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(4.51+3.45+3.51+2.45)*1.5	m ²	20.88	
				RAZEM	20.88
199 d.2.1 .5.2. 1	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(1.82+4.57+1.82)*3.3	m ²	27.09	
				RAZEM	27.09
200 d.2.1 .5.2. 1	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		3.45*4.51	m ²	15.56	
				RAZEM	15.56
201 d.2.1 .5.2. 1	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		3.45*4.51	m ²	15.56	
				RAZEM	15.56
202 d.2.1 .5.2. 1	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		3.45*4.51	m ²	15.56	
				RAZEM	15.56
2.1.5 .2.2		Pom 2,6			
203 d.2.1 .5.2. 2	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.2.1 .5.2. 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
205 d.2.1 .5.2. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		$(4.51+1.86+3.51+0.86)*1.5$	m ²	16.11	
				RAZEM	16.11
206 d.2.1 .5.2. 2	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		$(4.51+1.86+4.51+1.86)*3.3$	m ²	42.04	
				RAZEM	42.04
207 d.2.1 .5.2. 2	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		4.51*1.86	m ²	8.39	
				RAZEM	8.39
208 d.2.1 .5.2. 2	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		4.51*1.86	m ²	8.39	
				RAZEM	8.39
209 d.2.1 .5.2. 2	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		4.51*1.86	m ²	8.39	
				RAZEM	8.39
2.1.5 2.3		Pom 2,7			
210 d.2.1 .5.2. 3	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
211 d.2.1 .5.2. 3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
212 d.2.1 .5.2. 3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		$(4.68+0.25)*2.0$	m ²	9.86	
				RAZEM	9.86
213 d.2.1 .5.2. 3	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		$(4.68+2.86+4.68+0.4+0.4)*3.3$	m ²	42.97	
				RAZEM	42.97
214 d.2.1 .5.2. 3	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		2.86*4.68	m ²	13.38	
				RAZEM	13.38
215 d.2.1 .5.2. 3	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		2.86*4.68	m ²	13.38	
				RAZEM	13.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216	KNR 4-04 d.2.1 0504-01 .5.2. z.o.3.1. 3	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		2.86*4.68	m ²	13.38	
				RAZEM	13.38
2.1.5		Pom 2.8			
.2.4					
217	KNPnRPDE d.2.1 01-1a .5.2. analogia 4	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
218	KNR 4-01 d.2.1 0354-05 .5.2. 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
219	KNR K-04 d.2.1 0401-08 .5.2. 4	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(4.51+5.34+4.51+5.34)*3.3	m ²	65.01	
				RAZEM	65.01
220	KNR 19-01 d.2.1 0428-01 .5.2. 4	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		4.51*5.34	m ²	24.08	
				RAZEM	24.08
221	KNR 4-04 d.2.1 0504-06 .5.2. z.o.3.1. 4	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		4.51*5.34	m ²	24.08	
				RAZEM	24.08
222	KNR 4-04 d.2.1 0401-09 .5.2. analogia 4	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²		
		4.51*5.34	m ²	24.08	
				RAZEM	24.08
2.1.5		Pom 2,9 i 2.10			
.2.5					
223	KNR 4-01 d.2.1 0819-15 .5.2. 5	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(4.22)*2.0	m ²	8.44	
				RAZEM	8.44
224	KNR K-04 d.2.1 0401-08 .5.2. 5	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(2.96+5.92+2.96+5.92)*3.3	m ²	58.61	
				RAZEM	58.61
225	KNR 19-01 d.2.1 0428-01 .5.2. 5	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		2.96*5.92	m ²	17.52	
				RAZEM	17.52
226	KNR 4-04 d.2.1 0504-03 .5.2. z.o.3.1. 5	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		2.96*5.92	m ²	17.52	
				RAZEM	17.52
227	KNR 4-04 d.2.1 0504-01 .5.2. z.o.3.1. 5	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		2.96*5.92	m ²	17.52	
				RAZEM	17.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.5 .2.6		Pom 2.11			
228 d.2.1 .5.2. 6	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
229 d.2.1 .5.2. 6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
230 d.2.1 .5.2. 6	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(5.34+4.81+5.34+4.81)*3.3	m ²	66.99	
				RAZEM	66.99
231 d.2.1 .5.2. 6	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		4.81*5.34	m ²	25.69	
				RAZEM	25.69
2.1.5 .2.7		Pom 2.12			
232 d.2.1 .5.2. 7	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
233 d.2.1 .5.2. 7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.6+2.2	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
234 d.2.1 .5.2. 7	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(6.0+5.32+6.0+5.32)*3.3+(1.3+3.42+1.3)*3.15	m ²	93.68	
				RAZEM	93.68
235 d.2.1 .5.2. 7	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		5.32*6.0+1.3*3.42	m ²	36.37	
				RAZEM	36.37
2.1.5 .2.8		Pom 2.13			
236 d.2.1 .5.2. 8	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
237 d.2.1 .5.2. 8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.6	m ²	2.60	
				RAZEM	2.60
238 d.2.1 .5.2. 8	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(5.29+4.81+5.29+4.81)*3.3	m ²	66.66	
				RAZEM	66.66
239 d.2.1 .5.2. 8	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.29*4.81	m ²	25.44	
				RAZEM	25.44
240	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie	m ²		
d.2.1	0504-06	budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym			
.5.2.	z.o.3.1.				
8		5.29*4.81	m ²	25.44	
				RAZEM	25.44
241	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedyn-	m ²		
d.2.1	0401-09	czych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych			
.5.2.	analogia				
8		5.29*4.81	m ²	25.44	
				RAZEM	25.44
2.1.5		Pom 2.4			
.2.9					
242	KNR K-04	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy ce-	m ²		
d.2.1	0401-08	mentowo-wapiennej			
.5.2.					
9		(11.61+2.96+8.84)*3.3	m ²	77.25	
				RAZEM	77.25
243	KNR 19-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
d.2.1	0428-01				
.5.2.					
9		11.81*2.96	m ²	34.96	
				RAZEM	34.96
244	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie	m ²		
d.2.1	0504-06	budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym			
.5.2.	z.o.3.1.				
9		11.81*2.96	m ²	34.96	
				RAZEM	34.96
245	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedyn-	m ²		
d.2.1	0401-09	czych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych			
.5.2.	analogia				
9		11.81*2.96	m ²	34.96	
				RAZEM	34.96
2.1.5		Pom 2.2			
.2.10					
246	KNPnRPDE	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła	szt.		
d.2.1	01-1a	drzwi drewnianych wewnętrznych			
.5.2.	analogia				
10		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
247	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2.1	0354-05				
.5.2.					
10		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
248	KNR K-04	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy ce-	m ²		
d.2.1	0401-08	mentowo-wapiennej			
.5.2.					
10		(3.94+2.48)*3.3+(3.94+2.48)*3.3*0.5	m ²	31.78	
				RAZEM	31.78
249	KNR 19-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
d.2.1	0428-01				
.5.2.					
10		2.48*3.94	m ²	9.77	
				RAZEM	9.77
250	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie	m ²		
d.2.1	0504-06	budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym			
.5.2.	z.o.3.1.				
10		2.48*3.94	m ²	9.77	
				RAZEM	9.77
251	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedyn-	m ²		
d.2.1	0401-09	czych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych			
.5.2.	analogia				
10					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.48*3.94	m ²	9.77	
				RAZEM	9.77
2.1.5		Pom 2.3			
.2.11					
252	KNPnRPDE d.2.1 .5.2. 11	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
253	KNR 4-01 d.2.1 .5.2. 11	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
254	KNR K-04 d.2.1 .5.2. 11	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(4.064+2.48)*3.3+(4.06+2.48)*3.3*0.5	m ²	32.39	
				RAZEM	32.39
255	KNR 19-01 d.2.1 .5.2. 11	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		2.48*4.06	m ²	10.07	
				RAZEM	10.07
256	KNR 4-04 d.2.1 .5.2. 11	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		2.48*4.06	m ²	10.07	
				RAZEM	10.07
257	KNR 4-04 d.2.1 .5.2. 11	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²		
		2.48*4.06	m ²	10.07	
				RAZEM	10.07
2.1.5		Rozbiórki - Parter			
.3					
2.1.5		Pom 1.4			
.3.1					
258	KNPnRPDE d.2.1 .5.3. 1	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
259	KNR 4-01 d.2.1 .5.3. 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
260	KNR 4-01 d.2.1 .5.3. 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(4.51+5.38+4.451+4.38)*1.25	m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
261	KNR K-04 d.2.1 .5.3. 1	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(5.38+4.51+5.38+4.51)*3.3	m ²	65.27	
				RAZEM	65.27
262	KNR 19-01 d.2.1 .5.3. 1	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		5.38*4.51	m ²	24.26	
				RAZEM	24.26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.2.1 .5.3. z.o.3.1. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 5.38*4.51	m ² m ²	 24.26	 24.26
				RAZEM	24.26
264 d.2.1 .5.3. z.o.3.1. 1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 5.38*4.51	m ² m ²	 24.26	 24.26
				RAZEM	24.26
2.1.5 .3.2		Pom 1.6			
265 d.2.1 .5.3. 2	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej (2.28+2.82+2.28)*3.3	m ² m ²	 24.35	 24.35
				RAZEM	24.35
266 d.2.1 .5.3. 2	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych 2.28*2.82	m ² m ²	 6.43	 6.43
				RAZEM	6.43
267 d.2.1 .5.3. z.o.3.1. 2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 2.28*2.82	m ² m ²	 6.43	 6.43
				RAZEM	6.43
268 d.2.1 .5.3. z.o.3.1. 2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 2.28*2.82	m ² m ²	 6.43	 6.43
				RAZEM	6.43
2.1.5 .3.3		Pom 1.5			
269 d.2.1 .5.3. 3	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
270 d.2.1 .5.3. 3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.2	m ² m ²	 2.20	 2.20
				RAZEM	2.20
271 d.2.1 .5.3. 3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.64+2.25+1.64)*1.5	m ² m ²	 8.30	 8.30
				RAZEM	8.30
272 d.2.1 .5.3. 3	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej (5.34+4.51+5.34)*3.3+(1.64+2.25+1.64)*3.3+(1.5+1.5)*3.3	m ² m ²	 78.28	 78.28
				RAZEM	78.28
273 d.2.1 .5.3. 3	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych 5.34*4.51+1.64*2.25+1.5*2.25	m ² m ²	 31.15	 31.15
				RAZEM	31.15
274 d.2.1 .5.3. z.o.3.1. 3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 5.34*4.51+1.5*2.25	m ² m ²	 27.46	 27.46
				RAZEM	27.46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275	KNR 4-04 d.2.1 0401-09 .5.3. analogia 3	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²		
		5.34*4.51+1.5*2.25	m ²	27.46	
				RAZEM	27.46
276	KNR 4-04 d.2.1 0504-03 .5.3. z.o.3.1. 3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		1.64*2.25	m ²	3.69	
				RAZEM	3.69
277	KNR 4-04 d.2.1 0504-01 .5.3. z.o.3.1. 3	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		1.64*2.25	m ²	3.69	
				RAZEM	3.69
2.1.5 .3.4		Pom 1.7			
278	KNR 4-01 d.2.1 0819-15 .5.3. 4	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(5.77+5.77)*2.0	m ²	23.08	
				RAZEM	23.08
279	KNR K-04 d.2.1 0401-08 .5.3. 4	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(5.77+2.96+5.77)*3.3	m ²	47.85	
				RAZEM	47.85
280	KNR 19-01 d.2.1 0428-01 .5.3. 4	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		5.77*2.96	m ²	17.08	
				RAZEM	17.08
281	KNR 4-04 d.2.1 0504-03 .5.3. z.o.3.1. 4	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		5.77*2.96	m ²	17.08	
				RAZEM	17.08
282	KNR 4-04 d.2.1 0504-01 .5.3. z.o.3.1. 4	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		5.77*2.96	m ²	17.08	
				RAZEM	17.08
2.1.5 .3.5		Pom 1.8			
283	KNPnRPDE d.2.1 01-1a .5.3. analogia 5	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
284	KNR 4-01 d.2.1 0354-05 .5.3. 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
285	KNR K-04 d.2.1 0401-08 .5.3. 5	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(5.34+4.81+5.34+4.81)*3.3	m ²	66.99	
				RAZEM	66.99
286	KNR 19-01 d.2.1 0428-01 .5.3. 5	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		5.34*4.81	m ²	25.69	
				RAZEM	25.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287 d.2.1 .5.3. z.o.3.1. 5	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		5.34*4.81	m ²	25.69	
				RAZEM	25.69
288 d.2.1 .5.3. analogia 5	KNR 4-04 0401-09	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²		
		5.34*4.81	m ²	25.69	
				RAZEM	25.69
2.1.5 .3.6		Pom 1.9			
289 d.2.1 .5.3. analogia 6	KNPnRPDE 01-1a	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
290 d.2.1 .5.3. 6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
291 d.2.1 .5.3. 6	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(6.0+5.32+6.0+5.32)*3.3	m ²	74.71	
				RAZEM	74.71
292 d.2.1 .5.3. 6	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		6.0*5.32	m ²	31.92	
				RAZEM	31.92
293 d.2.1 .5.3. z.o.3.1. 6	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		6.0*5.32	m ²	31.92	
				RAZEM	31.92
294 d.2.1 .5.3. analogia 6	KNR 4-04 0401-09	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²		
		6.0*5.32	m ²	31.92	
				RAZEM	31.92
2.1.5 .3.7		Pom 1.10			
295 d.2.1 .5.3. analogia 7	KNPnRPDE 01-1a	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
296 d.2.1 .5.3. 7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2*2	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
297 d.2.1 .5.3. 7	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(5.29+4.81+5.29+4.81)*3.3	m ²	66.66	
				RAZEM	66.66
298 d.2.1 .5.3. 7	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		5.29*4.81	m ²	25.44	
				RAZEM	25.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
299 d.2.1 .5.3. z.o.3.1. 7	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		5.29*4.81	m ²	25.44	
				RAZEM	25.44
300 d.2.1 .5.3. analogia 7	KNR 4-04 0401-09	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²		
		5.29*4.81	m ²	25.44	
				RAZEM	25.44
2.1.5 .3.8		Pom 1.2			
301 d.2.1 .5.3. analogia 8	KNPnRPDE 01-1a	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
302 d.2.1 .5.3. 8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
303 d.2.1 .5.3. 8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(2.22+2.48+2.22+2.48)*2.0	m ²	18.80	
				RAZEM	18.80
304 d.2.1 .5.3. 8	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(2.22+2.48+2.22+2.48)*3.15	m ²	29.61	
				RAZEM	29.61
305 d.2.1 .5.3. 8	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		2.22*2.48	m ²	5.51	
				RAZEM	5.51
306 d.2.1 .5.3. z.o.3.1. 8	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		2.22*2.48	m ²	5.51	
				RAZEM	5.51
307 d.2.1 .5.3. z.o.3.1. 8	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		2.22*2.48	m ²	5.51	
				RAZEM	5.51
2.1.5 .3.9		Pom 1.3			
308 d.2.1 .5.3. 9	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(11.75+8.98)*3.3	m ²	68.41	
				RAZEM	68.41
309 d.2.1 .5.3. 9	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		11.75*2.96	m ²	34.78	
				RAZEM	34.78
2.1.5 .3.10		Pom 1.1			
310 d.2.1 .5.3. 10	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.48+2.86)*3.3	m ²	17.62	
				RAZEM	17.62
311 d.2.1 .5.3. 10	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		2.48*2.86	m ²	7.09	
				RAZEM	7.09
2.1.5 .4		Rozbiórki - Przyziemie			
2.1.5 .4.1		Pom 0.2			
312 d.2.1 .5.4. 1	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²		
		(2.84+1.03+2.84+1.03)*2.1	m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
313 d.2.1 .5.4. 1	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²		
		(2.84+1.03+2.84+1.03)*2.1	m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
314 d.2.1 .5.4. 1	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²		
		(2.84+1.03+2.84+1.03)*2.1	m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
315 d.2.1 .5.4. 1	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach	m ²		
		2.84*1.03	m ²	2.93	
				RAZEM	2.93
316 d.2.1 .5.4. 1	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²		
		2.84*1.03	m ²	2.93	
				RAZEM	2.93
317 d.2.1 .5.4. 1	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²		
		2.84*1.03	m ²	2.93	
				RAZEM	2.93
318 d.2.1 .5.4. 1	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		2.84*1.03	m ²	2.93	
				RAZEM	2.93
319 d.2.1 .5.4. 1	KNR 4-04 0504-05 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych na rąb - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		2.84*1.03	m ²	2.93	
				RAZEM	2.93
2.1.5 .4.2		Pom 0.4			
320 d.2.1 .5.4. 2	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
321 d.2.1 .5.4. 2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.8	szt.	1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
322 d.2.1 .5.4. 2	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian (5.18+4.38+5.18+4.38)*2.26	m ² m ²	 43.21	 43.21
				RAZEM	43.21
323 d.2.1 .5.4. 2	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni (5.18+4.38+5.18+4.38)*2.26	m ² m ²	 43.21	 43.21
				RAZEM	43.21
324 d.2.1 .5.4. 2	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych (5.18+4.38+5.18+4.38)*2.26	m ² m ²	 43.21	 43.21
				RAZEM	43.21
325 d.2.1 .5.4. 2	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych 4.38*5.18	m ² m ²	 22.69	 22.69
				RAZEM	22.69
326 d.2.1 .5.4. 2	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach 4.38*5.18	m ² m ²	 22.69	 22.69
				RAZEM	22.69
327 d.2.1 .5.4. 2	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych 4.38*5.18	m ² m ²	 22.69	 22.69
				RAZEM	22.69
328 d.2.1 .5.4. 2	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 2.0*1.5	m ² m ²	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
329 d.2.1 .5.4. 2	KNR 4-04 0504-05 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych na rąb - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 5.18*4.38	m ² m ²	 22.69	 22.69
				RAZEM	22.69
2.1.5 .4.3		Pom 0.5			
330 d.2.1 .5.4. 3	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian (1.47+2.84+1.47)*2.26	m ² m ²	 13.06	 13.06
				RAZEM	13.06
331 d.2.1 .5.4. 3	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni (1.47+2.84+1.47)*2.26	m ² m ²	 13.06	 13.06
				RAZEM	13.06
332 d.2.1 .5.4. 3	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych (1.47+2.84+1.47)*2.26	m ² m ²	 13.06	 13.06
				RAZEM	13.06
333 d.2.1 .5.4. 3	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych 1.47*2.84	m ² m ²	 4.17	 4.17
				RAZEM	4.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
334 d.2.1 .5.4. 3	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach 1.47*2.84	m ² m ²	 4.17	 4.17
				RAZEM	4.17
335 d.2.1 .5.4. 3	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych 1.47*2.84	m ² m ²	 4.17	 4.17
				RAZEM	4.17
336 d.2.1 .5.4. 3	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 1.47*2.84	m ² m ²	 4.17	 4.17
				RAZEM	4.17
2.1.5 .4.4		Pom 0.6			
337 d.2.1 .5.4. 4	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian (1.47+1.12+1.47)*2.05	m ² m ²	 8.32	 8.32
				RAZEM	8.32
338 d.2.1 .5.4. 4	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni (1.47+1.12+1.47)*2.05	m ² m ²	 8.32	 8.32
				RAZEM	8.32
339 d.2.1 .5.4. 4	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych (1.47+1.12+1.47)*2.05	m ² m ²	 8.32	 8.32
				RAZEM	8.32
340 d.2.1 .5.4. 4	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych 1.47*1.12	m ² m ²	 1.65	 1.65
				RAZEM	1.65
341 d.2.1 .5.4. 4	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach 1.47*1.12	m ² m ²	 1.65	 1.65
				RAZEM	1.65
342 d.2.1 .5.4. 4	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych 1.47*1.12	m ² m ²	 1.65	 1.65
				RAZEM	1.65
343 d.2.1 .5.4. 4	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 1.47*1.12	m ² m ²	 1.65	 1.65
				RAZEM	1.65
2.1.5 .4.5		Pom 0.7			
344 d.2.1 .5.4. 5	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
345 d.2.1 .5.4. 5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.8	szt. szt.	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
346 d.2.1 .5.4. 5	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian (4.38+1.12+1.12+1.12)*2.26	m ² m ²	 17.49	
				RAZEM	17.49
347 d.2.1 .5.4. 5	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni (4.38+1.12+1.12+1.12)*2.26	m ² m ²	 17.49	
				RAZEM	17.49
348 d.2.1 .5.4. 5	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych (4.38+1.12+1.12+1.12)*2.26	m ² m ²	 17.49	
				RAZEM	17.49
349 d.2.1 .5.4. 5	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych 1.12*4.38	m ² m ²	 4.91	
				RAZEM	4.91
350 d.2.1 .5.4. 5	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach 1.12*4.38	m ² m ²	 4.91	
				RAZEM	4.91
351 d.2.1 .5.4. 5	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych 1.12*4.38	m ² m ²	 4.91	
				RAZEM	4.91
352 d.2.1 .5.4. 5	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 1.12*4.38	m ² m ²	 4.91	
				RAZEM	4.91
2.1.5 .4.6		Pom 0.8			
353 d.2.1 .5.4. 6	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
354 d.2.1 .5.4. 6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.8	szt. szt.	 1.80	
				RAZEM	1.80
355 d.2.1 .5.4. 6	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian (4.385+5.2+4.38+5.2)*2.26	m ² m ²	 43.31	
				RAZEM	43.31
356 d.2.1 .5.4. 6	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni (4.385+5.2+4.38+5.2)*2.26	m ² m ²	 43.31	
				RAZEM	43.31
357 d.2.1 .5.4. 6	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych (4.385+5.2+4.38+5.2)*2.26	m ² m ²	 43.31	
				RAZEM	43.31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
358 d.2.1 .5.4. 6	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych 4.38*5.2	m ² m ²	 22.78	 22.78
				RAZEM	22.78
359 d.2.1 .5.4. 6	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach 4.38*5.2	m ² m ²	 22.78	 22.78
				RAZEM	22.78
360 d.2.1 .5.4. 6	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych 4.38*5.2	m ² m ²	 22.78	 22.78
				RAZEM	22.78
361 d.2.1 .5.4. 6	KNR 4-04 0504-05 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych na rąb - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 4.38*5.2	m ² m ²	 22.78	 22.78
				RAZEM	22.78
2.1.5 .4.7		Pom 0.9 i 0.18 i 0.19			
362 d.2.1 .5.4. 7	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
363 d.2.1 .5.4. 7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.8	szt. szt.	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
364 d.2.1 .5.4. 7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (5.6+2.86+5.6)*2.0	m ² m ²	 28.12	 28.12
				RAZEM	28.12
365 d.2.1 .5.4. 7	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian (5.6+2.86+5.6+2.86)*2.26	m ² m ²	 38.24	 38.24
				RAZEM	38.24
366 d.2.1 .5.4. 7	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni (5.6+2.86+5.6+2.86)*2.26	m ² m ²	 38.24	 38.24
				RAZEM	38.24
367 d.2.1 .5.4. 7	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych (5.6+2.86+5.6+2.86)*2.26	m ² m ²	 38.24	 38.24
				RAZEM	38.24
368 d.2.1 .5.4. 7	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych 5.6*2.86	m ² m ²	 16.02	 16.02
				RAZEM	16.02
369 d.2.1 .5.4. 7	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach 5.6*2.86	m ² m ²	 16.02	 16.02
				RAZEM	16.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
370 d.2.1 .5.4. 7	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych 5.6*2.86	m ² m ²	 16.02	 16.02
				RAZEM	16.02
371 d.2.1 .5.4. 7	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 5.6*2.86	m ² m ²	 16.02	 16.02
				RAZEM	16.02
372 d.2.1 .5.4. 7	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 5.6*2.86	m ² m ²	 16.02	 16.02
				RAZEM	16.02
2.1.5 .4.8		Pom 0.11			
373 d.2.1 .5.4. 8	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 2.3*5.2	m ² m ²	 11.96	 11.96
				RAZEM	11.96
374 d.2.1 .5.4. 8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.23+5.2+1.8)*2.0	m ² m ²	 18.46	 18.46
				RAZEM	18.46
375 d.2.1 .5.4. 8	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian (2.23+5.2+1.8)*2.26	m ² m ²	 20.86	 20.86
				RAZEM	20.86
376 d.2.1 .5.4. 8	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni (2.23+5.2+1.8)*2.26	m ² m ²	 20.86	 20.86
				RAZEM	20.86
377 d.2.1 .5.4. 8	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych (2.23+5.2+1.8)*2.26	m ² m ²	 20.86	 20.86
				RAZEM	20.86
378 d.2.1 .5.4. 8	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych 2.23*5.2	m ² m ²	 11.60	 11.60
				RAZEM	11.60
379 d.2.1 .5.4. 8	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach 2.23*5.2	m ² m ²	 11.60	 11.60
				RAZEM	11.60
380 d.2.1 .5.4. 8	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych 2.23*5.2	m ² m ²	 11.60	 11.60
				RAZEM	11.60
381 d.2.1 .5.4. 8	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 2.23*5.2	m ² m ²	 11.60	 11.60
				RAZEM	11.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
382 d.2.1 .5.4. 8	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		2.23*5.2	m ²	11.60	
				RAZEM	11.60
2.1.5 .4.9		Pom 0.10			
383 d.2.1 .5.4. 9	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²		
		(2.3+5.2+2.7)*2.26	m ²	23.05	
				RAZEM	23.05
384 d.2.1 .5.4. 9	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²		
		(2.3+5.2+2.7)*2.26	m ²	23.05	
				RAZEM	23.05
385 d.2.1 .5.4. 9	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²		
		(2.3+5.2+2.7)*2.26	m ²	23.05	
				RAZEM	23.05
386 d.2.1 .5.4. 9	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²		
		2.3*5.2	m ²	11.96	
				RAZEM	11.96
387 d.2.1 .5.4. 9	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²		
		2.3*5.2	m ²	11.96	
				RAZEM	11.96
388 d.2.1 .5.4. 9	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²		
		2.3*5.2	m ²	11.96	
				RAZEM	11.96
389 d.2.1 .5.4. 9	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		2.3*5.2	m ²	11.96	
				RAZEM	11.96
2.1.5 .4.10		Pom 0.12			
390 d.2.1 .5.4. 10	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²		
		(2.06+2.74+2.06)*2.26	m ²	15.50	
				RAZEM	15.50
391 d.2.1 .5.4. 10	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²		
		(2.06+2.74+2.06)*2.26	m ²	15.50	
				RAZEM	15.50
392 d.2.1 .5.4. 10	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²		
		(2.06+2.74+2.06)*2.26	m ²	15.50	
				RAZEM	15.50
393 d.2.1 .5.4. 10	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²		
		2.06*2.74	m ²	5.64	
				RAZEM	5.64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
394 d.2.1 .5.4. 10	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach 2.06*2.74	m ² m ²	 5.64	 5.64
				RAZEM	5.64
395 d.2.1 .5.4. 10	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych 2.06*2.74	m ² m ²	 5.64	 5.64
				RAZEM	5.64
396 d.2.1 .5.4. 10	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 2.06*2.74	m ² m ²	 5.64	 5.64
				RAZEM	5.64
2.1.5 .4.11		Pom 0.14 i 0.15			
397 d.2.1 .5.4. 11	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 1.44*2.74	m ² m ²	 3.95	 3.95
				RAZEM	3.95
398 d.2.1 .5.4. 11	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian (3.01+2.74+3.01)*2.26	m ² m ²	 19.80	 19.80
				RAZEM	19.80
399 d.2.1 .5.4. 11	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni (3.01+2.74+3.01)*2.26	m ² m ²	 19.80	 19.80
				RAZEM	19.80
400 d.2.1 .5.4. 11	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych (3.01+2.74+3.01)*2.26	m ² m ²	 19.80	 19.80
				RAZEM	19.80
401 d.2.1 .5.4. 11	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych 2.74*3.01	m ² m ²	 8.25	 8.25
				RAZEM	8.25
402 d.2.1 .5.4. 11	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach 2.74*3.01	m ² m ²	 8.25	 8.25
				RAZEM	8.25
403 d.2.1 .5.4. 11	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych 2.74*3.01	m ² m ²	 8.25	 8.25
				RAZEM	8.25
404 d.2.1 .5.4. 11	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 2.74*3.01	m ² m ²	 8.25	 8.25
				RAZEM	8.25
2.1.5 .4.12		Pom 0.13 i 0.16			
405 d.2.1 .5.4. 12	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
406 d.2.1 .5.4. 12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.8	szt.	1.80	
				RAZEM	1.80
407 d.2.1 .5.4. 12	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		$(5.1+2.67+5.1+2.67)*2.0$	m ²	31.08	
				RAZEM	31.08
408 d.2.1 .5.4. 12	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²		
		$(5.1+2.67+5.1+2.67)*2.26$	m ²	35.12	
				RAZEM	35.12
409 d.2.1 .5.4. 12	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²		
		$(5.1+2.67+5.1+2.67)*2.26$	m ²	35.12	
				RAZEM	35.12
410 d.2.1 .5.4. 12	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²		
		$(5.1+2.67+5.1+2.67)*2.26$	m ²	35.12	
				RAZEM	35.12
411 d.2.1 .5.4. 12	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²		
		$5.1*2.67$	m ²	13.62	
				RAZEM	13.62
412 d.2.1 .5.4. 12	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²		
		$5.1*2.67$	m ²	13.62	
				RAZEM	13.62
413 d.2.1 .5.4. 12	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²		
		$5.1*2.67$	m ²	13.62	
				RAZEM	13.62
414 d.2.1 .5.4. 12	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		$5.1*2.67$	m ²	13.62	
				RAZEM	13.62
415 d.2.1 .5.4. 12	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		$5.1*2.67$	m ²	13.62	
				RAZEM	13.62
2.1.5 .4.13		Pom 0.17			
416 d.2.1 .5.4. 13	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
417 d.2.1 .5.4. 13	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.8	szt.	1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
418 d.2.1 .5.4. 13	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub pół-wpust - rozebranie obicia ściany z listew 4.68*2.26	m ² m ²	 10.58	 10.58
				RAZEM	10.58
419 d.2.1 .5.4. 13	KNR 19-01 0427-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków 4.68*2.26	m ² m ²	 10.58	 10.58
				RAZEM	10.58
420 d.2.1 .5.4. 13	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian (5.19+4.68+5.19+4.68)*2.26	m ² m ²	 44.61	 44.61
				RAZEM	44.61
421 d.2.1 .5.4. 13	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni (5.19+4.68+5.19+4.68)*2.26	m ² m ²	 44.61	 44.61
				RAZEM	44.61
422 d.2.1 .5.4. 13	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych (5.19+4.68+5.19+4.68)*2.26	m ² m ²	 44.61	 44.61
				RAZEM	44.61
423 d.2.1 .5.4. 13	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych 4.68*5.19	m ² m ²	 24.29	 24.29
				RAZEM	24.29
424 d.2.1 .5.4. 13	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach 4.68*5.19	m ² m ²	 24.29	 24.29
				RAZEM	24.29
425 d.2.1 .5.4. 13	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych 4.68*5.19	m ² m ²	 24.29	 24.29
				RAZEM	24.29
426 d.2.1 .5.4. 13	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 4.68*5.19	m ² m ²	 24.29	 24.29
				RAZEM	24.29
2.1.5 4.14		Pom 0.3			
427 d.2.1 .5.4. 14	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
428 d.2.1 .5.4. 14	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1.8	szt. szt.	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
429 d.2.1 .5.4. 14	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 14.6*2.86	m ² m ²	 41.76	 41.76
				RAZEM	41.76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
430 d.2.1 .5.4. 14	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian (14.6+2.86+14.6+2.76)*2.26	m ² m ²	 78.69	 78.69
				RAZEM	78.69
431 d.2.1 .5.4. 14	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni (14.6+2.86+14.6+2.76)*2.26	m ² m ²	 78.69	 78.69
				RAZEM	78.69
432 d.2.1 .5.4. 14	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych (14.6+2.86+14.6+2.76)*2.26	m ² m ²	 78.69	 78.69
				RAZEM	78.69
433 d.2.1 .5.4. 14	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych 14.6*2.86	m ² m ²	 41.76	 41.76
				RAZEM	41.76
434 d.2.1 .5.4. 14	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach 14.6*2.86	m ² m ²	 41.76	 41.76
				RAZEM	41.76
435 d.2.1 .5.4. 14	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych 14.6*2.86	m ² m ²	 41.76	 41.76
				RAZEM	41.76
436 d.2.1 .5.4. 14	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 14.6*2.86	m ² m ²	 41.76	 41.76
				RAZEM	41.76
2.1.5 .5		Rozbiórki klatka schodowa			
437 d.2.1 .5.5	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych 24.5	m ² m ²	 24.50	 24.50
				RAZEM	24.50
438 d.2.1 .5.5	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej 56.6*2+27.8	m ² m ²	 141.00	 141.00
				RAZEM	141.00
439 d.2.1 .5.5	KNR 4-04 0804-03 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji - rozebranie balustrady drewnianej schodów 5.4	m m	 5.40	 5.40
				RAZEM	5.40
440 d.2.1 .5.5	KNR 4-04 0804-02 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji - rozebranie balustrady drewnianej schodów 8.0	m m	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
441 d.2.1 .5.5	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - rozebranie drewnianej balustrady schodów 8.0	m m	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
442 d.2.1 .5.5	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozebranie ceramiki na schodach 4.8*1.2+3.23*1.6+2.7*2.7	m ² m ²	 18.22	 18.22
				RAZEM	18.22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
443 d.2.1 .5.5	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - rozebranie cokołów (160+2.77+1.6+1.2+1.2+2.3+2.3+2.4+2.4)*0.2	m ² m ²	 35.23	
				RAZEM	35.23
444 d.2.1 .5.5	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozebranie wykładziny na schodach 13.4*2+7.3*2.77	m ² m ²	 47.02	
				RAZEM	47.02
445 d.2.1 .5.5	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie obicia bocznego biegów schodowych 4*4*0.35	m ² m ²	 5.60	
				RAZEM	5.60
2.1.5 .6		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
446 d.2.1 .5.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 240	m ³ m ³	 240.00	
				RAZEM	240.00
447 d.2.1 .5.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 240	m ³ m ³	 240.00	
				RAZEM	240.00
448 d.2.1 .5.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 4,5 km 240	m ³ m ³	 240.00	
				RAZEM	240.00
2.2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
2.2.1		Rusztowania			
449 d.2.2 .1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 1000	m ² m ²	 1 000.00	
				RAZEM	1 000.00
450 d.2.2 .1	KNR 2-02 1604-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - czas pracy rusztowań 1000	m ² m ²	 1 000.00	
				RAZEM	1 000.00
451 d.2.2 .1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1000	m ² m ²	 1 000.00	
				RAZEM	1 000.00
452 d.2.2 .1	KNR 2-02 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej 9*1.5	m ² m ²	 13.50	
				RAZEM	13.50
2.2.2		Elewacja			
2.2.2 .1		Ściany przyziemia			
453 d.2.2 .2.1	KNNR 5 0719-10	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.5*13.4+1.6*0.9*3.4	m ² m ²	 25.00	
				RAZEM	25.00
454 d.2.2 .2.1	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm - rozebranie odsadzki betonowej 24*0.9	m ² m ²	 21.60	
				RAZEM	21.60
455 d.2.2 .2.1	KNR 4-04 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu - rozebranie obudowy okien przyziemia (2.1*0.25*0.4+2.1*0.6*0.14)*13	m ³ m ³	 5.02	
				RAZEM	5.02
456 d.2.2 .2.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - wykopy wokół budynku do poziomu fundamentów 76.6*1.3*1.5	m ³ m ³	 149.37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	149.37
457	KNR K-04 d.2.2 .2.1	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej - zbicie zawilgoconych tynków zewnętrznych od cokołu do fundamentów 76.6*2.3	m ² m ²	176.18	
				RAZEM	176.18
458	TZKNBK IV - d.2.2 .2.1	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cementowej - powiększenie otworu okiennego w kotłowni 1.0*1.3*0.7	m ³ m ³	0.91	
				RAZEM	0.91
459	TZKNBK VII d.2.2 .2.1	Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m ² 76.6*2.3	m ² m ²	176.18	
				RAZEM	176.18
460	KNNR-W 3 d.2.2 .2.1	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych przy 3 ceglach w jednym miejscu 76.6*2.3*0.1	msc msc	17.62	
				RAZEM	17.62
461	KNNR-W 3 d.2.2 .2.1	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin 76.6*2.3	m ² m ²	176.18	
				RAZEM	176.18
462	KNR-W 4-01 d.2.2 .2.1	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm - wilgotność muru ponad 15 % - wykonanie iniekcji dwurzędowej, w poziomie posadzki przyziemia i w poziomie parapetów okienek przyziemia (76.6/0.15)*2*2	otw. otw.	2 042.67	
				RAZEM	2 042.67
463	KNNR-W 3 d.2.2 .2.1	Uszczelnienie powierzchni ścian w gruncie - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej analogia 120	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
464	KNR 0-40 d.2.2 .2.1	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji 76.6*1.2	m ² m ²	91.92	
				RAZEM	91.92
465	KNR 0-40 d.2.2 .2.1	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco 76.6*2.3	m ² m ²	176.18	
				RAZEM	176.18
466	KNR 0-40 d.2.2 .2.1	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie 76.6*2.3	m ² m ²	176.18	
				RAZEM	176.18
467	KNR 0-40 d.2.2 .2.1	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 1.5 76.6*2.3	m ² m ²	176.18	
				RAZEM	176.18
468	KNR-W 2-02 d.2.2 .2.1	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną 76.6*1.1	m ² m ²	84.26	
				RAZEM	84.26
469	KNNR-W 3 d.2.2 .2.1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni 76.6*1.2	m ² m ²	91.92	
				RAZEM	91.92
2.2.2		Elewacja nad gruntem			
.2					
470	KNR-W 2-02 d.2.2 .2.2	Oslony okien płytami pilśniowymi 116	m ² m ²	116.00	
				RAZEM	116.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
471	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.2	0506-06				
.2.2		13*6	m	78.00	
				RAZEM	78.00
472	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.2.2	0510-02				
.2.2		13*6	m	78.00	
				RAZEM	78.00
473	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
d.2.2	0302-03				
.2.2		6*2	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
474	KNP 05	Czyszczaki (rewizje) klejone o śr. zewn. 160 mm	szt.		
d.2.2	0225-03.01				
.2.2		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
475	TZKNBK IV -	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cementowej 1x1 ceg. - wykucie	m		
d.2.2	525	bruzd dla osadzenia nadproży stalowych			
.2.2		1.8*3	m	5.40	
				RAZEM	5.40
476	KNR 13-13	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie	t		
d.2.2	0806-03	nadproży, belek stalowych, osiatkowanych			
.2.2		1.8*4*18/1000	t	0.13	
				RAZEM	0.13
477	TZKNBK IV -	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grubości 1 i wię-	m ³		
d.2.2	464	cej ceg. na zaprawie cementowej - wykonanie otworu dla drzwi wejściowych do			
.2.2		windy	m ³	1.60	
		1.3*2.2*0.56		RAZEM	1.60
478	KNR-W 4-01	Uzupełnienie gzymsów z cegieł - materiały z rozbiórki - uzupełnienie cegłą z roz-	m ³		
d.2.2	0316-04	biórki ościeża otworu drzwi windy oraz nadproża			
.2.2	z.sz.2.5.				
.2.2	9907	(1.3+2.2+2.2)*0.56*0.25	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
479	KNNR-W 3	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej - wykucie spoin przebar-	m ²		
d.2.2	1201-04	wionych			
.2.2		100	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
480	KNR-W 2-02	Parapety, półki i lamy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szer-	m		
d.2.2	2104-03	kości do 50 cm - uzupełnienie płytek ceramicznych			
.2.2		1.3*7+0.95*2	m	11.00	
				RAZEM	11.00
481	KNR K-04	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - oczyszczenie	m ²		
d.2.2	0403-01	elewacji			
.2.2		800	m ²	800.00	
				RAZEM	800.00
482	ZKNR C-2	Przygotowanie ścian - naprawa rys; klamrowanie ścian i wypełnienie zaprawą ce-	m		
d.2.2	0601-04	mentową			
.2.2	analogia	150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
483	TZKNBK VIII	Sztablatury na gotowym podkładzie na ścianach z podziałem architektonicznym -	m ²		
d.2.2	09-103	uzupełnienie ozdobnych elementów tynkarskich na attykach			
.2.2	analogia	50	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
484	TZKNBK VIII	Tynki boniowane o powierzchni do 1 m2 - zaprawa wapienna lub cem.-wap. - uzu-	m ²		
d.2.2	01-05	pełnienie tynków ozdobnych, boniowanych			
.2.2	analogia	100	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
485	TZKNBK VIII	Sztablatury na gotowym podkładzie na ścianach z podziałem architektonicznym -	m ²		
d.2.2	09-103	uzupełnienie ozdobnych elementów tynkarskich gzymsach i narożnikach i opas-			
.2.2	analogia	90	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
486 d.2.2 .2.2	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²		
		240	m ²	240.00	
				RAZEM	240.00
487 d.2.2 .2.2	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin - uzupełnienie wykutych spoin oraz zabarwienie pozostałych spoin	m ²		
		700	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
488 d.2.2 .2.2	KNR K-04 0403-05	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych porowatych - impregnacja elewacji	m ²		
		800	m ²	800.00	
				RAZEM	800.00
489 d.2.2 .2.2	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - oczyszczenie schodów wejściowych	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
490 d.2.2 .2.2	KNR K-04 0403-02	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp - oczyszczenie schodów wejściowych	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
491 d.2.2 .2.2	KNR K-04 0403-03	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - impregnacja schodów wejściowych	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
2.2.2 .3		Wymiana stolarki okiennej			
492 d.2.2 .2.3	KNR 0-19 0930-09 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - wymiana stolarki drewnianej na PCV U=0,9	m ²		
		0.9*1.0*4+0.85*2*6+1.1*1.8*1+0.6*1.0*1+0.6*0.9*5+0.7*0.8*3+0.5*0.7*4+0.8*0.9*2	m ²	23.60	
				RAZEM	23.60
2.2.2 .4		Wymiana i remont stolarki drzwiowej zewnętrznej			
493 d.2.2 .2.4	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie - wymiana drzwi aluminiowe oszklone	m ²		
		0.9*2.1+1.2*2.1	m ²	4.41	
				RAZEM	4.41
494 d.2.2 .2.4	KNPnRPDE 39-88j analogia	Montaż drzwi szybowych automatycznych - montaż drzwi automatycznych przy wejściu do windy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2.2 .5		Przebudowa wykuszu			
495 d.2.2 .2.5	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
496 d.2.2 .2.5	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
497 d.2.2 .2.5	KNR 4-04 0403-04 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - rozebranie dachu i ścian wykusza	m ²		
		20+12	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
498 d.2.2 .2.5	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 160 mm	m ² ściany		
		20	m ² ściany	20.00	
				RAZEM	20.00
499 d.2.2 .2.5	KNR 0-21 4002-16	Konstrukcje szkieletowe - ociepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. do 160 mm	mb		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17	mb	17.00	
				RAZEM	17.00
500 d.2.2 .2.5	KNR 0-21 4002-18	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 100 mm	mb		
		17	mb	17.00	
				RAZEM	17.00
501 d.2.2 .2.5	KNR-W 2-02 0401-03	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 9 m	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
502 d.2.2 .2.5	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m ² po- laci		
		12	m ² po- laci	12.00	
				RAZEM	12.00
503 d.2.2 .2.5	KNR 0-21 4004-05	Poszycie ścian szkieletowych z płyt pilśniowych twardych - warstwa zewnętrzna OSB	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
504 d.2.2 .2.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - obróbki dachu	m ²		
		17*2*0.5	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
505 d.2.2 .2.5	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
506 d.2.2 .2.5	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m - ułożenie folii na ścianach	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
507 d.2.2 .2.5	KNP 02 0414-01.01	Deskowanie ścian o wysokości do 3 m i grubości do 25 cm gotowymi płytami - deski elewacyjne	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
508 d.2.2 .2.5	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej - blacha tytan-cynk	m		
		3.8	m	3.80	
				RAZEM	3.80
509 d.2.2 .2.5	KNR 2-02 0508-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej - rynny z blachy tytan-cynk	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
2.2.3	45261000-4	Przebudowa dachu			
2.2.3		demontaż			
.1					
510 d.2.2 .3.1	KNNR-W 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		170	m	170.00	
				RAZEM	170.00
511 d.2.2 .3.1	KNNR-W 9 0605-07	Demontaż złącz instalacji odgromowych do rynny lub rury spadowej	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
512 d.2.2 .3.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie gąsiorów	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
513 d.2.2 .3.1	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej	m ²		
		270	m ²	270.00	
				RAZEM	270.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
514 d.2.2 .3.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		270	m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
515 d.2.2 .3.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		105	m	105.00	
				RAZEM	105.00
516 d.2.2 .3.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.7*7	m	67.90	
				RAZEM	67.90
517 d.2.2 .3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		105*0.2	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
518 d.2.2 .3.1	TZKNBK IV - 371	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem z cegły na zapr.cem.-wap. '30' obj.ponad 0.5 m3 - przemurowanie cegłą klinkierową komina kotłowni ((1.1+0.8)*2)*1.8	m ³		
			m ³	6.84	
				RAZEM	6.84
519 d.2.2 .3.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących do poziomu podłogi 2piętra	m ³		
		11	m ³	11.00	
				RAZEM	11.00
2.2.3 .2		przebudowa dachu			
520 d.2.2 .3.2	KNNR 3 0501-06	Wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokiew	m ² poł.		
		380	m ² poł.	380.00	
				RAZEM	380.00
521 d.2.2 .3.2	KNNR 3 0401-01	Wzmocnienie średnio co drugiej belki stropowej stropów drewnianych - wzmocnienie jętek	m ² str.		
		50	m ² str.	50.00	
				RAZEM	50.00
522 d.2.2 .3.2	KNNR 3 0501-05	Wymiana krokwi zwykłych do 50 % i krokwi koszowych lub narożnych	m ² poł.		
		95	m ² poł.	95.00	
				RAZEM	95.00
523 d.2.2 .3.2	TZKNBK VII -312	Impregnacja bali 50 - 100 mm przez dwukrotne opryskiwanie preparatami solnymi z przerwami	m ²		
		270	m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
524 d.2.2 .3.2	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		270	m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
525 d.2.2 .3.2	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm	m ²		
		270	m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
526 d.2.2 .3.2	KNR-W 2-02 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2	m ²		
		0.78*1.4*6	m ²	6.55	
				RAZEM	6.55
527 d.2.2 .3.2	KNR 19-01 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiońską w koronkę	m ²		
		270	m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
528 d.2.2 .3.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m ²		
		150*1.25	m ²	187.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	187.50
529	KNR AT-09 d.2.2 0104-01 .3.2	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy 78	m m	 78.00	
				RAZEM	78.00
530	KNR 0-15II d.2.2 0517-04 .3.2	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 78	m m	 78.00	
				RAZEM	78.00
531	KNNR-W 2 d.2.2 W0501-04 .3.2	Rynny z blachy ocynkowanej - rynny z blachy tytan-cynk 105	m m	 105.00	
				RAZEM	105.00
532	KNR K-05 d.2.2 0502-02 .3.2	Montaż rur spustowych o śr. 110 mm z blachy tytan-cynk 9.7*7	m m	 67.90	
				RAZEM	67.90
533	KNR AT-09 d.2.2 0104-06 .3.2	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
534	KNR AT-09 d.2.2 0104-04 .3.2	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
535	KNR-W 2-02 d.2.2 1016-07 .3.2	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
536	KNR K-05 d.2.2 0407-01 .3.2	Montaż kominka wentylacyjnego 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
537	KNR 4-01 d.2.2 1301-02 .3.2	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych - demontaż i montaż ozdobnego płotka kalenicy 41*0.5	m ² m ²	 20.50	
				RAZEM	20.50
538	KNR 4-01 d.2.2 1212-06 .3.2	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych - miniowanie ozdobnego płotka kalenicy 41*0.5	m ² m ²	 20.50	
				RAZEM	20.50
539	KNR 4-01 d.2.2 1212-08 .3.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - malowanie ozdobnego płotka kalenicy 41*0.5	m ² m ²	 20.50	
				RAZEM	20.50
540	KNNR 5 d.2.2 0601-01 .3.2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st. 170	m m	 170.00	
				RAZEM	170.00
541	KNNR 5 d.2.2 0601-06 .3.2	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe 60	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
542	KNR 5-08 d.2.2 0615-02 .3.2	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o śr. do 48 mm - stojącym - iglica 2,0m 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
543	KNNR 5 d.2.2 0612-01 .3.2	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
544 d.2.2 .3.2	KNR 5-031 1303-03	Pomiary instalacji odgromowej	pomiar.		
		8	pomiar.	8.00	
				RAZEM	8.00
2.2.3 .3		remont lukarn			
545 d.2.2 .3.3	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		0.9*3+1.8*2	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
546 d.2.2 .3.3	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych - rozebranie lukarn drewnianych	m ²		
		3.0*3+5.0*2	m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
547 d.2.2 .3.3	KNR 0-21 4001-01	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 90 mm - montaż lukarn	m ² ściany		
		3.0*3+5.0*2	m ² ściany	19.00	
				RAZEM	19.00
548 d.2.2 .3.3	KNR 0-21 4002-01	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 90 mm	mb		
		3.0*3+5.0*2	mb	19.00	
				RAZEM	19.00
549 d.2.2 .3.3	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb		
		3.0*3+5.0*2	mb	19.00	
				RAZEM	19.00
550 d.2.2 .3.3	KNR 0-21 4004-05	Poszycie ścian szkieletowych z płyt pilśniowych twardych - warstwa zewnętrzna OSB	m ²		
		3.0*3+5.0*2	m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
551 d.2.2 .3.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - obróbki dachu lukarny i ścian bocznych	m ²		
		3.0*3+5.0*2	m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
552 d.2.2 .3.3	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²		
		0.9*3+1.8*2	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
553 d.2.2 .3.3	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m - ułożenie folii na ścianach	m ²		
		3.0*3+5.0*2	m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
554 d.2.2 .3.3	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej - blacha tytan-cynk	m		
		1.5*5	m	7.50	
				RAZEM	7.50
555 d.2.2 .3.3	KNR 2-02 0508-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej - rynny z blachy tytan-cynk	m		
		1.8*5	m	9.00	
				RAZEM	9.00
2.2.3 .4		Dach płaski			
556 d.2.2 .3.4	KNR 5-18 1601-04 analogia	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu betonowym krytym papą - rozbiórka	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
557 d.2.2 .3.4	KNNR 5 0609-03 analogia	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim - rozbiórka	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
558 d.2.2 .3.4	KNR 5-18 1601-04	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu betonowym krytym papą	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
559 d.2.2 .3.4	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
560 d.2.2 .3.4	KNR 5-18 1603-06	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	uziom.		
		4	uziom.	4.00	
				RAZEM	4.00
561 d.2.2 .3.4	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
562 d.2.2 .3.4	KNR K-05 0301-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm z blachy tytan-cynk	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
563 d.2.2 .3.4	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m ²		
		150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
564 d.2.2 .3.4	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²		
		150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
565 d.2.2 .3.4	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - oczyszczenie dachu z luźnych części i zanieczyszczeń	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
566 d.2.2 .3.4	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych - deskowanie połaci po kominach	m ² po- laci		
		2.4	m ² po- laci	2.40	
				RAZEM	2.40
567 d.2.2 .3.4	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²		
		150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
568 d.2.2 .3.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbki kominów, murów, attyk, koszy, wiatrownic, itp.	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
569 d.2.2 .3.4	KNZ-14 0129-01	Ocieplenie ścian zewnętrznych płytami z wełny mineralnej - ocieplenie szybu windy wełną mineralną gr.20cm z wykończeniem	m ²		
		1.5*13.5	m ²	20.25	
				RAZEM	20.25
570 d.2.2 .3.4	KNR AT-42 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - gruntowanie pod kleje cementowe - przygotowanie podłoża wraz z gruntowaniem pod płytki elewacyjne	m ²		
		1.5*13.5	m ²	20.25	
				RAZEM	20.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
571	KNR W-02 d.2.2 0204-01 z.sz. .3.4 4.3.	Okładziny ściennie na istniejącej okładzinie; płytki o wymiarach 10x10 cm Okładziny na słupach prostokątnych lub wielobocznych. - okładzina ścian szybu windy z płytek elewacyjnych 6,5x25 w kolorze cegły komina wraz z fugowaniem	m ²		
		1.5*13.5	m ²	20.25	
				RAZEM	20.25
572	KNR 2-02 d.2.2 0613-01 .3.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - ocieplenie płyty szybu windy twardą wełną mineralną gr.20cm	m ²		
		2.95*3.75	m ²	11.06	
				RAZEM	11.06
573	KNR 2-02 d.2.2 0503-01 .3.4	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, trzy warstwy papy	m ²		
		2.95*3.75	m ²	11.06	
				RAZEM	11.06
574	KNR 2-02 d.2.2 0506-02 .3.4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbki szybu windy	m ²		
		40	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
2.2.3		Dach nad częścią wejściową			
.5					
575	KNR AT-40 d.2.2 0106-01 .3.5	Usunięcie starych izolacji z papy - usunięcie papy i zabezpieczenia dachu	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
576	KNR 4-01 d.2.2 0535-08 .3.5	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
577	KNR 9-28 d.2.2 0103-03 .3.5	Mocowanie płyt izolacyjnych z wełny skalnej do podłożu z betonu lub elementów betonowych na stropach - ułożenie wełny mineralnej gr. 20cm z zadyblowaniem całej powierzchni dachu	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
578	TZKNBK V - d.2.2 031 .3.5	Wymiana podwalin i murłat - wymiana belki krawędziowej pod montaż okapu i osłony ściany	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.5	m ³		0.50
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
579	KNR-W 2-02 d.2.2 0504-02 .3.5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
580	KNNR 2 d.2.2 0504-02 .3.5	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki murów, okapów, ścian, kominów, ściany pod okapem	m ²		
		55	m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
581	KNR K-05 d.2.2 0407-02 .3.5 analogia	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej - kominki odpowietrzające połączyć dachową	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
582	KNR K-05 d.2.2 0401-02 .3.5	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
583	KNR 4-03 d.2.2 0702-03 .3.5	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
584 d.2.2 .3.5	KNR 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
2.3		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
2.3.1		Rozbiórki i wzmocnienia			
2.3.1		2 Piętro - rozbiórki i wzmocnienia			
2.3.1		Roboty dla całej kondygnacji			
2.3.1					
585 d.2.3 .1.1. 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
586 d.2.3 .1.1. z.o.3.1. 1	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - podparcie więźby dachowej	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
587 d.2.3 .1.1. 1	TZKNBK IV - 525	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cementowej 1x1 ceg. - wykucie bruzd dla osadzenia nadproży stalowych	m		
		1.7*10+2.6*2	m	22.20	
				RAZEM	22.20
588 d.2.3 .1.1. 1	TZKNBK IV - 466	Wykucie wnęk w murach z cegły na zaprawie wapiennej głębokości 1/2 ceg. - wykucie bruzd pionowych dla osadzenia słupów stalowych	m ²		
		0.2*0.15*1.1*7+0.2*0.15*2.7*5	m ²	0.64	
				RAZEM	0.64
589 d.2.3 .1.1. 1	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie słupów stalowych HEB200 jako wzmocnienie konstrukcji dachu	t		
		((3.0*11)*61.5)/1000	t	2.03	
				RAZEM	2.03
590 d.2.3 .1.1. 1	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - osadzenie belek stalowych HEB200 jako wzmocnienie konstrukcji dachu	t		
		((7.74*6+8.62*1+3.44*8+3.72*1+3.04*1+7.68*1+7.68*4+7.32*1+3.75*1+1.91*1+1.51*1+3.8*1+2.76*2+2.56*1+1.38*2+3.08*2+2.54*1+1.73*1+1.95*1+1.64*2)*61.5)/1000	t	10.61	
				RAZEM	10.61
591 d.2.3 .1.1. 1	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie nadproży, belek stalowych 160, osiatkowanych	t		
		((1.7*10+2.6*2)*28)/1000	t	0.62	
				RAZEM	0.62
592 d.2.3 .1.1. z.o.3.1. 1	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
		(4.72+1.8+4.72+2.96)*2.7*0.14+(5.04+5.55+5.55+5.04)*2.7*0.19+(1.56+2.1+1.2+0.45)*2.7*0.32+(11.96)*2.7*0.32	m ³	31.15	
				RAZEM	31.15
593 d.2.3 .1.1. 1	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - wykonanie filarów	m ³		
		(0.83+0.78+0.72+0.70)*0.25*2.55	m ³	1.93	
				RAZEM	1.93
594 d.2.3 .1.1. 1	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3.3*2+1.5*2+2.7*2	m	15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
595 d.2.3 .1.1. 1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.05 *2	t t	 0.10	 0.10
				RAZEM	0.10
596 d.2.3 .1.1. 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 0.05*2	t t	 0.10	 0.10
				RAZEM	0.10
597 d.2.3 .1.1. 1	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu 18*0.24*0.4*2	m ³ m ³	 3.46	 3.46
				RAZEM	3.46
598 d.2.3 .1.1. 1	KNR 9-29 0311-02	Uzupełnienie rusztu krzyżowego obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 300/0.4	m m	 750.00	 750.00
				RAZEM	750.00
599 d.2.3 .1.1. 1	KNR 9-29 0312-02	Uzupełnienie izolacji termicznej obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 o grubości izolacji ponad 8 cm - grubość warstwy ocieplenia 30cm Krotność = 3.75 300	m ² m ²	 300.00	 300.00
				RAZEM	300.00
600 d.2.3 .1.1. 1	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach - mocowanie folii paroszczelnej Krotność = 3.75 300	m ² m ²	 300.00	 300.00
				RAZEM	300.00
601 d.2.3 .1.1. 1	KNR 9-29 0313-05	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych włóknowych obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm- płyty GKEI60 300	m ² m ²	 300.00	 300.00
				RAZEM	300.00
602 d.2.3 .1.1. 1	KNR 9-29 0313-08	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych włóknowych obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 - każda następną warstwą o grubości ponad 12,5 mm - druga i trzecia warstwa GKEI60 Krotność = 2 300	m ² m ²	 300.00	 300.00
				RAZEM	300.00
603 d.2.3 .1.1. 1	KNKRB 2 0104-04	Okładanie elementów konstrukcji płytkami z betonu komórkowego o gr. 12 cm - obłożenie ścian zewnętrznych płytkami z betonu komórkowego gr.16cm o małej gęstości o max wsp U=0,04 Krotność = 1.33 1.1*38+11.2*2.7+2.96*2.7+6.06*2.7	m ² m ²	 96.39	 96.39
				RAZEM	96.39
604 d.2.3 .1.1. 1	KNNR 2 1702-01 z.sz. 5.1. 9929-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 (3.54+3.0+2.42+4.56+2.96+2.95+2.85+2.85+2.9+8.2+2.9+2.65+2.65+3.03)*2.65	m ² m ²	 125.77	 125.77
				RAZEM	125.77
2.3.1 .1.2		Roboty dodatkowe dla pom WC 3.4, 3.5, 3.10, 3.15 i Łazienki 3.8			
605 d.2.3 .1.1. 2	KNR 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej 5.85+5.29+5.24+5.37+8.29	m ² m ²	 30.04	 30.04
				RAZEM	30.04
606 d.2.3 .1.1. 2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep -usunięcie części polepy gr. ok. 3-5cm 5.85+5.29+5.24+5.37+8.29	m ² m ²	 30.04	 30.04
				RAZEM	30.04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
607 d.2.3 .1.1. 2	KNP 02 0715-01.01	Izolacja z płyt styropianowych pod posadzki na zaprawie - ułożenie płyt w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - 1 warstwa - ułożenie płyt z twardego styropianu gr. 3cm na zaprawie, na pozostałej polepie	m ²		
		5.85+5.29+5.24+5.37+8.29	m ²	30.04	
				RAZEM	30.04
608 d.2.3 .1.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - izolacje podposadzkowa łazienek i w.c. z wywinięciem na ściany	m ²		
		5.85+5.29+5.24+5.37+8.29	m ²	30.04	
				RAZEM	30.04
609 d.2.3 .1.1. 2	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - wykonanie posadzki gr.2,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi	m ²		
		5.85+5.29+5.24+5.37+8.29	m ²	30.04	
				RAZEM	30.04
610 d.2.3 .1.1. 2	KNR 19-01 0904-02	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm - wykonanie posadzki gr.2,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi	m ²		
		5.85+5.29+5.24+5.37+8.29	m ²	30.04	
				RAZEM	30.04
611 d.2.3 .1.1. 2	KNR 19-01 0904-03	Posadzki cementowe z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm - wykonanie posadzki gr.2,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi Krotność = 2	m ²		
		5.85+5.29+5.24+5.37+8.29	m ²	30.04	
				RAZEM	30.04
612 d.2.3 .1.1. 2	KNR 19-01 0904-07 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie włóknami polimerowymi	m ²		
		5.85+5.29+5.24+5.37+8.29	m ²	30.04	
				RAZEM	30.04
2.3.1 .2		1 Piętro - rozbiórki i wzmocnienia			
2.3.1 .2.1		Roboty dla całej kondygnacji			
613 d.2.3 .1.2. 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
614 d.2.3 .1.2. 1	KNR 4-04 0406-06 z.o.3.1.	Stemplowanie zagrożonych stropów - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - podparcie belek stropowych	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
615 d.2.3 .1.2. 1	KNNR 3 0401-01	Wzmocnienie średnio co drugiej belki stropowej stropów drewnianych	m ² str.		
		200	m ² str.	200.00	
				RAZEM	200.00
616 d.2.3 .1.2. 1	TZKBNK IV - 525	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cementowej 1x1 ceg. - wykucie bruzd dla osadzenia nadproży stalowych	m		
		1.6*4+1.5*2+2.0*2	m	13.40	
				RAZEM	13.40
617 d.2.3 .1.2. 1	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie nadproży, belek stalowych 160, osiatkowanych	t		
		(1.6*8+1.5*4+2*4)*18/1000	t	0.48	
				RAZEM	0.48
618 d.2.3 .1.2. 1	KNR 4-04 0102-05 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
		(2.96+2.81+3.37+1.2+1.2+1.2+2.52+1.04+1.04+1.04+1.04)*3.2*0.14+(4.51)*3.2*0.07+(1.1+1.35)*3.2*0.32+(1.1+1.0+1.1)*3.2*0.44	m ³	16.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.72
619	KNR 13-13 d.2.3 .1.2. 1	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - kątowniki stalowe osiatkowane - osadzenie kątowników stalowych ze spawaniem blach węzłowych jako wzmocnienie słupków ceglanych <i>kątowniki 60x60x5</i> <i>((2.1*4)*4.6)/1000</i> <i>blachy węzłowe</i> <i>(0.45*6*2+0.4*6*2)*1.44/1000</i>	t t t	 0.04 0.01	
				RAZEM	0.05
620	KNR-W 4-01 d.2.3 .1.2. 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - wykonanie filarów <i>(2.52*0.12*3.2)+(1.4+1.4+1.0+0.8)*0.32*2.1+1.0*0.44*2.1</i>	m ³ m ³	 4.98	
				RAZEM	4.98
621	KNR 9-29 d.2.3 .1.2. 1	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm- płyty GKEI60 230	m ² m ²	 230.00	
				RAZEM	230.00
622	KNR 9-29 d.2.3 .1.2. 1	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² - każda następna warstwa o grubości ponad 12,5 mm - druga i trzecia warstwa GKEI60 Krotność = 2 230	m ² m ²	 230.00	
				RAZEM	230.00
623	KNKRB 2 d.2.3 .1.2. 1	Okładanie elementów konstrukcji płytkami z betonu komórkowego o gr. 12 cm - obłożenie ścian zewnętrznych płytkami z betonu komórkowego o gr.16cm o małej gęstości o max wsp U=0,04 Krotność = 1.33 <i>(5.32+5.34+4.51+2.96+4.81+5.34+1.29+0.84+0.84+1.29+5.29+4.81)*3.2</i>	m ² m ²	 136.45	
				RAZEM	136.45
624	KNNR 2 d.2.3 .1.2. 1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² <i>(3.0+1.87+1.94+5.32+0.55+3.0+1.87+2.96+3.0+1.87+2.75)*3.2</i>	m ² m ²	 90.02	
				RAZEM	90.02
2.3.1 .2.2		Roboty dodatkowe dla pom WC 2.5, 2.8, 2.10, 2.3, 2.16 i Łazienki 2.9			
625	KNR 7-28 d.2.3 .1.2. 2	Rozebranie podłogi drewnianej <i>5.65+5.24+5.36+5.6+5.37+8.76</i>	m ² m ²	 35.98	
				RAZEM	35.98
626	KNR 4-01 d.2.3 .1.2. 2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep -usunięcie części polepy gr. ok. 3-5cm <i>5.65+5.24+5.36+5.6+5.37+8.76</i>	m ² m ²	 35.98	
				RAZEM	35.98
627	KNP 02 d.2.3 .1.2. 2	Izolacja z płyt styropianowych pod posadzki na zaprawie - ułożenie płyt w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - 1 warstwa - ułożenie płyt z twardego styropianu gr. 3cm na zaprawie, na pozostałej polepie <i>5.65+5.24+5.36+5.6+5.37+8.76</i>	m ² m ²	 35.98	
				RAZEM	35.98
628	KNR 2-02 d.2.3 .1.2. 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - izolacje podposadzkowa łazienek i w.c. z wywinieciem na ściany <i>5.65+5.24+5.36+5.6+5.37+8.76</i>	m ² m ²	 35.98	
				RAZEM	35.98
629	KNR 2-22 d.2.3 .1.2. 2	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - wykonanie posadzki gr.2,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi <i>5.65+5.24+5.36+5.6+5.37+8.76</i>	m ² m ²	 35.98	
				RAZEM	35.98
630	KNR 19-01 d.2.3 .1.2. 2	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm - wykonanie posadzki gr.2,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.65+5.24+5.36+5.6+5.37+8.76	m ²	35.98	
				RAZEM	35.98
631 d.2.3 .1.2. 2	KNR 19-01 0904-03	Posadzki cementowe z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm - wykonanie posadzki gr.2.,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi Krotność = 2 5.65+5.24+5.36+5.6+5.37+8.76	m ² m ²	 35.98	
				RAZEM	35.98
632 d.2.3 .1.2. 2	KNR 19-01 0904-07 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie włóknami polimerowymi 5.65+5.24+5.36+5.6+5.37+8.76	m ² m ²	 35.98	
				RAZEM	35.98
2.3.1 .3		Parter - rozbiórki i wzmocnienia			
2.3.1 .3.1		Roboty dla całej kondygnacji			
633 d.2.3 .1.3. 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 60	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00
634 d.2.3 .1.3. z.o.3.1. 1	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - podparcie belek stropowych 40	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
635 d.2.3 .1.3. 1	KNNR 3 0401-01	Wzmocnienie średnio co drugiej belki stropowej stropów drewnianych 200	m ² str. m ² str.	 200.00	
				RAZEM	200.00
636 d.2.3 .1.3. 1	TZKNBK IV - 525	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cementowej 1x1 ceg. - wykucie bruzd dla osadzenia nadproży stalowych 1.6*4+1.5*4+2.0*2	m m	 16.40	
				RAZEM	16.40
637 d.2.3 .1.3. 1	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie nadproży, belek stalowych 160, osiatkowanych (1.6*8+1.5*10+2*4)*18/1000	t t	 0.64	
				RAZEM	0.64
638 d.2.3 .1.3. z.o.3.1. 1	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (2.82+1.1+2.96)*3.2*0.14+(1.3+1.3)*2.0*0.07+(1.0+1.0+0.52)*2.1*0.32+(1.1+1.0+1.1)*2.1*0.44+0.3*0.56*2.1	m ³ m ³	 8.45	
				RAZEM	8.45
639 d.2.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - wykonanie filarów 2.09*0.32*3.2+1.0*0.44*2.1+1.0*0.32*2.1+2.0*0.32*2.6+0.25*0.56*2.1	m ³ m ³	 5.69	
				RAZEM	5.69
640 d.2.3 .1.3. 1	KNR 9-29 0313-05	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm- płyty GKEI60 230	m ² m ²	 230.00	
				RAZEM	230.00
641 d.2.3 .1.3. 1	KNR 9-29 0313-08	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² - każda następna warstwa o grubości ponad 12,5 mm - druga i trzecia warstwa GKEI60 Krotność = 2 230	m ² m ²	 230.00	
				RAZEM	230.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
642 d.2.3 .1.3. 1	KNKRB 2 0104-04	Okładanie elementów konstrukcji płytkami z betonu komórkowego o gr. 12 cm - obłożenie ścian zewnętrznych płytkami z betonu komórkowego o gr.16cm o małej gęstości o max wsp U=0,04 Krotność = 1.33 (5.32+5.34+4.51+2.96+4.81+5.34+1.29+0.84+0.84+1.29+5.29+4.81)*3.2	m ² m ²	 136.45	 136.45
				RAZEM	136.45
643 d.2.3 .1.3. 1	KNNR 2 1702-01 z.sz. 5.1. 9929-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² (1.94+5.16+3.0+1.87+2.96+3.0+1.87+2.75)*3.2	m ² m ²	 72.16	 72.16
				RAZEM	72.16
2.3.1 .3.2		Roboty dodatkowe dla pom WC 1.15, 1.12, 1.9, 1.5, i Łazienki 1.10			
644 d.2.3 .1.3. 2	KNR 7-28 0301-06	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 5.65+5.52+5.52+5.92+8.76	m ² m ²	 31.37	 31.37
				RAZEM	31.37
645 d.2.3 .1.3. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - izolacje podposadzkowa łazienek i w.c. z wywinięciem na ściany 5.65+5.52+5.52+5.92+8.76	m ² m ²	 31.37	 31.37
				RAZEM	31.37
646 d.2.3 .1.3. 2	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - wykonanie posadzki gr.2,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi 5.65+5.52+5.52+5.92+8.76	m ² m ²	 31.37	 31.37
				RAZEM	31.37
647 d.2.3 .1.3. 2	KNR 19-01 0904-02	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm - wykonanie posadzki gr.2,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi 5.65+5.52+5.52+5.92+8.76	m ² m ²	 31.37	 31.37
				RAZEM	31.37
648 d.2.3 .1.3. 2	KNR 19-01 0904-03	Posadzki cementowe z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm - wykonanie posadzki gr.2,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi Krotność = 2 5.65+5.52+5.52+5.92+8.76	m ² m ²	 31.37	 31.37
				RAZEM	31.37
649 d.2.3 .1.3. 2	KNR 19-01 0904-07 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie włóknami polimerowymi 5.65+5.52+5.52+5.92+8.76	m ² m ²	 31.37	 31.37
				RAZEM	31.37
2.3.1 .4		Przyziemie - rozbiórki i wzmocnienia			
650 d.2.3 .1.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 20	m ² m ²	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
651 d.2.3 .1.4	KNR 4-04 0406-06 z.o.3.1.	Stemplowanie zagrożonych stropów - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - podparcie belek stropowych 40	szt. szt.	 40.00	 40.00
				RAZEM	40.00
652 d.2.3 .1.4	KNNR 3 0402-02	Uzupełnienie stropów Kleina o grubości 1/2 ceg. 20	m ² str. m ² str.	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
653 d.2.3 .1.4	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie nadproży, belek stalowych 160, osiatkowanych (1.3*8+1.5*32+1.7*4+2.03*4+3.24*4)*18/1000	t t	 1.55	 1.55
				RAZEM	1.55
654 d.2.3 .1.4	KNR 4-04 0102-05 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1.0+1.0+1.0+1.0+1.2+1.5+0.43)*0.38*2.1+(2.74+0.18+1.0+1.0)*0.55*2.1+(2.0*4)*0.24*1.1+(2.94+4.38+5.6+1.37+5.6+2.74+1.4+1.42+2.74)*2.7$	m ³	89.60	
				RAZEM	89.60
655 d.2.3 .1.4	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - kątowniki stalowe osiatkowane - osadzenie kątowników stalowych ze spawaniem blach węzłowych jako wzmocnienie słupków ceglanych kątowniki 60x60x5 $((2.1*4)*4.6)/1000$ blachy węzłowe $(0.7*6*2+0.4*6*2)*1.44/1000$	t t t	 0.04 0.02	
				RAZEM	0.06
656 d.2.3 .1.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym $((197)*0.10)$	m ³ m ³	 19.70	
				RAZEM	19.70
657 d.2.3 .1.4	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym $((197)*0.10)$	m ³ m ³	 19.70	
				RAZEM	19.70
658 d.2.3 .1.4	KNR 0-39 0115-01 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchni poziome, bez wkładki z włókniny 197	m ² m ²	 197.00	
				RAZEM	197.00
659 d.2.3 .1.4	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - wykonanie filarów $(1.06+0.65+0.88+0.96)*2.1*0.38+0.66*0.44*2.1$	m ³ m ³	 3.44	
				RAZEM	3.44
660 d.2.3 .1.4	KNR 9-04 0111-01	Ścianki działowe gr.6,5 cm (1/4 cegły) z cegieł pełnych lub dziurawek $(3.04+2.57+2.84+1.28+0.31+2.13+2.34+3.61+1.53+2.74)*2.7$	m ² m ²	 60.45	
				RAZEM	60.45
661 d.2.3 .1.4	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 197	m ² m ²	 197.00	
				RAZEM	197.00
662 d.2.3 .1.4	KNR 2-02 0609-03	Robocizna przy wykonaniu posadzek z miksokreta 197	m ² m ²	 197.00	
				RAZEM	197.00
663 d.2.3 .1.4	KNNR 4 1425-05 analogia	Posadzki cementowe zatarte na gładko 197	m ² m ²	 197.00	
				RAZEM	197.00
664 d.2.3 .1.4	KNKRB 2 0104-04	Okładanie elementów konstrukcji płytkami z betonu komórkowego o gr. 12 cm - obłożenie ścian zewnętrznych płytkami z betonu komórkowego o gr.16cm o małej gęstości o max wsp U=0,04 Krotność = 1.33 $(3.35+2.74+5.2+4.38+2.98+4.68+5.2+2.74+2.74+5.19+4.68)*2.7$	m ² m ²	 118.48	
				RAZEM	118.48
2.3.2		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
665 d.2.3 .2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 146	m ³ m ³	 146.00	
				RAZEM	146.00
666 d.2.3 .2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 146	m ³ m ³	 146.00	
				RAZEM	146.00
667 d.2.3 .2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 4,5 km 146	m ³ m ³	 146.00	
				RAZEM	146.00
668 d.2.3 .2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.667*1.5	t	219.00	
				RAZEM	219.00
2.3.3		Budowa windy			
2.3.3		2 Piętro			
.1					
669 d.2.3 .3.1	KNR 19-01 0425-04	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 % - rozebranie deskowania dachu dla szybu windy	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
670 d.2.3 .3.1	KNR 4-04 0403-04 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
671 d.2.3 .3.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - montaż wymian i krokwi wokół szybu windy	m ³		
		4	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
672 d.2.3 .3.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
2.3.3		1 Piętro			
.2					
673 d.2.3 .3.2	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
674 d.2.3 .3.2	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
675 d.2.3 .3.2	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
676 d.2.3 .3.2	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
677 d.2.3 .3.2	KNR 4-01 0326-05 z.o. 2.7. 9901	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegieł - roboty na #1 kondygnacji	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
678 d.2.3 .3.2	KNR 19-01 0355-01	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	gniazd.		
		2	gniazd.	2.00	
				RAZEM	2.00
679 d.2.3 .3.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzdy dla oparcia płyty żelbetowej	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
680 d.2.3 .3.2	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie belek stalowych IP240 jako wzmocnienie płyty żelbet	t		
		(5.0)*30.7/1000	t	0.15	
				RAZEM	0.15
681 d.2.3 .3.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.01	t	0.01	
				RAZEM	0.01
682 d.2.3 .3.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
		0.04	t	0.04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.04
683	KNR 2-02 d.2.3 0256-03 .3.2 0256-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 3.8	m ²		
			m ²	3.80	
				RAZEM	3.80
2.3.3		Parter			
.3					
684	KNR 4-01 d.2.3 0428-02 .3.3	Rozebranie podłóg białych na półwprost 12	m ²		
			m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
685	KNR 4-01 d.2.3 0429-02 .3.3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 12	m ²		
			m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
686	KNR 4-01 d.2.3 0429-03 .3.3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów 12	m ²		
			m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
687	KNR 4-01 d.2.3 0429-07 .3.3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 15	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.00
688	KNR 4-01 d.2.3 0326-05 z.o. .3.3 2.7. 9901	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł - roboty na #1 kondygnacji 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
689	KNR 19-01 d.2.3 0355-01 .3.3	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 2	gniazd.		
			gniazd.	2.00	
				RAZEM	2.00
690	KNR-W 4-01 d.2.3 0338-01 .3.3	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzdy dla oparcia płyty żelbetowej 4	m		
			m	4.00	
				RAZEM	4.00
691	KNR 13-13 d.2.3 0806-03 .3.3	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie belek stalowych IP240 jako wzmocnienie płyty żelbet (5.0)*30.7/1000	t		
			t	0.15	
				RAZEM	0.15
692	KNR 2-02 d.2.3 0290-03 .3.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.01	t		
			t	0.01	
				RAZEM	0.01
693	KNR 2-02 d.2.3 0290-04 .3.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 0.04	t		
			t	0.04	
				RAZEM	0.04
694	KNR 2-02 d.2.3 0256-03 .3.3 0256-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 3.8	m ²		
			m ²	3.80	
				RAZEM	3.80
2.3.3		Przyziemie			
.4					
695	KNR 4-04 d.2.3 0107-01 .3.4 z.o.3.1.	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 12	m ²		
			m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
696	KNR 4-01 d.2.3 0326-05 z.o. .3.4 2.7. 9901	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł - roboty na #1 kondygnacji 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
697 d.2.3 .3.4	KNR 19-01 0355-01	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	gniazd.		
		6	gniazd.	6.00	
				RAZEM	6.00
698 d.2.3 .3.4	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzdy dla oparcia płyty żelbetowej	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
699 d.2.3 .3.4	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie belek stalowych IP240 jako wzmocnienie płyty żelbet	t		
		(5.0)*3*30.7/1000	t	0.46	
				RAZEM	0.46
700 d.2.3 .3.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.01	t	0.01	
				RAZEM	0.01
701 d.2.3 .3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.04	t	0.04	
				RAZEM	0.04
702 d.2.3 .3.4	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
		3.8	m ²	3.80	
				RAZEM	3.80
2.3.3 .5		Szyb windy			
703 d.2.3 .3.5	KNR 2-01 0305-03 0214-01	Ręczne wykopy fundamentowe z podnoszeniem urobku w pojemnikach żurawiem wieżowym z transportem samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km (kat. gruntu V-VI) - wykopy pod płytę fundamentową szybu windy i fundament ściany	m ³		
		8.32*1.4+ 1.4* 0.4	m ³	12.21	
				RAZEM	12.21
704 d.2.3 .3.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.1	t	0.10	
				RAZEM	0.10
705 d.2.3 .3.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		3.860	t	3.86	
				RAZEM	3.86
706 d.2.3 .3.5	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - wykonanie płyty fundamentowej i i płyty nadszybia	m ²		
		3.8*2	m ²	7.60	
				RAZEM	7.60
707 d.2.3 .3.5	KNR 2-02 0255-03 255-04 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 18 cm i wysokości 15,3 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
		11.62*15.3	m ²	177.79	
				RAZEM	177.79
708 d.2.3 .3.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - wykonanie fundamentu pod ścianę	m ³		
		1.4*0.4*0.4	m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
709 d.2.3 .3.5	KNR 2-03 0103-03	Dylatacje pionowe w elementach żelbetowych - wykonanie dylatacji szybu windy od ścian nośnych	m ²		
		5.81*12.8	m ²	74.37	
				RAZEM	74.37
710 d.2.3 .3.5	KNR 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej - fundamenty i ściana w przyziemiu z bloczków betonowych gr.18cm	m ³		
		1.06*3.54*0.18	m ³	0.68	
				RAZEM	0.68
711 d.2.3 .3.5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - ścianka gr.18cm oddzielająca od wejścia do windy Krotność = 1.5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.15*3.2*0.18	m ²	0.66	
				RAZEM	0.66
712	KNNR 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² - ścianki oddzielające szyb windy	m ²		
d.2.3	1702-03 z.sz.	(3.2+3.2+2.7)*3.42+(2.7+3.7)*0.65+(3.2+2.7)*2.63	m ²	50.80	
.3.5	5.1. 9929-02			RAZEM	50.80
713		Dźwig pionowy dla niepełnosprawnych i leżących	szt.		
d.2.3	kalk. własna		szt.	1.00	
.3.5		1		RAZEM	1.00
2.4		Okna połaciowe oddymiające			
714	KNR-W 2-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m ² - minimalna powierzchnia sumaryczna klap dymowych 2,5m ² - okna oddymiające	kpl		
d.2.4	1017-02	3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
715		Zestaw automatyki do oddymiania - centralka okien oddymiających, czujek dymu i wyłącznika p.poż.	kpl		
d.2.4	kalk. własna		kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
716	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - montaż przycisku p.poż.	szt.		
d.2.4	0307-05		szt.	4.00	
	analogia	4		RAZEM	4.00
717	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - czujek dymu	szt.		
d.2.4	0307-05		szt.	4.00	
	analogia	4		RAZEM	4.00
718	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych linkach nośnych z mocowaniem zapinkami z taśmy lub drutu - układanie przewodów p.poż.	m		
d.2.4	0215-01		m	150.00	
	analogia	150		RAZEM	150.00
719	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - osłona przeciwwietrzna czujki pożarowej - montaż czujki wiatrowo-deszczowej	szt.		
d.2.4	0404-04		szt.	1.00	
	analogia	1		RAZEM	1.00
720	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych z podłączeniem - montaż zabezpieczenia linii p.poż z zamocowaniem w rozdzielni	szt.		
d.2.4	0312-01		szt.	1.00	
	analogia	1		RAZEM	1.00
3		ROBOTY INSTALACYJNE			
3.1	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
3.1.1		Rozdzielnice i centrale			
3.1.1		Rozdzielnica RG i okablowanie parteru			
.1					
721	TZKNBK	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 10 dm ³ - wykucie wnęki dla rozdzielnicy RG	szt		
d.3.1	XVII 56-05		szt	1.00	
.1.1	analogia	1		RAZEM	1.00
722	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - montaż rozdzielnicy RG	szt.		
d.3.1	0404-01		szt.	1.00	
.1.1	analogia	1		RAZEM	1.00
723	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 25A 3-bieg.z podłączeniem - osprzęt skrzyżi wraz z montażem i zabezpieczeniem sprzęgła do agregatu	szt.		
d.3.1	0312-07		szt.	32.00	
.1.1		32		RAZEM	32.00
724	KNR 5-08	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłożo betonowe) układany w tynku	m		
d.3.1	0209-01		m	1 800.00	
.1.1	analogia	1800		RAZEM	1 800.00
725	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-50 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - wykonanie podłączenia rozdzielnic	m		
d.3.1	0210-03		m	200.00	
.1.1	analogia	200		RAZEM	200.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.1		Rozdzielnica TPp i okablowanie parteru			
.2					
726	TZKNBK d.3.1 XVII 56-05 .1.2 analogia	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 10 dm3 - wykucie wnęki dla rozdzielnicy TPp	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
727	KNR 5-08 d.3.1 0404-01 .1.2 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - montaż rozdzielnicy TPp	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
728	KNR 5-08 d.3.1 0312-07 .1.2	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 3-bieg.z podłączeniem - osprzęt skrzyń wraz z montażem	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
729	KNR 5-08 d.3.1 0209-01 .1.2 analogia	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		1800	m	1 800.00	
				RAZEM	1 800.00
3.1.1		Rozdzielnica Rk i okablowanie parteru			
.3					
730	TZKNBK d.3.1 XVII 56-05 .1.3 analogia	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 10 dm3 - wykucie wnęki dla rozdzielnicy Rk	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
731	KNR 5-08 d.3.1 0404-01 .1.3 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - montaż rozdzielnicy Rk	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
732	KNR 5-08 d.3.1 0312-07 .1.3	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 3-bieg.z podłączeniem - osprzęt skrzyń wraz z montażem	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
733	KNR 5-08 d.3.1 0209-01 .1.3 analogia	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		300	m	300.00	
				RAZEM	300.00
3.1.1		Rozdzielnica TP1 i okablowanie parteru			
.4					
734	TZKNBK d.3.1 XVII 56-05 .1.4 analogia	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 10 dm3 - wykucie wnęki dla rozdzielnicy TP1	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
735	KNR 5-08 d.3.1 0404-01 .1.4 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - montaż rozdzielnicy TP1	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
736	KNR 5-08 d.3.1 0312-07 .1.4	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 25A 3-bieg.z podłączeniem - osprzęt skrzyń wraz z montażem	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
737	KNR 5-08 d.3.1 0209-01 .1.4 analogia	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		1800	m	1 800.00	
				RAZEM	1 800.00
3.1.1		Rozdzielnica TP2 i okablowanie parteru			
.5					
738	TZKNBK d.3.1 XVII 56-05 .1.5 analogia	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 10 dm3 - wykucie wnęki dla rozdzielnicy TP2	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
739	KNR 5-08 d.3.1 0404-01 .1.5 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - montaż rozdzielnicy TP2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
740	KNR 5-08 d.3.1 0312-07 .1.5	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 25A 3-bieg.z podłączeniem - osprzęt skrzyń wraz z montażem 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
741	KNR 5-08 d.3.1 0209-01 .1.5	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 1800	m		
			m	1 800.00	
				RAZEM	1 800.00
3.1.1	.6	Centrala systemu przyzywowo-monitorującego			
742	TZKNBK d.3.1 XVII 56-05 .1.6	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 10 dm ³ - wykucie wnęki dla centrali p-m 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
743	KNR AL-01 d.3.1 0101-05 .1.6	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych - montaż centrali systemu przyzywowo-monitorującego wraz z montażem osprzętu 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
744	KNR AL-01 d.3.1 0107-05 .1.6	Montaż do 10 szt elementów elektronicznych w centrali alarmowej 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
745	KNR AL-01 d.3.1 0501-02 .1.6	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
746	KNR AL-01 d.3.1 0501-01 .1.6	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
747	KNR AL-01 d.3.1 0501-03 .1.6	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
748	KNR AL-01 d.3.1 0506-02 .1.6	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących 10	linia		
			linia	10.00	
				RAZEM	10.00
749	KNNR 5 d.3.1 0206-01 .1.6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody sterownicze YTKSY 3x2x0,5 lubUTP 1600	m		
			m	1 600.00	
				RAZEM	1 600.00
3.1.2	45400000-1	Montaż osprzętu			
3.1.2	.1	Szyb windy			
750	KNR AL-01 d.3.1 0401-01 .2.1	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
751	KNR AL-01 d.3.1 0401-03 .2.1	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
752	KNR AL-01 d.3.1 0401-06 .2.1	Montaż czujek pożarowych - montaż czujki gazu 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
753	KNR AL-01 d.3.1 0401-07 .2.1	Montaż czujek pożarowych - tlenku węgla 1	szt.		
			szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
3.1.2		2 Piętro			
.2					
3.1.2		Łazienka 3.4			
.2.1					
754 d.3.1 .2.2. 1	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
755 d.3.1 .2.2. 1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
756 d.3.1 .2.2. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
757 d.3.1 .2.2. 1	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
758 d.3.1 .2.2. 1	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
759 d.3.1 .2.2. 1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
760 d.3.1 .2.2. 1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
761 d.3.1 .2.2. 1	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
762 d.3.1 .2.2. 1	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2		Łazienka 3.5			
.2.2					
763 d.3.1 .2.2. 2	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
764 d.3.1 .2.2. 2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
765 d.3.1 .2.2. 2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
766 d.3.1 .2.2. 2	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
767 d.3.1 .2.2. 2	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
768 d.3.1 .2.2. 2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
769 d.3.1 .2.2. 2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
770 d.3.1 .2.2. 2	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
771 d.3.1 .2.2. 2	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .2.3		Łazienka 3.10			
772 d.3.1 .2.2. 3	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszek instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
773 d.3.1 .2.2. 3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
774 d.3.1 .2.2. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
775 d.3.1 .2.2. 3	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
776 d.3.1 .2.2. 3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
777 d.3.1 .2.2. 3	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
778 d.3.1 .2.2. 3	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
779 d.3.1 .2.2. 3	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
780 d.3.1 .2.2. 3	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .2.4		Łazienka 3.15			
781 d.3.1 .2.2. 4	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszek instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
782 d.3.1 .2.2. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
783 d.3.1 .2.2. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
784 d.3.1 .2.2. 4	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
785 d.3.1 .2.2. 4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
786 d.3.1 .2.2. 4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
787 d.3.1 .2.2. 4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
788 d.3.1 .2.2. 4	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
789 d.3.1 .2.2. 4	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .2.5		Łazienka 3.8			
790 d.3.1 .2.2. 5	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
791 d.3.1 .2.2. 5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
792 d.3.1 .2.2. 5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
793 d.3.1 .2.2. 5	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
794 d.3.1 .2.2. 5	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
795 d.3.1 .2.2. 5	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
796 d.3.1 .2.2. 5	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
797 d.3.1 .2.2. 5	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
798 d.3.1 .2.2. 5	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
799 d.3.1 .2.2. 5	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .2.6		Pom. 3.3			
800 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
801 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
802 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
803 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
804 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
805 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
806 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
807 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
808 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne komputerowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
809 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
810 d.3.1 .2.2. 6	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
811 d.3.1 .2.2. 6	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
812 d.3.1 .2.2. 6	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
813 d.3.1 .2.2. 6	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
814 d.3.1 .2.2. 6	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.1.2 .2.7		Pom. 3.6			
815 d.3.1 .2.2. 7	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
816 d.3.1 .2.2. 7	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .2.8		Pom. 3.11			
3.1.2 .2.9		Pom. 3.16			
817 d.3.1 .2.2. 9	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
818 d.3.1 .2.2. 9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
819 d.3.1 .2.2. 9	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
820 d.3.1 .2.2. 9	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
821 d.3.1 .2.2. 9	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
822 d.3.1 .2.2. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
823 d.3.1 .2.2. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .2.10		Pom. 3.12			
824 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
825 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
826 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
827 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
828 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
829 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
830 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
831 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne komputerowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
832 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
833 d.3.1 .2.2. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
834 d.3.1 .2.2. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
835 d.3.1 .2.2. 10	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
836 d.3.1 .2.2. 10	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
837 d.3.1 .2.2. 10	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2		Pom. 3.13			
.2.11					
838 d.3.1 .2.2. 11	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
839 d.3.1 .2.2. 11	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
840 d.3.1 .2.2. 11	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
841 d.3.1 .2.2. 11	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
842 d.3.1 .2.2. 11	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
843 d.3.1 .2.2. 11	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
844 d.3.1 .2.2. 11	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
845 d.3.1 .2.2. 11	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
846 d.3.1 .2.2. 11	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2		Pom. 3.7			
.2.12					
847 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
848 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
849 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
850 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
851 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
852 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
853 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
854 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne komputerowe	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
855 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
856 d.3.1 .2.2. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
857 d.3.1 .2.2. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
858 d.3.1 .2.2. 12	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
859 d.3.1 .2.2. 12	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
860 d.3.1 .2.2. 12	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.1.2 .2.13		Pom. 3.9			
861 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
862 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
863 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
864 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
865 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
866 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
867 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
868 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne komputerowe	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
869 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
870 d.3.1 .2.2. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
871 d.3.1 .2.2. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
872 d.3.1 .2.2. 13	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
873 d.3.1 .2.2. 13	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
874 d.3.1 .2.2. 13	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.1.2		Pom. 3.14			
.2.14					
875 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
876 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
877 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
878 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
879 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
880 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
881 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
882 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne komputerowe	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
883 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
884 d.3.1 .2.2. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
885 d.3.1 .2.2. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
886 d.3.1 .2.2. 14	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
887 d.3.1 .2.2. 14	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
888 d.3.1 .2.2. 14	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.1.2 .2.15		Pom. 3.2			
889 d.3.1 .2.2. 15	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
890 d.3.1 .2.2. 15	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
891 d.3.1 .2.2. 15	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
892 d.3.1 .2.2. 15	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
893 d.3.1 .2.2. 15	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
894 d.3.1 .2.2. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A1 50W biurowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
895 d.3.1 .2.2. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
896 d.3.1 .2.2. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
897 d.3.1 .2.2. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - EW 2,5W ewakuacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
898 d.3.1 .2.2. 15	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - sygnalizator lampka czerwona	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
899 d.3.1 .2.2. 15	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
900 d.3.1 .2.2. 15	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
901 d.3.1 .2.2. 15	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
902 d.3.1 .2.2. 15	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
3.1.2 .2.16		Pom. 3.1			
903 d.3.1 .2.2. 16	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
904 d.3.1 .2.2. 16	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
905 d.3.1 .2.2. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
906 d.3.1 .2.2. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
907 d.3.1 .2.2. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - EW 2,5W ewakuacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
908 d.3.1 .2.2. 16	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
909 d.3.1 .2.2. 16	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
910 d.3.1 .2.2. 16	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
911 d.3.1 .2.2. 16	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .3		1 Piętro			
3.1.2 .3.1		Łazienka 2.5			
912 d.3.1 .2.3. 1	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
913 d.3.1 .2.3. 1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
914 d.3.1 .2.3. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
915 d.3.1 .2.3. 1	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
916 d.3.1 .2.3. 1	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
917 d.3.1 .2.3. 1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
918 d.3.1 .2.3. 1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
919 d.3.1 .2.3. 1	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
920 d.3.1 .2.3. 1	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .3.2		Łazienka 2.8			
921 d.3.1 .2.3. 2	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
922 d.3.1 .2.3. 2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
923 d.3.1 .2.3. 2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
924 d.3.1 .2.3. 2	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
925 d.3.1 .2.3. 2	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
926 d.3.1 .2.3. 2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
927 d.3.1 .2.3. 2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
928 d.3.1 .2.3. 2	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
929 d.3.1 .2.3. 2	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .3.3		Łazienka 2.9			
930 d.3.1 .2.3. 3	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
931 d.3.1 .2.3. 3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
932 d.3.1 .2.3. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
933 d.3.1 .2.3. 3	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
934 d.3.1 .2.3. 3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
935 d.3.1 .2.3. 3	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
936 d.3.1 .2.3. 3	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
937 d.3.1 .2.3. 3	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
938 d.3.1 .2.3. 3	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
939 d.3.1 .2.3. 3	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 3.4		Łazienka 2.10			
940 d.3.1 .2.3. 4	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
941 d.3.1 .2.3. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
942 d.3.1 .2.3. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
943 d.3.1 .2.3. 4	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
944 d.3.1 .2.3. 4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
945 d.3.1 .2.3. 4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
946 d.3.1 .2.3. 4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
947 d.3.1 .2.3. 4	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
948 d.3.1 .2.3. 4	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .3.5		Łazienka 2.16			
949 d.3.1 .2.3. 5	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
950 d.3.1 .2.3. 5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
951 d.3.1 .2.3. 5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
952 d.3.1 .2.3. 5	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
953 d.3.1 .2.3. 5	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
954 d.3.1 .2.3. 5	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
955 d.3.1 .2.3. 5	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
956 d.3.1 .2.3. 5	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
957 d.3.1 .2.3. 5	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .3.6		Łazienka 2.13			
958 d.3.1 .2.3. 6	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
959 d.3.1 .2.3. 6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
960 d.3.1 .2.3. 6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
961 d.3.1 .2.3. 6	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
962 d.3.1 .2.3. 6	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
963 d.3.1 .2.3. 6	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
964 d.3.1 .2.3. 6	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
965 d.3.1 .2.3. 6	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
966 d.3.1 .2.3. 6	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .3.7		kuchnia 2.14			
967 d.3.1 .2.3. 7	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszek instalacyjne	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
968 d.3.1 .2.3. 7	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
969 d.3.1 .2.3. 7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
970 d.3.1 .2.3. 7	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
971 d.3.1 .2.3. 7	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
972 d.3.1 .2.3. 7	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - C1 32W biurowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
973 d.3.1 .2.3. 7	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
974 d.3.1 .2.3. 7	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
975 d.3.1 .2.3. 7	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
976 d.3.1 .2.3. 7	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 3.8		Pom. 2.6			
977 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
978 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
979 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
980 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
981 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
982 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
983 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
984 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
985 d.3.1 .2.3. 8	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
986 d.3.1 .2.3. 8	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
987 d.3.1 .2.3. 8	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
988 d.3.1 .2.3. 8	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
989 d.3.1 .2.3. 8	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
990 d.3.1 .2.3. 8	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.1.2 .3.9		Pom. 2.7			
991 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
992 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
993 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
994 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
995 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
996 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
997 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
998 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
999 d.3.1 .2.3. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1000 d.3.1 .2.3. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1001 d.3.1 .2.3. 9	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1002 d.3.1 .2.3. 9	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1003 d.3.1 .2.3. 9	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1004 d.3.1 .2.3. 9	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1005 d.3.1 .2.3. 9	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .3.10		Pom. 2.11			
1006 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1007 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
1008 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1009 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1010 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1011 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1012 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1013 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
1014 d.3.1 .2.3. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1015 d.3.1 .2.3. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1016 d.3.1 .2.3. 10	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1017 d.3.1 .2.3. 10	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1018 d.3.1 .2.3. 10	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1019 d.3.1 .2.3. 10	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2		Pom. 2.15			
.3.11					
1020	KNR 5-08 d.3.1 0301-08 .2.3. 11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
1021	KNR 5-08 d.3.1 0302-01 .2.3. 11	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
1022	KNR 5-08 d.3.1 0307-03 .2.3. 11	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1023	KNR 5-08 d.3.1 0307-02 .2.3. 11	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1024	KNR 5-08 d.3.1 0309-04 .2.3. analogia 11	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1025	KNR 5-06 d.3.1 0605-05 .2.3. analogia 11	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1026	KNR 5-06 d.3.1 0605-05 .2.3. analogia 11	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1027	KNR 5-08 d.3.1 0501-04 .2.3. 11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
1028	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.3. analogia 11	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1029	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.3. analogia 11	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1030	KNR-W 5-08 d.3.1 0406-02 .2.3. analogia 11	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1031	KNR-W 5-08 d.3.1 0406-02 .2.3. analogia 11	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1032 d.3.1 .2.3. 11	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1033 d.3.1 .2.3. 11	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .3.12		Pom. 2.12			
1034 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
1035 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
1036 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1037 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1038 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1039 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1040 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1041 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
1042 d.3.1 .2.3. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1043 d.3.1 .2.3. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1044 d.3.1 .2.3. 12	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1045 d.3.1 .2.3. 12	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1 pętlowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1046 d.3.1 .2.3. 12	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1047 d.3.1 .2.3. 12	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .3.13		Pom. 2.4			
1048 d.3.1 .2.3. 13	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszek instalacyjne	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
1049 d.3.1 .2.3. 13	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
1050 d.3.1 .2.3. 13	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1051 d.3.1 .2.3. 13	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1052 d.3.1 .2.3. 13	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
1053 d.3.1 .2.3. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A1 50W biurowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1054 d.3.1 .2.3. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1055 d.3.1 .2.3. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1056	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.3. analogia 13	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - EW 2,5W ewakuacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1057	KNR-W 5-08 d.3.1 0406-02 .2.3. analogia 13	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - sygnalizator lampka czerwona	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1058	KNR AL-01 d.3.1 0401-01 .2.3. analogia 13	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1059	KNR AL-01 d.3.1 0108-01 .2.3. analogia 13	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1060	KNR AL-01 d.3.1 0108-01 .2.3. analogia 13	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1061	KNR-W 2-20 d.3.1 0522-05 .2.3. analogia 13	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
3.1.2 .3.14		Pom. 2.2			
1062	KNR 5-08 d.3.1 0301-08 .2.3. 14	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1063	KNR 5-08 d.3.1 0302-01 .2.3. 14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1064	KNR 5-08 d.3.1 0307-03 .2.3. 14	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1065	KNR 5-08 d.3.1 0309-04 .2.3. analogia 14	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1066	KNR 5-06 d.3.1 0605-05 .2.3. analogia 14	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1067	KNR 5-08 d.3.1 0501-04 .2.3. 14	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1068	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.3. analogia 14	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - E2 42W biurowa	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1069	KNR AL-01 d.3.1 0401-01 .2.3. analogia 14	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .3.15		Pom. 2.3			
1070	KNR 5-08 d.3.1 0301-08 .2.3. 15	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1071	KNR 5-08 d.3.1 0302-01 .2.3. 15	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1072	KNR 5-08 d.3.1 0307-03 .2.3. 15	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1073	KNR 5-08 d.3.1 0309-04 .2.3. analogia 15	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1074	KNR 5-06 d.3.1 0605-05 .2.3. analogia 15	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1075	KNR 5-08 d.3.1 0501-04 .2.3. 15	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1076	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.3. analogia 15	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - E2 42W biurowa	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1077	KNR AL-01 d.3.1 0401-01 .2.3. analogia 15	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .3.16		Pom. 2.1			
1078	KNR AL-01 d.3.1 0201-05 .2.3. 16	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1079	KNR 5-08 d.3.1 0501-04 .2.3. 16	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1080	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.3. analogia 16	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1081	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.3. analogia 16	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1082	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.3. analogia 16	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - EW 2,5W ewakuacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1083	KNR AL-01 d.3.1 0401-01 .2.3. analogia 16	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1084	KNR AL-01 d.3.1 0108-01 .2.3. analogia 16	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1085	KNR-W 2-20 d.3.1 0522-05 .2.3. analogia 16	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2		Parter			
.4					
3.1.2		Łazienka 1.15			
.4.1					
1086	KNR 5-08 d.3.1 0301-08 .2.4. 1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1087	KNR 5-08 d.3.1 0302-01 .2.4. 1	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1088	KNR 5-08 d.3.1 0307-02 .2.4. 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1089	KNR 5-08 d.3.1 0309-04 .2.4. analogia 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1090	KNR 5-08 d.3.1 0501-04 .2.4. 1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1091	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.4. analogia 1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1092	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.4. analogia 1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1093	KNR-W 5-08 d.3.1 0406-02 .2.4. analogia 1	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1094	KNR AL-01 d.3.1 0401-01 .2.4. analogia 1	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .4.2		Łazienka 1.12			
1095	KNR 5-08 d.3.1 0301-08 .2.4. 2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszek instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1096	KNR 5-08 d.3.1 0302-01 .2.4. 2	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1097	KNR 5-08 d.3.1 0307-02 .2.4. 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1098	KNR 5-08 d.3.1 0309-04 .2.4. analogia 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnkowych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1099	KNR 5-08 d.3.1 0501-04 .2.4. 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1100	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.4. analogia 2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1101	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.4. analogia 2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1102	KNR-W 5-08 d.3.1 0406-02 .2.4. analogia 2	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1103	KNR AL-01 d.3.1 0401-01 .2.4. analogia 2	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .4.3		Łazienka 1.10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1104 d.3.1 .2.4. 3	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1105 d.3.1 .2.4. 3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1106 d.3.1 .2.4. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1107 d.3.1 .2.4. 3	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1108 d.3.1 .2.4. 3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1109 d.3.1 .2.4. 3	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1110 d.3.1 .2.4. 3	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1111 d.3.1 .2.4. 3	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1112 d.3.1 .2.4. 3	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1-pętlowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1113 d.3.1 .2.4. 3	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .4.4		Łazienka 1.9			
1114 d.3.1 .2.4. 4	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1115 d.3.1 .2.4. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1116 d.3.1 .2.4. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1117 d.3.1 .2.4. 4	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1118 d.3.1 .2.4. 4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1119 d.3.1 .2.4. 4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1120 d.3.1 .2.4. 4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1121 d.3.1 .2.4. 4	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1122 d.3.1 .2.4. 4	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .4.5		Łazienka 1.5			
1123 d.3.1 .2.4. 5	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1124 d.3.1 .2.4. 5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1125 d.3.1 .2.4. 5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1126 d.3.1 .2.4. 5	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1127 d.3.1 .2.4. 5	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1128	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.4. analogia 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1129	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.4. analogia 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1130	KNR-W 5-08 d.3.1 0406-02 .2.4. analogia 5	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1131	KNR AL-01 d.3.1 0401-01 .2.4. analogia 5	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .4.6		KUCHNIA 1.6			
1132	KNR 5-08 d.3.1 0301-08 .2.4. 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1133	KNR 5-08 d.3.1 0302-01 .2.4. 6	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1134	KNR 5-08 d.3.1 0307-02 .2.4. 6	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1135	KNR 5-08 d.3.1 0309-04 .2.4. analogia 6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1136	KNR 5-08 d.3.1 0501-04 .2.4. 6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1137	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.4. analogia 6	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - C1 32W biurowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1138	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.4. analogia 6	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1139	KNR-W 5-08 d.3.1 0406-02 .2.4. analogia 6	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1140 d.3.1 .2.4. 6	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 4.7		Pom. 1.14			
1141 d.3.1 .2.4. 7	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1142 d.3.1 .2.4. 7	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1143 d.3.1 .2.4. 7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1144 d.3.1 .2.4. 7	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1145 d.3.1 .2.4. 7	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1146 d.3.1 .2.4. 7	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
1147 d.3.1 .2.4. 7	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1148 d.3.1 .2.4. 7	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1149 d.3.1 .2.4. 7	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1150 d.3.1 .2.4. 7	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1151 d.3.1 .2.4. 7	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1152 d.3.1 .2.4. 7	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.1.2 4.8		Pom. 1.13			
1153 d.3.1 .2.4. 8	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1154 d.3.1 .2.4. 8	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1155 d.3.1 .2.4. 8	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1156 d.3.1 .2.4. 8	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1157 d.3.1 .2.4. 8	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1158 d.3.1 .2.4. 8	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
1159 d.3.1 .2.4. 8	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1160 d.3.1 .2.4. 8	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1161 d.3.1 .2.4. 8	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1162 d.3.1 .2.4. 8	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1163 d.3.1 .2.4. 8	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1164 d.3.1 .2.4. 8	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 4.9		Pom. 1.8			
1165 d.3.1 .2.4. 9	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1166 d.3.1 .2.4. 9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1167 d.3.1 .2.4. 9	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1168 d.3.1 .2.4. 9	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1169 d.3.1 .2.4. 9	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1170 d.3.1 .2.4. 9	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
1171 d.3.1 .2.4. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1172 d.3.1 .2.4. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1173 d.3.1 .2.4. 9	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1174 d.3.1 .2.4. 9	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1175 d.3.1 .2.4. 9	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1176 d.3.1 .2.4. 9	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .4.10		Pom. 1.7			
1177 d.3.1 .2.4. 10	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1178 d.3.1 .2.4. 10	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1179 d.3.1 .2.4. 10	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1180 d.3.1 .2.4. 10	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1181 d.3.1 .2.4. 10	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1182 d.3.1 .2.4. 10	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
1183 d.3.1 .2.4. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1184 d.3.1 .2.4. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1185 d.3.1 .2.4. 10	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1186 d.3.1 .2.4. 10	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1187 d.3.1 .2.4. 10	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1188 d.3.1 .2.4. 10	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.1.2 .4.11		Pom. 1.4			
1189 d.3.1 .2.4. 11	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1190 d.3.1 .2.4. 11	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1191 d.3.1 .2.4. 11	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1192 d.3.1 .2.4. 11	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1193 d.3.1 .2.4. 11	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1194 d.3.1 .2.4. 11	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1195 d.3.1 .2.4. 11	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1196 d.3.1 .2.4. 11	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1197 d.3.1 .2.4. 11	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1198 d.3.1 .2.4. 11	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1199 d.3.1 .2.4. 11	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.1.2 .4.12		Pom. 1.11			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1200 d.3.1 .2.4. 12	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszek instalacyjne	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
1201 d.3.1 .2.4. 12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
1202 d.3.1 .2.4. 12	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1203 d.3.1 .2.4. 12	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1204 d.3.1 .2.4. 12	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
1205 d.3.1 .2.4. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A1 50W biurowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1206 d.3.1 .2.4. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1207 d.3.1 .2.4. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1208 d.3.1 .2.4. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - EW 2,5W ewakuacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1209 d.3.1 .2.4. 12	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - sygnalizator lampka czerwona	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1210 d.3.1 .2.4. 12	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1211 d.3.1 .2.4. 12	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1212 d.3.1 .2.4. 12	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1213	KNR-W 2-20 d.3.1 0522-05 .2.4. analogia 12	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
3.1.2		Pom. 1.2			
4.13					
1214	KNR 5-08 d.3.1 0301-08 .2.4. 13	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1215	KNR 5-08 d.3.1 0302-01 .2.4. 13	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1216	KNR 5-08 d.3.1 0307-02 .2.4. 13	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1217	KNR 5-08 d.3.1 0309-04 .2.4. analogia 13	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1218	KNR 5-06 d.3.1 0605-05 .2.4. analogia 13	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1219	KNR 5-06 d.3.1 0605-05 .2.4. analogia 13	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1220	KNR 5-08 d.3.1 0501-04 .2.4. 13	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1221	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.4. analogia 13	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - E3 24W biurowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1222	KNR AL-01 d.3.1 0108-01 .2.4. analogia 13	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1223	KNR AL-01 d.3.1 0102-03 .2.4. analogia 13	Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych - montaż centrali powiadamiania	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1224	KNR AL-01 d.3.1 0102-01 .2.4. analogia 13	Montaż modułowej centrali wideofonu i monitoringu do 8 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.2 .4.14		Pom. 1.1			
1225 d.3.1 .2.4. 14	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1226 d.3.1 .2.4. 14	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1227 d.3.1 .2.4. 14	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1228 d.3.1 .2.4. 14	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
1229 d.3.1 .2.4. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1230 d.3.1 .2.4. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - H 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1231 d.3.1 .2.4. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW3 3,5W awaryjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1232 d.3.1 .2.4. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW/EW 2,5W awaryjna z kloszem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1233 d.3.1 .2.4. 14	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .4.15		Pom. 1.3			
1234 d.3.1 .2.4. 15	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1235 d.3.1 .2.4. 15	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1236 d.3.1 .2.4. 15	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1237 d.3.1 .2.4. 15	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1238 d.3.1 .2.4. 15	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
1239 d.3.1 .2.4. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1240 d.3.1 .2.4. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - H 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1241 d.3.1 .2.4. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1242 d.3.1 .2.4. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW3 3,5W awaryjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1243 d.3.1 .2.4. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - EW 2,5W ewakuacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1244 d.3.1 .2.4. 15	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .4.16		Pom. 1.16			
1245 d.3.1 .2.4. 16	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
1246 d.3.1 .2.4. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A1 50W biurowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1247 d.3.1 .2.4. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - H 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1248 d.3.1 .2.4. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW3 3,5W awaryjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1249 d.3.1 .2.4. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW/EW 2,5W awaryjna z kloszem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
3.1.2 .5		Przyziemie		RAZEM	1.00
3.1.2 .5.1		WC 0.17			
1250 d.3.1 .2.5. 1	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1251 d.3.1 .2.5. 1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1252 d.3.1 .2.5. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1253 d.3.1 .2.5. 1	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1254 d.3.1 .2.5. 1	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1255 d.3.1 .2.5. 1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1256 d.3.1 .2.5. 1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1257 d.3.1 .2.5. 1	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1258 d.3.1 .2.5. 1	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .5.2		Pom 0.18			
1259 d.3.1 .2.5. 2	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1260 d.3.1 .2.5. 2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1261 d.3.1 .2.5. 2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1262 d.3.1 .2.5. 2	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1263 d.3.1 .2.5. 2	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1264 d.3.1 .2.5. 2	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
1265 d.3.1 .2.5. 2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1266 d.3.1 .2.5. 2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1267 d.3.1 .2.5. 2	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1268 d.3.1 .2.5. 2	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .5.3		Pom 0.16			
1269 d.3.1 .2.5. 3	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszek instalacyjne	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
1270 d.3.1 .2.5. 3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
1271 d.3.1 .2.5. 3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1272 d.3.1 .2.5. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1273 d.3.1 .2.5. 3	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt. szt.	 3.00	 3.00
		3		RAZEM	3.00
1274 d.3.1 .2.5. 3	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt. szt.	 3.00	 3.00
		3		RAZEM	3.00
1275 d.3.1 .2.5. 3	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt. szt.	 2.00	 2.00
		2		RAZEM	2.00
1276 d.3.1 .2.5. 3	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt. szt.	 2.00	 2.00
		2		RAZEM	2.00
1277 d.3.1 .2.5. 3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl. kpl.	 5.00	 5.00
		5		RAZEM	5.00
1278 d.3.1 .2.5. 3	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl. kpl.	 4.00	 4.00
		4		RAZEM	4.00
1279 d.3.1 .2.5. 3	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
		1		RAZEM	1.00
1280 d.3.1 .2.5. 3	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt. szt.	 2.00	 2.00
		2		RAZEM	2.00
3.1.2 .5.4		Pom 0.15			
1281 d.3.1 .2.5. 4	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt. szt.	 9.00	 9.00
		9		RAZEM	9.00
1282 d.3.1 .2.5. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt. szt.	 9.00	 9.00
		9		RAZEM	9.00
1283 d.3.1 .2.5. 4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt. szt.	 1.00	 1.00
		1		RAZEM	1.00
1284 d.3.1 .2.5. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt. szt.	 1.00	 1.00
		1		RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1285 d.3.1 .2.5. 4	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1286 d.3.1 .2.5. 4	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1287 d.3.1 .2.5. 4	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1288 d.3.1 .2.5. 4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
1289 d.3.1 .2.5. 4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - C2 24W biurowa	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1290 d.3.1 .2.5. 4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1291 d.3.1 .2.5. 4	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .5.5		Pom 0.14			
1292 d.3.1 .2.5. 5	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1293 d.3.1 .2.5. 5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1294 d.3.1 .2.5. 5	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1295 d.3.1 .2.5. 5	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1296 d.3.1 .2.5. 5	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1297	KNR 5-06 d.3.1 0605-05 .2.5. analogia 5	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1298	KNR 5-08 d.3.1 0501-04 .2.5. 5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1299	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.5. analogia 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - E1 32W biurowa	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1300	KNR AL-01 d.3.1 0401-01 .2.5. analogia 5	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2		Pom 0.13			
.5.6					
1301	KNR 5-08 d.3.1 0301-08 .2.5. 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjną	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1302	KNR 5-08 d.3.1 0302-01 .2.5. 6	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1303	KNR 5-08 d.3.1 0307-03 .2.5. 6	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1304	KNR 5-08 d.3.1 0309-04 .2.5. analogia 6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1305	KNR 5-06 d.3.1 0605-05 .2.5. analogia 6	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1306	KNR 5-06 d.3.1 0605-05 .2.5. analogia 6	Instalowanie gniazd internetowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1307	KNR AL-01 d.3.1 0201-05 .2.5. 6	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1308	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.5. analogia 6	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A3 18W biurowa	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1309	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.5. analogia 6	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW2 2W awaryjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1310	KNR AL-01 d.3.1 0401-01 .2.5. analogia 6	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1311	KNR-W 2-20 d.3.1 0522-05 .2.5. analogia 6	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2		Pom 0.12			
.5.7					
1312	KNR 5-08 d.3.1 0301-08 .2.5. 7	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
1313	KNR 5-08 d.3.1 0302-01 .2.5. 7	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
1314	KNR 5-08 d.3.1 0307-03 .2.5. 7	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1315	KNR 5-08 d.3.1 0307-02 .2.5. 7	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1316	KNR 5-08 d.3.1 0309-04 .2.5. analogia 7	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
1317	KNR 5-08 d.3.1 0501-04 .2.5. 7	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
1318	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.5. analogia 7	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - C1 32W biurowa	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1319	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.5. analogia 7	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1320	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.5. analogia 7	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW2 2W awaryjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1321 d.3.1 .2.5. 7	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1322 d.3.1 .2.5. 7	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1323 d.3.1 .2.5. 7	KNR AL-01 0401-06 analogia	Montaż czujek pożarowych - montaż czujki gazu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1324 d.3.1 .2.5. 7	KNR AL-01 0401-07 analogia	Montaż czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .5.8		Pom 0.9			
1325 d.3.1 .2.5. 8	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszek instalacyjne	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1326 d.3.1 .2.5. 8	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1327 d.3.1 .2.5. 8	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1328 d.3.1 .2.5. 8	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
1329 d.3.1 .2.5. 8	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1330 d.3.1 .2.5. 8	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1331 d.3.1 .2.5. 8	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1332 d.3.1 .2.5. 8	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .5.9		Pom 0.11			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1333 d.3.1 .2.5. 9	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1334 d.3.1 .2.5. 9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1335 d.3.1 .2.5. 9	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1336 d.3.1 .2.5. 9	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1337 d.3.1 .2.5. 9	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1338 d.3.1 .2.5. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1339 d.3.1 .2.5. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .5.10		Pom 0.10			
1340 d.3.1 .2.5. 10	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1341 d.3.1 .2.5. 10	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1342 d.3.1 .2.5. 10	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1343 d.3.1 .2.5. 10	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1344 d.3.1 .2.5. 10	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1345 d.3.1 .2.5. 10	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1346 d.3.1 .2.5. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1347 d.3.1 .2.5. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1348 d.3.1 .2.5. 10	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.1.2 .5.11		Pom 0.7			
1349 d.3.1 .2.5. 11	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1350 d.3.1 .2.5. 11	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1351 d.3.1 .2.5. 11	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1352 d.3.1 .2.5. 11	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1353 d.3.1 .2.5. 11	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1354 d.3.1 .2.5. 11	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .5.12		Pom 0.8			
1355 d.3.1 .2.5. 12	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1356 d.3.1 .2.5. 12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1357 d.3.1 .2.5. 12	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1358 d.3.1 .2.5. 12	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1359 d.3.1 .2.5. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1360 d.3.1 .2.5. 12	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .5.13		Pom 0.6			
1361 d.3.1 .2.5. 13	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszek instalacyjne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1362 d.3.1 .2.5. 13	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1363 d.3.1 .2.5. 13	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1364 d.3.1 .2.5. 13	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1365 d.3.1 .2.5. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - F 47W przemysłowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1366 d.3.1 .2.5. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1367 d.3.1 .2.5. 13	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1368 d.3.1 .2.5. 13	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1369 d.3.1 .2.5. 13	KNR AL-01 0401-06 analogia	Montaż czujek pożarowych - montaż czujki gazu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1370 d.3.1 .2.5. 13	KNR AL-01 0401-07 analogia	Montaż czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .5.14		Pom 0.3			
1371 d.3.1 .2.5. 14	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1372 d.3.1 .2.5. 14	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1373 d.3.1 .2.5. 14	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1374 d.3.1 .2.5. 14	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1375 d.3.1 .2.5. 14	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1376 d.3.1 .2.5. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1377 d.3.1 .2.5. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A3 18W biurowa	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
1378 d.3.1 .2.5. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1379 d.3.1 .2.5. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
1380 d.3.1 .2.5. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - EW 2,5W ewakuacyjna	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1381 d.3.1 .2.5. 14	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - sygnalizator lampka czerwona	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1382 d.3.1 .2.5. 14	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1383 d.3.1 .2.5. 14	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1384 d.3.1 .2.5. 14	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1385 d.3.1 .2.5. 14	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
3.1.2 .5.15		Pom wejście gospodarcze			
1386 d.3.1 .2.5. 15	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1387 d.3.1 .2.5. 15	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1388 d.3.1 .2.5. 15	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyrkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1389 d.3.1 .2.5. 15	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1390 d.3.1 .2.5. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1391 d.3.1 .2.5. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - H 16W kinkiet	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1392 d.3.1 .2.5. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW3 3,5W awaryjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .5.16		Pom 0.2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1393 d.3.1 .2.5. 16	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1394 d.3.1 .2.5. 16	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1395 d.3.1 .2.5. 16	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1396 d.3.1 .2.5. 16	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1397 d.3.1 .2.5. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1398 d.3.1 .2.5. 16	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1399 d.3.1 .2.5. 16	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 .5.17		Pom 0.1			
1400 d.3.1 .2.5. 17	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1401 d.3.1 .2.5. 17	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1402 d.3.1 .2.5. 17	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1403 d.3.1 .2.5. 17	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1404 d.3.1 .2.5. 17	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1405	KNNR 5 d.3.1 0503-03 .2.5. analogia 17	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1406	KNR AL-01 d.3.1 0401-01 .2.5. analogia 17	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		instalacja fotowoltaiczna na podstawie PW RYS.25E			
1407	d.3.2 kalk. własna	instalacja fotowoltaiczna z elementami podłączeniowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3		Roboty instalacyjne sanitarne			
3.3.1	45330000-9	Kanalizacja piony i sieci wewnętrzne			
3.3.1	.1	Dach			
1408	KNR 4-01 d.3.3 0424-05 .1.1	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - wycięcie otworów dla przejścia odpowietrzeń kanalizacji	miejsc.		
		2	miejsc.	2.00	
				RAZEM	2.00
1409	KNR AT-38 d.3.3 0503-04 .1.1	Uszczelnienie miejsc przebić	msc.		
		2	msc.	2.00	
				RAZEM	2.00
1410	KNR 2-15 d.3.3 0210-03 .1.1	Montaż kominków kamionkowych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.3.1	.2	2 Piętro			
1411	KNR 4-01 d.3.3 0424-04 .1.2	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym - wycięcie otworów dla przejść instalacji kanalizacyjnej	miejsc.		
		17	miejsc.	17.00	
				RAZEM	17.00
1412	KNR 2-15 d.3.3 0205-04 .1.2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m		
		23.1	m	23.10	
				RAZEM	23.10
1413	KNR 2-15 d.3.3 0205-04 .1.2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - montaż pionów instalacji kanalizacyjnej	m		
		13.5	m	13.50	
				RAZEM	13.50
3.3.1	.3	1 Piętro			
1414	KNR 4-01 d.3.3 0424-04 .1.3	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym - wycięcie otworów dla przejść instalacji kanalizacyjnej	miejsc.		
		16	miejsc.	16.00	
				RAZEM	16.00
1415	KNR 2-15 d.3.3 0205-04 .1.3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m		
		16.1	m	16.10	
				RAZEM	16.10
1416	KNR 2-15 d.3.3 0205-02 .1.3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m		
		9.8	m	9.80	
				RAZEM	9.80
1417	KNR 2-15 d.3.3 0205-04 .1.3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - montaż pionów instalacji kanalizacyjnej	m		
		13.5	m	13.50	
				RAZEM	13.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.1 .4		Parter			
1418 d.3.3 .1.4	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym - wycięcie otworów dla przejść instalacji kanalizacyjnej	miejsc.		
		7	miejsc.	7.00	
				RAZEM	7.00
1419 d.3.3 .1.4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
1420 d.3.3 .1.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m		
		15.6	m	15.60	
				RAZEM	15.60
1421 d.3.3 .1.4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - montaż pionów instalacji kanalizacyjnej	m		
		13.5	m	13.50	
				RAZEM	13.50
3.3.1 .5		Przyziemie			
3.3.1 .5.1		Inst Przyziemia			
1422 d.3.3 .1.5. 1	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym - wycięcie otworów dla przejść instalacji kanalizacyjnej	miejsc.		
		16	miejsc.	16.00	
				RAZEM	16.00
1423 d.3.3 .1.5. 1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
1424 d.3.3 .1.5. 1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m		
		11.9	m	11.90	
				RAZEM	11.90
1425 d.3.3 .1.5. 1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m		
		7.1	m	7.10	
				RAZEM	7.10
1426 d.3.3 .1.5. 1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - montaż pionów instalacji kanalizacyjnej	m		
		13.5	m	13.50	
				RAZEM	13.50
1427 d.3.3 .1.5. 1	TZKNBK XVIII II A-63 analogia	Montaż rewizji kamionkowych o śr. 150 mm - montaż rewizji PCV o śr. 160 mm na pionach kanalizacyjnych przy wejściu w posadzkę	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
3.3.1 .5.2		Inst Podposadzkowe			
1428 d.3.3 .1.5. 2	KSNR 1 0307-02	Wykopy liniowe szerokości 0.8-2.5 m o głębokości do 1.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kat. III-IV - wykopy pod ułożenie instalacji kanalizacyjnej wewnętrznej podposadzkowej	m ³		
		(15.6+13.7)*0.4*0.5	m ³	5.86	
				RAZEM	5.86
1429 d.3.3 .1.5. 2	KNR 13-12 1001-01	Podsypka z piasku - podsypka pod rury kanalizacyjne	m ³		
		(15.6+13.7)*0.4*0.1	m ³	1.17	
				RAZEM	1.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1430 d.3.3 .1.5. 2	S-215 1000-04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 13.7	m m	 13.70	 13.70
				RAZEM	13.70
1431 d.3.3 .1.5. 2	S-215 1000-05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 15.6	m m	 15.60	 15.60
				RAZEM	15.60
1432 d.3.3 .1.5. 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (15.6+13.7)*0.4*0.25	m ³ m ³	 2.93	 2.93
				RAZEM	2.93
1433 d.3.3 .1.5. 2	KNR 2-19 0216-12 analogia	Przejścia kanalizacji przez ściany murowane o grubości do 3 ceg. dla przyłączy o śr. nom. do 160 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 180 mm wraz z uszczelnieniem przejścia 8	przej. przej.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
3.3.2	Wodociąg i Hydranty				
3.3.2	2 Piętro - wodociąg i hydranty				
.1					
1434 d.3.3 .2.1	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 6	m m	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
1435 d.3.3 .2.1	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych 6	m m	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
1436 d.3.3 .2.1	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 96.6+37.4+7.8	m m	 141.80	 141.80
				RAZEM	141.80
1437 d.3.3 .2.1	S-215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
1438 d.3.3 .2.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1439 d.3.3 .2.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
1440 d.3.3 .2.1	KNR 0-35 0129-13	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm 96.6+37.4	m m	 134.00	 134.00
				RAZEM	134.00
1441 d.3.3 .2.1	KNR 0-35 0129-14	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 7.8	m m	 7.80	 7.80
				RAZEM	7.80
1442 d.3.3 .2.1	KNR 0-35 0129-16	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm 96.6+37.4	m m	 134.00	 134.00
				RAZEM	134.00
1443 d.3.3 .2.1	KNR 2-15 0103-05	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2	m m	 2.00	 2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
1444	KNR 2-15 d.3.3 .2.1	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 14.4	m m	14.40	
				RAZEM	14.40
1445	KNR INSTAL d.3.3 .2.1	Podjeście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr. nom. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1446	KNR INSTAL d.3.3 .2.1	Podjeście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1447	KNR 5-14 d.3.3 .2.1	Montaż sygnalizatorów świetlna-akustycznych dezynfekcji termicznej cwu analogia 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.2	.2	1 Piętro - wodociąg i hydranty			
1448	KNR 4-01 d.3.3 .2.2	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
1449	KNR 4-03 d.3.3 .2.2	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociagowych 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
1450	S-215 0300- d.3.3 .2.2	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 105.8+32.7+7	m m	145.50	
				RAZEM	145.50
1451	S-215 0300- d.3.3 .2.2	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
1452	S-215 0300- d.3.3 .2.2	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 20.4	m m	20.40	
				RAZEM	20.40
1453	KNR 2-15 d.3.3 .2.2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
1454	KNR 2-15 d.3.3 .2.2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 20 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1455	KNR 0-35 d.3.3 .2.2	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm 105.8+32.7+7	m m	145.50	
				RAZEM	145.50
1456	KNR 0-35 d.3.3 .2.2	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
1457	KNR 0-35 d.3.3 .2.2	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm 20.4	m m	20.40	
				RAZEM	20.40
1458	KNR 2-15 d.3.3 .2.2	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1459 d.3.3 .2.2	KNR INSTAL 0105-05	Podjeście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr. nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1460 d.3.3 .2.2	KNR 5-14 0513-05 analogia	Montaż sygnalizatorów świetlna-akustycznych dezynfekcji termicznej cwu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.2 .3		Parter - wodociąg i hydranty			
1461 d.3.3 .2.3	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1462 d.3.3 .2.3	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1463 d.3.3 .2.3	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		91.5+4.8+21	m	117.30	
				RAZEM	117.30
1464 d.3.3 .2.3	S-215 0300- 03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1465 d.3.3 .2.3	S-215 0300- 04	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1466 d.3.3 .2.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1467 d.3.3 .2.3	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1468 d.3.3 .2.3	KNR 0-35 0129-13	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m		
		91.5+4.8	m	96.30	
				RAZEM	96.30
1469 d.3.3 .2.3	KNR 0-35 0129-14	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		21	m	21.00	
				RAZEM	21.00
1470 d.3.3 .2.3	KNR 0-35 0129-16	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m		
		23.6+6	m	29.60	
				RAZEM	29.60
1471 d.3.3 .2.3	KNR 2-15 0103-05	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10.9	m	10.90	
				RAZEM	10.90
1472 d.3.3 .2.3	KNR INSTAL 0105-05	Podjeście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr. nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1473 d.3.3 .2.3	KNR INSTAL 0105-08	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1474 d.3.3 .2.3	KNR 5-14 0513-05 analogia	Montaż sygnalizatorów świetlno-akustycznych dezynfekcji termicznej cwu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.2 .4		Przyziemie - wodociąg i hydranty			
1475 d.3.3 .2.4	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1476 d.3.3 .2.4	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1477 d.3.3 .2.4	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		97.7+14.9+17.9	m	130.50	
				RAZEM	130.50
1478 d.3.3 .2.4	S-215 0300- 04	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
1479 d.3.3 .2.4	S-215 0300- 05	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
1480 d.3.3 .2.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1481 d.3.3 .2.4	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1482 d.3.3 .2.4	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1483 d.3.3 .2.4	KNR 0-35 0129-13	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m		
		97.7+14.9	m	112.60	
				RAZEM	112.60
1484 d.3.3 .2.4	KNR 0-35 0129-14	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		17.9	m	17.90	
				RAZEM	17.90
1485 d.3.3 .2.4	KNR 0-35 0129-16	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m		
		5+10	m	15.00	
				RAZEM	15.00
1486 d.3.3 .2.4	KNR 2-15 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		11.5	m	11.50	
				RAZEM	11.50
1487 d.3.3 .2.4	KNR 2-15 0103-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.00
1488 d.3.3 .2.4	KNR INSTAL 0105-05	Podjeście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr. nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1489 d.3.3 .2.4	KNR INSTAL 0105-08	Podjeście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1490 d.3.3 .2.4	KNR 2-19 0216-10 analogia	Przejścia wodociągu przez ściany murowane o grubości do 3 ceg. dla przyłączy o śr. nom. do 65 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 100 mm wraz z uszczelnieniem	przej.		
		2	przej.	2.00	
				RAZEM	2.00
1491 d.3.3 .2.4	KNR 5-14 0513-05 analogia	Montaż sygnalizatorów świetlna-akustycznych dezynfekcji termicznej cwu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.3	C.O.				
3.3.3	2 Piętro - C.O.				
.1					
1492 d.3.3 .3.1	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
1493 d.3.3 .3.1	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
1494 d.3.3 .3.1	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		69	m	69.00	
				RAZEM	69.00
1495 d.3.3 .3.1	KNR INSTAL 0304-01	Podjeście do pionu c.o. o śr. zew. 12 mm	szt.		
		13*2	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
1496 d.3.3 .3.1	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 60 cm o długości 50 cm o mocy cieplnej 300 W	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1497 d.3.3 .3.1	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 90 cm o długości 50 cm o mocy cieplnej 230 W	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1498 d.3.3 .3.1	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 70 cm o mocy cieplnej 540 W	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1499 d.3.3 .3.1	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 70 cm o mocy cieplnej 570 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1500 d.3.3 .3.1	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 1400 cm o mocy cieplnej 1180 W	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1501 d.3.3 .3.1	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 1200 cm o mocy cieplnej 780 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1502 d.3.3 .3.1	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
3.3.3 2		1 Piętro - C.O.			
1503 d.3.3 .3.2	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		9*3	m	27.00	
				RAZEM	27.00
1504 d.3.3 .3.2	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych	m		
		9*3	m	27.00	
				RAZEM	27.00
1505 d.3.3 .3.2	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
1506 d.3.3 .3.2	KNR INSTAL 0304-01	Podjęście do pionu c.o. o śr. zew. 12 mm	szt.		
		20*2	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
1507 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 60 cm o długości 80 cm o mocy cieplnej 430 W	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1508 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 90 cm o długości 50 cm o mocy cieplnej 230 W	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1509 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 90 cm o długości 60 cm o mocy cieplnej 400 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1510 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej -trzyPLYTOWYCH o wysokości 60 cm o długości 1000 cm o mocy cieplnej 590 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1511 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzyPLYTOWYCH o wysokości 60 cm o długości 140 cm o mocy cieplnej 860 W	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1512 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzyPLYTOWYCH o wysokości 60 cm o długości 80 cm o mocy cieplnej 460 W	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1513 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 60 cm o długości 160 cm o mocy cieplnej 880 W	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1514 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 60 cm o długości 140 cm o mocy cieplnej 780 W	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1515 d.3.3 .3.2	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3.3.3 3		Parter - C.O.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1516 d.3.3 .3.3	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 14*3	m m	 42.00	 42.00
				RAZEM	42.00
1517 d.3.3 .3.3	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych 14*3	m m	 42.00	 42.00
				RAZEM	42.00
1518 d.3.3 .3.3	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 30	m m	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
1519 d.3.3 .3.3	KNR INSTAL 0304-01	Podejście do pionu c.o. o śr. zew. 12 mm 16*2	szt. szt.	 32.00	 32.00
				RAZEM	32.00
1520 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytkowych o wysokości 90 cm o długości 50 cm o mocy cieplnej 230 W 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1521 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytkowych o wysokości 90 cm o długości 50 cm o mocy cieplnej 300 W 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1522 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytkowych o wysokości 60 cm o długości 60 cm o mocy cieplnej 430 W 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1523 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytkowych o wysokości 60 cm o długości 80 cm o mocy cieplnej 590 W 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1524 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytkowych o wysokości 60 cm o długości 60 cm o mocy cieplnej 500 W 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1525 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytkowych o wysokości 60 cm o długości 100 cm o mocy cieplnej 900 W 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1526 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytkowych o wysokości 60 cm o długości 100 cm o mocy cieplnej 590 W 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1527 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytkowych o wysokości 60 cm o długości 140 cm o mocy cieplnej 860 W 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1528 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytkowych o wysokości 60 cm o długości 120 cm o mocy cieplnej 950 W 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1529 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytkowych o wysokości 60 cm o długości 70 cm o mocy cieplnej 530 W 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1530 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytkowych o wysokości 60 cm o długości 160 cm o mocy cieplnej 1230 W 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1531 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 120 cm o mocy cieplnej 960 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1532 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytkowych o wysokości 60 cm o długości 110 cm o mocy cieplnej 1110 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.3 .4		Przyziemie - C.O.			
1533 d.3.3 .3.4	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		12*3	m	36.00	
				RAZEM	36.00
1534 d.3.3 .3.4	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych	m		
		12*3	m	36.00	
				RAZEM	36.00
1535 d.3.3 .3.4	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		168.2	m	168.20	
				RAZEM	168.20
1536 d.3.3 .3.4	KNR INSTAL 0304-01	Podejście do pionu c.o. o śr. zew. 12 mm	szt.		
		15*2	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
1537 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 70 cm o mocy cieplnej 620 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1538 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytkowych o wysokości 60 cm o długości 70 cm o mocy cieplnej 430 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1539 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytkowych o wysokości 60 cm o długości 50 cm o mocy cieplnej 480 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1540 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytkowych o wysokości 60 cm o długości 90 cm o mocy cieplnej 440 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1541 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytkowych o wysokości 60 cm o długości 80 cm o mocy cieplnej 640 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1542 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 80 cm o mocy cieplnej 590 W	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1543 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 60 cm o mocy cieplnej 440 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1544 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 60 cm o mocy cieplnej 490 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1545 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 90 cm o mocy cieplnej 790 W	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
1546 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 60 cm o długości 40 cm o mocy cieplnej 230 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.4		wentylacja na podstawie zestawienia robót PW pkt.13			
1547 d.3.3 .4	KNR 4-01 0333-04	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej - OTWÓR POD WENTYLACJE	szt.		
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
1548 d.3.3 .4	KNR 2-17 0140-02 z.o.3.3. 9903	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		45	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
1549 d.3.3 .4	KNR 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9903 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych wraz z klapami p.poż.	m ²		
		815	m ²	815.00	
				RAZEM	815.00
1550 d.3.3 .4	KNR 2-17 0202-02 kalk. własna	Wentylatory promieniowe - (masa do 180 kg) - MONTAŻ CENTRALI WENTYLACYJNEJ Z NAWIEWEM I WYRZUTEM	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.3.5		Podejścia i Armatura			
3.3.5 .1		2 Piętro - podejścia i armatura dla pom WC 3.4, 3.5, 3.10, 3.15 i Łazienki 3.8 i Pom. 3.16			
1551 d.3.3 .5.1	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii - 17x woda zimna, 12x woda ciepła, 12x cyrkulacja	szt.		
		41	szt.	41.00	
				RAZEM	41.00
1552 d.3.3 .5.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		7*1	m	7.00	
				RAZEM	7.00
1553 d.3.3 .5.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
1554 d.3.3 .5.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1555 d.3.3 .5.1	KNR 2-15/ 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
1556 d.3.3 .5.1	KNR 2-15 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
1557 d.3.3 .5.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm - zawór WC	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1558 d.3.3 .5.1	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1559 d.3.3 .5.1	KNR 2-15 0102-07	Elementy montażowe do podwieszanej umywalki montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1560 d.3.3 .5.1	KNR 2-15 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dostosowana dla niepełnosprawnych z płaskim syfonem	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
1561 d.3.3 .5.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
1562 d.3.3 .5.1	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1563 d.3.3 .5.1	KNR 2-15 0117-07	Natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1564 d.3.3 .5.1	KNR 2-15 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1565 d.3.3 .5.1	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1566 d.3.3 .5.1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1567 d.3.3 .5.1	KNR-W 2-25 0514-01	Zawory hydrant. śr. 50 mm w szafkach naściennych - budowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.5 .2		1 Piętro - podejścia i armatura dla pom WC 2.5, 2.8, 2.10, 2.3, 2.16 i Łazienki 2.9 i Pom. 2.14			
1568 d.3.3 .5.2	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii - 20x woda zimna, 14x woda ciepła, 14x cyrkulacja	szt.		
		48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
1569 d.3.3 .5.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8*1	m	8.00	
				RAZEM	8.00
1570 d.3.3 .5.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
1571 d.3.3 .5.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1572 d.3.3 .5.2	KNR 2-15 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
1573 d.3.3 .5.2	KNR 2-15 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
1574 d.3.3 .5.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm - zawór WC	szt.		
		6	szt.	6.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.00
1575	KNR 0-31 d.3.3 .5.2	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1576	KNR 2-15 d.3.3 .5.2	Elementy montażowe do umywalki montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
1577	KNR 2-15 d.3.3 .5.2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dostosowana dla niepełnosprawnych z płaskim syfonem	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
1578	KNR 2-15 d.3.3 .5.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1579	KNR 2-15 d.3.3 .5.2	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1580	KNR 2-15 d.3.3 .5.2	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1581	KNR 2-15 d.3.3 .5.2	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1582	KNR 2-02 d.3.3 .5.2	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1583	KNR-W 2-15 d.3.3 .5.2	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1584	KNR-W 2-25 d.3.3 .5.2	Zawory hydrant. śr. 50 mm w szafkach naściennych - budowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.5		Parter - podejścia i armatura dla pom WC 1.15, 1.12, 1.9, 1.5 i Łazienki 1.10 i Pom. 1.6			
.3					
1585	KNR 0-31 d.3.3 .5.3	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii - 17x woda zimna, 12x woda ciepła, 12x cyrkulacja	szt.		
		41	szt.	41.00	
				RAZEM	41.00
1586	KNR 2-15 d.3.3 .5.3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		7*1	m	7.00	
				RAZEM	7.00
1587	KNR 2-15 d.3.3 .5.3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
1588	KNR 2-15 d.3.3 .5.3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1589	KNR 2-15 d.3.3 .5.3	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
1590	KNR 2-15 d.3.3 .5.3 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
1591	KNR 2-15 d.3.3 .5.3 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm - zawór WC	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1592	KNR 0-31 d.3.3 .5.3 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1593	KNR 2-15 d.3.3 .5.3 0102-03	Elementy montażowe do umywalki montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
1594	KNR 2-15 d.3.3 .5.3 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dostosowana dla niepełnosprawnych z płaskim syfonem	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
1595	KNR 2-15 d.3.3 .5.3 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
1596	KNR 2-15 d.3.3 .5.3 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1597	KNR 2-15 d.3.3 .5.3 0117-07	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1598	KNR 2-15 d.3.3 .5.3 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1599	KNR 2-02 d.3.3 .5.3 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1600	KNR-W 2-15 d.3.3 .5.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1601	KNR-W 2-25 d.3.3 .5.3 0514-01	Zawory hydrant. śr. 50 mm w szafkach naściennych - budowa	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.3.5		Przyziemie - podejścia i armatura dla pom WC 0.17 i Pom. 0.5, 0.11, 0.12, 0.15, 0.16, 0.18			
.4					
1602	KNR 0-31 d.3.3 .5.4 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii - 12x woda zimna, 10x woda ciepła, 10x cyrkulacja	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
1603	KNR 2-15 d.3.3 .5.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		9*1	m	9.00	
				RAZEM	9.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1604	KNR 2-15 d.3.3 .5.4	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1605	KNR 2-15 d.3.3 .5.4	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1606	KNR 2-15/ d.3.3 .5.4	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1607	KNR 2-15 d.3.3 .5.4	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1608	KNR 2-15 d.3.3 .5.4	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm - zawór WC	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1609	KNR 0-31 d.3.3 .5.4	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1610	KNR 2-15 d.3.3 .5.4	Elementy montażowe do umywalki montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
1611	KNR 2-15 d.3.3 .5.4	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dostosowana dla niepełnosprawnych z płaskim syfonem	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
1612	KNR 2-15 d.3.3 .5.4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
1613	KNR 2-15 d.3.3 .5.4	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1614	KNR 2-15 d.3.3 .5.4	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1615	KNR 2-02 d.3.3 .5.4	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1616	KNR-W 2-15 d.3.3 .5.4	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1617	KNR-W 2-25 d.3.3 .5.4	Zawory hydrant. śr. 50 mm w szafkach naściennych - budowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1618	KNR- d.3.3 .5.4	Wyposażenie konsoli zaworów - budowa zgodnie z rys Inst	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.6		kotłownia gazowa na podstawie zestawienia robót PW pkt.13			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1619 d.3.3 .6	kalk. własna	kocioł gazowy z wyposażeniem i elementami podłączeniowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.7		powietrzna pompa ciepła na podstawie zestawienia robót PW pkt.13			
1620 d.3.3 .7	kalk. własna	pompa ciepła ze zbiornikiem min.180l i elementami podłączeniowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1	45400000-1	Wykończenie wnętrz			
4.1.1		2 Piętro			
4.1.1 .1		Łazienka 3.4			
1621 d.4.1 .1.1	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		3.0*2.7	m ²	8.10	
				RAZEM	8.10
1622 d.4.1 .1.1	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m		
		10.6	m	10.60	
				RAZEM	10.60
1623 d.4.1 .1.1	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m ²		
		5.4	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
1624 d.4.1 .1.1	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²		
		8.6*0.3	m ²	2.58	
				RAZEM	2.58
1625 d.4.1 .1.1	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		5.4	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
1626 d.4.1 .1.1	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		5.4+8.6*2.0	m ²	22.60	
				RAZEM	22.60
1627 d.4.1 .1.1	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.4+ 8.6*2.0	m ²	22.60	
				RAZEM	22.60
1628 d.4.1 .1.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²		
		5.4+9.6	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
1629 d.4.1 .1.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1630 d.4.1 .1.1	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²		
		0,9*2,05 1.85	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
1631 d.4.1 .1.1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe stały, dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1632 d.4.1 .1.1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1633	KNPnRPDE d.4.1 .1.1 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.1		Łazienka 3.5			
.2					
1634	KNR AT-40 d.4.1 .1.2 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m		
		10.6	m	10.60	
				RAZEM	10.60
1635	KNR 0-39 d.4.1 .1.2 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²		
		5.4	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
1636	KNR 0-39 d.4.1 .1.2 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²		
		8.6*0.3	m ²	2.58	
				RAZEM	2.58
1637	KNNR 2 d.4.1 .1.2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		5.4	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
1638	KNNR 2 d.4.1 .1.2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		5.4+8.6*2.0	m ²	22.60	
				RAZEM	22.60
1639	KNNR 2 d.4.1 .1.2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.4+ 8.6*2.0	m ²	22.60	
				RAZEM	22.60
1640	KNR 2-02 d.4.1 .1.2 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²		
		5.4+9.6	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
1641	KNNR 2 d.4.1 .1.2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1642	KSNR 2 d.4.1 .1.2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²		
		1.85 <0.9*2.05>	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
1643	KNR 2-02 d.4.1 .1.2 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe stałe, dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1644	KNR 2-02 d.4.1 .1.2 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1645	KNPnRPDE d.4.1 .1.2 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.1		Łazienka 3.10			
.3					
1646	KNR AT-40 d.4.1 .1.3 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m		
		10.6	m	10.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.60
1647	KNR 0-39 d.4.1 .1.3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny 5.4	m ² m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
1648	KNR 0-39 d.4.1 .1.3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m 8.6*0.3	m ² m ²	2.58	
				RAZEM	2.58
1649	KNNR 2 d.4.1 .1.3	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 5.4	m ² m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
1650	KNNR 2 d.4.1 .1.3	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 5.4+8.6*2.0	m ² m ²	22.60	
				RAZEM	22.60
1651	KNNR 2 d.4.1 .1.3	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 5.4+ 8.6*2.0	m ² m ²	22.60	
				RAZEM	22.60
1652	KNR 2-02 d.4.1 .1.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K 5.4+9.6	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
1653	KNNR 2 d.4.1 .1.3	Montaż ościeżnic drewnianych 1.0*2.1	m ² m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1654	KSNR 2 d.4.1 .1.3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.85 <0.9*2.05>	m ² m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
1655	KNR 2-02 d.4.1 .1.3	Pochwył stalowy stały, dla niepełnosprawnych analogia 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1656	KNR 2-02 d.4.1 .1.3	Pochwył stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych analogia 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1657	KNPnRPDE d.4.1 .1.3	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych analogia 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.1		Łazienka 3.15			
.4					
1658	KNR AT-40 d.4.1 .1.4	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający analogia 10.6	m m	10.60	
				RAZEM	10.60
1659	KNR 0-39 d.4.1 .1.4	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny 5.4	m ² m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
1660	KNR 0-39 d.4.1 .1.4	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m 8.6*0.3	m ² m ²	2.58	
				RAZEM	2.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1661 d.4.1 .1.4	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		5.4	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
1662 d.4.1 .1.4	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		5.4+8.6*2.0	m ²	22.60	
				RAZEM	22.60
1663 d.4.1 .1.4	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.4+ 8.6*2.0	m ²	22.60	
				RAZEM	22.60
1664 d.4.1 .1.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²		
		5.4+9.6	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
1665 d.4.1 .1.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1666 d.4.1 .1.4	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.85 <0.9*2.05>	m ²		
			m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
1667 d.4.1 .1.4	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe stały, dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1668 d.4.1 .1.4	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1669 d.4.1 .1.4	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.1 .5		Łazienka 3.8			
1670 d.4.1 .1.5	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m		
		10.6	m	10.60	
				RAZEM	10.60
1671 d.4.1 .1.5	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		2.96*2.7	m ²	7.99	
				RAZEM	7.99
1672 d.4.1 .1.5	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²		
		8.3	m ²	8.30	
				RAZEM	8.30
1673 d.4.1 .1.5	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0, 3m	m ²		
		10.5*0.3	m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
1674 d.4.1 .1.5	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		8.3	m ²	8.30	
				RAZEM	8.30
1675 d.4.1 .1.5	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.3+10.5*2.0	m ²	29.30	
				RAZEM	29.30
1676	KNNR 2 d.4.1 .15	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		8.3+ 10.5*2.0	m ²	29.30	
				RAZEM	29.30
1677	KNR 2-02 d.4.1 .15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²		
		8.3+11.5	m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
1678	KNNR 2 d.4.1 .15	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.1*2.1	m ²	2.31	
				RAZEM	2.31
1679	KSNR 2 d.4.1 .15	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybą, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.0*2.05	m ²		
			m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
1680	KNR 2-02 d.4.1 .15	Pochwyty stalowe stałe, dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1681	KNR 2-02 d.4.1 .15	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1682	KNPnRPDE d.4.1 .15	Montaż lustera - montaż lustera uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.1		Pom. 3.3			
.6					
1683	KNR 0-40 d.4.1 .16	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		5.3*2.7	m ²	14.31	
				RAZEM	14.31
1684	KNR K-04 d.4.1 .16	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(1.1+2.67)*2.7	m ²	10.18	
				RAZEM	10.18
1685	KNNR 2 d.4.1 .16	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		15.9	m ²	15.90	
				RAZEM	15.90
1686	KNNR 2 d.4.1 .16	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		15.9+18*0.2	m ²	19.50	
				RAZEM	19.50
1687	KNNR 2 d.4.1 .16	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		15.9+18*0.2	m ²	19.50	
				RAZEM	19.50
1688	KNR 2-02 d.4.1 .16	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²		
		15.9+20*2.7-2*2	m ²	65.90	
				RAZEM	65.90
1689	KNNR 2 d.4.1 .16	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.2*2.1	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1690 d.4.1 .1.6	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2 1.1*2.05	m ² m ²	 2.26	 2.26
				RAZEM	2.26
4.1.1 .7		Pom. 3.6			
1691 d.4.1 .1.7	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (0.74+0.32+0.32+0.32)*2.7	m ² m ²	 4.59	 4.59
				RAZEM	4.59
1692 d.4.1 .1.7	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 2.45	m ² m ²	 2.45	 2.45
				RAZEM	2.45
1693 d.4.1 .1.7	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 2.45+4.9*0.2	m ² m ²	 3.43	 3.43
				RAZEM	3.43
1694 d.4.1 .1.7	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 2.45+4.9*0.2	m ² m ²	 3.43	 3.43
				RAZEM	3.43
1695 d.4.1 .1.7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 2.45+4.9*2.7	m ² m ²	 15.68	 15.68
				RAZEM	15.68
1696 d.4.1 .1.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 2.1*2.7	m ² m ²	 5.67	 5.67
				RAZEM	5.67
1697 d.4.1 .1.7	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2 2.05*2.65	m ² m ²	 5.43	 5.43
				RAZEM	5.43
4.1.1 .8		Pom. 3.11			
1698 d.4.1 .1.8	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (0.32+0.32)*2.7	m ² m ²	 1.73	 1.73
				RAZEM	1.73
1699 d.4.1 .1.8	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 3.04	m ² m ²	 3.04	 3.04
				RAZEM	3.04
1700 d.4.1 .1.8	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 3.04+5.0*0.2	m ² m ²	 4.04	 4.04
				RAZEM	4.04
1701 d.4.1 .1.8	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 3.04+5.0*0.2	m ² m ²	 4.04	 4.04
				RAZEM	4.04
1702 d.4.1 .1.8	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 3.04+5.0*2.7	m ² m ²	 16.54	 16.54
				RAZEM	16.54
4.1.1 .9		Pom. 3.16			
1703 d.4.1 .1.9	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (0.64+0.12+0.12)*2.7	m ² m ²	 2.38	 2.38
				RAZEM	2.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1704 d.4.1 .1.9	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 2.68	m ² m ²	 2.68	 2.68
				RAZEM	2.68
1705 d.4.1 .1.9	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 2.68+6.87*2.0	m ² m ²	 16.42	 16.42
				RAZEM	16.42
1706 d.4.1 .1.9	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 2.68+6.87*2.0	m ² m ²	 16.42	 16.42
				RAZEM	16.42
1707 d.4.1 .1.9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 2.68+7.87*1.0	m ² m ²	 10.55	 10.55
				RAZEM	10.55
1708 d.4.1 .1.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 2.1*2.7	m ² m ²	 5.67	 5.67
				RAZEM	5.67
1709 d.4.1 .1.9	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 2.05*2.65	m ² m ²	 5.43	 5.43
				RAZEM	5.43
4.1.1 .10		Pom. 3.12			
1710 d.4.1 .1.10	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne 2.62*2.7	m ² m ²	 7.07	 7.07
				RAZEM	7.07
1711 d.4.1 .1.10	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 10.55	m ² m ²	 10.55	 10.55
				RAZEM	10.55
1712 d.4.1 .1.10	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 10.55+13.0*0.2	m ² m ²	 13.15	 13.15
				RAZEM	13.15
1713 d.4.1 .1.10	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 10.55+13.0*0.2	m ² m ²	 13.15	 13.15
				RAZEM	13.15
1714 d.4.1 .1.10	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 10.55+13.0*2.5	m ² m ²	 43.05	 43.05
				RAZEM	43.05
1715 d.4.1 .1.10	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.2*2.1	m ² m ²	 2.52	 2.52
				RAZEM	2.52
1716 d.4.1 .1.10	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.1*2.05	m ² m ²	 2.26	 2.26
				RAZEM	2.26
4.1.1 .11		Pom. 3.13			
1717 d.4.1 .1.11	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (0.7+0.24+0.24)*2.7	m ² m ²	 3.19	 3.19
				RAZEM	3.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1718 d.4.1 .1.11	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		5.85	m ²	5.85	
				RAZEM	5.85
1719 d.4.1 .1.11	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		5.85+7.5*0.2	m ²	7.35	
				RAZEM	7.35
1720 d.4.1 .1.11	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.85+7.5*0.2	m ²	7.35	
				RAZEM	7.35
1721 d.4.1 .1.11	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²		
		5.85+9.52*2.5	m ²	29.65	
				RAZEM	29.65
1722 d.4.1 .1.11	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.2*2.1	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
1723 d.4.1 .1.11	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²		
		1.1*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
4.1.1 .12		Pom. 3.7			
1724 d.4.1 .1.12	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		(4.62+3.08)*1.1+2.51*2.7	m ²	15.25	
				RAZEM	15.25
1725 d.4.1 .1.12	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		5.58*2.7	m ²	15.07	
				RAZEM	15.07
1726 d.4.1 .1.12	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		26.3	m ²	26.30	
				RAZEM	26.30
1727 d.4.1 .1.12	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		26.3+19.65*0.2	m ²	30.23	
				RAZEM	30.23
1728 d.4.1 .1.12	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		26.3+19.65*0.2	m ²	30.23	
				RAZEM	30.23
1729 d.4.1 .1.12	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²		
		26.3+(4.62+3.08)*1.1+(5.58+4.54+2.51)*2.7-2*2	m ²	64.87	
				RAZEM	64.87
1730 d.4.1 .1.12	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.2*2.1	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
1731 d.4.1 .1.12	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²		
		1.1*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
4.1.1 .13		Pom. 3.9			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1732 d.4.1 .1.13	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		13.15 <(4.88+6.57+0.5)*1.1>	m ²	13.15	
				RAZEM	13.15
1733 d.4.1 .1.13	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		4.3*2.7	m ²	11.61	
				RAZEM	11.61
1734 d.4.1 .1.13	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		28.02	m ²	28.02	
				RAZEM	28.02
1735 d.4.1 .1.13	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		28.02+20.19*0.2	m ²	32.06	
				RAZEM	32.06
1736 d.4.1 .1.13	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		28.02+20.19*0.2	m ²	32.06	
				RAZEM	32.06
1737 d.4.1 .1.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²		
		28.02+(4.88+6.57+0.5)*1.1+(2.74+2.28+2.73+4.3)*2.7-2*2	m ²	69.70	
				RAZEM	69.70
1738 d.4.1 .1.13	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.2*2.1	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
1739 d.4.1 .1.13	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²		
		1.1*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
4.1.1 .14		Pom. 3.14			
1740 d.4.1 .1.14	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		13.37 <(4.88+6.77+0.5)*1.1>	m ²	13.37	
				RAZEM	13.37
1741 d.4.1 .1.14	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		4.65*2.7	m ²	12.56	
				RAZEM	12.56
1742 d.4.1 .1.14	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		29.09	m ²	29.09	
				RAZEM	29.09
1743 d.4.1 .1.14	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		29.09+22.78*0.2	m ²	33.65	
				RAZEM	33.65
1744 d.4.1 .1.14	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		29.09+22.78*0.2	m ²	33.65	
				RAZEM	33.65
1745 d.4.1 .1.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²		
		29.09+(4.88+6.77+0.5)*1.1+(4.66+2.73+2.13+2.72)*2.7-2*2	m ²	71.50	
				RAZEM	71.50
1746 d.4.1 .1.14	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.2*2.1	m ²	2.52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1747	KSNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych -	m ²		
d.4.1	1002-01	montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, prze-	m ²	2.26	
.1.14		znaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²			
		1.1*2.05			
				RAZEM	2.52
4.1.1		Pom. 3.2			
.15					
1748	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane	m ²		
d.4.1	0304-02	mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	39.29	
.1.15		12.09*2.7-(1.1*2*2+2.1*2.7+1.5*2.1)+12.09*2.7-(1.1*2*3+1.0*2+2.95*2.7)+2.96*			
		2.7-2.1*2			
				RAZEM	39.29
1749	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz	m ²		
d.4.1	1208-01	budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	35.09	
.1.15	1208-02	35.09			
				RAZEM	35.09
1750	KNNR 2	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na	m ²		
d.4.1	1206-03	posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe,	m ²	37.69	
.1.15	analogia	przeznaczone do zgrzewania			
		35.09+13*0.2			
				RAZEM	37.69
1751	KNNR 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4.1	1206-07	35.09+13*0.2	m ²	37.69	
.1.15					
				RAZEM	37.69
1752	KNR 2-02	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych	m ²		
d.4.1	1505-07	tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	76.88	
.1.15		35.09+(12.09+2.96+12.09)*2.7-2.1*7-1.5*2.1-2.1*2.7-2.95*2.7			
				RAZEM	76.88
1753	KNR 2-02	Drzwi i witryna przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m ² - montaż drzwi p.poż.	m ²		
d.4.1	1204-05	EIS30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, z wi-	m ²	7.99	
.1.15	analogia	trynami EI60, z przeszkleniami, zaopatrzone w samozamykacze			
		2.96*2.7			
				RAZEM	7.99
4.1.2		1 Piętro			
4.1.2		Łazienka 2.5			
.1					
1754	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane	m ²		
d.4.1	0304-02	mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	15.36	
.2.1		(2.75+2.05)*3.2			
				RAZEM	15.36
1755	KNR AT-40	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy	m		
d.4.1	0417-01	prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.60	
.2.1	analogia	10.6			
				RAZEM	10.60
1756	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)	m ²		
d.4.1	0115-02	oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; po-	m ²	5.55	
.2.1		wierzchnie poziome, z wkładką z włókniny			
		5.55			
				RAZEM	5.55
1757	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)	m ²		
d.4.1	0115-03	oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; po-	m ²	2.55	
.2.1		wierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,			
		3m			
		8.5*0.3			
				RAZEM	2.55
1758	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz	m ²		
d.4.1	1208-01	budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.55	
.2.1	1208-02	5.55			
				RAZEM	5.55
1759	KNNR 2	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na	m ²		
d.4.1	1206-03	posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe,	m ²	22.55	
.2.1	analogia	przeznaczone do zgrzewania			
		5.55+8.5*2.0			
				RAZEM	22.55
1760	KNNR 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4.1	1206-07				
.2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.55+ 8.5*2.0	m ²	22.55	
				RAZEM	22.55
1761 d.4.1 .2.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²		
		5.55+9.5	m ²	15.05	
				RAZEM	15.05
1762 d.4.1 .2.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1763 d.4.1 .2.1	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.85 <0.9*2.05>	m ²		
			m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
1764 d.4.1 .2.1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1765 d.4.1 .2.1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1766 d.4.1 .2.1	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.2 .2		Łazienka 2.8			
1767 d.4.1 .2.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		1.75*3.2	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
1768 d.4.1 .2.2	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(1.75+3.0)*3.2	m ²	15.20	
				RAZEM	15.20
1769 d.4.1 .2.2	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m		
		10.6	m	10.60	
				RAZEM	10.60
1770 d.4.1 .2.2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²		
		5.3	m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
1771 d.4.1 .2.2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²		
		8.5*0.3	m ²	2.55	
				RAZEM	2.55
1772 d.4.1 .2.2	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		5.3	m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
1773 d.4.1 .2.2	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		5.3+8.5*2.0	m ²	22.30	
				RAZEM	22.30
1774 d.4.1 .2.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.3+ 8.5*2.0	m ²	22.30	
				RAZEM	22.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1775 d.4.1 .2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²		
		5.3+9.5	m ²	14.80	
				RAZEM	14.80
1776 d.4.1 .2.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1777 d.4.1 .2.2	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.85 <0.9*2.05>	m ²		
			m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
1778 d.4.1 .2.2	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1779 d.4.1 .2.2	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1780 d.4.1 .2.2	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.2 .3		Łazienka 2.9			
1781 d.4.1 .2.3	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		2.96*3.2	m ²	9.47	
				RAZEM	9.47
1782 d.4.1 .2.3	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(2.8+2.8)*3.2	m ²	17.92	
				RAZEM	17.92
1783 d.4.1 .2.3	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m		
		10.6	m	10.60	
				RAZEM	10.60
1784 d.4.1 .2.3	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m ²		
		8.53	m ²	8.53	
				RAZEM	8.53
1785 d.4.1 .2.3	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²		
		10.5*0.3	m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
1786 d.4.1 .2.3	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		8.53	m ²	8.53	
				RAZEM	8.53
1787 d.4.1 .2.3	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		8.53+10.5*2.0	m ²	29.53	
				RAZEM	29.53
1788 d.4.1 .2.3	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		8.53+10.5*2.0	m ²	29.53	
				RAZEM	29.53
1789 d.4.1 .2.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.53+11.5	m ²	20.03	
				RAZEM	20.03
1790	KNNR 2 d.4.1 1104-02 .2.3	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1791	KSNR 2 d.4.1 1002-01 .2.3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.85 <0.9*2.05>	m ²		
			m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
1792	KNR 2-02 d.4.1 1208-03 .2.3 analogia	Pochwył stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1793	KNR 2-02 d.4.1 1208-03 .2.3 analogia	Pochwył stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1794	KNPnRPDE d.4.1 22-53c .2.3 analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.2		Łazienka 2.10			
.4					
1795	KNR 0-40 d.4.1 0210-01 .2.4	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		1.75*3.2	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
1796	KNR K-04 d.4.1 0304-02 .2.4	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(1.75+3.0)*3.2	m ²	15.20	
				RAZEM	15.20
1797	KNR AT-40 d.4.1 0417-01 .2.4 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m		
		10.6	m	10.60	
				RAZEM	10.60
1798	KNR 0-39 d.4.1 0115-02 .2.4	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²		
		5.3	m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
1799	KNR 0-39 d.4.1 0115-03 .2.4	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²		
		8.5*0.3	m ²	2.55	
				RAZEM	2.55
1800	KNNR 2 d.4.1 1208-01 .2.4 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		5.3	m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
1801	KNNR 2 d.4.1 1206-03 .2.4 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		5.3+8.5*2.0	m ²	22.30	
				RAZEM	22.30
1802	KNNR 2 d.4.1 1206-07 .2.4	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.3+ 8.5*2.0	m ²	22.30	
				RAZEM	22.30
1803	KNR 2-02 d.4.1 1505-07 .2.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²		
		5.3+9.5	m ²	14.80	
				RAZEM	14.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1804	KNNR 2 d.4.1 .2.4	Montaż ościeżnic drewnianych 1.0*2.1	m ² m ²	 2.10	 2.10
				RAZEM	2.10
1805	KSNR 2 d.4.1 .2.4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.85 <0.9*2.05>	m ² m ²	 1.85	 1.85
				RAZEM	1.85
1806	KNR 2-02 d.4.1 .2.4	Pochwył stalowy stały, dla niepełnosprawnych 1208-03 analogia 2	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1807	KNR 2-02 d.4.1 .2.4	Pochwył stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych 1208-03 analogia 2	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1808	KNPnRPDE d.4.1 .2.4	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych 22-53c analogia 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
4.1.2		Łazienka 2.16			
.5					
1809	KNR 0-40 d.4.1 .2.5	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne 0210-01 1.75*3.2	m ² m ²	 5.60	 5.60
				RAZEM	5.60
1810	KNR K-04 d.4.1 .2.5	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej 0304-02 (1.75+3.0)*3.2	m ² m ²	 15.20	 15.20
				RAZEM	15.20
1811	KNR AT-40 d.4.1 .2.5	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający 0417-01 analogia 10.6	m m	 10.60	 10.60
				RAZEM	10.60
1812	KNR 0-39 d.4.1 .2.5	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny 5.3	m ² m ²	 5.30	 5.30
				RAZEM	5.30
1813	KNR 0-39 d.4.1 .2.5	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m 8.5*0.3	m ² m ²	 2.55	 2.55
				RAZEM	2.55
1814	KNNR 2 d.4.1 .2.5	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 1208-01 1208-02 5.3	m ² m ²	 5.30	 5.30
				RAZEM	5.30
1815	KNNR 2 d.4.1 .2.5	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 5.3+8.5*2.0	m ² m ²	 22.30	 22.30
				RAZEM	22.30
1816	KNNR 2 d.4.1 .2.5	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 1206-07 5.3+ 8.5*2.0	m ² m ²	 22.30	 22.30
				RAZEM	22.30
1817	KNR 2-02 d.4.1 .2.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K 1505-07 5.3+9.5	m ² m ²	 14.80	 14.80
				RAZEM	14.80
1818	KNNR 2 d.4.1 .2.5	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1819	KSNR 2 d.4.1 .2.5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.85 <0.9*2.05>	m ²		
			m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
1820	KNR 2-02 d.4.1 .2.5	Pochwył stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt		
	1208-03 analogia	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1821	KNR 2-02 d.4.1 .2.5	Pochwył stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt		
	1208-03 analogia	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1822	KNPnRPDE d.4.1 .2.5	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.		
	22-53c analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.2	.6	Łazienka 2.13			
1823	KNR 0-40 d.4.1 .2.6	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		1.94*3.2	m ²	6.21	
				RAZEM	6.21
1824	KNR K-04 d.4.1 .2.6	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(2.89)*3.2	m ²	9.25	
				RAZEM	9.25
1825	KNR AT-40 d.4.1 .2.6	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m		
	analogia	10.6	m	10.60	
				RAZEM	10.60
1826	KNR 0-39 d.4.1 .2.6	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniiny	m ²		
		5.6	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
1827	KNR 0-39 d.4.1 .2.6	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniiny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²		
		8.7*0.3	m ²	2.61	
				RAZEM	2.61
1828	KNNR 2 d.4.1 .2.6	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
	1208-01 1208-02	5.6	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
1829	KNNR 2 d.4.1 .2.6	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
	1206-03 analogia	5.6+8.7*2.0	m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
1830	KNNR 2 d.4.1 .2.6	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.6+ 8.7*2.0	m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
1831	KNR 2-02 d.4.1 .2.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²		
		5.6+9.7	m ²	15.30	
				RAZEM	15.30
1832	KNNR 2 d.4.1 .2.6	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1833 d.4.1 .2.6	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2 1.85 <0.9*2.05>	m ² m ²	 1.85	 1.85
				RAZEM	1.85
1834 d.4.1 .2.6	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe stałe, dla niepełnosprawnych 2	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1835 d.4.1 .2.6	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych 2	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1836 d.4.1 .2.6	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
4.1.2 .7		WC 2.14			
1837 d.4.1 .2.7	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (1.94+2.19)*3.2	m ² m ²	 13.22	 13.22
				RAZEM	13.22
1838 d.4.1 .2.7	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny 4.25	m ² m ²	 4.25	 4.25
				RAZEM	4.25
1839 d.4.1 .2.7	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m 8.5*0.3	m ² m ²	 2.55	 2.55
				RAZEM	2.55
1840 d.4.1 .2.7	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 4.25	m ² m ²	 4.25	 4.25
				RAZEM	4.25
1841 d.4.1 .2.7	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 4.25+7.3*2.0	m ² m ²	 18.85	 18.85
				RAZEM	18.85
1842 d.4.1 .2.7	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 4.25+ 7.3*2.0	m ² m ²	 18.85	 18.85
				RAZEM	18.85
1843 d.4.1 .2.7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K 4.25+8.3	m ² m ²	 12.55	 12.55
				RAZEM	12.55
1844 d.4.1 .2.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.0*2.1	m ² m ²	 2.10	 2.10
				RAZEM	2.10
1845 d.4.1 .2.7	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2 1.85 <0.9*2.05>	m ² m ²	 1.85	 1.85
				RAZEM	1.85
1846 d.4.1 .2.7	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe stałe, dla niepełnosprawnych 2	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1847 d.4.1 .2.7	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1848	KNPnRPDE d.4.1 .2.7 analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.2 .8		Pom. 2.6			
1849	KNR 0-40 d.4.1 .2.8 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		5.38*3.2	m ²	17.22	
				RAZEM	17.22
1850	KNR K-04 d.4.1 .2.8 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(0.9+4.35+5.11*2)*3.2	m ²	49.50	
				RAZEM	49.50
1851	KNNR 2 d.4.1 .2.8 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		27.4	m ²	27.40	
				RAZEM	27.40
1852	KNNR 2 d.4.1 .2.8 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		27.4+31.8*0.2	m ²	33.76	
				RAZEM	33.76
1853	KNNR 2 d.4.1 .2.8 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		27.4+31.8*0.2	m ²	33.76	
				RAZEM	33.76
1854	KNR 2-02 d.4.1 .2.8 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²		
		27.4+33.8*3.2-2*2	m ²	131.56	
				RAZEM	131.56
1855	KNNR 2 d.4.1 .2.8 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.2*2.1	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
1856	KSNR 2 d.4.1 .2.8 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²		
		1.1*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
4.1.2 .9		Pom. 2.7			
1857	KNR 0-40 d.4.1 .2.9 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		(5.18+2.52)*3.2	m ²	24.64	
				RAZEM	24.64
1858	KNR K-04 d.4.1 .2.9 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(4.35+2.1)*3.2	m ²	20.64	
				RAZEM	20.64
1859	KNNR 2 d.4.1 .2.9 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		17.5	m ²	17.50	
				RAZEM	17.50
1860	KNNR 2 d.4.1 .2.9 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		17.5+17.4*0.2	m ²	20.98	
				RAZEM	20.98
1861	KNNR 2 d.4.1 .2.9 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		17.5+17.4*0.2	m ²	20.98	
				RAZEM	20.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1862 d.4.1 .2.9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²		
		17.5+19.4*3.2-2*2	m ²	75.58	
				RAZEM	75.58
1863 d.4.1 .2.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.2*2.1	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
1864 d.4.1 .2.9	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²		
		1.1*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
4.1.2 .10		Pom. 2.11			
1865 d.4.1 .2.10	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		(5.18+2.78)*3.2	m ²	25.47	
				RAZEM	25.47
1866 d.4.1 .2.10	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(4.65+2.1)*3.2	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
1867 d.4.1 .2.10	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		18.3	m ²	18.30	
				RAZEM	18.30
1868 d.4.1 .2.10	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCV - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		18.3+17.6*0.2	m ²	21.82	
				RAZEM	21.82
1869 d.4.1 .2.10	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		18.3+17.6*0.2	m ²	21.82	
				RAZEM	21.82
1870 d.4.1 .2.10	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²		
		18.3+19.6*3.2-2*2	m ²	77.02	
				RAZEM	77.02
1871 d.4.1 .2.10	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.2*2.1	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
1872 d.4.1 .2.10	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²		
		1.1*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
4.1.2 .11		Pom. 2.15			
1873 d.4.1 .2.11	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		(5.13+2.78)*3.2	m ²	25.31	
				RAZEM	25.31
1874 d.4.1 .2.11	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(4.65+2.05)*3.2	m ²	21.44	
				RAZEM	21.44
1875 d.4.1 .2.11	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		18.25	m ²	18.25	
				RAZEM	18.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1876	KNNR 2 d.4.1 .2.11	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 18.25+17.6*0.2	m ² m ²	 21.77	 21.77
				RAZEM	21.77
1877	KNNR 2 d.4.1 .2.11	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 18.25+17.6*0.2	m ² m ²	 21.77	 21.77
				RAZEM	21.77
1878	KNR 2-02 d.4.1 .2.11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 18.25+19.6*3.2-2*2	m ² m ²	 76.97	 76.97
				RAZEM	76.97
1879	KNNR 2 d.4.1 .2.11	Montaż ościeżnic drewnianych 1.2*2.1	m ² m ²	 2.52	 2.52
				RAZEM	2.52
1880	KSNR 2 d.4.1 .2.11	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybą, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.1*2.05	m ² m ²	 2.26	 2.26
				RAZEM	2.26
4.1.2 .12		Pom. 2.12			
1881	KNR 0-40 d.4.1 .2.12	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne (1.45+0.85+0.85)*3.2	m ² m ²	 10.08	 10.08
				RAZEM	10.08
1882	KNR K-04 d.4.1 .2.12	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (5.16+3.94)*3.2	m ² m ²	 29.12	 29.12
				RAZEM	29.12
1883	KNNR 2 d.4.1 .2.12	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 24.36	m ² m ²	 24.36	 24.36
				RAZEM	24.36
1884	KNNR 2 d.4.1 .2.12	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 24.36+19.6*0.2	m ² m ²	 28.28	 28.28
				RAZEM	28.28
1885	KNNR 2 d.4.1 .2.12	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 24.36+19.6*0.2	m ² m ²	 28.28	 28.28
				RAZEM	28.28
1886	KNR 2-02 d.4.1 .2.12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 24.36+19.6*3.2-2*2	m ² m ²	 83.08	 83.08
				RAZEM	83.08
1887	KNNR 2 d.4.1 .2.12	Montaż ościeżnic drewnianych 1.2*2.1	m ² m ²	 2.52	 2.52
				RAZEM	2.52
1888	KSNR 2 d.4.1 .2.12	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybą, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.1*2.05	m ² m ²	 2.26	 2.26
				RAZEM	2.26
4.1.2 .13		Pom. 2,4			
1889	KNR K-04 d.4.1 .2.13	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (11.82+2.96+11.82)*3.2-2*7-1.5*2.1	m ² m ²	 67.97	 67.97
				RAZEM	67.97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1890 d.4.1 .2.13	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 35.09	m ² m ²	 35.09	 35.09
				RAZEM	35.09
1891 d.4.1 .2.13	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 35.09+17.4*0.2	m ² m ²	 38.57	 38.57
				RAZEM	38.57
1892 d.4.1 .2.13	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 35.09+17.4*0.2	m ² m ²	 38.57	 38.57
				RAZEM	38.57
1893 d.4.1 .2.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 35.09+26.6*3.2-7*2-1.5*2.1	m ² m ²	 103.06	 103.06
				RAZEM	103.06
1894 d.4.1 .2.13	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi i witryna przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m ² - montaż drzwi p.poż. EIS30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, z witrynami EI60, z przeszkleniami, zaopatrzone w samozamykacze 2.96*2.7	m ² m ²	 7.99	 7.99
				RAZEM	7.99
4.1.2 .14		Pom. 2.2			
1895 d.4.1 .2.14	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (13.9)*3.2-2-2.2*2.1-2.0*1.9-1.4*1.9	m ² m ²	 31.40	 31.40
				RAZEM	31.40
1896 d.4.1 .2.14	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 10.3	m ² m ²	 10.30	 10.30
				RAZEM	10.30
1897 d.4.1 .2.14	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 10.3+12.9*0.2	m ² m ²	 12.88	 12.88
				RAZEM	12.88
1898 d.4.1 .2.14	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 10.3+12.9*0.20	m ² m ²	 12.88	 12.88
				RAZEM	12.88
1899 d.4.1 .2.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 10.3+31.4	m ² m ²	 41.70	 41.70
				RAZEM	41.70
1900 d.4.1 .2.14	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² - montaż drzwi p.poż. EIS30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi drewniane, zaopatrzone w samozamykacze 1.0*2.1	m ² m ²	 2.10	 2.10
				RAZEM	2.10
4.1.2 .15		Pom. 2.3			
1901 d.4.1 .2.15	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (14.2)*3.2-2-2.2*2.1-2.0*1.9-1.4*1.9	m ² m ²	 32.36	 32.36
				RAZEM	32.36
1902 d.4.1 .2.15	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 10.6	m ² m ²	 10.60	 10.60
				RAZEM	10.60
1903 d.4.1 .2.15	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 10.6+13.2*0.2	m ² m ²	 13.24	 13.24
				RAZEM	13.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1904 d.4.1 .2.15	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 10.6+13.2*0.20	m ² m ²	 13.24	 13.24
				RAZEM	13.24
1905 d.4.1 .2.15	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 10.6+32.36	m ² m ²	 42.96	 42.96
				RAZEM	42.96
1906 d.4.1 .2.15	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² - montaż drzwi p.poż. EIS30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi drewniane, zaopatrzone w samozamykacze 1.0*2.1	m ² m ²	 2.10	 2.10
				RAZEM	2.10
4.1.3		Parter			
4.1.3 .1		Łazienka 1,15			
1907 d.4.1 .3.1	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (2.75+2.05)*3.2	m ² m ²	 15.36	 15.36
				RAZEM	15.36
1908 d.4.1 .3.1	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający 10.6	m m	 10.60	 10.60
				RAZEM	10.60
1909 d.4.1 .3.1	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny 5.55	m ² m ²	 5.55	 5.55
				RAZEM	5.55
1910 d.4.1 .3.1	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m 8.5*0.3	m ² m ²	 2.55	 2.55
				RAZEM	2.55
1911 d.4.1 .3.1	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 5.55	m ² m ²	 5.55	 5.55
				RAZEM	5.55
1912 d.4.1 .3.1	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 5.55+8.5*2.0	m ² m ²	 22.55	 22.55
				RAZEM	22.55
1913 d.4.1 .3.1	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 5.55+ 8.5*2.0	m ² m ²	 22.55	 22.55
				RAZEM	22.55
1914 d.4.1 .3.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K 5.55+9.5	m ² m ²	 15.05	 15.05
				RAZEM	15.05
1915 d.4.1 .3.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.0*2.1	m ² m ²	 2.10	 2.10
				RAZEM	2.10
1916 d.4.1 .3.1	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.85 <0.9*2.05>	m ² m ²	 1.85	 1.85
				RAZEM	1.85
1917 d.4.1 .3.1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe stały, dla niepełnosprawnych 2	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1918 d.4.1 .3.1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1919 d.4.1 .3.1	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.3 .2		Łazienka 1,12			
1920 d.4.1 .3.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		1.75*3.2	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
1921 d.4.1 .3.2	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(1.75+3.0)*3.2	m ²	15.20	
				RAZEM	15.20
1922 d.4.1 .3.2	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m		
		10.6	m	10.60	
				RAZEM	10.60
1923 d.4.1 .3.2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²		
		5.3	m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
1924 d.4.1 .3.2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²		
		8.5*0.3	m ²	2.55	
				RAZEM	2.55
1925 d.4.1 .3.2	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		5.3	m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
1926 d.4.1 .3.2	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		5.3+8.5*2.0	m ²	22.30	
				RAZEM	22.30
1927 d.4.1 .3.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.3+ 8.5*2.0	m ²	22.30	
				RAZEM	22.30
1928 d.4.1 .3.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²		
		5.3+9.5	m ²	14.80	
				RAZEM	14.80
1929 d.4.1 .3.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1930 d.4.1 .3.2	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.85 <0.9*2.05>	m ²		
			m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
1931 d.4.1 .3.2	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1932 d.4.1 .3.2	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1933	KNPnRPDE d.4.1 .3.2 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.3	.3	Łazienka 1.10			
1934	KNR 0-40 d.4.1 .3.3 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		2.96*3.2	m ²	9.47	
				RAZEM	9.47
1935	KNR K-04 d.4.1 .3.3 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(2.8+2.8)*3.2	m ²	17.92	
				RAZEM	17.92
1936	KNR AT-40 d.4.1 .3.3 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający	m		
		10.6	m	10.60	
				RAZEM	10.60
1937	KNR 0-39 d.4.1 .3.3 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m ²		
		8.53	m ²	8.53	
				RAZEM	8.53
1938	KNR 0-39 d.4.1 .3.3 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²		
		10.5*0.3	m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
1939	KNNR 2 d.4.1 .3.3 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		8.53	m ²	8.53	
				RAZEM	8.53
1940	KNNR 2 d.4.1 .3.3 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCV - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		8.53+10.5*2.0	m ²	29.53	
				RAZEM	29.53
1941	KNNR 2 d.4.1 .3.3 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		8.53+10.5*2.0	m ²	29.53	
				RAZEM	29.53
1942	KNR 2-02 d.4.1 .3.3 1505-07	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²		
		8.53+11.5	m ²	20.03	
				RAZEM	20.03
1943	KNNR 2 d.4.1 .3.3 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1944	KSNR 2 d.4.1 .3.3 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²		
		1.85 <0.9*2.05>	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
1945	KNR 2-02 d.4.1 .3.3 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1946	KNR 2-02 d.4.1 .3.3 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1947	KNPnRPDE d.4.1 .3.3	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.3		Łazienka 1.9			
1948	KNR 0-40 d.4.1 .3.4	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne 1.75*3.2	m ² m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
1949	KNR K-04 d.4.1 .3.4	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (1.75+3.0)*3.2	m ² m ²	15.20	
				RAZEM	15.20
1950	KNR AT-40 d.4.1 .3.4	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający 10.6	m m	10.60	
				RAZEM	10.60
1951	KNR 0-39 d.4.1 .3.4	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny 5.3	m ² m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
1952	KNR 0-39 d.4.1 .3.4	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m 8.5*0.3	m ² m ²	2.55	
				RAZEM	2.55
1953	KNNR 2 d.4.1 .3.4	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 5.3	m ² m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
1954	KNNR 2 d.4.1 .3.4	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 5.3+8.5*2.0	m ² m ²	22.30	
				RAZEM	22.30
1955	KNNR 2 d.4.1 .3.4	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 5.3+ 8.5*2.0	m ² m ²	22.30	
				RAZEM	22.30
1956	KNR 2-02 d.4.1 .3.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K 5.3+9.5	m ² m ²	14.80	
				RAZEM	14.80
1957	KNNR 2 d.4.1 .3.4	Montaż ościeżnic drewnianych 1.0*2.1	m ² m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1958	KSNR 2 d.4.1 .3.4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.85 <0.9*2.05>	m ² m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
1959	KNR 2-02 d.4.1 .3.4	Pochwyty stalowe stały, dla niepełnosprawnych analogia 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1960	KNR 2-02 d.4.1 .3.4	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych analogia 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1961	KNPnRPDE d.4.1 .3.4	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych analogia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.3		Łazienka 1.5			
.5					
1962	KNR 0-40	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
d.4.1	0210-01				
.3.5		1.94*3.2	m ²	6.21	
				RAZEM	6.21
1963	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
d.4.1	0304-02				
.3.5		(2.89)*3.2	m ²	9.25	
				RAZEM	9.25
1964	KNR AT-40	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m		
d.4.1	0417-01				
.3.5	analogia	10.6	m	10.60	
				RAZEM	10.60
1965	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²		
d.4.1	0115-02				
.3.5		5.6	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
1966	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²		
d.4.1	0115-03				
.3.5		8.7*0.3	m ²	2.61	
				RAZEM	2.61
1967	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
d.4.1	1208-01				
.3.5	1208-02	5.6	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
1968	KNNR 2	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
d.4.1	1206-03				
.3.5	analogia	5.6+8.7*2.0	m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
1969	KNNR 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4.1	1206-07				
.3.5		5.6+ 8.7*2.0	m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
1970	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²		
d.4.1	1505-07				
.3.5		5.6+9.7	m ²	15.30	
				RAZEM	15.30
1971	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.4.1	1104-02				
.3.5		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1972	KSNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²		
d.4.1	1002-01				
.3.5		1.85 <0.9*2.05>	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
1973	KNR 2-02	Pochwył stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt.		
d.4.1	1208-03				
.3.5	analogia	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1974	KNR 2-02	Pochwył stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt.		
d.4.1	1208-03				
.3.5	analogia	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1975	KNPnRPDE	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.		
d.4.1	22-53c				
.3.5	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.3 .6		WC 1.6			
1976 d.4.1 .3.6	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (1.94+2.19)*3.2	m ² m ²	 13.22	 RAZEM 13.22
1977 d.4.1 .3.6	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniwy 4.25	m ² m ²	 4.25	 RAZEM 4.25
1978 d.4.1 .3.6	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniwy - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m 8.5*0.3	m ² m ²	 2.55	 RAZEM 2.55
1979 d.4.1 .3.6	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 4.25	m ² m ²	 4.25	 RAZEM 4.25
1980 d.4.1 .3.6	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 4.25+7.3*2.0	m ² m ²	 18.85	 RAZEM 18.85
1981 d.4.1 .3.6	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 4.25+ 7.3*2.0	m ² m ²	 18.85	 RAZEM 18.85
1982 d.4.1 .3.6	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K 4.25+8.3	m ² m ²	 12.55	 RAZEM 12.55
1983 d.4.1 .3.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.0*2.1	m ² m ²	 2.10	 RAZEM 2.10
1984 d.4.1 .3.6	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.85 <0.9*2.05>	m ² m ²	 1.85	 RAZEM 1.85
1985 d.4.1 .3.6	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy stały, dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
1986 d.4.1 .3.6	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
1987 d.4.1 .3.6	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
4.1.3 .7		Pom. 1.14			
1988 d.4.1 .3.7	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne (0.9+3.24+2.82)*3.2	m ² m ²	 22.27	 RAZEM 22.27
1989 d.4.1 .3.7	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (2.22+4.51*2)*3.2	m ² m ²	 35.97	 RAZEM 35.97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1990 d.4.1 .3.7	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 19.9	m ² m ²	 19.90	 19.90
				RAZEM	19.90
1991 d.4.1 .3.7	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 19.9+23.5*0.2	m ² m ²	 24.60	 24.60
				RAZEM	24.60
1992 d.4.1 .3.7	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 19.9+23.5*0.2	m ² m ²	 24.60	 24.60
				RAZEM	24.60
1993 d.4.1 .3.7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 19.9+25.5*3.2-2*2	m ² m ²	 97.50	 97.50
				RAZEM	97.50
1994 d.4.1 .3.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.2*2.1	m ² m ²	 2.52	 2.52
				RAZEM	2.52
1995 d.4.1 .3.7	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.1*2.05	m ² m ²	 2.26	 2.26
				RAZEM	2.26
4.1.3 .8		Pom. 1.13			
1996 d.4.1 .3.8	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne (5.18+2.52)*3.2	m ² m ²	 24.64	 24.64
				RAZEM	24.64
1997 d.4.1 .3.8	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (4.35+2.1)*3.2	m ² m ²	 20.64	 20.64
				RAZEM	20.64
1998 d.4.1 .3.8	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 17.5	m ² m ²	 17.50	 17.50
				RAZEM	17.50
1999 d.4.1 .3.8	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 17.5+17.4*0.2	m ² m ²	 20.98	 20.98
				RAZEM	20.98
2000 d.4.1 .3.8	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 17.5+17.4*0.2	m ² m ²	 20.98	 20.98
				RAZEM	20.98
2001 d.4.1 .3.8	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 17.5+19.4*3.2-2*2	m ² m ²	 75.58	 75.58
				RAZEM	75.58
2002 d.4.1 .3.8	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.2*2.1	m ² m ²	 2.52	 2.52
				RAZEM	2.52
2003 d.4.1 .3.8	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.1*2.05	m ² m ²	 2.26	 2.26
				RAZEM	2.26
4.1.3 .9		Pom. 1.8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2004 d.4.1 .3.9	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne (5.18+2.78)*3.2	m ² m ²	 25.47	 25.47
				RAZEM	25.47
2005 d.4.1 .3.9	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (4.65+2.1)*3.2	m ² m ²	 21.60	 21.60
				RAZEM	21.60
2006 d.4.1 .3.9	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 18.3	m ² m ²	 18.30	 18.30
				RAZEM	18.30
2007 d.4.1 .3.9	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 18.3+17.6*0.2	m ² m ²	 21.82	 21.82
				RAZEM	21.82
2008 d.4.1 .3.9	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 18.3+17.6*0.2	m ² m ²	 21.82	 21.82
				RAZEM	21.82
2009 d.4.1 .3.9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 18.3+19.6*3.2-2*2	m ² m ²	 77.02	 77.02
				RAZEM	77.02
2010 d.4.1 .3.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.2*2.1	m ² m ²	 2.52	 2.52
				RAZEM	2.52
2011 d.4.1 .3.9	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.1*2.05	m ² m ²	 2.26	 2.26
				RAZEM	2.26
4.1.3 .10		Pom. 1.7			
2012 d.4.1 .3.10	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne (3.94)*3.2	m ² m ²	 12.61	 12.61
				RAZEM	12.61
2013 d.4.1 .3.10	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (3.94+5.16)*3.2	m ² m ²	 29.12	 29.12
				RAZEM	29.12
2014 d.4.1 .3.10	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 20.7	m ² m ²	 20.70	 20.70
				RAZEM	20.70
2015 d.4.1 .3.10	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 20.7+16.8*0.2	m ² m ²	 24.06	 24.06
				RAZEM	24.06
2016 d.4.1 .3.10	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 20.7+16.8*0.2	m ² m ²	 24.06	 24.06
				RAZEM	24.06
2017 d.4.1 .3.10	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 20.7+18.8*3.2-2*2	m ² m ²	 76.86	 76.86
				RAZEM	76.86
2018 d.4.1 .3.10	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.2*2.1	m ² m ²	 2.52	 2.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2019	KSNR 2 d.4.1 .3.10	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.1*2.05	m ²		2.52
			m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
4.1.3		Pom. 1.4			
.11					
2020	KNR 0-40 d.4.1 .3.11	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne (4.65+5.13)*3.2	m ²		
			m ²	31.30	
				RAZEM	31.30
2021	KNR K-04 d.4.1 .3.11	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (4.65+5.13)*3.2	m ²		
			m ²	31.30	
				RAZEM	31.30
2022	KNNR 2 d.4.1 .3.11	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 24.1	m ²		
			m ²	24.10	
				RAZEM	24.10
2023	KNNR 2 d.4.1 .3.11	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 24.1+18.8*0.2	m ²		
			m ²	27.86	
				RAZEM	27.86
2024	KNNR 2 d.4.1 .3.11	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 24.1+18.8*0.2	m ²		
			m ²	27.86	
				RAZEM	27.86
2025	KNR 2-02 d.4.1 .3.11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 24.1+19.8*3.2-2	m ²		
			m ²	85.46	
				RAZEM	85.46
2026	KNNR 2 d.4.1 .3.11	Montaż ościeżnic drewnianych 1.2*2.1	m ²		
			m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
2027	KSNR 2 d.4.1 .3.11	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.1*2.05	m ²		
			m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
4.1.3		Pom. 1.11			
.12					
2028	KNR K-04 d.4.1 .3.12	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (11.82+2.96+11.82)*3.2-2*7-1.5*2.1	m ²		
			m ²	67.97	
				RAZEM	67.97
2029	KNNR 2 d.4.1 .3.12	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 35.09	m ²		
			m ²	35.09	
				RAZEM	35.09
2030	KNNR 2 d.4.1 .3.12	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 35.09+17.4*0.2	m ²		
			m ²	38.57	
				RAZEM	38.57
2031	KNNR 2 d.4.1 .3.12	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 35.09+17.4*0.2	m ²		
			m ²	38.57	
				RAZEM	38.57
2032	KNR 2-02 d.4.1 .3.12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 35.09+26.6*3.2-7*2-1.5*2.1	m ²		
			m ²	103.06	
				RAZEM	103.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2033 d.4.1 .3.12	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi i witryna przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 - montaż drzwi p.poż. EIS30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, z witrynami EI60, z przeszkleniami, zaopatrzone w samozamykacze 2.96*2.7	m ² m ²	7.99	
				RAZEM	7.99
4.1.3 .13		Pom. 1.2			
2034 d.4.1 .3.13	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (9.5)*3.2-2	m ² m ²	28.40	
				RAZEM	28.40
2035 d.4.1 .3.13	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 5.6	m ² m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
2036 d.4.1 .3.13	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 5.6+8.2*0.2	m ² m ²	7.24	
				RAZEM	7.24
2037 d.4.1 .3.13	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 5.6+8.2*0.2	m ² m ²	7.24	
				RAZEM	7.24
2038 d.4.1 .3.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 5.6+9.2*3.2-2	m ² m ²	33.04	
				RAZEM	33.04
2039 d.4.1 .3.13	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - montaż drzwi p.poż. EI30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi stalowe, zaopatrzone w samozamykacze 1.0*2.1	m ² m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
4.1.3 .14		Pom. 1.1			
2040 d.4.1 .3.14	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (11.8)*3.2-2.3*2.3-1.48*2.9	m ² m ²	28.18	
				RAZEM	28.18
2041 d.4.1 .3.14	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 8.3	m ² m ²	8.30	
				RAZEM	8.30
2042 d.4.1 .3.14	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 8.3+8*0.2	m ² m ²	9.90	
				RAZEM	9.90
2043 d.4.1 .3.14	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 8.3+8.0*0.2	m ² m ²	9.90	
				RAZEM	9.90
2044 d.4.1 .3.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów 8.3+11.8*3.2-2.3*2.3*1.48*2.9	m ² m ²	23.36	
				RAZEM	23.36
4.1.4 4.1.4 .1		Przyziemie WC 0.17			
2045 d.4.1 .4.1	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (0.6+0.7*2)*2.3	m ² m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
2046 d.4.1 .4.1	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego 3.8	m ² m ²	3.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.80
2047	KNR 2-21 d.4.1 0608-01 .4.1 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²		
		3.8	m ²	3.80	
				RAZEM	3.80
2048	KNP2 1310- d.4.1 03.02 1310- .4.1 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2049	KNP 02 d.4.1 1310-01.03 .4.1 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2050	KNP 02 d.4.1 1310-01.04 .4.1 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2051	KNR 13-23 d.4.1 1002-08 .4.1 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²		
		3.8	m ²	3.80	
				RAZEM	3.80
2052	KNR 0-39 d.4.1 0115-02 .4.1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²		
		3.8	m ²	3.80	
				RAZEM	3.80
2053	KNR 0-39 d.4.1 0115-03 .4.1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0, 3m 7.2*0.3	m ²		
			m ²	2.16	
				RAZEM	2.16
2054	KNNR 2 d.4.1 1206-03 .4.1 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 3.8+7.2*2.0	m ²		
			m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
2055	KNNR 2 d.4.1 1206-07 .4.1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.8+ 7.2*2.0	m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
2056	KNR 2-02 d.4.1 1505-07 .4.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		8.2*0.3	m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
2057	KNNR 2 d.4.1 1104-02 .4.1	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
2058	KSNR 2 d.4.1 1002-01 .4.1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2 1.85 <0.9*2.05>	m ²		
			m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
2059	KNR 2-02 d.4.1 1208-03 .4.1 analogia	Pochwyty stalowe stały, dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2060	KNR 2-02 d.4.1 1208-03 .4.1 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2061	KNPnRPDE d.4.1 22-53c .4.1 analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.4		Pom 0.18			
.2					
2062	KNR 0-40 d.4.1 0210-01 .4.2	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne 2.76*2.3	m ² m ²	 6.35	
				RAZEM	6.35
2063	KNR K-04 d.4.1 0304-02 .4.2	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (2.29+2.87)*2.3	m ² m ²	 11.87	
				RAZEM	11.87
2064	KNR 19-01 d.4.1 0640-02 .4.2	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego 7.3	m ² m ²	 7.30	
				RAZEM	7.30
2065	KNR 2-21 d.4.1 0608-01 .4.2 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego 7.3	m ² m ²	 7.30	
				RAZEM	7.30
2066	KNP2 1310- d.4.1 03.02 1310- .4.2 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
2067	KNP 02 d.4.1 1310-01.03 .4.2 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
2068	KNP 02 d.4.1 1310-01.04 .4.2 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
2069	KNR 13-23 d.4.1 1002-08 .4.2 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglaneanego 7.3	m ² m ²	 7.30	
				RAZEM	7.30
2070	KNNR 2 d.4.1 1206-03 .4.2 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 7.3+10.5*0.2	m ² m ²	 9.40	
				RAZEM	9.40
2071	KNNR 2 d.4.1 1206-07 .4.2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 7.3+ 10.5*0.2	m ² m ²	 9.40	
				RAZEM	9.40
2072	KNR 2-02 d.4.1 1505-07 .4.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 11.5*2.1	m ² m ²	 24.15	
				RAZEM	24.15
2073	KNNR 2 d.4.1 1104-02 .4.2	Montaż ościeżnic drewnianych 1.0*2.1	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
2074	KSNR 2 d.4.1 1002-01 .4.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2 1.85 <0.9*2.05>	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.85
4.1.4		Pom 0.16			
.3					
2075	KNR 0-40 d.4.1 0210-01 .4.3	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne 21.97 <(5.03+4.52)*2.3>	m ² m ²	 21.97	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21.97
2076	KNR K-04 d.4.1 .4.3	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej 21.97 <(5.03+4.52)*2.3>	m ² m ²	 21.97	 21.97
				RAZEM	21.97
2077	KNR 19-01 d.4.1 .4.3	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m ² - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego 22.9	m ² m ²	 22.90	 22.90
				RAZEM	22.90
2078	KNR 2-21 d.4.1 .4.3	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego 22.9	m ² m ²	 22.90	 22.90
				RAZEM	22.90
2079	KNP2 1310- d.4.1 .4.3	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m ² - miniowanie spodu belek stropowych 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
2080	KNP 02 d.4.1 .4.3	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m ² - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
2081	KNP 02 d.4.1 .4.3	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m ² - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
2082	KNR 13-23 d.4.1 .4.3	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego 22.9	m ² m ²	 22.90	 22.90
				RAZEM	22.90
2083	KNNR 2 d.4.1 .4.3	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 22.9+18.2*0.2	m ² m ²	 26.54	 26.54
				RAZEM	26.54
2084	KNNR 2 d.4.1 .4.3	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 22.9+ 18.2*0.2	m ² m ²	 26.54	 26.54
				RAZEM	26.54
2085	KNR 2-02 d.4.1 .4.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 19.2*2.1	m ² m ²	 40.32	 40.32
				RAZEM	40.32
2086	KNNR 2 d.4.1 .4.3	Montaż ościeżnic drewnianych 1.0*2.1	m ² m ²	 2.10	 2.10
				RAZEM	2.10
2087	KSNR 2 d.4.1 .4.3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.85 <0.9*2.05>	m ² m ²	 1.85	 1.85
				RAZEM	1.85
4.1.4		Pom 0.15			
.4					
2088	KNR 0-40 d.4.1 .4.4	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne (2.74)*2.3	m ² m ²	 6.30	 6.30
				RAZEM	6.30
2089	KNR K-04 d.4.1 .4.4	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej (2.74+5.03+5.03)*2.3	m ² m ²	 29.44	 29.44
				RAZEM	29.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2090 d.4.1 .4.4	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²		
		14.3	m ²	14.30	
				RAZEM	14.30
2091 d.4.1 .4.4	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²		
		14.3	m ²	14.30	
				RAZEM	14.30
2092 d.4.1 .4.4	KNP2 1310- 03.02 1310- 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2093 d.4.1 .4.4	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2094 d.4.1 .4.4	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2095 d.4.1 .4.4	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²		
		14.3	m ²	14.30	
				RAZEM	14.30
2096 d.4.1 .4.4	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 14.3+15.7*0.2	m ²		
			m ²	17.44	
				RAZEM	17.44
2097 d.4.1 .4.4	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		14.3+ 15.7*0.2	m ²	17.44	
				RAZEM	17.44
2098 d.4.1 .4.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		16.7*2.1	m ²	35.07	
				RAZEM	35.07
2099 d.4.1 .4.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
2100 d.4.1 .4.4	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2 1.85 <0.9*2.05>	m ²		
			m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
4.1.4 .5		Pom 0.14			
2101 d.4.1 .4.5	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		(2.74)*2.3	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
2102 d.4.1 .4.5	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(3.75+3.75)*2.3	m ²	17.25	
				RAZEM	17.25
2103 d.4.1 .4.5	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²		
		10.5	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
2104 d.4.1 .4.5	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.5	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
2105	KNP2 1310- d.4.1 03.02 1310- .4.5 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2106	KNP 02 d.4.1 1310-01.03 .4.5 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2107	KNP 02 d.4.1 1310-01.04 .4.5 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2108	KNR 13-23 d.4.1 1002-08 .4.5 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²		
		10.5	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
2109	KNNR 2 d.4.1 1206-03 .4.5 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 10.5+12.3*0.2	m ²		
			m ²	12.96	
				RAZEM	12.96
2110	KNNR 2 d.4.1 1206-07 .4.5	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		10.5+ 12.3*0.2	m ²	12.96	
				RAZEM	12.96
2111	KNR 2-02 d.4.1 1505-07 .4.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		13.3*2.1	m ²	27.93	
				RAZEM	27.93
2112	KNNR 2 d.4.1 1104-02 .4.5	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
2113	KSNR 2 d.4.1 1002-01 .4.5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybą, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, prze- znaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2 1.85 <0.9*2.05>	m ²		
			m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
4.1.4		Pom 0.13			
.6					
2114	KNR 0-40 d.4.1 0210-01 .4.6	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciep- łochronne	m ²		
		(5.04+4.52)*2.3	m ²	21.99	
				RAZEM	21.99
2115	KNR K-04 d.4.1 0304-02 .4.6	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(5.04+4.52)*2.3	m ²	21.99	
				RAZEM	21.99
2116	KNR 19-01 d.4.1 0640-02 .4.6	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²		
		23.6	m ²	23.60	
				RAZEM	23.60
2117	KNR 2-21 d.4.1 0608-01 .4.6 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²		
		23.6	m ²	23.60	
				RAZEM	23.60
2118	KNP2 1310- d.4.1 03.02 1310- .4.6 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2119	KNP 02 d.4.1 1310-01.03 .4.6 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2120	KNP 02 d.4.1 1310-01.04 .4.6 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2121	KNR 13-23 d.4.1 1002-08 .4.6 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²		
		23.6	m ²	23.60	
				RAZEM	23.60
2122	KNNR 2 d.4.1 1206-03 .4.6 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 23.6+19.3*0.2	m ²		
			m ²	27.46	
				RAZEM	27.46
2123	KNNR 2 d.4.1 1206-07 .4.6	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		23.6+ 19.3*0.2	m ²	27.46	
				RAZEM	27.46
2124	KNR 2-02 d.4.1 1505-07 .4.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		19.3*2.1	m ²	40.53	
				RAZEM	40.53
2125	KNNR 2 d.4.1 1104-02 .4.6	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
2126	KSNR 2 d.4.1 1002-01 .4.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ² 1.85 <0.9*2.05>	m ²		
			m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
4.1.4		Pom 0.12			
.7					
2127	KNR 0-40 d.4.1 0210-01 .4.7	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		(2.86)*2.3	m ²	6.58	
				RAZEM	6.58
2128	KNR K-04 d.4.1 0304-02 .4.7	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(2.86+5.44*2)*2.3	m ²	31.60	
				RAZEM	31.60
2129	KNR 19-01 d.4.1 0640-02 .4.7	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²		
		16	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
2130	KNR 2-21 d.4.1 0608-01 .4.7 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²		
		16	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
2131	KNP2 1310- d.4.1 03.02 1310- .4.7 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2132	KNP 02 d.4.1 1310-01.03 .4.7 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2133	KNP 02 d.4.1 1310-01.04 .4.7 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2134	KNR 13-23 d.4.1 1002-08 .4.7 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglano	m ²		
		16	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
2135	KNR 0-39 d.4.1 0115-02 .4.7	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m ²		
		16	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
2136	KNR 0-39 d.4.1 0115-03 .4.7	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²		
		16.5*0.3	m ²	4.95	
				RAZEM	4.95
2137	KNNR 2 d.4.1 1206-03 .4.7 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		16+16.5*2.0	m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
2138	KNNR 2 d.4.1 1206-07 .4.7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		16+ 16.5*2.0	m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
2139	KNR 2-02 d.4.1 1505-07 .4.7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		17.5*0.3	m ²	5.25	
				RAZEM	5.25
2140	KNNR 2 d.4.1 1104-02 .4.7	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
2141	KSNR 2 d.4.1 1002-01 .4.7	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²		
		1.85 <0.9*2.05>	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
4.1.4	.8	Pom 0.9			
2142	KNR 0-40 d.4.1 0210-01 .4.8	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		(5.04+1.57)*2.3	m ²	15.20	
				RAZEM	15.20
2143	KNR K-04 d.4.1 0304-02 .4.8	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(1.83)*2.3	m ²	4.21	
				RAZEM	4.21
2144	KNR 19-01 d.4.1 0640-02 .4.8	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m ² - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²		
		9.7	m ²	9.70	
				RAZEM	9.70
2145	KNR 2-21 d.4.1 0608-01 .4.8 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²		
		9.7	m ²	9.70	
				RAZEM	9.70
2146	KNP2 1310- d.4.1 03.02 1310- .4.8 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m ² - miniowanie spodu belek stropowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2147	KNP 02 d.4.1 1310-01.03 .4.8 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m ² - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2148	KNP 02 d.4.1 1310-01.04 .4.8 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2149	KNR 13-23 d.4.1 1002-08 .4.8 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²		
		9.7	m ²	9.70	
				RAZEM	9.70
2150	KNR 0-39 d.4.1 0115-02 .4.8	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²		
		9.7	m ²	9.70	
				RAZEM	9.70
2151	KNR 0-39 d.4.1 0115-03 .4.8	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²		
		14.5*0.3	m ²	4.35	
				RAZEM	4.35
2152	KNNR 2 d.4.1 1206-03 .4.8 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		9.7+14.5*2.0	m ²	38.70	
				RAZEM	38.70
2153	KNNR 2 d.4.1 1206-07 .4.8	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		9.7+ 14.5*2.0	m ²	38.70	
				RAZEM	38.70
2154	KNR 2-02 d.4.1 1505-07 .4.8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		15.5*0.3	m ²	4.65	
				RAZEM	4.65
2155	KNNR 2 d.4.1 1104-02 .4.8	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
2156	KSNR 2 d.4.1 1002-01 .4.8	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²		
		1.85 <0.9*2.05>	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
4.1.4		Pom 0.11			
.9					
2157	KNR 0-40 d.4.1 0210-01 .4.9	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		(2.57)*2.3	m ²	5.91	
				RAZEM	5.91
2158	KNR K-04 d.4.1 0304-02 .4.9	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(1.45)*2.3	m ²	3.34	
				RAZEM	3.34
2159	KNR 19-01 d.4.1 0640-02 .4.9	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²		
		3.7	m ²	3.70	
				RAZEM	3.70
2160	KNR 2-21 d.4.1 0608-01 .4.9 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²		
		3.7	m ²	3.70	
				RAZEM	3.70
2161	KNP2 1310- d.4.1 03.02 1310- .4.9 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2162	KNP 02 d.4.1 1310-01.03 .4.9 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2163	KNP 02 d.4.1 1310-01.04 .4.9 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2164	KNR 13-23 d.4.1 1002-08 .4.9 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²		
		3.7	m ²	3.70	
				RAZEM	3.70
2165	KNR 0-39 d.4.1 0115-02 .4.9	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²		
		3.7	m ²	3.70	
				RAZEM	3.70
2166	KNR 0-39 d.4.1 0115-03 .4.9	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0, 3m	m ²		
		8.1*0.3	m ²	2.43	
				RAZEM	2.43
2167	KNNR 2 d.4.1 1206-03 .4.9 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		3.7+7.1*2.0	m ²	17.90	
				RAZEM	17.90
2168	KNNR 2 d.4.1 1206-07 .4.9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.7+ 7.1*2.0	m ²	17.90	
				RAZEM	17.90
2169	KNR 2-02 d.4.1 1505-07 .4.9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		8.1*0.3	m ²	2.43	
				RAZEM	2.43
2170	KNNR 2 d.4.1 1104-02 .4.9	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
2171	KSNR 2 d.4.1 1002-01 .4.9	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²		
		1.85 <0.9*2.05>	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
4.1.4		Pom 0.10			
.10					
2172	KNR K-04 d.4.1 0304-02 .4.10	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(2.3)*2.3	m ²	5.29	
				RAZEM	5.29
2173	KNR 19-01 d.4.1 0640-02 .4.10	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²		
		8.5	m ²	8.50	
				RAZEM	8.50
2174	KNR 2-21 d.4.1 0608-01 .4.10 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²		
		8.5	m ²	8.50	
				RAZEM	8.50
2175	KNP2 1310- d.4.1 03.02 1310- .4.10 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2176	KNP 02 d.4.1 1310-01.03 .4.10 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2177	KNP 02 d.4.1 1310-01.04 .4.10 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2178	KNR 13-23 d.4.1 1002-08 .4.10 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²		
		8.5	m ²	8.50	
				RAZEM	8.50
2179	KNR 0-39 d.4.1 0115-02 .4.10	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²		
		8.5	m ²	8.50	
				RAZEM	8.50
2180	KNR 0-39 d.4.1 0115-03 .4.10	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0, 3m	m ²		
		11.5*0.3	m ²	3.45	
				RAZEM	3.45
2181	KNNR 2 d.4.1 1206-03 .4.10 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		8.5+11.5*2.0	m ²	31.50	
				RAZEM	31.50
2182	KNNR 2 d.4.1 1206-07 .4.10	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		8.5+ 11.5*2.0	m ²	31.50	
				RAZEM	31.50
2183	KNR 2-02 d.4.1 1505-07 .4.10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		12.5*0.3	m ²	3.75	
				RAZEM	3.75
2184	KNNR 2 d.4.1 1104-02 .4.10	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
2185	KSNR 2 d.4.1 1002-01 .4.10	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²		
		1.85 <0.9*2.05>	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
4.1.4		Pom 0.7			
.11					
2186	KNR K-04 d.4.1 0304-02 .4.11	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(1.43+2.84+1.43)*2.3	m ²	13.11	
				RAZEM	13.11
2187	KNR 19-01 d.4.1 0640-02 .4.11	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²		
		4.1	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
2188	KNR 2-21 d.4.1 0608-01 .4.11 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²		
		4.1	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
2189	KNP2 1310- d.4.1 03.02 1310- .4.11 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2190 d.4.1 .4.11	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2191 d.4.1 .4.11	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2192 d.4.1 .4.11	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²		
		4.3	m ²	4.30	
				RAZEM	4.30
2193 d.4.1 .4.11	KNR 0-39 0115-02 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²		
		4.3	m ²	4.30	
				RAZEM	4.30
2194 d.4.1 .4.11	KNR 0-39 0115-03 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0, 3m	m ²		
		7.7*0.3	m ²	2.31	
				RAZEM	2.31
2195 d.4.1 .4.11	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		4.3+7.7*2.0	m ²	19.70	
				RAZEM	19.70
2196 d.4.1 .4.11	KNNR 2 1206-07 analogia	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		9.7+ 7.7*2	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
2197 d.4.1 .4.11	KNR 2-02 1505-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		8.7*0.3	m ²	2.61	
				RAZEM	2.61
2198 d.4.1 .4.11	KNNR 2 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.1*2.1	m ²	2.31	
				RAZEM	2.31
2199 d.4.1 .4.11	KSNR 2 1002-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi przesuwnych	m ²		
		1.0*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
4.1.4 .12		Pom 0.8			
2200 d.4.1 .4.12	KNR 0-40 0210-01 analogia	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		(1.51)*2.3	m ²	3.47	
				RAZEM	3.47
2201 d.4.1 .4.12	KNR K-04 0304-02 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(1.51+0.96)*2.3	m ²	5.68	
				RAZEM	5.68
2202 d.4.1 .4.12	KNR 19-01 0640-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²		
		1.6	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
2203 d.4.1 .4.12	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²		
		1.6	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2204	KNP2 1310-03.02 1310-03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2205	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2206	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2207	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²		
		1.6	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
2208	KNR 0-39 0115-02 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniiny	m ²		
		9.7	m ²	9.70	
				RAZEM	9.70
2209	KNR 0-39 0115-03 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniiny - uszczelnienie ścian na wysokość 0, 3m	m ²		
		4.3*0.3	m ²	1.29	
				RAZEM	1.29
2210	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCV - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		1.6+4.3*2.0	m ²	10.20	
				RAZEM	10.20
2211	KNNR 2 1206-07 analogia	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		1.6+ 4.3*2.0	m ²	10.20	
				RAZEM	10.20
2212	KNR 2-02 1505-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		5.3*0.3	m ²	1.59	
				RAZEM	1.59
2213	KNNR 2 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.1*2.1	m ²	2.31	
				RAZEM	2.31
2214	KSNR 2 1002-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi przesuwnych	m ²		
		1.0*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
4.1.4		Pom 0.6			
.13					
2215	KNR 0-40 0210-01 analogia	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		(2.68)*2.3	m ²	6.16	
				RAZEM	6.16
2216	KNR K-04 0304-02 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(1.4+4.22+0.33*2+0.8)*2.3	m ²	16.28	
				RAZEM	16.28
2217	KNR 19-01 0640-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²		
		12.4	m ²	12.40	
				RAZEM	12.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2218	KNR 2-21 d.4.1 0608-01 .4.13 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²		
		12.4	m ²	12.40	
				RAZEM	12.40
2219	KNP2 1310- d.4.1 03.02 1310- .4.13 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2220	KNP 02 d.4.1 1310-01.03 .4.13 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2221	KNP 02 d.4.1 1310-01.04 .4.13 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2222	KNR 13-23 d.4.1 1002-08 .4.13 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²		
		12.4	m ²	12.40	
				RAZEM	12.40
2223	KNR 0-39 d.4.1 0115-02 .4.13	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniyny	m ²		
		12.4	m ²	12.40	
				RAZEM	12.40
2224	KNR 0-39 d.4.1 0115-03 .4.13	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniyny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²		
		16.2*0.3	m ²	4.86	
				RAZEM	4.86
2225	KNNR 2 d.4.1 1206-03 .4.13 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		12.4+16.2*2.0	m ²	44.80	
				RAZEM	44.80
2226	KNNR 2 d.4.1 1206-07 .4.13	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		12.4+ 16.2*2.0	m ²	44.80	
				RAZEM	44.80
2227	KNR 2-02 d.4.1 1505-07 .4.13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		17.2*0.3	m ²	5.16	
				RAZEM	5.16
2228	KNR 2-02 d.4.1 1204-05 .4.13 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - montaż drzwi p.poż. EI30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi stalowe, zaopatrzone w samozamykacze	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
4.1.4		Pom 0.3			
.14					
2229	KNR 0-40 d.4.1 0210-01 .4.14	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²		
		(1.3)*2.3	m ²	2.99	
				RAZEM	2.99
2230	KNR K-04 d.4.1 0304-02 .4.14	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(36.23-2.0*10-1.5*2.1-1.2*2.3)*2.3	m ²	23.74	
				RAZEM	23.74
2231	KNR 19-01 d.4.1 0640-02 .4.14	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²		
		40.1	m ²	40.10	
				RAZEM	40.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2232 d.4.1 .4.14	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego 40.1	m ² m ²	 40.10	 40.10
				RAZEM	40.10
2233 d.4.1 .4.14	KNP2 1310- 03.02 1310- analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
2234 d.4.1 .4.14	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
2235 d.4.1 .4.14	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
2236 d.4.1 .4.14	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu cegłanego 40.1	m ² m ²	 40.10	 40.10
				RAZEM	40.10
2237 d.4.1 .4.14	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 40.1+24.3*0.2	m ² m ²	 44.96	 44.96
				RAZEM	44.96
2238 d.4.1 .4.14	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 40.1+ 24.3*0.2	m ² m ²	 44.96	 44.96
				RAZEM	44.96
2239 d.4.1 .4.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 42*2.1-15*2-1.5*2.1-1.2*2.3	m ² m ²	 52.29	 52.29
				RAZEM	52.29
2240 d.4.1 .4.14	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.0*2.1	m ² m ²	 2.10	 2.10
				RAZEM	2.10
2241 d.4.1 .4.14	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych 1.85 <0.9*2.05>	m ² m ²	 1.85	 1.85
				RAZEM	1.85
4.1.4 .15		Pom wejście gospodarcze			
2242 d.4.1 .4.15	KNR-W 4-01 1401-02 analogia	Rozbiórka ścian z kamienia na zaprawie cementowej - rozebranie schodów wejś- cia gospodarczego 3.3*0.2	m ³ m ³	 0.66	 0.66
				RAZEM	0.66
2243 d.4.1 .4.15	KNR 2-21 0605-02 analogia	Schody z kamienia łamanego wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego - ułożenie na nowo schodów z kamienia 3.3*0.2	m ³ m ³	 0.66	 0.66
				RAZEM	0.66
2244 d.4.1 .4.15	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej 6.5*2.3-2.0*2	m ² m ²	 10.95	 10.95
				RAZEM	10.95
2245 d.4.1 .4.15	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 6.5*2.3-2.0*2	m ² m ²	 10.95	 10.95
				RAZEM	10.95
2246 d.4.1 .4.15	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
2247	KSNR 2 d.4.1 1003-05 .4.15	Montaż drzwi zewnętrznych	m ²		
		1.85 <0.9*2.05>	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
4.1.4		Pom 0.5			
.16					
2248	KNR K-04 d.4.1 0304-02 .4.16	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(0.7*2)*2.3	m ²	3.22	
				RAZEM	3.22
2249	KNR 19-01 d.4.1 0640-02 .4.16	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²		
		0.8	m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
2250	KNR 2-21 d.4.1 0608-01 .4.16	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²		
		0.8	m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
2251	KNP2 1310- d.4.1 03.02 1310- .4.16 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2252	KNP 02 d.4.1 1310-01.03 .4.16	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2253	KNP 02 d.4.1 1310-01.04 .4.16	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2254	KNR 13-23 d.4.1 1002-08 .4.16	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²		
		0.8	m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
2255	KNNR 2 d.4.1 1206-03 .4.16	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²		
		0.8+2.6*0.2	m ²	1.32	
				RAZEM	1.32
2256	KNNR 2 d.4.1 1206-07 .4.16	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		0.8+ 2.6*0.2	m ²	1.32	
				RAZEM	1.32
2257	KNR 2-02 d.4.1 1505-07 .4.16	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		2.6*2.3	m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
2258	KNNR 2 d.4.1 1104-02 .4.16	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.2*2.3	m ²	2.76	
				RAZEM	2.76
2259	KSNR 2 d.4.1 1002-01 .4.16	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi przesuwnych	m ²		
		1.2*2.3	m ²	2.76	
				RAZEM	2.76
4.1.4		Pom 0.2			
.17					
2260	KNR K-04 d.4.1 0304-02 .4.17	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²		
		(1.03+2.84)*2.3	m ²	8.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.90
2261 d.4.1 .4.17	KNR 19-01 0640-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m2 - oczyszczenie spodu schodów 3.3	m ² m ²	3.30	
				RAZEM	3.30
2262 d.4.1 .4.17	KNR K-04 0304-09	Tynki cementowo-wapienne na spocznikach i biegach schodów na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm 3.3	m ² m ²	3.30	
				RAZEM	3.30
2263 d.4.1 .4.17	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego 3.3	m ² m ²	3.30	
				RAZEM	3.30
2264 d.4.1 .4.17	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 3.3+7.6*0.2	m ² m ²	4.82	
				RAZEM	4.82
2265 d.4.1 .4.17	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 3.3+ 7.6*0.2	m ² m ²	4.82	
				RAZEM	4.82
2266 d.4.1 .4.17	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 7.6*2.3	m ² m ²	17.48	
				RAZEM	17.48
2267 d.4.1 .4.17	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.1*2.1	m ² m ²	2.31	
				RAZEM	2.31
2268 d.4.1 .4.17	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi przesuwnych 1.0*2.05	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
4.1.5		Remont klatka schodowa			
2269 d.4.1 .5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.8*5	m ² m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
2270 d.4.1 .5	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej 56.6*2+27.8	m ² m ²	141.00	
				RAZEM	141.00
2271 d.4.1 .5	KNR 4-01 0341-04 analogia	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - wykucie bruzd pod skosem dla pochwytywów biegów schodowych 2.0*2+2.3*2	m m	8.60	
				RAZEM	8.60
2272 d.4.1 .5	KNR 4-03 1013-03 analogia	Tynkowanie wnęk o pow.do 1.0 m2 - tynkowanie wnęk dla pochwytywów (2.0*2+2.3*2)*0.35	m ² m ²	3.01	
				RAZEM	3.01
2273 d.4.1 .5	TZKNBK XV 0548-01 analogia	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu - oczyszczenie belek policzkowych schodów (4.0*4+2.3*2+1.4*3)*0.5	m ² m ²	12.40	
				RAZEM	12.40
2274 d.4.1 .5	TZKNBK XV 0550-01 analogia	Pomalowanie farbą olejną elementów konstrukcji licząc w rozwinięciu - - pierwszy raz (4.0*4+2.3*2+1.4*3)*0.5	m ² m ²	12.40	
				RAZEM	12.40
2275 d.4.1 .5	TZKNBK XV 0550-02 analogia	Pomalowanie farbą olejną elementów konstrukcji licząc w rozwinięciu - - drugi raz (4.0*4+2.3*2+1.4*3)*0.5	m ² m ²	12.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.40
2276	KNR-W 2-02 d.4.1 1208-03 .5 analogia	Pochwyty na wspornikach - wykonanie i montaż pochwyty we wnękach 2.0*2+2.3*2	m m	8.60	
				RAZEM	8.60
2277	KNR BC-02 d.4.1 0211-01 .5 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - wyrównanie i poziomowanie stopni schodów z dostosowaniem do wysokości projektowych 13.18*3	m ² m ²	39.54	
				RAZEM	39.54
2278	KNR BC-02 d.4.1 0211-04 .5 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku 13.18*3	m ² m ²	39.54	
				RAZEM	39.54
2279	KNNR 2 d.4.1 1206-03 .5 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania - ułożenie wykładziny na schodach 13.18*3	m ² m ²	39.54	
				RAZEM	39.54
2280	KNNR 2 d.4.1 1206-07 .5	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 13.18*3	m ² m ²	39.54	
				RAZEM	39.54
2281	KNR 9-27 d.4.1 0203-02 .5 analogia	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych - montaż narożników antypoślizgowych na stopniach 57*1.4	m m	79.80	
				RAZEM	79.80
2282	KNR 2-23 d.4.1 0604-03 .5 analogia	Wykonanie balustrady drewnianej - remont i montaż zdemontowanej balustrady drewnianej 1.4+4.0*4	m m	17.40	
				RAZEM	17.40
2283	KNR 2-02 d.4.1 1505-07 .5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 56.6*2+27.8+3.01	m ² m ²	144.01	
				RAZEM	144.01
2284	KNNR 2 d.4.1 1208-01 .5 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 9.7*3	m ² m ²	29.10	
				RAZEM	29.10
2285	KNNR 2 d.4.1 1206-03 .5 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania 9.7*3+5.6*3*0.2+4.0*4+2.3*4+5.7*3	m ² m ²	74.76	
				RAZEM	74.76
2286	KNNR 2 d.4.1 1206-07 .5	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 9.7*3+5.6*3*0.2+4.0*4+2.3*4+5.7*3	m ² m ²	74.76	
				RAZEM	74.76
2287	KNR 2-02 d.4.1 1204-05 .5 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² - montaż drzwi p.poż. EI30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi stalowe, zaopatrzone w samozamykacze - drzwi do przyziemia 1.0*2.1	m ² m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
5		ROBOTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
5.1		remont ogrodzenia			
5.1.1		remont ogrodzenia frontowego			
2288	KNR 2-21 d.5.1 0112-03 .1	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy 55*1.5	m ² m ²	82.50	
				RAZEM	82.50
2289	KNR-W 2-01 d.5.1 0118-03 .1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami - oczyszczenie podmurówki ogrodzenia z nadmiaru ziemi 55*2*0.5	m ² m ²	55.00	
				RAZEM	55.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2290	KNP2 1313-02 1313-02.01	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy 55*1.6*2	m ² m ²	 176.00	 176.00
				RAZEM	176.00
2291	KNR 13-23 0801-09	Naprawa drobnych elementów stalowych - miejscowa naprawa ogrodzenia przez spawanie prętów, odcięcie drutów mocujących, osadzenie w elementach podmurówki, itp. 0.3	t t	 0.30	 0.30
				RAZEM	0.30
2292	KNP2 1313-02 1313-02.02	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzłami pierwszy raz 55*1.6*2	m ² m ²	 176.00	 176.00
				RAZEM	176.00
2293	KNP2 1313-02 1313-02.03	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzłami drugi raz 55*1.6*2	m ² m ²	 176.00	 176.00
				RAZEM	176.00
2294	KNNR-W 3 1407-01	Usunięcie starego tynku oraz powłoki malarskiej z betonu oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni ścian - oczyszczenie podmurówki 55*1.3	m ² m ²	 71.50	 71.50
				RAZEM	71.50
2295	KNKRB 6 0806-04	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - częściowe przełożenie podmurówki w celu nowego wyprofilowania 55	m m	 55.00	 55.00
				RAZEM	55.00
2296	KNKRB 6 0403-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - częściowe przełożenie podmurówki w celu nowego wyprofilowania - materiał z odzysku 55	m m	 55.00	 55.00
				RAZEM	55.00
2297	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - oczyszczenie słupów bram i furtki 4*4	m ² m ²	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
2298	TZKNBK VIII 09-103	Sztablatury na gotowym podkładzie na ścianach z podziałem architektonicznym - uzupełnienie elementów tynkarskich na słupach 16	m ² m ²	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
2299	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną 16	m ² m ²	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
2300	KNR K-04 0403-05	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych porowatych - impregnacja tynków 16	m ² m ²	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
5.1.2		ogrodzenie panelowe			
2301	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 130*1.5	m ² m ²	 195.00	 195.00
				RAZEM	195.00
2302	KNR 2-01 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV - wykopy pod podmurówkę 130*0.6*0.8	m ³ m ³	 62.40	 62.40
				RAZEM	62.40
2303	KNR 2-22 0309-02	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie do 0.8 t - posadowienie elementów prefabrykowanych jako podmurówka ogrodzenia 130mb 130	elem. elem.	 130.00	 130.00
				RAZEM	130.00
2304	KNR-W 2-02 2139-01	Wykonanie otworów okrągłych o głębokości do 15 cm w marmurze; średnica otworu do 4 cm - wykonanie otworów w cokole do zamocowania ogrodzenia 78	szt. szt.	 78.00	 78.00
				RAZEM	78.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2305	KNR 2-02 d.5.1 1802-02 .2 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - wykonanie i montaż ogrodzenia z prętów stalowych na wzór ogrodzenia frontowego, zamocowanie na cokole prefabrykowanym 130	m m	130.00	130.00
5.2		Zagospodarowanie terenu zielonego		RAZEM	130.00
5.2.1		Utwardzenia			
2306	KNR 2-31 d.5.2 0101-01 .1	Mechaniczne wykonanie koryta na całą szerokość jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1045	m ² m ²	1 045.00	1 045.00
				RAZEM	1 045.00
2307	KNR 2-01 d.5.2 0206-04 .1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywiezienie na hałdę ziemi z humusowania do ponownego wbudowania 200	m ³ m ³	200.00	200.00
				RAZEM	200.00
2308	KNR 2-01 d.5.2 0216-02 z.sz. .1 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. - hałdowanie ziemi z humusowania do ponownego wbudowania 170	m ³ m ³	170.00	170.00
				RAZEM	170.00
2309	KNR 2-01 d.5.2 0229-02 .1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - poziomowanie terenu pod chodniki i tereny zielone 200	m ³ m ³	200.00	200.00
				RAZEM	200.00
2310	KNR 2-31 d.5.2 0401-02 .1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 330	m m	330.00	330.00
				RAZEM	330.00
2311	KNR 2-31 d.5.2 0402-04 .1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 330*0.2*0.2	m ³ m ³	13.20	13.20
				RAZEM	13.20
2312	KNR 2-31 d.5.2 0407-04 .1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 330	m m	330.00	330.00
				RAZEM	330.00
2313	KNR 2-31 d.5.2 0204-01 .1	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm 420	m ² m ²	420.00	420.00
				RAZEM	420.00
2314	KNR 2-31 d.5.2 0204-05 .1	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 420	m ² m ²	420.00	420.00
				RAZEM	420.00
2315	KNR 2-23 d.5.2 0210-01 .1 analiza indywidualna	WYKONANIE NAWIERZCHNI KAMIENNEJ Z ŻYWICĄ WRAZ Z DOSTAWĄ MATERIAŁÓW o gr.3cm 420	m ² m ²	420.00	420.00
				RAZEM	420.00
2316	KNR-W 2-01 d.5.2 0409-02 .1 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - rozplanowanie ziemi humusowej, hałdowanej 200	m ³ m ³	200.00	200.00
				RAZEM	200.00
5.2.2		Urządzenia			
2317	KNR 2-23 d.5.2 0310-07 .2 analogia	Ustawienie stolików 5	szt. szt.	5.00	5.00
				RAZEM	5.00
2318	KNR 2-23 d.5.2 0310-06 .2 analogia	Ustawienie ławek zintegrowanych z koszem na śmieci 24	szt. szt.	24.00	24.00
				RAZEM	24.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2319	KNR 2-23 d.5.2 .2	Montaż altany	szt.		
	0310-06 analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.2.3		Nasadzenia			
2320	KNR 2-21 d.5.2 .3	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha		
	0404-01	650*0.001	ha	0.65	
				RAZEM	0.65
2321	KNP1 1227- d.5.2 .3	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową o śr. (bez kosza) od 51 do 70 cm w terenie płaskim	szt.		
	01 1227- 01.03	20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
2322	KNP1 1229- d.5.2 .3	Sadzenie żywopłotów w rowie o szerokości do 45 cm	m		
	01 1229- 01.01	250	m	250.00	
				RAZEM	250.00
5.3		Zagospodarowanie			
5.3.1		Zagospodarowanie utwardzenia			
2323	KNNR 5 d.5.3 .1	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	0719-10	100	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
2324	KNR 2-31 d.5.3 .1	Mechaniczne wykonanie koryta na całą szerokość jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
	0101-01	800	m ²	800.00	
				RAZEM	800.00
2325	KNR 2-01 d.5.3 .1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - poziomowanie terenu pod utwardzenia i tereny zielone	m ³		
	0229-02	100	m ³	100.00	
				RAZEM	100.00
2326	KNR 2-31 d.5.3 .1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	0114-05	800	m ²	800.00	
				RAZEM	800.00
2327	KNR 2-31 d.5.3 .1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
	0114-07	800	m ²	800.00	
				RAZEM	800.00
2328	KNCK-1 d.5.3 .1	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 9-11 cm na podsypce cementowo-żwirowej	m ²		
	0302-02	580	m ²	580.00	
				RAZEM	580.00
2329	KNCK-1 d.5.3 .1	Wykonanie nawierzchni z płyty kamiennej regularnej na podsypce cementowo-żwirowej	m ²		
	0302-02	220	m ²	220.00	
				RAZEM	220.00
2330	KNR 2-31 d.5.3 .1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	0407-01	130	m	130.00	
				RAZEM	130.00
2331	KNR 2-31 d.5.3 .1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	0403-04	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
2332	KNR d.5.3 .1	Oslona typowego pojemników na śmieci	szt.		
	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2333	KNR 2-01 d.5.3 .1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - wykorzystanie humusu po korytowaniu pod budynkiem i utwardzeniem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		800*0.3	m ³	240.00	
				RAZEM	240.00
2334	KNR 2-01 d.5.3 .1	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. I-II - wyrównanie terenu w granicach ogrodzenia	m ²		
		130	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
2335	KNR 2-21 d.5.3 .1	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha		
		130*0.001	ha	0.13	
				RAZEM	0.13
5.3.2		Roboty przyłącza instalacji kanalizacyjnej			
2336	KNR 2-01 d.5.3 .2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		1.5*0.6*60	m ³	54.00	
				RAZEM	54.00
2337	KNR 2-18 d.5.3 .2	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur kamionkowych o śr. 150 mm - podłączenie do istniejącej studni betonowej z uszczelką	szt		
	kalk. własna	6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
2338	KNR 2-18 d.5.3 .2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
2339	KNR-W 2-18 d.5.3 .2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
2340	KNR-W 2-18 d.5.3 .2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		60*0.1*0.6	m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
2341	KNR-W 2-18 d.5.3 .2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
2342	KNR-W 2-18 d.5.3 .2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypanie rurociągu	m ³		
	analogia	60*0.1*0.6	m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
2343	KNR 2-01 d.5.3 .2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		0.6*1.0*60	m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
5.3.3		Roboty przyłącza instalacji wodnej			
2344	KNR 2-01 d.5.3 .3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		0.6*1.2*10	m ³	7.20	
				RAZEM	7.20
2345	KNR-W 2-18 d.5.3 .3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		10*0.1*0.4	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
2346	KNR 2-18 d.5.3 .3	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 63 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
2347	KNR 2-18 d.5.3 .3	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej za pomocą opasko-nawiertki razem ze sztycą	szt.		
	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2348 d.5.3 .3	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - studnia wodomierzowa	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
2349 d.5.3 .3	KNR-W 2-18 0511-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypanie rurociągu	m ³		
		10*0.1*0.4	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
2350 d.5.3 .3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		0.4*0.8*10	m ³	3.20	
				RAZEM	3.20
2351 d.5.3 .3	KNR- kalk. własna	Wyposażenie studni wodomierzowej - budowa zgodnie z rys Inst	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.3.4		Kanalizacja deszczowa			
2352 d.5.3 .4	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		1.2*0.6*75	m ³	54.00	
				RAZEM	54.00
2353 d.5.3 .4	KNR-W 2-25 0519-05	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 80 mm do głębokości 2 m - rozebranie	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
2354 d.5.3 .4	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
2355 d.5.3 .4	TZKNBK XVIII II A-55 analogia	Montaż rewizji żeliwnych (czyszczaków) o śr. 150 mm - montaż czyszczaka z połączeniem do rur spustowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2356 d.5.3 .4	KNR 13-11 0316-02 analogia	Montaż zbiorników beczciśnieniowych o pojemności do 5 m3 - montaż zbiornika deszczówki z pompą wody	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2357 d.5.3 .4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		75*0.1*0.6	m ³	4.50	
				RAZEM	4.50
2358 d.5.3 .4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
2359 d.5.3 .4	KNR-W 2-18 0511-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypanie rurociągu	m ³		
		75*0.1*0.6	m ³	4.50	
				RAZEM	4.50
2360 d.5.3 .4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		0.6*1.0*75	m ³	45.00	
				RAZEM	45.00
5.3.5		Roboty przyłącza instalacji WLZ			
2361 d.5.3 .5	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		12*0.1*0.4	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
2362 d.5.3 .5	KNR 5-10 0901-01	Montaż przewodów o przekroju do 50 mm ² rozciąganych ręcznie dla linii niskiego napięcia Krotność = 5	km/1 przew		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.038	km/1 przew	0.04	
				RAZEM	0.04
2363 d.5.3 .5	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypywanie 12*0.1*0.4	m ³ m ³	 0.48	 0.48
				RAZEM	0.48
2364 d.5.3 .5	KNR 5-08 0812-04 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²) - podłączenie w skrzyni licznikowej z przygotowaniem podstawy pod licznik 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2365 d.5.3 .5	KNR 5-14 0103-02	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50 kg - montaż rozdzielnic zestawu licznikowego 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2366 d.5.3 .5	KNR 5-18 0901-08	Tablice do liczników trójfazowych TL-3f-51 z wyposażeniem 1	tabl. tabl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2367 d.5.3 .5	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych z podłączeniem - zabezpieczenia rozdzielnic elektrycznej 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
2368 d.5.3 .5	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² - uziemienie otokowe do odgromów 90	m m	 90.00	 90.00
				RAZEM	90.00
5.3.6		domofon/bramofon			
2369 d.5.3 .6	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - reszta układana razem z oświetleniem zewnętrznym 15*0.8*0.25	m ³ m ³	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
2370 d.5.3 .6	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 15*0.1*0.25	m ³ m ³	 0.38	 0.38
				RAZEM	0.38
2371 d.5.3 .6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 60	m m	 60.00	 60.00
				RAZEM	60.00
2372 d.5.3 .6	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypywanie 15*0.1*0.25	m ³ m ³	 0.38	 0.38
				RAZEM	0.38
2373 d.5.3 .6	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 15*0.25*0.6	m ³ m ³	 2.25	 2.25
				RAZEM	2.25
2374 d.5.3 .6	KNNR 5 0406-01 kalk. własna	Montaż wideofonu z elektrozamkiem do furki 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2375 d.5.3 .6	KNNR 5 0406-01 kalk. własna	Montaż oświetlenia numeru (kinkiet) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
5.3.7		oświetlenie placu			
2376 d.5.3 .7	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 350*0.8*0.25	m ³ m ³	 70.00	 70.00
				RAZEM	70.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2377 d.5.3 .7	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 350*0.1*0.25	m ³ m ³	 8.75	 8.75
				RAZEM	8.75
2378 d.5.3 .7	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 400	m m	 400.00	 400.00
				RAZEM	400.00
2379 d.5.3 .7	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypywanie 350*0.1*0.25	m ³ m ³	 8.75	 8.75
				RAZEM	8.75
2380 d.5.3 .7	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 48	m m	 48.00	 48.00
				RAZEM	48.00
2381 d.5.3 .7	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 350*0.25*0.6	m ³ m ³	 52.50	 52.50
				RAZEM	52.50
2382 d.5.3 .7	KNNR 5 1007-03	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu 18	kpl. kpl.	 18.00	 18.00
				RAZEM	18.00
2383 d.5.3 .7	KNNR 5 1007-03 analogia	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu - montaż oświetlenia tablicy informacyjnej i oświetlenia altany ogrodowej 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
5.4	45111200-0	roboty porządkowe			
2384 d.5.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładownicze 150	m ³ m ³	 150.00	 150.00
				RAZEM	150.00
2385 d.5.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładownicze 150	m ³ m ³	 150.00	 150.00
				RAZEM	150.00
2386 d.5.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 4,5 km 150	m ³ m ³	 150.00	 150.00
				RAZEM	150.00
2387 d.5.4	kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.2386*1.5	t t	 225.00	 225.00
				RAZEM	225.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWANIA TERENU				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE TERENU ROBÓT				
d.1.1	1 KNR 2-25 0101-01 analogia	Montaż barakowozów - dostawa i ustawienie zaplecza socjalnego typu przenośnego wraz z obsługą przez cały czas robót	szt.	1	43.33	43.33
d.1.1	2 KNR 2-25 0101-01 analogia	Montaż barakowozów - dostawa i ustawienie zaplecza biurowego budowy typu przenośnego wraz z obsługą przez cały czas robót	szt.	1	43.33	43.33
d.1.1	3 KNP 02 0303-01.01 analogia	Ustępy jednodrzwiowe - wykonanie - dostawa i ustawienie ustępu typu przenośnego wraz z obsługą przez cały czas robót	szt.	1	510.87	510.87
1.2		PRZYGOTOWANIE TERENU ROBÓT				
d.1.2	4 KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	10	51.13	511.30
d.1.2	5 KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	1	75.33	75.33
d.1.2	6 KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	1	108.46	108.46
d.1.2	7 KNR 2-01 0103-07 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 75-100 cm) - (śr. 80-90 cm) Krotność = 1.2	szt.	1	242.05	242.05
d.1.2	8 KNR 2-21 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm - cięcie pielęgnacyjne korony drzewa Krotność = 1.2	szt.	1	64.17	64.17
d.1.2	9 KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	10	23.84	238.40
d.1.2	10 KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	1	39.66	39.66
d.1.2	11 KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	1	70.75	70.75
d.1.2	12 KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.05	21 586.99	1 079.35
d.1.2	13 KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia - ścinanie traw i krzaków	ha	0.17	17 361.55	2 951.46
d.1.2	14 KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 4,5 km	m ³	36	205.65	7 403.40
d.1.2	15 KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 4,5 km	mp	36	147.05	5 293.80
d.1.2	16 KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 4,5 km	mp	18	137.89	2 482.02
d.1.2	17 KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²	1 700	1.00	1 700.00
d.1.2	18 KNR 4-01 1301-10	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników - uzupełnienie ogrodzenia po rozebraniu budynku gospodarczym z wykorzystaniem siatki i słupków z rozbiórki	m ²	8.0*1.5 = 12.00	106.78	1 281.36
d.1.2	19 kalk. własna	Koszt składowania drewna	t	(poz.14+ poz.15+ poz.16)*0.55 = 49.50	360.00	17 820.00
1.3		ROZBIÓRKI OBIEKTÓW				
1.3.1	45111100-9	rozbiórka budynku gospodarczego				
d.1.3	20 KNR 4-04 0509-02 .1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	50	9.12	456.00
d.1.3	21 KNR 4-04 0403-04 .1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²	50	6.84	342.00
d.1.3	22 TZKNBK V -232 .1	Rozebranie deskowania ścian z jednego rzędu desek z oczyszczeniem z tynków. Ściany z desek i płyt wiórowo-cementowych lub sklejki - ścianki piętra	m ²	22.7*2.05 = 46.54	16.42	764.19
d.1.3	23 KNR 4-04 0403-05 .1 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami - rozebranie konstrukcji ścian piętra	m ²	22.7*2.05 = 46.54	14.79	688.33
d.1.3	24 KNR 4-04 0405-01 .1	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²	3.35*8 = 26.80	7.75	207.70
d.1.3	25 KNR 4-04 0406-05 .1	Rozebranie belek stropowych	m	3.35*4 = 13.40	29.99	401.87
d.1.3	26 TZKNBK V -232 .1	Rozebranie deskowania ścian z jednego rzędu desek z oczyszczeniem z tynków. Ściany z desek i płyt wiórowo-cementowych lub sklejki - ścianka i brama przyziemia	m ²	3.35*2.05*2 = 13.74	16.42	225.61

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.1.3 .1	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m ³	$((8.0+8.0)*2.05)*0.25 = 8.20$	112.67	923.89
28 d.1.3 .1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	$2.85*7.72*0.08 = 1.76$	283.72	499.35
29 d.1.3 .1	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	$(8.0+8.0)*0.25*0.3 = 1.20$	306.52	367.82
1.3.2		rozbiórka przybudówki				
30 d.1.3 .2	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	3.3	9.12	30.10
31 d.1.3 .2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²	3.3	6.84	22.57
32 d.1.3 .2	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m ³	$((1.8+1.8)*1.5)*0.25 = 1.35$	112.67	152.10
33 d.1.3 .2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	$1.8*1.8*0.08 = 0.26$	283.72	73.77
1.3.3		rozbiórka śmietnika				
34 d.1.3 .3	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m ³	$((0.25+3.3+4.1+3.3+0.25)*1.45)*0.25 = 4.06$	112.67	457.44
35 d.1.3 .3	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	$4.1*3.3*0.08 = 1.08$	283.72	306.42
36 d.1.3 .3	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	$(0.25+3.3+4.1+3.3+0.25)*0.25*0.3 = 0.84$	306.52	257.48
1.3.4		rozbiórka ogrodzenia wewnętrznego				
37 d.1.3 .4	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²	$38.5+12.5 = 51.00$	25.18	1 284.18
38 d.1.3 .4	KNR 4-04 0302-01 z.o.3.1.	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozebranie ław fundamentowych spod ogrodzeń wewnętrznych	m ³	$(38.4+12.2+8.4)*0.20*0.6 = 7.08$	410.94	2 909.46
1.3.5		rozbiórka piaskownicy				
39 d.1.3 .5	TZKNBK V -232 analogia	Rozebranie deskowania ścian z jednego rzędu desek z oczyszczeniem z tynków. Ściany z desek i płyt wiórowo-cementowych lub sklejk - okładzina piaskownicy	m ²	$3.0*4*0.6 = 7.20$	16.42	118.22
1.3.6		rozbiórka podestów drewnianych				
40 d.1.3 .6	KNR 4-01 0431-02 analogia	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - rozebranie podestów drewnianych	m ²	$4*1.2 = 4.80$	370.78	1 779.74
1.3.7		rozbiórka drabinek				
41 d.1.3 .7	KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy - rozbiórka drabinek	t	0.05	836.56	41.83
42 d.1.3 .7	KNR 4-04 0302-01 z.o.3.1.	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozebranie ław fundamentowych spod ogrodzeń wewnętrznych	m ³	$(4)*0.40*0.4*0.6 = 0.38$	410.94	156.16
1.3.8		rozbiórka huśtawki				
43 d.1.3 .8	KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy - rozbiórka huśtawki	t	0.08	836.56	66.92
44 d.1.3 .8	KNR 4-04 0302-01 z.o.3.1.	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozebranie ław fundamentowych spod ogrodzeń wewnętrznych	m ³	$(1)*0.6*0.6*0.6 = 0.22$	410.94	90.41
1.3.9		rozbiórka trzepaka				
45 d.1.3 .9	KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy - rozbiórka trzepaka	t	0.06	836.56	50.19
46 d.1.3 .9	KNR 4-04 0302-01 z.o.3.1.	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozebranie ław fundamentowych spod ogrodzeń wewnętrznych	m ³	$(2)*0.40*0.4*0.6 = 0.19$	410.94	78.08
1.4		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE INST. ELEKTRYCZNEJ				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47 d.1.4 02	KNR 4-03 1129- analogia	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 - demontaż tablicy z rozłączeniem wewnętrznych obwodów (odcięcie napięcia z obwodów obiektów)	szt.	1	35.25	35.25
48 d.1.4 01	KNR 5-14 0103- analogia	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg - montaż rozdzielnic budowlanej	szt.	1	253.57	253.57
49 d.1.4 06	KNR 5-08 0309- analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - wyposażenie rozdzielnic budowlanej	szt.	1	63.98	63.98
50 d.1.4 08	KNR 5-08 0309- analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - wyposażenie rozdzielnic budowlanej	szt.	1	64.20	64.20
1.5		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE INST. WODNEJ				
51 d.1.5 04	KNR 2-15 0108- analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	1	172.15	172.15
52 d.1.5 03	KNR 2-15 0118- analogia	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 32 mm	szt.	1	463.09	463.09
53 d.1.5 03	KNR 2-15 0107- analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2	47.41	94.82
54 d.1.5 04	KNR 2-15 0114- analogia	Zawory czepalne o śr. nom. 32 mm	szt.	1	241.67	241.67
1.6		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW				
55 d.1.6 01	KNR 4-04 1103- analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	42	37.10	1 558.20
56 d.1.6 01	KNR 4-04 1103- analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	42	37.10	1 558.20
57 d.1.6 04 1103-05	KNR 4-04 1103- analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 4,5 km	m ³	42	196.13	8 237.46
58 d.1.6 kalk. własna		Koszt składowania gruzu	t	poz.57*1.5 = 63.00	250.00	15 750.00
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWANIA TERENU						83 203.46
2		ROBOTY PRZEBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU DPS				
2.1		ROZBIÓRKA W BUDYNKU DPS				
2.1.1		ROBOTY PORZĄDKOWE - wyniesienie utylizacja zalegających mebli i odpadów				
59 d.2.1 .1	TZKNC N-K/V t.05-c.06	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - meble szkieletowe (wielkość do 1 m3), konstrukcja prosta, stopień zniszczenia powyżej 40%	szt.	9	414.63	3 731.67
60 d.2.1 .1	TZKNC N-K/V t.05-c.02	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - fotele, konstrukcja prosta, stopień zniszczenia powyżej 40% - ławki	szt.	2	131.82	263.64
61 d.2.1 .1	TZKNC N-K/V t.05-c.02	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - fotele, konstrukcja prosta, stopień zniszczenia powyżej 40%	szt.	2	131.82	263.64
62 d.2.1 .1	TZKNC N-K/V t.05-b.04	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - stoły (wielkość płyty do 1 m2), konstrukcja prosta, stopień zniszczenia do 40%	szt.	2	123.16	246.32
63 d.2.1 .1	TZKNC N-K/V t.05-f.04	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - stoły (wielkość płyty do 1 m2), konstrukcja skomplikowana, stopień zniszczenia powyżej 40%	szt.	1	275.96	275.96
64 d.2.1 .1	TZKNC N-K/V t.05-f.07	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - meble szkieletowe (dodatek za każdy dalszy rozpoczęty m3), konstrukcja skomplikowana, stopień zniszczenia powyżej 40% - oczyszczenie pom przyziemia z odpadów drewnianych i pozostałości opału	m ³	5	176.53	882.65
2.1.2		DEMONTAŻ INSTALACJI WOD.-KAN. I C.O. I GAZ				
2.1.2		Demontaż instalacji - Przyziemie				
65 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0705- analogia	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.	4	21.19	84.76
66 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0705- analogia	Demontaż zlewozmywaków	szt.	1	46.89	46.89
67 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0705- analogia	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.	1	71.69	71.69
68 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0705- analogia	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	2	59.07	118.14

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0705-04	Demontaż zbiorników płuczających blaszanych i z tworzywa sztucznego z rurami płuczającymi i wspornikami - demontaż przysznica	szt.	1	52.30	52.30
70 d.2.1 .2.1	KNR 4-02 0409-01	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m2	kpl.	1	1 067.33	1 067.33
71 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m	60	7.21	432.60
72 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m	22	22.09	485.98
73 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0702-01	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr.do 25 mm do 25 mm	m	55	5.41	297.55
74 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0702-02	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm	m	49	7.67	375.83
75 d.2.1 .2.1	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.	2	36.07	72.14
2.1.2 .2		Demontaż instalacji - Parter				
76 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.	5	21.19	105.95
77 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.	5	71.69	358.45
78 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	2	59.07	118.14
79 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0706-01	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych o pojemności 240 dm3	kpl.	1	531.96	531.96
80 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0510-02 z.o.3.1.	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kafłami - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	2.4	345.33	828.79
81 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m	20	7.21	144.20
82 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m	22.7	22.09	501.44
83 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0702-01	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr.do 25 mm do 25 mm	m	115	5.41	622.15
84 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0702-02	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm	m	12	7.67	92.04
85 d.2.1 .2.2	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie osłony grzejnika	m ²	1.8*1.2*12 = 25.92	6.76	175.22
86 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.	12	36.07	432.84
2.1.2 .3		Demontaż instalacji - Piętro 1				
87 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.	8	21.19	169.52
88 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.	6	71.69	430.14
89 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	6	59.07	354.42
90 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0706-01	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych o pojemności 240 dm3	kpl.	1	531.96	531.96
91 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m	30	7.21	216.30
92 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m	32.7	22.09	722.34

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
93 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0702-01	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr.do 25 mm do 25 mm	m	85	5.41	459.85
94 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0702-02	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm	m	12	7.67	92.04
95 d.2.1 .2.3	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie osłony grzejnika	m ²	1.8*1.2*17 = 36.72	6.76	248.23
96 d.2.1 .2.3	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.	17	36.07	613.19
2.1.2 .4		Demontaż instalacji - Piętro 2				
97 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.	6	21.19	127.14
98 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.	4	71.69	286.76
99 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	2	59.07	118.14
100 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0706-01	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych o pojemności 240 dm3	kpl.	1	531.96	531.96
101 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m	30	7.21	216.30
102 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m	30	22.09	662.70
103 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0702-01	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr.do 25 mm do 25 mm	m	85	5.41	459.85
104 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0702-02	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm	m	12	7.67	92.04
105 d.2.1 .2.4	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie osłony grzejnika	m ²	1.8*1.2*15 = 32.40	6.76	219.02
106 d.2.1 .2.4	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.	15	36.07	541.05
2.1.3		DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ				
2.1.3 .1		Demontaż instalacji - Przyziemie				
107 d.2.1 .3.1	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.	35	29.53	1 033.55
108 d.2.1 .3.1	KNR 4-03 1127-01	Demontaż łączników warstwowych wielopolożeniowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 25 A	szt.	13	7.62	99.06
109 d.2.1 .3.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	13	6.19	80.47
110 d.2.1 .3.1	KNR 4-03 1118-01	Demontaż przewodów typu YDY i YADY z uchwytyw z tworzywa sztucznego - 3 przewody w ciągu	m	120	3.33	399.60
2.1.3 .2		Demontaż instalacji - Parter				
111 d.2.1 .3.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	10	25.18	251.80
112 d.2.1 .3.2	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.	20	10.00	200.00
113 d.2.1 .3.2	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.	3	29.53	88.59
114 d.2.1 .3.2	KNR 4-03 1127-01	Demontaż łączników warstwowych wielopolożeniowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 25 A	szt.	15	7.62	114.30
115 d.2.1 .3.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	25	6.19	154.75

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
116 d.2.1 .3.2	KNR 4-03 1118-01	Demontaż przewodów typu YDY i YADY z uchwytyw z tworzywa sztucznego - 3 przewody w ciągu	m	180	3.33	599.40
2.1.3 .3		Demontaż instalacji - Piętro 1				
117 d.2.1 .3.3	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.	33	10.00	330.00
118 d.2.1 .3.3	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.	2	29.53	59.06
119 d.2.1 .3.3	KNR 4-03 1127-01	Demontaż łączników warstwowych wielopoleziowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 25 A	szt.	15	7.62	114.30
120 d.2.1 .3.3	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	25	6.19	154.75
121 d.2.1 .3.3	KNR 4-03 1118-01	Demontaż przewodów typu YDY i YADY z uchwytyw z tworzywa sztucznego - 3 przewody w ciągu	m	180	3.33	599.40
2.1.3 .4		Demontaż instalacji - Piętro 2				
122 d.2.1 .3.4	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.	23	10.00	230.00
123 d.2.1 .3.4	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.	2	29.53	59.06
124 d.2.1 .3.4	KNR 4-03 1127-01	Demontaż łączników warstwowych wielopoleziowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 25 A	szt.	15	7.62	114.30
125 d.2.1 .3.4	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	10	6.19	61.90
126 d.2.1 .3.4	KNR 4-03 1118-01	Demontaż przewodów typu YDY i YADY z uchwytyw z tworzywa sztucznego - 3 przewody w ciągu	m	180	3.33	599.40
2.1.4 .1		ROZBIÓRKI ŚCIAN DZIAŁOWYCH				
2.1.4 .1		Rozbiórki ścian działowych - Przyziemie				
127 d.2.1 .4.1	KNR 4-04 0102-01 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	13.97	90.13	1 259.12
128 d.2.1 .4.1	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie ścianki ażurowej z drewna	m ²	2.35*2.26 = 5.31	6.84	36.32
2.1.4 .2		Rozbiórki ścian działowych - Parter				
129 d.2.1 .4.2	KNR 4-04 0102-01 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	4.35	90.13	392.07
130 d.2.1 .4.2	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie ścianki ażurowej z drewna	m ²	13.97	6.84	95.55
2.1.4 .3		Rozbiórki ścian działowych - 1 Piętro				
131 d.2.1 .4.3	KNR 4-04 0102-01 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	8.10	90.13	730.05
132 d.2.1 .4.3	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie ścianki ażurowej z drewna	m ²	3.1*3.2 = 9.92	6.84	67.85
2.1.4 .4		Rozbiórki ścian działowych - 2 Piętro				
133 d.2.1 .4.4	KNR 4-04 0102-01 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	17.17	90.13	1 547.53
134 d.2.1 .4.4	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie ścianki ażurowej z drewna	m ²	23.95	6.84	163.82
135 d.2.1 .4.4	KNNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	2.96*2.7 = 7.99	23.26	185.85
2.1.5 .1		ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE				
2.1.5 .1		Rozbiórki - Piętro 2				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.5		Pom 3.3				
.1.1						
136	KNPnRPDE 01-d.2.1 1a .5.1. analogia 1	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
137	KNR 4-01 0354-d.2.1 05 .5.1. 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
138	KNR K-04 0401-d.2.1 08 .5.1. 1	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(1.82+4.57+1.82)*2.9 = 23.81	22.35	532.15
139	KNR 19-01 d.2.1 0428-01 .5.1. 1	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	1.82*4.72 = 8.59	13.68	117.51
140	KNR 4-04 0504-d.2.1 06 z.o.3.1. .5.1. 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	1.82*4.72 = 8.59	8.53	73.27
141	KNR 4-04 0401-d.2.1 09 .5.1. analogia 1	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	1.82*4.72 = 8.59	5.02	43.12
2.1.5		Pom 3.4				
.1.2						
142	KNPnRPDE 01-d.2.1 1a .5.1. analogia 2	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
143	KNR 4-01 0354-d.2.1 05 .5.1. 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
144	KNR 4-01 0819-d.2.1 15 .5.1. 2	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	(3.59+3.34+1.02+0.25)*1.5 = 12.30	62.95	774.28
145	KNR K-04 0401-d.2.1 08 .5.1. 2	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(3.59+3.34+1.02+0.25)*2.9 = 23.78	22.35	531.48
146	KNR 19-01 d.2.1 0428-01 .5.1. 2	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	3.59*4.72 = 16.94	13.68	231.74
147	KNR 4-04 0504-d.2.1 03 z.o.3.1. .5.1. 2	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	1.82*4.72 = 8.59	20.16	173.17
148	KNR 4-04 0504-d.2.1 01 z.o.3.1. .5.1. 2	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	1.82*4.72 = 8.59	19.00	163.21
2.1.5		Pom 3.5				
.1.3						
149	KNPnRPDE 01-d.2.1 1a .5.1. analogia 3	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
150	KNR 4-01 0354-d.2.1 05 .5.1. 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
151	KNR K-04 0401-d.2.1 08 .5.1. 3	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(2.7+2.7+1.02)*2.9 = 18.62	22.35	416.16
152	KNR 19-01 d.2.1 0428-01 .5.1. 3	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	2.7*4.72 = 12.74	13.68	174.28

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
153 d.2.1 .5.1. 3	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.7*4.72 = 12.74	8.53	108.67
154 d.2.1 .5.1. 3	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	2.7*4.72 = 12.74	5.02	63.95
2.1.5 .1.4		Pom 3.6				
155 d.2.1 .5.1. 4	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
156 d.2.1 .5.1. 4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
157 d.2.1 .5.1. 4	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(4.1+2.68)* 2.9 = 19.66	22.35	439.40
158 d.2.1 .5.1. 4	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	2.68*4.72+ 1.42*3.82+ 1.42*1.9+ 1.42*1.1+ 1.9*0.8*0.5 = 23.09	13.68	315.87
159 d.2.1 .5.1. 4	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	4.1*4.72 = 19.35	8.53	165.06
160 d.2.1 .5.1. 4	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	4.1*4.72 = 19.35	5.02	97.14
2.1.5 .1.5		Pom 3.7				
161 d.2.1 .5.1. 5	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(1.63+4.62)* 0.97+1.63* 2.9 = 10.79	22.35	241.16
162 d.2.1 .5.1. 5	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	(1.63+4.62)* 1.9+0.83* 3.82 = 15.05	13.68	205.88
163 d.2.1 .5.1. 5	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	1.63*4.62 = 7.53	8.53	64.23
164 d.2.1 .5.1. 5	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	1.63*4.62 = 7.53	5.02	37.80
2.1.5 .1.6		Pom 3.8				
165 d.2.1 .5.1. 6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	(3.56)*2.0 = 7.12	62.95	448.20
166 d.2.1 .5.1. 6	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(4.37+2.96+ 4.37)*2.9 = 33.93	22.35	758.34
167 d.2.1 .5.1. 6	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	4.37*2.96 = 12.94	13.68	177.02
168 d.2.1 .5.1. 6	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	4.37*2.96 = 12.94	20.16	260.87
169 d.2.1 .5.1. 6	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	4.37*2.96 = 12.94	19.00	245.86

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.5		Pom 3.9				
.1.7						
170	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(1.45+5.04)* 0.97+1.45* 2.9 = 10.50	22.35	234.68
d.2.1						
.5.1.						
7						
171	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	(1.63+5.04)* 1.9+0.83* 3.82 = 15.84	13.68	216.69
d.2.1						
.5.1.						
7						
2.1.5		Pom 3.10				
.1.8						
172	KNPnRPDE 01-1a	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
d.2.1						
.5.1.	analogia					
8						
173	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
d.2.1						
.5.1.						
8						
174	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(5.08+2.2)* 2.7+2.83*1.1 = 22.77	22.35	508.91
d.2.1						
.5.1.						
8						
175	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	5.04*2.2+ 4.24*2.83+ 2.83*1.9+ 1.9*0.8*0.5* 2 = 29.98	13.68	410.13
d.2.1						
.5.1.						
8						
176	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	5.08*5.04 = 25.60	8.53	218.37
d.2.1						
.5.1.						
8						
177	KNR 4-04 0401-09	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	5.08*5.04 = 25.60	5.02	128.51
d.2.1						
.5.1.	analogia					
8						
2.1.5		Pom 3.11				
.1.9						
178	KNPnRPDE 01-1a	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
d.2.1						
.5.1.	analogia					
9						
179	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
d.2.1						
.5.1.						
9						
180	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(3.75+3.75)* 2.7 = 20.25	22.35	452.59
d.2.1						
.5.1.						
9						
181	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	3.75*5.55 = 20.81	13.68	284.68
d.2.1						
.5.1.						
9						
182	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	3.75*5.55 = 20.81	8.53	177.51
d.2.1						
.5.1.						
9						
183	KNR 4-04 0401-09	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	3.75*5.55 = 20.81	5.02	104.47
d.2.1						
.5.1.	analogia					
9						
2.1.5		Pom 3.12				
.1.10						
184	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(5.04+2.2)* 2.7+2.83*1.1 = 22.66	22.35	506.45
d.2.1						
.5.1.						
10						
185	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	5.04*2.2+ 4.24*2.83+ 2.83*1.9+ 1.9*0.8*0.5* 2 = 29.98	13.68	410.13
d.2.1						
.5.1.						
10						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
186 d.2.1 .5.1. 10	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	5.04*5.04 = 25.40	8.53	216.66
187 d.2.1 .5.1. 10	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	5.04*5.04 = 25.40	5.02	127.51
2.1.5 .1.11		Pom 3.13				
188 d.2.1 .5.1. 11	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(1.45+5.04)* 0.97+1.45* 2.9 = 10.50	22.35	234.68
189 d.2.1 .5.1. 11	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	(1.63+5.04)* 1.9+0.83* 3.82 = 15.84	13.68	216.69
2.1.5 .1.12		Pom 3.2				
190 d.2.1 .5.1. 12	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(13.38+ 2.96+10.05)* 2.7 = 71.25	22.35	1 592.44
191 d.2.1 .5.1. 12	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	13.38*2.96 = 39.60	13.68	541.73
192 d.2.1 .5.1. 12	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	13.38*2.96 = 39.60	8.53	337.79
193 d.2.1 .5.1. 12	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	13.38*2.96 = 39.60	5.02	198.79
2.1.5 .1.13		Pom 3.13				
194 d.2.1 .5.1. 13	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(1.45+5.04)* 0.97+1.45* 2.9 = 10.50	22.35	234.68
195 d.2.1 .5.1. 13	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	(1.63+5.04)* 1.9+0.83* 3.82 = 15.84	13.68	216.69
2.1.5 .2		Rozbiórki - Piętro 1				
2.1.5 .2.1		Pom 2,5				
196 d.2.1 .5.2. 1	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
197 d.2.1 .5.2. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
198 d.2.1 .5.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	(4.51+3.45+ 3.51+2.45)* 1.5 = 20.88	62.95	1 314.40
199 d.2.1 .5.2. 1	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(1.82+4.57+ 1.82)*3.3 = 27.09	22.35	605.46
200 d.2.1 .5.2. 1	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	3.45*4.51 = 15.56	13.68	212.86
201 d.2.1 .5.2. 1	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	3.45*4.51 = 15.56	20.16	313.69

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
202 d.2.1 .5.2. 1	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	3.45*4.51 = 15.56	19.00	295.64
2.1.5 .2.2		Pom 2,6				
203 d.2.1 .5.2. 2	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
204 d.2.1 .5.2. 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
205 d.2.1 .5.2. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	(4.51+1.86+ 4.51+0.86)* 1.5 = 16.11	62.95	1 014.12
206 d.2.1 .5.2. 2	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(4.51+1.86+ 4.51+1.86)* 3.3 = 42.04	22.35	939.59
207 d.2.1 .5.2. 2	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	4.51*1.86 = 8.39	13.68	114.78
208 d.2.1 .5.2. 2	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	4.51*1.86 = 8.39	20.16	169.14
209 d.2.1 .5.2. 2	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	4.51*1.86 = 8.39	19.00	159.41
2.1.5 .2.3		Pom 2,7				
210 d.2.1 .5.2. 3	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
211 d.2.1 .5.2. 3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
212 d.2.1 .5.2. 3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	(4.68+0.25)* 2.0 = 9.86	62.95	620.69
213 d.2.1 .5.2. 3	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(4.68+2.86+ 4.68+0.4+ 0.4)*3.3 = 42.97	22.35	960.38
214 d.2.1 .5.2. 3	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	2.86*4.68 = 13.38	13.68	183.04
215 d.2.1 .5.2. 3	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.86*4.68 = 13.38	20.16	269.74
216 d.2.1 .5.2. 3	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.86*4.68 = 13.38	19.00	254.22
2.1.5 .2.4		Pom 2,8				
217 d.2.1 .5.2. 4	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
218 d.2.1 .5.2. 4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
219 d.2.1 .5.2. 4	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(4.51+5.34+4.51+5.34)*3.3 = 65.01	22.35	1 452.97
220 d.2.1 .5.2. 4	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	4.51*5.34 = 24.08	13.68	329.41
221 d.2.1 .5.2. 4	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	4.51*5.34 = 24.08	8.53	205.40
222 d.2.1 .5.2. 4	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	4.51*5.34 = 24.08	5.02	120.88
2.1.5 .2.5	Pom 2,9 i 2.10					
223 d.2.1 .5.2. 5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	(4.22)*2.0 = 8.44	62.95	531.30
224 d.2.1 .5.2. 5	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(2.96+5.92+2.96+5.92)*3.3 = 58.61	22.35	1 309.93
225 d.2.1 .5.2. 5	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	2.96*5.92 = 17.52	13.68	239.67
226 d.2.1 .5.2. 5	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.96*5.92 = 17.52	20.16	353.20
227 d.2.1 .5.2. 5	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.96*5.92 = 17.52	19.00	332.88
2.1.5 .2.6	Pom 2.11					
228 d.2.1 .5.2. 6	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
229 d.2.1 .5.2. 6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
230 d.2.1 .5.2. 6	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(5.34+4.81+5.34+4.81)*3.3 = 66.99	22.35	1 497.23
231 d.2.1 .5.2. 6	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	4.81*5.34 = 25.69	13.68	351.44
2.1.5 .2.7	Pom 2.12					
232 d.2.1 .5.2. 7	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	3	5.93	17.79
233 d.2.1 .5.2. 7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.6+2.2 = 4.80	23.72	113.86
234 d.2.1 .5.2. 7	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(6.0+5.32+6.0+5.32)*3.3+(1.3+3.42+1.3)*3.15 = 93.68	22.35	2 093.75
235 d.2.1 .5.2. 7	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	5.32*6.0+1.3*3.42 = 36.37	13.68	497.54

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.5 .2.8		Pom 2.13				
236 d.2.1 .5.2. 8	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	2	5.93	11.86
237 d.2.1 .5.2. 8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.6	23.72	61.67
238 d.2.1 .5.2. 8	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(5.29+4.81+5.29+4.81)*3.3 = 66.66	22.35	1 489.85
239 d.2.1 .5.2. 8	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	5.29*4.81 = 25.44	13.68	348.02
240 d.2.1 .5.2. 8	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	5.29*4.81 = 25.44	8.53	217.00
241 d.2.1 .5.2. 8	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	5.29*4.81 = 25.44	5.02	127.71
2.1.5 .2.9		Pom 2.4				
242 d.2.1 .5.2. 9	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(11.61+2.96+8.84)*3.3 = 77.25	22.35	1 726.54
243 d.2.1 .5.2. 9	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	11.81*2.96 = 34.96	13.68	478.25
244 d.2.1 .5.2. 9	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	11.81*2.96 = 34.96	8.53	298.21
245 d.2.1 .5.2. 9	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	11.81*2.96 = 34.96	5.02	175.50
2.1.5 .2.10		Pom 2.2				
246 d.2.1 .5.2. 10	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
247 d.2.1 .5.2. 10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
248 d.2.1 .5.2. 10	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(3.94+2.48)*3.3+(3.94+2.48)*3.3*0.5 = 31.78	22.35	710.28
249 d.2.1 .5.2. 10	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	2.48*3.94 = 9.77	13.68	133.65
250 d.2.1 .5.2. 10	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.48*3.94 = 9.77	8.53	83.34
251 d.2.1 .5.2. 10	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	2.48*3.94 = 9.77	5.02	49.05
2.1.5 .2.11		Pom 2.3				
252 d.2.1 .5.2. 11	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
253 d.2.1 .5.2. 11	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
254 d.2.1 .5.2. 11	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(4.064+2.48)*3.3+(4.06+2.48)*3.3*0.5 = 32.39	22.35	723.92
255 d.2.1 .5.2. 11	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	2.48*4.06 = 10.07	13.68	137.76
256 d.2.1 .5.2. 11	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.48*4.06 = 10.07	8.53	85.90
257 d.2.1 .5.2. 11	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	2.48*4.06 = 10.07	5.02	50.55
2.1.5 .3		Rozbiórki - Parter				
2.1.5 .3.1		Pom 1.4				
258 d.2.1 .5.3. 1	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
259 d.2.1 .5.3. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
260 d.2.1 .5.3. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	(4.51+5.38+4.451+4.38)*1.25 = 23.40	62.95	1 473.03
261 d.2.1 .5.3. 1	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(5.38+4.51+5.38+4.51)*3.3 = 65.27	22.35	1 458.78
262 d.2.1 .5.3. 1	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	5.38*4.51 = 24.26	13.68	331.88
263 d.2.1 .5.3. 1	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	5.38*4.51 = 24.26	20.16	489.08
264 d.2.1 .5.3. 1	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	5.38*4.51 = 24.26	19.00	460.94
2.1.5 .3.2		Pom 1.6				
265 d.2.1 .5.3. 2	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(2.28+2.82+2.28)*3.3 = 24.35	22.35	544.22
266 d.2.1 .5.3. 2	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	2.28*2.82 = 6.43	13.68	87.96
267 d.2.1 .5.3. 2	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.28*2.82 = 6.43	8.53	54.85
268 d.2.1 .5.3. 2	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.28*2.82 = 6.43	19.00	122.17
2.1.5 .3.3		Pom 1.5				
269 d.2.1 .5.3. 3	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
270 d.2.1 .5.3. 3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
271 d.2.1 .5.3. 3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	$(1.64+2.25+1.64)*1.5 = 8.30$	62.95	522.48
272 d.2.1 .5.3. 3	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	$(5.34+4.51+5.34)*3.3+(1.64+2.25+1.64)*3.3+(1.5+1.5)*3.3 = 78.28$	22.35	1 749.56
273 d.2.1 .5.3. 3	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	$5.34*4.51+1.64*2.25+1.5*2.25 = 31.15$	13.68	426.13
274 d.2.1 .5.3. 3	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	$5.34*4.51+1.5*2.25 = 27.46$	8.53	234.23
275 d.2.1 .5.3. 3	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	$5.34*4.51+1.5*2.25 = 27.46$	5.02	137.85
276 d.2.1 .5.3. 3	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	$1.64*2.25 = 3.69$	20.16	74.39
277 d.2.1 .5.3. 3	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	$1.64*2.25 = 3.69$	19.00	70.11
2.1.5 .3.4		Pom 1.7				
278 d.2.1 .5.3. 4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	$(5.77+5.77)*2.0 = 23.08$	62.95	1 452.89
279 d.2.1 .5.3. 4	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	$(5.77+2.96+5.77)*3.3 = 47.85$	22.35	1 069.45
280 d.2.1 .5.3. 4	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	$5.77*2.96 = 17.08$	13.68	233.65
281 d.2.1 .5.3. 4	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	$5.77*2.96 = 17.08$	20.16	344.33
282 d.2.1 .5.3. 4	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	$5.77*2.96 = 17.08$	19.00	324.52
2.1.5 .3.5		Pom 1.8				
283 d.2.1 .5.3. 5	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
284 d.2.1 .5.3. 5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
285 d.2.1 .5.3. 5	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	$(5.34+4.81+5.34+4.81)*3.3 = 66.99$	22.35	1 497.23
286 d.2.1 .5.3. 5	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	$5.34*4.81 = 25.69$	13.68	351.44

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
287 d.2.1 .5.3. 5	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	5.34*4.81 = 25.69	8.53	219.14
288 d.2.1 .5.3. 5	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	5.34*4.81 = 25.69	5.02	128.96
2.1.5 .3.6		Pom 1.9				
289 d.2.1 .5.3. 6	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
290 d.2.1 .5.3. 6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
291 d.2.1 .5.3. 6	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(6.0+5.32+ 6.0+5.32)* 3.3 = 74.71	22.35	1 669.77
292 d.2.1 .5.3. 6	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	6.0*5.32 = 31.92	13.68	436.67
293 d.2.1 .5.3. 6	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	6.0*5.32 = 31.92	8.53	272.28
294 d.2.1 .5.3. 6	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	6.0*5.32 = 31.92	5.02	160.24
2.1.5 .3.7		Pom 1.10				
295 d.2.1 .5.3. 7	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	2	5.93	11.86
296 d.2.1 .5.3. 7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2*2 = 4.40	23.72	104.37
297 d.2.1 .5.3. 7	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(5.29+4.81+ 5.29+4.81)* 3.3 = 66.66	22.35	1 489.85
298 d.2.1 .5.3. 7	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	5.29*4.81 = 25.44	13.68	348.02
299 d.2.1 .5.3. 7	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	5.29*4.81 = 25.44	8.53	217.00
300 d.2.1 .5.3. 7	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - rozebranie podkładu z płyt wiórowych	m ²	5.29*4.81 = 25.44	5.02	127.71
2.1.5 .3.8		Pom 1.2				
301 d.2.1 .5.3. 8	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
302 d.2.1 .5.3. 8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.2	23.72	52.18
303 d.2.1 .5.3. 8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	(2.22+2.48+ 2.22+2.48)* 2.0 = 18.80	62.95	1 183.46

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
304 d.2.1 .5.3. 8	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(2.22+2.48+2.22+2.48)*3.15 = 29.61	22.35	661.78
305 d.2.1 .5.3. 8	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	2.22*2.48 = 5.51	13.68	75.38
306 d.2.1 .5.3. 8	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.22*2.48 = 5.51	20.16	111.08
307 d.2.1 .5.3. 8	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.22*2.48 = 5.51	19.00	104.69
2.1.5 .3.9		Pom 1.3				
308 d.2.1 .5.3. 9	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(11.75+8.98)*3.3 = 68.41	22.35	1 528.96
309 d.2.1 .5.3. 9	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	11.75*2.96 = 34.78	13.68	475.79
2.1.5 .3.10		Pom 1.1				
310 d.2.1 .5.3. 10	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	(2.48+2.86)*3.3 = 17.62	22.35	393.81
311 d.2.1 .5.3. 10	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	2.48*2.86 = 7.09	13.68	96.99
2.1.5 .4		Rozbiórki - Przyziemie				
2.1.5 .4.1		Pom 0.2				
312 d.2.1 .5.4. 1	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²	(2.84+1.03+2.84+1.03)*2.1 = 16.25	8.21	133.41
313 d.2.1 .5.4. 1	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	(2.84+1.03+2.84+1.03)*2.1 = 16.25	8.21	133.41
314 d.2.1 .5.4. 1	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	(2.84+1.03+2.84+1.03)*2.1 = 16.25	57.21	929.66
315 d.2.1 .5.4. 1	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach	m ²	2.84*1.03 = 2.93	8.21	24.06
316 d.2.1 .5.4. 1	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²	2.84*1.03 = 2.93	8.21	24.06
317 d.2.1 .5.4. 1	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²	2.84*1.03 = 2.93	57.21	167.63
318 d.2.1 .5.4. 1	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.84*1.03 = 2.93	19.00	55.67
319 d.2.1 .5.4. 1	KNR 4-04 0504-05 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych na rąb - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.84*1.03 = 2.93	34.89	102.23
2.1.5 .4.2		Pom 0.4				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
320 d.2.1 .5.4. 2	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
321 d.2.1 .5.4. 2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.8	52.91	95.24
322 d.2.1 .5.4. 2	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²	(5.18+4.38+5.18+4.38)*2.26 = 43.21	8.21	354.75
323 d.2.1 .5.4. 2	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	(5.18+4.38+5.18+4.38)*2.26 = 43.21	8.21	354.75
324 d.2.1 .5.4. 2	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	(5.18+4.38+5.18+4.38)*2.26 = 43.21	57.21	2 472.04
325 d.2.1 .5.4. 2	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²	4.38*5.18 = 22.69	8.21	186.28
326 d.2.1 .5.4. 2	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²	4.38*5.18 = 22.69	8.21	186.28
327 d.2.1 .5.4. 2	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²	4.38*5.18 = 22.69	57.21	1 298.09
328 d.2.1 .5.4. 2	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.0*1.5 = 3.00	19.00	57.00
329 d.2.1 .5.4. 2	KNR 4-04 0504-05 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych na rąb - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	5.18*4.38 = 22.69	34.89	791.65
2.1.5 .4.3		Pom 0.5				
330 d.2.1 .5.4. 3	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²	(1.47+2.84+1.47)*2.26 = 13.06	8.21	107.22
331 d.2.1 .5.4. 3	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	(1.47+2.84+1.47)*2.26 = 13.06	8.21	107.22
332 d.2.1 .5.4. 3	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	(1.47+2.84+1.47)*2.26 = 13.06	57.21	747.16
333 d.2.1 .5.4. 3	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²	1.47*2.84 = 4.17	8.21	34.24
334 d.2.1 .5.4. 3	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²	1.47*2.84 = 4.17	8.21	34.24
335 d.2.1 .5.4. 3	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²	1.47*2.84 = 4.17	57.21	238.57
336 d.2.1 .5.4. 3	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	1.47*2.84 = 4.17	19.00	79.23
2.1.5 .4.4		Pom 0.6				
337 d.2.1 .5.4. 4	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²	(1.47+1.12+1.47)*2.05 = 8.32	8.21	68.31

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
338 d.2.1 .5.4. 4	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	(1.47+1.12+1.47)*2.05 = 8.32	8.21	68.31
339 d.2.1 .5.4. 4	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	(1.47+1.12+1.47)*2.05 = 8.32	57.21	475.99
340 d.2.1 .5.4. 4	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²	1.47*1.12 = 1.65	8.21	13.55
341 d.2.1 .5.4. 4	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²	1.47*1.12 = 1.65	8.21	13.55
342 d.2.1 .5.4. 4	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²	1.47*1.12 = 1.65	57.21	94.40
343 d.2.1 .5.4. 4	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	1.47*1.12 = 1.65	19.00	31.35
2.1.5 .4.5		Pom 0.7				
344 d.2.1 .5.4. 5	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
345 d.2.1 .5.4. 5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.8	52.91	95.24
346 d.2.1 .5.4. 5	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²	(4.38+1.12+1.12+1.12)*2.26 = 17.49	8.21	143.59
347 d.2.1 .5.4. 5	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	(4.38+1.12+1.12+1.12)*2.26 = 17.49	8.21	143.59
348 d.2.1 .5.4. 5	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	(4.38+1.12+1.12+1.12)*2.26 = 17.49	57.21	1 000.60
349 d.2.1 .5.4. 5	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²	1.12*4.38 = 4.91	8.21	40.31
350 d.2.1 .5.4. 5	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²	1.12*4.38 = 4.91	8.21	40.31
351 d.2.1 .5.4. 5	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²	1.12*4.38 = 4.91	57.21	280.90
352 d.2.1 .5.4. 5	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	1.12*4.38 = 4.91	19.00	93.29
2.1.5 .4.6		Pom 0.8				
353 d.2.1 .5.4. 6	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
354 d.2.1 .5.4. 6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.8	52.91	95.24
355 d.2.1 .5.4. 6	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²	(4.385+5.2+4.38+5.2)*2.26 = 43.31	8.21	355.58

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
356 d.2.1 .5.4. 6	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	(4.385+5.2+4.38+5.2)*2.26 = 43.31	8.21	355.58
357 d.2.1 .5.4. 6	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	(4.385+5.2+4.38+5.2)*2.26 = 43.31	57.21	2 477.77
358 d.2.1 .5.4. 6	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²	4.38*5.2 = 22.78	8.21	187.02
359 d.2.1 .5.4. 6	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²	4.38*5.2 = 22.78	8.21	187.02
360 d.2.1 .5.4. 6	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²	4.38*5.2 = 22.78	57.21	1 303.24
361 d.2.1 .5.4. 6	KNR 4-04 0504-05 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych na rąb - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	4.38*5.2 = 22.78	34.89	794.79
2.1.5 .4.7		Pom 0.9 i 0.18 i 0.19				
362 d.2.1 .5.4. 7	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
363 d.2.1 .5.4. 7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.8	52.91	95.24
364 d.2.1 .5.4. 7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	(5.6+2.86+5.6)*2.0 = 28.12	62.95	1 770.15
365 d.2.1 .5.4. 7	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²	(5.6+2.86+5.6+2.86)*2.26 = 38.24	8.21	313.95
366 d.2.1 .5.4. 7	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	(5.6+2.86+5.6+2.86)*2.26 = 38.24	8.21	313.95
367 d.2.1 .5.4. 7	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	(5.6+2.86+5.6+2.86)*2.26 = 38.24	57.21	2 187.71
368 d.2.1 .5.4. 7	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²	5.6*2.86 = 16.02	8.21	131.52
369 d.2.1 .5.4. 7	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²	5.6*2.86 = 16.02	8.21	131.52
370 d.2.1 .5.4. 7	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²	5.6*2.86 = 16.02	57.21	916.50
371 d.2.1 .5.4. 7	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	5.6*2.86 = 16.02	20.16	322.96
372 d.2.1 .5.4. 7	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	5.6*2.86 = 16.02	19.00	304.38
2.1.5 .4.8		Pom 0.11				
373 d.2.1 .5.4. 8	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.3*5.2 = 11.96	8.53	102.02

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
374 d.2.1 .5.4. 8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	(2.23+5.2+1.8)*2.0 = 18.46	62.95	1 162.06
375 d.2.1 .5.4. 8	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²	(2.23+5.2+1.8)*2.26 = 20.86	8.21	171.26
376 d.2.1 .5.4. 8	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	(2.23+5.2+1.8)*2.26 = 20.86	8.21	171.26
377 d.2.1 .5.4. 8	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	(2.23+5.2+1.8)*2.26 = 20.86	57.21	1 193.40
378 d.2.1 .5.4. 8	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²	2.23*5.2 = 11.60	8.21	95.24
379 d.2.1 .5.4. 8	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²	2.23*5.2 = 11.60	8.21	95.24
380 d.2.1 .5.4. 8	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²	2.23*5.2 = 11.60	57.21	663.64
381 d.2.1 .5.4. 8	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.23*5.2 = 11.60	20.16	233.86
382 d.2.1 .5.4. 8	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.23*5.2 = 11.60	19.00	220.40
2.1.5 .4.9		Pom 0.10				
383 d.2.1 .5.4. 9	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²	(2.3+5.2+2.7)*2.26 = 23.05	8.21	189.24
384 d.2.1 .5.4. 9	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	(2.3+5.2+2.7)*2.26 = 23.05	8.21	189.24
385 d.2.1 .5.4. 9	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	(2.3+5.2+2.7)*2.26 = 23.05	57.21	1 318.69
386 d.2.1 .5.4. 9	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²	2.3*5.2 = 11.96	8.21	98.19
387 d.2.1 .5.4. 9	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²	2.3*5.2 = 11.96	8.21	98.19
388 d.2.1 .5.4. 9	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²	2.3*5.2 = 11.96	57.21	684.23
389 d.2.1 .5.4. 9	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.3*5.2 = 11.96	19.00	227.24
2.1.5 .4.10		Pom 0.12				
390 d.2.1 .5.4. 10	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²	(2.06+2.74+2.06)*2.26 = 15.50	8.21	127.26
391 d.2.1 .5.4. 10	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	(2.06+2.74+2.06)*2.26 = 15.50	8.21	127.26

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
392 d.2.1 .5.4. 10	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	(2.06+2.74+2.06)*2.26 = 15.50	57.21	886.76
393 d.2.1 .5.4. 10	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²	2.06*2.74 = 5.64	8.21	46.30
394 d.2.1 .5.4. 10	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²	2.06*2.74 = 5.64	8.21	46.30
395 d.2.1 .5.4. 10	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²	2.06*2.74 = 5.64	57.21	322.66
396 d.2.1 .5.4. 10	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.06*2.74 = 5.64	19.00	107.16
2.1.5 .4.11		Pom 0.14 i 0.15				
397 d.2.1 .5.4. 11	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	1.44*2.74 = 3.95	8.53	33.69
398 d.2.1 .5.4. 11	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²	(3.01+2.74+3.01)*2.26 = 19.80	8.21	162.56
399 d.2.1 .5.4. 11	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	(3.01+2.74+3.01)*2.26 = 19.80	8.21	162.56
400 d.2.1 .5.4. 11	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	(3.01+2.74+3.01)*2.26 = 19.80	57.21	1 132.76
401 d.2.1 .5.4. 11	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²	2.74*3.01 = 8.25	8.21	67.73
402 d.2.1 .5.4. 11	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²	2.74*3.01 = 8.25	8.21	67.73
403 d.2.1 .5.4. 11	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²	2.74*3.01 = 8.25	57.21	471.98
404 d.2.1 .5.4. 11	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	2.74*3.01 = 8.25	19.00	156.75
2.1.5 .4.12		Pom 0.13 i 0.16				
405 d.2.1 .5.4. 12	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
406 d.2.1 .5.4. 12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.8	52.91	95.24
407 d.2.1 .5.4. 12	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	(5.1+2.67+5.1+2.67)* 2.0 = 31.08	62.95	1 956.49
408 d.2.1 .5.4. 12	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²	(5.1+2.67+5.1+2.67)* 2.26 = 35.12	8.21	288.34
409 d.2.1 .5.4. 12	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	(5.1+2.67+5.1+2.67)* 2.26 = 35.12	8.21	288.34

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
410 d.2.1 .5.4. 12	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	(5.1+2.67+ 5.1+2.67)* 2.26 = 35.12	57.21	2 009.22
411 d.2.1 .5.4. 12	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²	5.1*2.67 = 13.62	8.21	111.82
412 d.2.1 .5.4. 12	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²	5.1*2.67 = 13.62	8.21	111.82
413 d.2.1 .5.4. 12	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²	5.1*2.67 = 13.62	57.21	779.20
414 d.2.1 .5.4. 12	KNR 4-04 0504- 03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	5.1*2.67 = 13.62	20.16	274.58
415 d.2.1 .5.4. 12	KNR 4-04 0504- 01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	5.1*2.67 = 13.62	19.00	258.78
2.1.5 .4.13		Pom 0.17				
416 d.2.1 .5.4. 13	KNPnRPDE 01- 1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93
417 d.2.1 .5.4. 13	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.8	52.91	95.24
418 d.2.1 .5.4. 13	KNR 4-01 0426- 03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - rozebranie obicia ściany z listew	m ²	4.68*2.26 = 10.58	9.58	101.36
419 d.2.1 .5.4. 13	KNR 19-01 0427-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z tat i krawędziaków	m ²	4.68*2.26 = 10.58	6.84	72.37
420 d.2.1 .5.4. 13	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²	(5.19+4.68+ 5.19+4.68)* 2.26 = 44.61	8.21	366.25
421 d.2.1 .5.4. 13	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	(5.19+4.68+ 5.19+4.68)* 2.26 = 44.61	8.21	366.25
422 d.2.1 .5.4. 13	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	(5.19+4.68+ 5.19+4.68)* 2.26 = 44.61	57.21	2 552.14
423 d.2.1 .5.4. 13	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²	4.68*5.19 = 24.29	8.21	199.42
424 d.2.1 .5.4. 13	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²	4.68*5.19 = 24.29	8.21	199.42
425 d.2.1 .5.4. 13	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²	4.68*5.19 = 24.29	57.21	1 389.63
426 d.2.1 .5.4. 13	KNR 4-04 0504- 01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	4.68*5.19 = 24.29	19.00	461.51
2.1.5 .4.14		Pom 0.3				
427 d.2.1 .5.4. 14	KNPnRPDE 01- 1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.	1	5.93	5.93

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
428 d.2.1 .5.4. 14	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.8	52.91	95.24
429 d.2.1 .5.4. 14	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	14.6*2.86 = 41.76	8.53	356.21
430 d.2.1 .5.4. 14	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków ze ścian	m ²	(14.6+2.86+ 14.6+2.76)* 2.26 = 78.69	8.21	646.04
431 d.2.1 .5.4. 14	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	(14.6+2.86+ 14.6+2.76)* 2.26 = 78.69	8.21	646.04
432 d.2.1 .5.4. 14	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	(14.6+2.86+ 14.6+2.76)* 2.26 = 78.69	57.21	4 501.85
433 d.2.1 .5.4. 14	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków - skucie tynków na stropach odcinkowych	m ²	14.6*2.86 = 41.76	8.21	342.85
434 d.2.1 .5.4. 14	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni na stropach	m ²	14.6*2.86 = 41.76	8.21	342.85
435 d.2.1 .5.4. 14	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - reprofilacja spoin na stropach odcinkowych	m ²	14.6*2.86 = 41.76	57.21	2 389.09
436 d.2.1 .5.4. 14	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	14.6*2.86 = 41.76	19.00	793.44
2.1.5 .5		Rozbiórki klatka schodowa				
437 d.2.1 .5.5	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	24.5	13.68	335.16
438 d.2.1 .5.5	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	56.6*2+27.8 = 141.00	22.35	3 151.35
439 d.2.1 .5.5	KNR 4-04 0804-03 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji - rozebranie balustrady drewnianej schodów	m	5.4	44.96	242.78
440 d.2.1 .5.5	KNR 4-04 0804-02 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji - rozebranie balustrady drewnianej schodów	m	8.0	44.04	352.32
441 d.2.1 .5.5	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - rozebranie drewnianej balustrady schodów	m	8.0	43.59	348.72
442 d.2.1 .5.5	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozebranie ceramiki na schodach	m ²	4.8*1.2+ 3.23*1.6+ 2.7*2.7 = 18.22	20.16	367.32
443 d.2.1 .5.5	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej - rozebranie cokołów	m ²	(160+2.77+ 1.6+1.2+ 1.2+2.3+ 2.3+2.4+2.4) *0.2 = 35.23	62.95	2 217.73
444 d.2.1 .5.5	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozebranie wykładziny na schodach	m ²	13.4*2+7.3* 2.77 = 47.02	8.53	401.08
445 d.2.1 .5.5	KNR 19-01 0427-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z łat i krawędziaków - rozebranie obicia bocznego biegów schodowych	m ²	4*4*0.35 = 5.60	6.84	38.30
2.1.5 .6		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW				
446 d.2.1 .5.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	240	36.64	8 793.60
447 d.2.1 .5.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	240	36.64	8 793.60

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
448 d.2.1 .5.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4,5 km	m ³	240	196.13	47 071.20
2.2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
2.2.1		Rusztowania				
449 d.2.2 .1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	1 000	9.58	9 580.00
450 d.2.2 .1	KNR 2-02 1604-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - czas pracy rusztowań	m ²	1 000	31.40	31 400.00
451 d.2.2 .1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1 000	1.71	1 710.00
452 d.2.2 .1	KNR 2-02 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²	9*1.5 = 13.50	93.60	1 263.60
2.2.2		Elewacja				
2.2.2 .1		Ściany przyziemia				
453 d.2.2 .2.1	KNNR 5 0719-10	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1.5*13.4+ 1.6*0.9*3.4 = 25.00	10.81	270.25
454 d.2.2 .2.1	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm - rozebranie odsadzki betonowej	m ²	24*0.9 = 21.60	82.56	1 783.30
455 d.2.2 .2.1	KNR 4-04 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu - rozebranie obudowy okien przyziemia	m ³	(2.1*0.25* 0.4+2.1*0.6* 0.14)*13 = 5.02	233.09	1 170.11
456 d.2.2 .2.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - wykopy wokół budynku do poziomu fundamentów	m ³	76.6*1.3*1.5 = 149.37	65.34	9 759.84
457 d.2.2 .2.1	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej - zbicie zawilgocionych tynków zewnętrznych od cokołu do fundamentów	m ²	76.6*2.3 = 176.18	22.35	3 937.62
458 d.2.2 .2.1	TZKNBK IV - 464	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cementowej - powiększenie otworu okiennego w kotłowni	m ³	1.0*1.3*0.7 = 0.91	524.56	477.35
459 d.2.2 .2.1	TZKNBK VII - 242	Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2	m ²	76.6*2.3 = 176.18	4.97	875.61
460 d.2.2 .2.1	KNNR-W 3 0305-02	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych przy 3 ceglach w jednym miejscu	msc	76.6*2.3*0.1 = 17.62	23.49	413.89
461 d.2.2 .2.1	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m ²	76.6*2.3 = 176.18	45.58	8 030.28
462 d.2.2 .2.1	KNR-W 4-01 0633-03 uwaga p.tab. analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm - wilgotność muru ponad 15 % - wykonanie iniekcji dwurzędowej, w poziomie posadzki przyziemia i w poziomie parapetów okienek przyziemia	otw.	(76.6/0.15)* 2*2 = 2042.67	188.17	384 369.21
463 d.2.2 .2.1	KNNR-W 3 1407-04 analogia	Uszczelnienie powierzchni ścian w gruncie - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej	m ²	120	96.43	11 571.60
464 d.2.2 .2.1	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m ²	76.6*1.2 = 91.92	20.07	1 844.83
465 d.2.2 .2.1	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²	76.6*2.3 = 176.18	33.59	5 917.89
466 d.2.2 .2.1	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m ²	76.6*2.3 = 176.18	56.87	10 019.36
467 d.2.2 .2.1	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 1.5	m ²	76.6*2.3 = 176.18	36.50	6 430.57
468 d.2.2 .2.1	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²	76.6*1.1 = 84.26	11.31	952.98
469 d.2.2 .2.1	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²	76.6*1.2 = 91.92	13.87	1 274.93

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.2		Elewacja nad gruntem				
.2						
470 d.2.2 .2.2	KNR-W 2-02 0923-02	Oslony okien płytami pilśniowymi	m ²	116	13.76	1 596.16
471 d.2.2 .2.2	KNR 4-04 0506- 06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	13*6 = 78.00	5.02	391.56
472 d.2.2 .2.2	KNR 2-02 0510- 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m	13*6 = 78.00	64.20	5 007.60
473 d.2.2 .2.2	KNR K-05 0302- 03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	6*2 = 12.00	70.87	850.44
474 d.2.2 .2.2	KNP 05 0225- 03.01	Czyszczaiki (rewizje) klejone o śr. zewn. 160 mm	szt.	6	29.19	175.14
475 d.2.2 .2.2	TZKNBK IV - 525	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cementowej 1x1 ceg. - wykucie bruzd dla osadzenia nadproży stalowych	m	1.8*3 = 5.40	93.51	504.95
476 d.2.2 .2.2	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie nadproży, belek stalowych, osiatkowanych	t	1.8*4*18/ 1000 = 0.13	10 438.97	1 357.07
477 d.2.2 .2.2	TZKNBK IV - 464	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cementowej - wykonanie otworu dla drzwi wejściowych do windy	m ³	1.3*2.2*0.56 = 1.60	524.56	839.30
478 d.2.2 .2.2	KNR-W 4-01 0316-04 z.sz.2.5. 9907	Uzupełnienie gzymsów z cegieł - materiały z rozbiórki - uzupełnienie cegłą z rozbiórki ościeża otworu drzwi windy oraz nadproża	m ³	(1.3+2.2+ 2.2)*0.56* 0.25 = 0.80	1 629.36	1 303.49
479 d.2.2 .2.2	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej - wykucie spoin przebarwionych	m ²	100	18.70	1 870.00
480 d.2.2 .2.2	KNR-W 2-02 2104-03	Parapety, półki i lady zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - uzupełnienie płytek ceramicznych	m	1.3*7+0.95*2 = 11.00	467.94	5 147.34
481 d.2.2 .2.2	KNR K-04 0403- 01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - oczyszczenie elewacji	m ²	800	7.22	5 776.00
482 d.2.2 .2.2	ZKNR C-2 0601-04 analogia	Przygotowanie ścian - naprawa rys; klamrowanie ścian i wypełnienie zaprawą cementową	m	150	142.01	21 301.50
483 d.2.2 .2.2	TZKNBK VIII 09-103 analogia	Sztablatury na gotowym podkładzie na ścianach z podziałem architektonicznym - uzupełnienie ozdobnych elementów tynkarskich na atykach	m ²	50	170.24	8 512.00
484 d.2.2 .2.2	TZKNBK VIII 01-05 analogia	Tynki boniowane o powierzchni do 1 m ² - zaprawa wapienna lub cem.-wap. - uzupełnienie tynków ozdobnych, boniowanych	m ²	100	160.53	16 053.00
485 d.2.2 .2.2	TZKNBK VIII 09-103 analogia	Sztablatury na gotowym podkładzie na ścianach z podziałem architektonicznym - uzupełnienie ozdobnych elementów tynkarskich gzymsach i narożnikach i opaskach okien	m ²	90	170.24	15 321.60
486 d.2.2 .2.2	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²	240	11.31	2 714.40
487 d.2.2 .2.2	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin - uzupełnienie wykutych spoin oraz zabarwienie pozostałych spoin	m ²	700	45.58	31 906.00
488 d.2.2 .2.2	KNR K-04 0403- 05	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych porowatych - impregnacja elewacji	m ²	800	4.67	3 736.00
489 d.2.2 .2.2	KNR K-04 0403- 01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - oczyszczenie schodów wejściowych	m ²	15	7.22	108.30
490 d.2.2 .2.2	KNR K-04 0403- 02	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp - oczyszczenie schodów wejściowych	m ²	15	10.29	154.35
491 d.2.2 .2.2	KNR K-04 0403- 03	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - impregnacja schodów wejściowych	m ²	15	6.47	97.05
2.2.2		Wymiana stolarki okiennej				
.3						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
492 d.2.2 .2.3	KNR 0-19 0930-09 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - wymiana stolarki drewnianej na PCV U=0,9	m ²	0.9*1.0*4+ 0.85*2*6+ 1.1*1.8*1+ 0.6*1.0*1+ 0.6*0.9*5+ 0.7*0.8*3+ 0.5*0.7*4+ 0.8*0.9*2 = 23.60	910.91	21 497.48
2.2.2 .4		Wymiana i remont stolarki drzwiowej zewnętrznej				
493 d.2.2 .2.4	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie - wymiana drzwi aluminiowe oszklone	m ²	0.9*2.1+1.2* 2.1 = 4.41	1 067.85	4 709.22
494 d.2.2 .2.4	KNPnRPDE 39-88j analogia	Montaż drzwi szybowych automatycznych - montaż drzwi automatycznych przy wejściu do windy	kpl.	1	1 135.78	1 135.78
2.2.2 .5		Przebudowa wykuszu				
495 d.2.2 .2.5	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	12	4.11	49.32
496 d.2.2 .2.5	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotylnokowanych na wpust lub półwpust	m ²	20	9.58	191.60
497 d.2.2 .2.5	KNR 4-04 0403-04 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - rozebranie dachu i ścian wykusza	m ²	20+12 = 32.00	6.84	218.88
498 d.2.2 .2.5	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 160 mm	m ² ściany	20	174.56	3 491.20
499 d.2.2 .2.5	KNR 0-21 4002-16	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. do 160 mm	mb	17	85.12	1 447.04
500 d.2.2 .2.5	KNR 0-21 4002-18	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 100 mm	mb	17	73.04	1 241.68
501 d.2.2 .2.5	KNR-W 2-02 0401-03	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 9 m	m ²	12	51.68	620.16
502 d.2.2 .2.5	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m ² połaci	12	61.55	738.60
503 d.2.2 .2.5	KNR 0-21 4004-05	Poszycie ścian szkieletowych z płyt pilśniowych twardych - warstwa zewnętrzna OSB	m ²	20	27.83	556.60
504 d.2.2 .2.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - obróbki dachu	m ²	17*2*0.5 = 17.00	230.06	3 911.02
505 d.2.2 .2.5	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²	12	299.95	3 599.40
506 d.2.2 .2.5	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m - ułożenie folii na ścianach	m ²	20	33.16	663.20
507 d.2.2 .2.5	KNP 02 0414-01.01	Deskowanie ścian o wysokości do 3 m i grubości do 25 cm gotowymi płytami - deski elewacyjne	m ²	12	18.52	222.24
508 d.2.2 .2.5	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej - blacha tytan-cynk	m	3.8	100.30	381.14
509 d.2.2 .2.5	KNR 2-02 0508-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej - rynny z blachy tytan-cynk	m	4	94.40	377.60
2.2.3 .1	45261000-4	Przebudowa dachu demontaż				
510 d.2.2 .3.1	KNNR-W 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	170	4.88	829.60
511 d.2.2 .3.1	KNNR-W 9 0605-07	Demontaż złącz instalacji odgromowych do rynny lub rury spadowej	m	14	8.21	114.94
512 d.2.2 .3.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie gąsiorów	m	100	13.68	1 368.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
513 d.2.2 .3.1	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej	m ²	270	23.64	6 382.80
514 d.2.2 .3.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	270	5.02	1 355.40
515 d.2.2 .3.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	105	10.49	1 101.45
516 d.2.2 .3.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	9.7*7 = 67.90	5.02	340.86
517 d.2.2 .3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	105*0.2 = 21.00	13.68	287.28
518 d.2.2 .3.1	TZKNBK IV - 371	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem z cegły na zapr.cem.-wap. '30' obj.ponad 0.5 m3 - przemurowanie cegłą klinkierową komina kotłowni	m ³	((1.1+0.8)*2) *1.8 = 6.84	1 186.66	8 116.75
519 d.2.2 .3.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących do poziomu podłogi 2piętra	m ³	11	335.26	3 687.86
2.2.3 .2		przebudowa dachu				
520 d.2.2 .3.2	KNNR 3 0501-06	Wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokiew	m ² poł.	380	24.48	9 302.40
521 d.2.2 .3.2	KNNR 3 0401-01	Wzmocnienie średnio co drugiej belki stropowej stropów drewnianych - wzmocnienie jętek	m ² str.	50	269.76	13 488.00
522 d.2.2 .3.2	KNNR 3 0501-05	Wymiana krokwi zwykłych do 50 % i krokwi koszowych lub narożnych	m ² poł.	95	71.95	6 835.25
523 d.2.2 .3.2	TZKNBK VII - 312	Impregnacja bali 50 - 100 mm przez dwukrotne opryskiwanie preparatami solnymi z przerwami	m ²	270	11.68	3 153.60
524 d.2.2 .3.2	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²	270	22.42	6 053.40
525 d.2.2 .3.2	KNR AT-09 0101-03	Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm	m ²	270	26.21	7 076.70
526 d.2.2 .3.2	KNR-W 2-02 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2	m ²	0.78*1.4*6 = 6.55	1 979.88	12 968.21
527 d.2.2 .3.2	KNR 19-01 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę	m ²	270	230.14	62 137.80
528 d.2.2 .3.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m ²	150*1.25 = 187.50	230.06	43 136.25
529 d.2.2 .3.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m	78	19.98	1 558.44
530 d.2.2 .3.2	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkretami do deski kalenicowej	m	78	256.12	19 977.36
531 d.2.2 .3.2	KNNR-W 2 W0501-04	Rynny z blachy ocynkowanej - rynny z blachy tytan-cynk	m	105	99.54	10 451.70
532 d.2.2 .3.2	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 110 mm z blachy tytan-cynk	m	9.7*7 = 67.90	71.58	4 860.28
533 d.2.2 .3.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m	50	96.89	4 844.50
534 d.2.2 .3.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie	szt.	1	687.86	687.86
535 d.2.2 .3.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.	1	1 679.98	1 679.98
536 d.2.2 .3.2	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.	4	496.18	1 984.72

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
537 d.2.2 .3.2	KNR 4-01 1301-02 analogia	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych - demontaż i montaż ozdobnego płotka kalenicy	m ²	41*0.5 = 20.50	142.96	2 930.68
538 d.2.2 .3.2	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych - miniowanie ozdobnego płotka kalenicy	m ²	41*0.5 = 20.50	29.03	595.12
539 d.2.2 .3.2	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - malowanie ozdobnego płotka kalenicy	m ²	41*0.5 = 20.50	75.47	1 547.14
540 d.2.2 .3.2	KNNR 5 0601-01 z.sz.2.5.	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o nachyleniu pości nad 40 st.	m	170	73.96	12 573.20
541 d.2.2 .3.2	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m	60	74.78	4 486.80
542 d.2.2 .3.2	KNR 5-08 0615-02	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o śr. do 48 mm - stojącym - iglica 2,0m	szt.	8	117.43	939.44
543 d.2.2 .3.2	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	8	37.65	301.20
544 d.2.2 .3.2	KNR 5-031 1303-03	Pomiary instalacji odgromowej	pomiar.	8	99.25	794.00
2.2.3 .3		remont lukarn				
545 d.2.2 .3.3	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	0.9*3+1.8*2 = 6.30	9.12	57.46
546 d.2.2 .3.3	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych - rozebranie lukarn drewnianych	m ²	3.0*3+5.0*2 = 19.00	15.05	285.95
547 d.2.2 .3.3	KNR 0-21 4001-01	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 90 mm - montaż lukarn	m ² ściany	3.0*3+5.0*2 = 19.00	147.22	2 797.18
548 d.2.2 .3.3	KNR 0-21 4002-01	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 90 mm	mb	3.0*3+5.0*2 = 19.00	48.41	919.79
549 d.2.2 .3.3	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb	3.0*3+5.0*2 = 19.00	55.81	1 060.39
550 d.2.2 .3.3	KNR 0-21 4004-05	Poszycie ścian szkieletowych z płyt pilśniowych twardych - warstwa zewnętrzna OSB	m ²	3.0*3+5.0*2 = 19.00	27.83	528.77
551 d.2.2 .3.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - obróbki dachu lukarny i ścian bocznych	m ²	3.0*3+5.0*2 = 19.00	230.06	4 371.14
552 d.2.2 .3.3	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²	0.9*3+1.8*2 = 6.30	299.95	1 889.68
553 d.2.2 .3.3	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m - ułożenie folii na ścianach	m ²	3.0*3+5.0*2 = 19.00	33.16	630.04
554 d.2.2 .3.3	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej - blacha tytan-cynk	m	1.5*5 = 7.50	100.30	752.25
555 d.2.2 .3.3	KNR 2-02 0508-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej - rynny z blachy tytan-cynk	m	1.8*5 = 9.00	94.40	849.60
2.2.3 .4		Dach płaski				
556 d.2.2 .3.4	KNR 5-18 1601-04 analogia	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu betonowym krytym papą - rozbiórka	m	45	38.37	1 726.65
557 d.2.2 .3.4	KNNR 5 0609-03 analogia	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim - rozbiórka	szt.	4	25.39	101.56
558 d.2.2 .3.4	KNR 5-18 1601-04	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu betonowym krytym papą	m	75	128.84	9 663.00
559 d.2.2 .3.4	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.	4	28.98	115.92
560 d.2.2 .3.4	KNR 5-18 1603-06	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	uziom.	4	57.50	230.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
561 d.2.2 .3.4	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	26	4.56	118.56
562 d.2.2 .3.4	KNR K-05 0301-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm z blachy tytanocynk	m	26	100.87	2 622.62
563 d.2.2 .3.4	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m ²	150	13.68	2 052.00
564 d.2.2 .3.4	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²	150	10.49	1 573.50
565 d.2.2 .3.4	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - oczyszczenie dachu z luźnych części i zanieczyszczeń	m ²	20	22.35	447.00
566 d.2.2 .3.4	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych - deskowanie połaci po kominach	m ² połaci	2.4	61.55	147.72
567 d.2.2 .3.4	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowe	m ²	150	299.94	44 991.00
568 d.2.2 .3.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbki kominów, murów, attyk, koszy, wiatrownic, itp.	m ²	80	154.09	12 327.20
569 d.2.2 .3.4	KNZ-14 0129-01	Ocieplenie ścian zewnętrznych płytami z wełny mineralnej - ocieplenie szybu windy wełną mineralną gr.20cm z wykończeniem	m ²	1.5*13.5 = 20.25	386.99	7 836.55
570 d.2.2 .3.4	KNR AT-42 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - gruntowanie pod kleje cementowe - przygotowanie podłoża wraz z gruntowaniem pod płytki elewacyjne	m ²	1.5*13.5 = 20.25	9.80	198.45
571 d.2.2 .3.4	KNR W-02 0204-01 z.sz. 4.3.	Okładziny ściennie na istniejącej okładzinie; płytki o wymiarach 10x10 cm Okładziny na słupach prostokątnych lub wielobocznych. - okładzina ścian szybu windy z płytek elewacyjnych 6,5x25 w kolorze cegły komina wraz z fugowaniem	m ²	1.5*13.5 = 20.25	174.13	3 526.13
572 d.2.2 .3.4	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - ocieplenie płyty szybu windy twardą wełną mineralną gr.20cm	m ²	2.95*3.75 = 11.06	321.60	3 556.90
573 d.2.2 .3.4	KNR 2-02 0503-01	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, trzy warstwy papy	m ²	2.95*3.75 = 11.06	719.93	7 962.43
574 d.2.2 .3.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbki szybu windy	m ²	40	154.09	6 163.60
2.2.3 .5		Dach nad częścią wejściową				
575 d.2.2 .3.5	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy - usunięcie papy i zabezpieczenia dachu	m ²	35	12.32	431.20
576 d.2.2 .3.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	20	13.68	273.60
577 d.2.2 .3.5	KNR 9-28 0103-03	Mocowanie płyt izolacyjnych z wełny skalnej do podłoża z betonu lub elementów betonowych na stropach - ułożenie wełny mineralnej gr. 20cm z zadyblowaniem całej powierzchni dachu	m ²	35	126.31	4 420.85
578 d.2.2 .3.5	TZKNBK V -031	Wymiana podwalin i murłat - wymiana belki krawędziowej pod montaż okapu i osłony ściany	m	26	167.36	4 351.36
579 d.2.2 .3.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	35	89.49	3 132.15
580 d.2.2 .3.5	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki murów, okapów, ścian, kominów, ściany pod okapem	m ²	55	147.35	8 104.25
581 d.2.2 .3.5	KNR K-05 0407-02 analogia	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej - kominki odpowietrzające połąć dachową	szt.	2	131.30	262.60
582 d.2.2 .3.5	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m	9	42.90	386.10
583 d.2.2 .3.5	KNR 4-03 0702-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie	szt.	10	15.63	156.30

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
584 d.2.3 .3.5	KNR 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m	28	17.22	482.16
2.3		ROBOTY WEWNĘTRZNE				
2.3.1		Rozbiórki i wzmocnienia				
2.3.1 .1		2 Piętro - rozbiórki i wzmocnienia				
2.3.1 .1.1		Roboty dla całej kondygnacji				
585 d.2.3 .1.1. 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²	20	10.73	214.60
586 d.2.3 .1.1. 1	KNR 4-04 0406-06 z.o.3.1.	Stemplowanie zagrożonych stropów - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - podparcie więźby dachowej	szt.	40	14.96	598.40
587 d.2.3 .1.1. 1	TZKNBK IV - 525	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cementowej 1x1 ceg. - wykucie bruzd dla osadzenia nadproży stalowych	m	1.7*10+2.6*2 = 22.20	93.51	2 075.92
588 d.2.3 .1.1. 1	TZKNBK IV - 466	Wykucie wnęk w murach z cegły na zaprawie wapiennej głębokości 1/2 ceg. - wykucie bruzd pionowych dla osadzenia słupów stalowych	m ²	0.2*0.15* 1.1*7+0.2* 0.15*2.7*5 = 0.64	193.40	123.78
589 d.2.3 .1.1. 1	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie słupów stalowych HEB200 jako wzmocnienie konstrukcji dachu	t	((3.0*11)* 61.5)/1000 = 2.03	11 024.06	22 378.84
590 d.2.3 .1.1. 1	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - osadzenie belek stalowych HEB200 jako wzmocnienie konstrukcji dachu	t	((7.74*6+ 8.62*1+3.44* 8+3.72*1+ 3.04*1+7.68* 1+7.68*4+ 7.32*1+3.75* 1+1.91*1+ 1.51*1+3.8* 1+2.76*2+ 2.56*1+1.38* 2+3.08*2+ 2.54*1+1.73* 1+1.95*1+ 1.64*2)* 61.5)/1000 = 10.61	10 943.56	116 111.17
591 d.2.3 .1.1. 1	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie nadproży, belek stalowych 160, osiatkowanych	t	((1.7*10+ 2.6*2)*28)/ 1000 = 0.62	10 519.47	6 522.07
592 d.2.3 .1.1. 1	KNR 4-04 0102-05 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	(4.72+1.8+ 4.72+2.96)* 2.7*0.14+ (5.04+5.55+ 5.55+5.04)* 2.7*0.19+ (1.56+2.1+ 1.2+0.45)* 2.7*0.32+ (11.96)*2.7* 0.32 = 31.15	121.52	3 785.35
593 d.2.3 .1.1. 1	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - wykonanie filarów	m ³	(0.83+0.78+ 0.72+0.70)* 0.25*2.55 = 1.93	1 436.35	2 772.16
594 d.2.3 .1.1. 1	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3.3*2+1.5*2+ 2.7*2 = 15.00	63.93	958.95
595 d.2.3 .1.1. 1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.05 *2 = 0.10	9 345.68	934.57
596 d.2.3 .1.1. 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.05*2 = 0.10	10 001.82	1 000.18

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
597 d.2.3 .1.1. 1	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu	m ³	18*0.24*0.4* 2 = 3.46	1 298.26	4 491.98
598 d.2.3 .1.1. 1	KNR 9-29 0311-02	Uzupełnienie rusztu krzyżowego obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2	m	300/0.4 = 750.00	40.30	30 225.00
599 d.2.3 .1.1. 1	KNR 9-29 0312-02	Uzupełnienie izolacji termicznej obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 o grubości izolacji ponad 8 cm - grubość warstwy ocieplenia 30cm Krotność = 3.75	m ²	300	203.73	61 119.00
600 d.2.3 .1.1. 1	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach - mocowanie folii paroszczelnej Krotność = 3.75	m ²	300	33.64	10 092.00
601 d.2.3 .1.1. 1	KNR 9-29 0313-05	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych włóknowych obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm-płyty GKEI60	m ²	300	44.78	13 434.00
602 d.2.3 .1.1. 1	KNR 9-29 0313-08	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych włóknowych obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 - każda następna warstwa o grubości ponad 12,5 mm - druga i trzecia warstwa GKEI60 Krotność = 2	m ²	300	80.83	24 249.00
603 d.2.3 .1.1. 1	KNKRB 2 0104-04	Okładanie elementów konstrukcji płytkami z betonu komórkowego o gr. 12 cm - obłożenie ścian zewnętrznych płytkami z betonu komórkowego gr.16cm o małej gęstości o max wsp U=0,04 Krotność = 1.33	m ²	1.1*38+11.2* 2.7+2.96* 2.7+6.06*2.7 = 96.39	220.59	21 262.67
604 d.2.3 .1.1. 1	KNNR 2 1702-01 z.sz. 5.1. 9929-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - powierzchnia mniejsza niż 5 m2	m ²	(3.54+3.0+ 2.42+4.56+ 2.96+2.95+ 2.85+2.85+ 2.9+8.2+ 2.9+2.65+ 2.65+3.03)* 2.65 = 125.77	153.92	19 358.52
2.3.1 .1.2		Roboty dodatkowe dla pom WC 3.4, 3.5, 3.10, 3.15 i Łazienki 3.8				
605 d.2.3 .1.1. 2	KNR 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej	m ²	5.85+5.29+ 5.24+5.37+ 8.29 = 30.04	17.79	534.41
606 d.2.3 .1.1. 2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep -usuńnięcie części polepy gr. ok. 3-5cm	m ²	5.85+5.29+ 5.24+5.37+ 8.29 = 30.04	9.12	273.96
607 d.2.3 .1.1. 2	KNP 02 0715-01.01	Izolacja z płyt styropianowych pod posadzki na zaprawie - ułożenie płyt w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - 1 warstwa - ułożenie płyt z twardego styropianu gr. 3cm na zaprawie, na pozostałej polepie	m ²	5.85+5.29+ 5.24+5.37+ 8.29 = 30.04	8.12	243.92
608 d.2.3 .1.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - izolacje podposadzkowa łazienek i w.c. z wywinięciem na ściany	m ²	5.85+5.29+ 5.24+5.37+ 8.29 = 30.04	133.75	4 017.85
609 d.2.3 .1.1. 2	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - wykonanie posadzki gr.2.,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi	m ²	5.85+5.29+ 5.24+5.37+ 8.29 = 30.04	205.56	6 175.02
610 d.2.3 .1.1. 2	KNR 19-01 0904-02	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm - wykonanie posadzki gr.2.,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi	m ²	5.85+5.29+ 5.24+5.37+ 8.29 = 30.04	118.06	3 546.52
611 d.2.3 .1.1. 2	KNR 19-01 0904-03	Posadzki cementowe z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm - wykonanie posadzki gr.2.,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi Krotność = 2	m ²	5.85+5.29+ 5.24+5.37+ 8.29 = 30.04	25.01	751.30
612 d.2.3 .1.1. 2	KNR 19-01 0904-07 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie włóknami polimerowymi	m ²	5.85+5.29+ 5.24+5.37+ 8.29 = 30.04	12.15	364.99

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.1 .2		1 Piętro - rozbiórki i wzmocnienia				
2.3.1 .2.1		Roboty dla całej kondygnacji				
613 d.2.3 .1.2. 1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m ²	60	10.73	643.80
614 d.2.3 .1.2. 1	KNR 4-04 0406-06 z.o.3.1.	Stemplowanie zagrożonych stropów - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - podparcie belek stropowych	szt.	40	14.96	598.40
615 d.2.3 .1.2. 1	KNNR 3 0401-01	Wzmocnienie średnio co drugiej belki stropowej stropów drewnianych	m ² str.	200	269.76	53 952.00
616 d.2.3 .1.2. 1	TZKNBK IV - 525	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cementowej 1x1 ceg. - wykucie bruzd dla osadzenia nadproży stalowych	m	1.6*4+1.5*2+ 2.0*2 = 13.40	93.51	1 253.03
617 d.2.3 .1.2. 1	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie nadproży, belek stalowych 160, osiatkowanych	t	(1.6*8+1.5* 4+2*4)*18/ 1000 = 0.48	10 519.47	5 049.35
618 d.2.3 .1.2. 1	KNR 4-04 0102-05 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	(2.96+2.81+ 3.37+1.2+ 1.2+1.2+ 2.52+1.04+ 1.04+1.04+ 1.04)*3.2* 0.14+(4.51)* 3.2*0.07+ (1.1+1.35)* 3.2*0.32+ (1.1+1.0+ 1.1)*3.2*0.44 = 16.72	121.52	2 031.81
619 d.2.3 .1.2. 1	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - kątowniki stalowe osiatkowane - osadzenie kątowników stalowych ze spawaniem blach węzłowych jako wzmocnienie słupków ceglanych	t	0.05	11 685.51	584.28
620 d.2.3 .1.2. 1	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - wykonanie filarów	m ³	(2.52*0.12* 3.2)+(1.4+ 1.4+1.0+0.8) *0.32*2.1+ 1.0*0.44*2.1 = 4.98	1 436.35	7 153.02
621 d.2.3 .1.2. 1	KNR 9-29 0313-05	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm- płyty GKEI60	m ²	230	44.78	10 299.40
622 d.2.3 .1.2. 1	KNR 9-29 0313-08	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² - każda następna warstwa o grubości ponad 12,5 mm - druga i trzecia warstwa GKEI60 Krotność = 2	m ²	230	80.83	18 590.90
623 d.2.3 .1.2. 1	KNKRB 2 0104-04	Okładanie elementów konstrukcji płytkami z betonu komórkowego o gr. 12 cm - obłożenie ścian zewnętrznych płytkami z betonu komórkowego o gr.16cm o małej gęstości o max wsp U=0,04 Krotność = 1.33	m ²	(5.32+5.34+ 4.51+2.96+ 4.81+5.34+ 1.29+0.84+ 0.84+1.29+ 5.29+4.81)* 3.2 = 136.45	220.59	30 099.51
624 d.2.3 .1.2. 1	KNNR 2 1702-01 z.sz. 5.1. 9929-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - powierzchnia mniejsza niż 5 m ²	m ²	(3.0+1.87+ 1.94+5.32+ 0.55+3.0+ 1.87+2.96+ 3.0+1.87+ 2.75)*3.2 = 90.02	153.92	13 855.88
2.3.1 .2.2		Roboty dodatkowe dla pom WC 2.5, 2.8, 2.10, 2.3, 2.16 i Łazienki 2.9				
625 d.2.3 .1.2. 2	KNR 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej	m ²	5.65+5.24+ 5.36+5.6+ 5.37+8.76 = 35.98	17.79	640.08

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
626 d.2.3 .1.2. 2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep -usu- nięcie części polepy gr. ok. 3-5cm	m ²	5.65+5.24+ 5.36+5.6+ 5.37+8.76 = 35.98	9.12	328.14
627 d.2.3 .1.2. 2	KNP 02 0715-01.01	Izolacja z płyt styropianowych pod posadzki na zaprawie - ułożenie płyt w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - 1 warst- wa - ułożenie płyt z twardego styropianu gr. 3cm na zapra- wie, na pozostałej polepie	m ²	5.65+5.24+ 5.36+5.6+ 5.37+8.76 = 35.98	8.12	292.16
628 d.2.3 .1.2. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyle- nowej szerokiej poziome podposadzkowe - izolacje podpo- sadzkowa łazienek i w.c. z wywinięciem na ściany	m ²	5.65+5.24+ 5.36+5.6+ 5.37+8.76 = 35.98	133.75	4 812.32
629 d.2.3 .1.2. 2	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - wy- konanie posadzki gr.2.,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykona- niem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi	m ²	5.65+5.24+ 5.36+5.6+ 5.37+8.76 = 35.98	205.56	7 396.05
630 d.2.3 .1.2. 2	KNR 19-01 0904-02	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm - wykonanie posadzki gr.2.,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka beto- nowa zbrojona włóknami polimerowymi	m ²	5.65+5.24+ 5.36+5.6+ 5.37+8.76 = 35.98	118.06	4 247.80
631 d.2.3 .1.2. 2	KNR 19-01 0904-03	Posadzki cementowe z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm - wykonanie posadzki gr.2.,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi Krotność = 2	m ²	5.65+5.24+ 5.36+5.6+ 5.37+8.76 = 35.98	25.01	899.86
632 d.2.3 .1.2. 2	KNR 19-01 0904-07 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie włóknami poli- merowymi	m ²	5.65+5.24+ 5.36+5.6+ 5.37+8.76 = 35.98	12.15	437.16
2.3.1 .3		Parter - rozbiórki i wzmocnienia				
2.3.1 .3.1		Roboty dla całej kondygnacji				
633 d.2.3 .1.3. 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²	60	10.73	643.80
634 d.2.3 .1.3. 1	KNR 4-04 0406-06 z.o.3.1.	Stemplowanie zagrożonych stropów - Usytuowanie budyn- ku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - podparcie belek stropowych	szt.	40	14.96	598.40
635 d.2.3 .1.3. 1	KNNR 3 0401-01	Wzmocnienie średnio co drugiej belki stropowej stropów drewnianych	m ² str.	200	269.76	53 952.00
636 d.2.3 .1.3. 1	TZKNBK IV - 525	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cemen- towej 1x1 ceg. - wykucie bruzd dla osadzenia nadproży sta- lowych	m	1.6*4+1.5*4+ 2.0*2 = 16.40	93.51	1 533.56
637 d.2.3 .1.3. 1	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie nadproży, belek stalowych 160, osiatkowanych	t	(1.6*8+1.5* 10+2*4)*18/ 1000 = 0.64	10 519.47	6 732.46
638 d.2.3 .1.3. 1	KNR 4-04 0102-05 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości pon- ad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo- wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	(2.82+1.1+ 2.96)*3.2* 0.14+(1.3+ 1.3)*2.0* 0.07+(1.0+ 1.0+0.52)* 2.1*0.32+ (1.1+1.0+ 1.1)*2.1* 0.44+0.3* 0.56*2.1 = 8.45	121.52	1 026.84
639 d.2.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - wykonanie filarów	m ³	2.09*0.32* 3.2+1.0* 0.44*2.1+ 1.0*0.32* 2.1+2.0* 0.32*2.6+ 0.25*0.56* 2.1 = 5.69	1 436.35	8 172.83

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
640 d.2.3 .1.3. 1	KNR 9-29 0313-05	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm- płyty GKEI60	m ²	230	44.78	10 299.40
641 d.2.3 .1.3. 1	KNR 9-29 0313-08	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² - każda następna warstwa o grubości ponad 12,5 mm - druga i trzecia warstwa GKEI60 Krotność = 2	m ²	230	80.83	18 590.90
642 d.2.3 .1.3. 1	KNKRB 2 0104-04	Okładanie elementów konstrukcji płytkami z betonu komórkowego o gr. 12 cm - obłożenie ścian zewnętrznych płytkami z betonu komórkowego o gr.16cm o małej gęstości o max wsp U=0,04 Krotność = 1.33	m ²	(5.32+5.34+4.51+2.96+4.81+5.34+1.29+0.84+0.84+1.29+5.29+4.81)*3.2 = 136.45	220.59	30 099.51
643 d.2.3 .1.3. 1	KNNR 2 1702-01 z.sz. 5.1. 9929-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - powierzchnia mniejsza niż 5 m ²	m ²	(1.94+5.16+3.0+1.87+2.96+3.0+1.87+2.75)*3.2 = 72.16	153.92	11 106.87
2.3.1 .3.2		Roboty dodatkowe dla pom WC 1.15, 1.12, 1.9, 1.5, i Łazienki 1.10				
644 d.2.3 .1.3. 2	KNR 7-28 0301-06	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²	5.65+5.52+5.52+5.92+8.76 = 31.37	20.98	658.14
645 d.2.3 .1.3. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - izolacje podposadzkowa łazienek i w.c. z wywinięciem na ściany	m ²	5.65+5.52+5.52+5.92+8.76 = 31.37	133.75	4 195.74
646 d.2.3 .1.3. 2	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - wykonanie posadzki gr.2.,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi	m ²	5.65+5.52+5.52+5.92+8.76 = 31.37	205.56	6 448.42
647 d.2.3 .1.3. 2	KNR 19-01 0904-02	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm - wykonanie posadzki gr.2.,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi	m ²	5.65+5.52+5.52+5.92+8.76 = 31.37	118.06	3 703.54
648 d.2.3 .1.3. 2	KNR 19-01 0904-03	Posadzki cementowe z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm - wykonanie posadzki gr.2.,-4,5cm, w łazience i w.c., z wykonaniem spadku 2% dla strefy prysznic, posadzka betonowa zbrojona włóknami polimerowymi Krotność = 2	m ²	5.65+5.52+5.52+5.92+8.76 = 31.37	25.01	784.56
649 d.2.3 .1.3. 2	KNR 19-01 0904-07 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie włóknami polimerowymi	m ²	5.65+5.52+5.52+5.92+8.76 = 31.37	12.15	381.15
2.3.1 .4		Przyziemie - rozbiórki i wzmocnienia				
650 d.2.3 .1.4	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m ²	20	10.73	214.60
651 d.2.3 .1.4	KNR 4-04 0406-06 z.o.3.1.	Stemplowanie zagrożonych stropów - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - podparcie belek stropowych	szt.	40	14.96	598.40
652 d.2.3 .1.4	KNNR 3 0402-02	Uzupełnienie stropów Kleina o grubości 1/2 ceg.	m ² str.	20	598.36	11 967.20
653 d.2.3 .1.4	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie nadproży, belek stalowych 160, osiatkowanych	t	(1.3*8+1.5*32+1.7*4+2.03*4+3.24*4)*18/1000 = 1.55	10 519.47	16 305.18

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
654 d.2.3 .1.4	KNR 4-04 0102-05 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	(1.0+1.0+1.0+1.0+1.2+1.5+0.43)*0.38*2.1+(2.74+0.18+1.0+1.0)*0.55*2.1+(2.0*4)*0.24*1.1+(2.94+4.38+5.6+1.37+5.6+2.74+1.4+1.42+2.74)*2.7 = 89.60	121.52	10 888.19
655 d.2.3 .1.4	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - kątowniki stalowe osiatkowane - osadzenie kątowników stalowych ze spawaniem blach węzłowych jako wzmocnienie słupków ceglanych	t	0.06	11 685.51	701.13
656 d.2.3 .1.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	((197)*0.10) = 19.70	489.92	9 651.42
657 d.2.3 .1.4	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m ³	((197)*0.10) = 19.70	343.81	6 773.06
658 d.2.3 .1.4	KNR 0-39 0115-01 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m ²	197	176.08	34 687.76
659 d.2.3 .1.4	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - wykonanie filarów	m ³	(1.06+0.65+0.88+0.96)*2.1*0.38+0.66*0.44*2.1 = 3.44	1 436.35	4 941.04
660 d.2.3 .1.4	KNR 9-04 0111-01	Ścianki działowe gr.6,5 cm (1/4 cegły) z cegieł pełnych lub dziurawek	m ²	(3.04+2.57+2.84+1.28+0.31+2.13+2.34+3.61+1.53+2.74)*2.7 = 60.45	122.86	7 426.89
661 d.2.3 .1.4	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	197	40.21	7 921.37
662 d.2.3 .1.4	KNR 2-02 0609-03	Robocizna przy wykonaniu posadzek z mikrokreta	m ²	197	45.61	8 985.17
663 d.2.3 .1.4	KNNR 4 1425-05 analogia	Posadzki cementowe zatarte na gładko	m ²	197	79.69	15 698.93
664 d.2.3 .1.4	KNKRB 2 0104-04	Okładanie elementów konstrukcji płytkami z betonu komórkowego o gr. 12 cm - obłożenie ścian zewnętrznych płytkami z betonu komórkowego o gr.16cm o małej gęstości o max wsp U=0,04 Krotność = 1.33	m ²	(3.35+2.74+5.2+4.38+2.98+4.68+5.2+2.74+2.74+5.19+4.68)*2.7 = 118.48	220.59	26 135.50
2.3.2		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW				
665 d.2.3 .2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	146	36.64	5 349.44
666 d.2.3 .2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	146	36.64	5 349.44
667 d.2.3 .2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 4,5 km	m ³	146	196.13	28 634.98
668 d.2.3 .2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t	poz.667*1.5 = 219.00	250.00	54 750.00
2.3.3		Budowa windy				
2.3.3		2 Piętro				
669 d.2.3 .3.1	KNR 19-01 0425-04	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 % - rozebranie deskowania dachu dla szybu windy	m ²	12	16.42	197.04

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
670 d.2.3 .3.1	KNR 4-04 0403-04 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	12	5.82	69.84
671 d.2.3 .3.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - montaż wymianu i krokwi wokół szybu windy	m ³	4	2 862.46	11 449.84
672 d.2.3 .3.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²	4	56.31	225.24
2.3.3 .2		1 Piętro				
673 d.2.3 .3.2	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust	m ²	12	11.86	142.32
674 d.2.3 .3.2	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²	12	9.58	114.96
675 d.2.3 .3.2	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²	12	7.30	87.60
676 d.2.3 .3.2	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m	15	35.03	525.45
677 d.2.3 .3.2	KNR 4-01 0326-05 z.o. 2.7. 9901	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegieł - roboty na #1 kondygnacji	szt.	6	63.18	379.08
678 d.2.3 .3.2	KNR 19-01 0355-01	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	gniazd.	2	18.70	37.40
679 d.2.3 .3.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzdy dla oparcia płyty żelbetowej	m	4	23.72	94.88
680 d.2.3 .3.2	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie belek stalowych IP240 jako wzmocnienie płyty żelbet	t	(5.0)*30.7/1000 = 0.15	11 024.06	1 653.61
681 d.2.3 .3.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.01	9 345.68	93.46
682 d.2.3 .3.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.04	10 001.82	400.07
683 d.2.3 .3.2	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²	3.8	135.08	513.30
2.3.3 .3		Parter				
684 d.2.3 .3.3	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust	m ²	12	11.86	142.32
685 d.2.3 .3.3	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²	12	9.58	114.96
686 d.2.3 .3.3	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²	12	7.30	87.60
687 d.2.3 .3.3	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m	15	35.03	525.45
688 d.2.3 .3.3	KNR 4-01 0326-05 z.o. 2.7. 9901	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegieł - roboty na #1 kondygnacji	szt.	6	63.18	379.08
689 d.2.3 .3.3	KNR 19-01 0355-01	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	gniazd.	2	18.70	37.40
690 d.2.3 .3.3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzdy dla oparcia płyty żelbetowej	m	4	23.72	94.88
691 d.2.3 .3.3	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie belek stalowych IP240 jako wzmocnienie płyty żelbet	t	(5.0)*30.7/1000 = 0.15	11 024.06	1 653.61
692 d.2.3 .3.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.01	9 345.68	93.46
693 d.2.3 .3.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.04	10 001.82	400.07

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
694 d.2.3 .3.3	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²	3.8	135.08	513.30
2.3.3 .4		Przyziemie				
695 d.2.3 .3.4	KNR 4-04 0107-01 z.o.3.1.	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	12	58.71	704.52
696 d.2.3 .3.4	KNR 4-01 0326-05 z.o. 2.7. 9901	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegieł - roboty na #1 kondygnacji	szt.	4	63.18	252.72
697 d.2.3 .3.4	KNR 19-01 0355-01	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	gniazd.	6	18.70	112.20
698 d.2.3 .3.4	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzdy dla oparcia płyty żelbetowej	m	4	23.72	94.88
699 d.2.3 .3.4	KNR 13-13 0806-03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane - osadzenie belek stalowych IP240 jako wzmocnienie płyty żelbet	t	(5.0)*3*30.7/1000 = 0.46	11 024.06	5 071.07
700 d.2.3 .3.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.01	9 345.68	93.46
701 d.2.3 .3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.04	10 001.82	400.07
702 d.2.3 .3.4	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²	3.8	135.08	513.30
2.3.3 .5		Szyb windy				
703 d.2.3 .3.5	KNR 2-01 0305-03 0214-01	Ręczne wykopy fundamentowe z podnoszeniem urobku w pojemnikach żurawiem wieżowym z transportem samochodami samowładoczymi na odległość 20 km (kat. gruntu V-VI) - wykopy pod płytę fundamentową szybu windy i fundament ściany	m ³	8.32*1.4+ 1.4* 0.4 = 12.21	471.83	5 761.04
704 d.2.3 .3.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.1	9 345.68	934.57
705 d.2.3 .3.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	3.860 = 3.86	10 001.82	38 607.03
706 d.2.3 .3.5	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - wykonanie płyty fundamentowej i i płyty nadszycia	m ²	3.8*2 = 7.60	167.06	1 269.66
707 d.2.3 .3.5	KNR 2-02 0255-03 255-04 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 18 cm i wysokości 15,3 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²	11.62*15.3 = 177.79	763.81	135 797.78
708 d.2.3 .3.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - wykonanie fundamentu pod ścianę	m ³	1.4*0.4*0.4 = 0.22	714.20	157.12
709 d.2.3 .3.5	KNR 2-03 0103-03	Dylatacje pionowe w elementach żelbetowych - wykonanie dylatacji szybu windy od ścian nośnych	m ²	5.81*12.8 = 74.37	442.71	32 924.34
710 d.2.3 .3.5	KNR 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej - fundamenty i ściana w przyziemiu z bloczków betonowych gr.18cm	m ³	1.06*3.54* 0.18 = 0.68	897.52	610.31
711 d.2.3 .3.5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - ścianka gr.18cm oddzielająca od wejścia do windy Krotność = 1.5	m ²	1.15*3.2* 0.18 = 0.66	139.97	92.38
712 d.2.3 .3.5	KNNR 2 1702-03 z.sz. 5.1. 9929-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² - ścianki oddzielające szyb windy	m ²	(3.2+3.2+ 2.7)*3.42+ (2.7+3.7)* 0.65+(3.2+ 2.7)*2.63 = 50.80	132.19	6 715.25
713 d.2.3 .3.5	kalk. własna	Dźwig pionowy dla niepełnosprawnych i leżących	szt.	1	165 000.00	165 000.00
2.4		Okna połaciowe oddymiające				
714 d.2.4	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m ² - minimalna powierzchnia sumaryczna klap dymowych 2,5m ² - okna oddymiające	kpl	3	4 423.74	13 271.22

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
715 d.2.4	kalk. własna	Zestaw automatyki do oddymiania - centralka okien oddymiających, czujek dymu i wyłącznika p.poż.	kpl	1	7 769.42	7 769.42
716 d.2.4 05	KNR 5-08 0307-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych nattykowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - montaż przycisku p.poż.	szt.	4	361.06	1 444.24
717 d.2.4 05	KNR 5-08 0307-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych nattykowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - czujek dymu	szt.	4	176.96	707.84
718 d.2.4 01	KNR 5-08 0215-01 analogia	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych linkach nośnych z mocowaniem zapinkami z taśmy lub drutu - układanie przewodów p.poż.	m	150	11.84	1 776.00
719 d.2.4 0404-04	KNR AL-01 0404-04 analogia	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - osłona przeciwwietrzna czujki pożarowej - montaż czujki wiatrowo-deszczowej	szt.	1	1 170.08	1 170.08
720 d.2.4 01	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych z podłączeniem - montaż zabezpieczenia linii p.poż z zamocowaniem w rozdzielni	szt.	1	153.67	153.67
Razem dział: ROBOTY PRZEBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU DPS						2 661 224.66
3	ROBOTY INSTALACYJNE					
3.1	4531000-3	Roboty instalacyjne elektryczne				
3.1.1	Rozdzielnice i centrale					
3.1.1	Rozdzielnica RG i okablowanie parteru					
.1						
721 d.3.1 56-05 .1.1	TZKNBK XVII 56-05 analogia	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 10 dm ³ - wykucie wnęki dla rozdzielnicy RG	szt	1	58.97	58.97
722 d.3.1 01 .1.1	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - montaż rozdzielnicy RG	szt.	1	842.16	842.16
723 d.3.1 07 .1.1	KNR 5-08 0312-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 25A 3-bieg.z podłączeniem - osprzęt skrzyń wraz z montażem i zabezpieczeniem sprzęgła do agregatu	szt.	32	101.91	3 261.12
724 d.3.1 01 .1.1	KNR 5-08 0209-01 analogia	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	1 800	9.82	17 676.00
725 d.3.1 03 .1.1	KNR 5-08 0210-03 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-50 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - wykonanie podłączenia rozdzielnic	m	200	6.48	1 296.00
3.1.1	.2	Rozdzielnica TPP i okablowanie parteru				
726 d.3.1 56-05 .1.2	TZKNBK XVII 56-05 analogia	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 10 dm ³ - wykucie wnęki dla rozdzielnicy TPP	szt	1	58.97	58.97
727 d.3.1 01 .1.2	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - montaż rozdzielnicy TPP	szt.	1	842.16	842.16
728 d.3.1 07 .1.2	KNR 5-08 0312-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 3-bieg.z podłączeniem - osprzęt skrzyń wraz z montażem	szt.	25	101.91	2 547.75
729 d.3.1 01 .1.2	KNR 5-08 0209-01 analogia	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	1 800	9.82	17 676.00
3.1.1	.3	Rozdzielnica Rk i okablowanie parteru				
730 d.3.1 56-05 .1.3	TZKNBK XVII 56-05 analogia	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 10 dm ³ - wykucie wnęki dla rozdzielnicy Rk	szt	1	58.97	58.97
731 d.3.1 01 .1.3	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - montaż rozdzielnicy Rk	szt.	1	842.16	842.16
732 d.3.1 07 .1.3	KNR 5-08 0312-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 3-bieg.z podłączeniem - osprzęt skrzyń wraz z montażem	szt.	5	101.91	509.55
733 d.3.1 01 .1.3	KNR 5-08 0209-01 analogia	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	300	9.82	2 946.00
3.1.1	.4	Rozdzielnica TP1 i okablowanie parteru				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
734 d.3.1 .1.4	TZKNBK XVII 56-05 analogia	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 10 dm3 - wykucie wnęki dla rozdzielnicy TP1	szt	1	58.97	58.97
735 d.3.1 .1.4	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - montaż rozdzielnicy TP1	szt.	1	842.16	842.16
736 d.3.1 .1.4	KNR 5-08 0312-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 25A 3-bieg.z podłączeniem - osprzęt skrzyń wraz z montażem	szt.	30	101.91	3 057.30
737 d.3.1 .1.4	KNR 5-08 0209-01 analogia	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m	1 800	9.82	17 676.00
3.1.1 .5		Rozdzielnica TP2 i okablowanie parteru				
738 d.3.1 .1.5	TZKNBK XVII 56-05 analogia	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 10 dm3 - wykucie wnęki dla rozdzielnicy TP2	szt	1	58.97	58.97
739 d.3.1 .1.5	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - montaż rozdzielnicy TP2	szt.	1	842.16	842.16
740 d.3.1 .1.5	KNR 5-08 0312-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 25A 3-bieg.z podłączeniem - osprzęt skrzyń wraz z montażem	szt.	10	101.91	1 019.10
741 d.3.1 .1.5	KNR 5-08 0209-01 analogia	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m	1 800	9.82	17 676.00
3.1.1 .6		Centrala systemu przyzywowo-monitorującego				
742 d.3.1 .1.6	TZKNBK XVII 56-05 analogia	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 10 dm3 - wykucie wnęki dla centrali p-m	szt	1	58.97	58.97
743 d.3.1 .1.6	KNR AL-01 0101-05 analogia	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych - montaż centrali systemu przyzywowo-monitorującego wraz z montażem osprzętu	szt.	1	1 558.20	1 558.20
744 d.3.1 .1.6	KNR AL-01 0107-05 analogia	Montaż do 10 szt elementów elektronicznych w centrali alarmowej	szt.	1	56.70	56.70
745 d.3.1 .1.6	KNR AL-01 0501-02 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	5	419.60	2 098.00
746 d.3.1 .1.6	KNR AL-01 0501-01 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.	4	152.42	609.68
747 d.3.1 .1.6	KNR AL-01 0501-03 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.	4	87.55	350.20
748 d.3.1 .1.6	KNR AL-01 0506-02 analogia	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia	10	69.86	698.60
749 d.3.1 .1.6	KNNR 5 0206-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewody sterownicze YTKSY 3x2x0,5 lubUTP	m	1 600	25.69	41 104.00
3.1.2 .1	45400000-1	Montaż osprzętu				
3.1.2 .1		Szyb windy				
750 d.3.1 .2.1	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
751 d.3.1 .2.1	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.	1	132.92	132.92
752 d.3.1 .2.1	KNR AL-01 0401-06 analogia	Montaż czujek pożarowych - montaż czujki gazu	szt.	1	274.24	274.24
753 d.3.1 .2.1	KNR AL-01 0401-07 analogia	Montaż czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.	1	281.78	281.78
3.1.2 .2		2 Piętro				
3.1.2 .2.1		Łazienka 3.4				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
754 d.3.1 .2.2. 1	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
755 d.3.1 .2.2. 1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
756 d.3.1 .2.2. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
757 d.3.1 .2.2. 1	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
758 d.3.1 .2.2. 1	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
759 d.3.1 .2.2. 1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	1	411.40	411.40
760 d.3.1 .2.2. 1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
761 d.3.1 .2.2. 1	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
762 d.3.1 .2.2. 1	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .2.2		Łazienka 3.5				
763 d.3.1 .2.2. 2	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
764 d.3.1 .2.2. 2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
765 d.3.1 .2.2. 2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
766 d.3.1 .2.2. 2	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
767 d.3.1 .2.2. 2	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
768 d.3.1 .2.2. 2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	1	411.40	411.40
769 d.3.1 .2.2. 2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
770 d.3.1 .2.2. 2	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
771 d.3.1 .2.2. 2	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .2.3		Łazienka 3.10				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
772 d.3.1 .2.2. 3	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
773 d.3.1 .2.2. 3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
774 d.3.1 .2.2. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
775 d.3.1 .2.2. 3	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
776 d.3.1 .2.2. 3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
777 d.3.1 .2.2. 3	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	1	411.40	411.40
778 d.3.1 .2.2. 3	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
779 d.3.1 .2.2. 3	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
780 d.3.1 .2.2. 3	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .2.4		Łazienka 3.15				
781 d.3.1 .2.2. 4	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
782 d.3.1 .2.2. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
783 d.3.1 .2.2. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
784 d.3.1 .2.2. 4	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
785 d.3.1 .2.2. 4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
786 d.3.1 .2.2. 4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	1	411.40	411.40
787 d.3.1 .2.2. 4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
788 d.3.1 .2.2. 4	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
789 d.3.1 .2.2. 4	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .2.5		Łazienka 3.8				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
790 d.3.1 .2.2. 5	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	5	19.16	95.80
791 d.3.1 .2.2. 5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	5	1.90	9.50
792 d.3.1 .2.2. 5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
793 d.3.1 .2.2. 5	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
794 d.3.1 .2.2. 5	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
795 d.3.1 .2.2. 5	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
796 d.3.1 .2.2. 5	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
797 d.3.1 .2.2. 5	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
798 d.3.1 .2.2. 5	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
799 d.3.1 .2.2. 5	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .2.6		Pom. 3.3				
800 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	10	19.16	191.60
801 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	10	1.90	19.00
802 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
803 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	2	54.51	109.02
804 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	1	58.80	58.80
805 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
806 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47
807 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	1	77.55	77.55

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
808 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne komputerowe	szt.	1	58.80	58.80
809 d.3.1 .2.2. 6	KNR 5-08 0501-04 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
810 d.3.1 .2.2. 6	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
811 d.3.1 .2.2. 6	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
812 d.3.1 .2.2. 6	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	1	114.18	114.18
813 d.3.1 .2.2. 6	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
814 d.3.1 .2.2. 6	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
3.1.2 .2.7		Pom. 3.6				
815 d.3.1 .2.2. 7	KNR 5-08 0501-04 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	1	12.77	12.77
816 d.3.1 .2.2. 7	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.	1	118.99	118.99
3.1.2 .2.8		Pom. 3.11				
3.1.2 .2.9		Pom. 3.16				
817 d.3.1 .2.2. 9	KNR 5-08 0301-08 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	3	19.16	57.48
818 d.3.1 .2.2. 9	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	3	1.90	5.70
819 d.3.1 .2.2. 9	KNR 5-08 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
820 d.3.1 .2.2. 9	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	2	58.80	117.60
821 d.3.1 .2.2. 9	KNR 5-08 0501-04 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
822 d.3.1 .2.2. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	1	411.40	411.40
823 d.3.1 .2.2. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
3.1.2 .2.10		Pom. 3.12				
824 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-08 0301-08 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	9	19.16	172.44

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
825 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	9	1.90	17.10
826 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	2	54.51	109.02
827 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	1	58.80	58.80
828 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
829 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47
830 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	1	77.55	77.55
831 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne komputerowe	szt.	1	58.80	58.80
832 d.3.1 .2.2. 10	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
833 d.3.1 .2.2. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	1	411.40	411.40
834 d.3.1 .2.2. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
835 d.3.1 .2.2. 10	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	1	114.18	114.18
836 d.3.1 .2.2. 10	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
837 d.3.1 .2.2. 10	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .2.11		Pom. 3.13				
838 d.3.1 .2.2. 11	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszek instalacyjne	szt.	3	19.16	57.48
839 d.3.1 .2.2. 11	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	3	1.90	5.70
840 d.3.1 .2.2. 11	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	2	54.51	109.02
841 d.3.1 .2.2. 11	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	2	58.80	117.60
842 d.3.1 .2.2. 11	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
843 d.3.1 .2.2. 11	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	1	411.40	411.40
844 d.3.1 .2.2. 11	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW 1 1W awaryjna	kpl.	1	126.14	126.14
845 d.3.1 .2.2. 11	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
846 d.3.1 .2.2. 11	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.	1	132.92	132.92
3.1.2 .2.12		Pom. 3.7				
847 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	28	19.16	536.48
848 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	28	1.90	53.20
849 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
850 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	5	54.51	272.55
851 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	6	58.80	352.80
852 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47
853 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	5	77.55	387.75
854 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne komputerowe	szt.	5	58.80	294.00
855 d.3.1 .2.2. 12	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	6	12.77	76.62
856 d.3.1 .2.2. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	4	411.40	1 645.60
857 d.3.1 .2.2. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	2	510.56	1 021.12
858 d.3.1 .2.2. 12	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	4	114.18	456.72
859 d.3.1 .2.2. 12	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
860 d.3.1 .2.2. 12	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
3.1.2 .2.13		Pom. 3.9				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
861 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	28	19.16	536.48
862 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	28	1.90	53.20
863 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
864 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	5	54.51	272.55
865 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	6	58.80	352.80
866 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47
867 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	5	77.55	387.75
868 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne komputerowe	szt.	5	58.80	294.00
869 d.3.1 .2.2. 13	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	6	12.77	76.62
870 d.3.1 .2.2. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	4	411.40	1 645.60
871 d.3.1 .2.2. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	2	510.56	1 021.12
872 d.3.1 .2.2. 13	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	4	114.18	456.72
873 d.3.1 .2.2. 13	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1 pętlowego	szt	1	320.63	320.63
874 d.3.1 .2.2. 13	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
3.1.2 .2.14		Pom. 3.14				
875 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	28	19.16	536.48
876 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	28	1.90	53.20
877 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
878 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	5	54.51	272.55

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
879 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	6	58.80	352.80
880 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47
881 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	5	77.55	387.75
882 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne komputerowe	szt.	5	58.80	294.00
883 d.3.1 .2.2. 14	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	6	12.77	76.62
884 d.3.1 .2.2. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	4	411.40	1 645.60
885 d.3.1 .2.2. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	2	510.56	1 021.12
886 d.3.1 .2.2. 14	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	4	114.18	456.72
887 d.3.1 .2.2. 14	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
888 d.3.1 .2.2. 14	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
3.1.2 .2.15		Pom. 3.2				
889 d.3.1 .2.2. 15	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	12	19.16	229.92
890 d.3.1 .2.2. 15	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	12	1.90	22.80
891 d.3.1 .2.2. 15	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	4	54.51	218.04
892 d.3.1 .2.2. 15	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	2	58.80	117.60
893 d.3.1 .2.2. 15	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	7	12.77	89.39
894 d.3.1 .2.2. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A1 50W biurowa	kpl.	1	1 045.31	1 045.31
895 d.3.1 .2.2. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.	3	1 045.31	3 135.93
896 d.3.1 .2.2. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW 1 1W awaryjna	kpl.	2	126.14	252.28

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
897 d.3.1 .2.2. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - EW 2, 5W ewakuacyjna	kpl.	1	126.14	126.14
898 d.3.1 .2.2. 15	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - sygnalizator lampka czerwona	szt	6	110.07	660.42
899 d.3.1 .2.2. 15	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
900 d.3.1 .2.2. 15	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.	1	153.08	153.08
901 d.3.1 .2.2. 15	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.	2	339.72	679.44
902 d.3.1 .2.2. 15	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	11	39.54	434.94
3.1.2 .2.16		Pom. 3.1				
903 d.3.1 .2.2. 16	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.	2	416.67	833.34
904 d.3.1 .2.2. 16	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	6	12.77	76.62
905 d.3.1 .2.2. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.	3	1 045.31	3 135.93
906 d.3.1 .2.2. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.	2	126.14	252.28
907 d.3.1 .2.2. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - EW 2, 5W ewakuacyjna	kpl.	1	126.14	126.14
908 d.3.1 .2.2. 16	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
909 d.3.1 .2.2. 16	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.	1	153.08	153.08
910 d.3.1 .2.2. 16	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.	1	339.72	339.72
911 d.3.1 .2.2. 16	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	1	39.54	39.54
3.1.2 .3		1 Piętro				
3.1.2 .3.1		Łazienka 2.5				
912 d.3.1 .2.3. 1	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
913 d.3.1 .2.3. 1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
914 d.3.1 .2.3. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
915 d.3.1 .2.3. 1	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
916 d.3.1 .2.3. 1	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
917 d.3.1 .2.3. 1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
918 d.3.1 .2.3. 1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
919 d.3.1 .2.3. 1	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
920 d.3.1 .2.3. 1	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .3.2		Łazienka 2.8				
921 d.3.1 .2.3. 2	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
922 d.3.1 .2.3. 2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
923 d.3.1 .2.3. 2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
924 d.3.1 .2.3. 2	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
925 d.3.1 .2.3. 2	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
926 d.3.1 .2.3. 2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
927 d.3.1 .2.3. 2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
928 d.3.1 .2.3. 2	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
929 d.3.1 .2.3. 2	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .3.3		Łazienka 2.9				
930 d.3.1 .2.3. 3	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
931 d.3.1 .2.3. 3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
932 d.3.1 .2.3. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
933 d.3.1 .2.3. 3	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
934 d.3.1 .2.3. 3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
935 d.3.1 .2.3. 3	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
936 d.3.1 .2.3. 3	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
937 d.3.1 .2.3. 3	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
938 d.3.1 .2.3. 3	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętłowego	szt	1	320.63	320.63
939 d.3.1 .2.3. 3	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .3.4		Łazienka 2.10				
940 d.3.1 .2.3. 4	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
941 d.3.1 .2.3. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
942 d.3.1 .2.3. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
943 d.3.1 .2.3. 4	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
944 d.3.1 .2.3. 4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
945 d.3.1 .2.3. 4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
946 d.3.1 .2.3. 4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
947 d.3.1 .2.3. 4	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
948 d.3.1 .2.3. 4	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .3.5		Łazienka 2.16				
949 d.3.1 .2.3. 5	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
950 d.3.1 .2.3. 5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
951 d.3.1 .2.3. 5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
952 d.3.1 .2.3. 5	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
953 d.3.1 .2.3. 5	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
954 d.3.1 .2.3. 5	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
955 d.3.1 .2.3. 5	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
956 d.3.1 .2.3. 5	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
957 d.3.1 .2.3. 5	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .3.6		Łazienka 2.13				
958 d.3.1 .2.3. 6	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
959 d.3.1 .2.3. 6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
960 d.3.1 .2.3. 6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
961 d.3.1 .2.3. 6	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
962 d.3.1 .2.3. 6	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
963 d.3.1 .2.3. 6	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
964 d.3.1 .2.3. 6	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
965 d.3.1 .2.3. 6	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
966 d.3.1 .2.3. 6	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .3.7		kuchnia 2.14				
967 d.3.1 .2.3. 7	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	6	19.16	114.96

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
968 d.3.1 .2.3. 7	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	5	1.90	9.50
969 d.3.1 .2.3. 7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
970 d.3.1 .2.3. 7	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	4	58.80	235.20
971 d.3.1 .2.3. 7	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
972 d.3.1 .2.3. 7	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - C1 32W biurowa	kpl.	1	967.79	967.79
973 d.3.1 .2.3. 7	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.	1	126.14	126.14
974 d.3.1 .2.3. 7	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	1	124.18	124.18
975 d.3.1 .2.3. 7	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
976 d.3.1 .2.3. 7	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.	1	132.92	132.92
3.1.2 .3.8		Pom. 2.6				
977 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	25	19.16	479.00
978 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	25	1.90	47.50
979 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
980 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	5	54.51	272.55
981 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	6	58.80	352.80
982 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47
983 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	4	77.55	310.20
984 d.3.1 .2.3. 8	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	5	12.77	63.85
985 d.3.1 .2.3. 8	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
986 d.3.1 .2.3. 8	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	3	510.56	1 531.68
987 d.3.1 .2.3. 8	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	3	114.18	342.54
988 d.3.1 .2.3. 8	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
989 d.3.1 .2.3. 8	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	3	420.31	1 260.93
990 d.3.1 .2.3. 8	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	3	39.54	118.62
3.1.2 3.9		Pom. 2.7				
991 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	25	19.16	479.00
992 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	25	1.90	47.50
993 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
994 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	5	54.51	272.55
995 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	6	58.80	352.80
996 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47
997 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	4	77.55	310.20
998 d.3.1 .2.3. 9	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	5	12.77	63.85
999 d.3.1 .2.3. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
1000 d.3.1 .2.3. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	3	510.56	1 531.68
1001 d.3.1 .2.3. 9	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	3	114.18	342.54
1002 d.3.1 .2.3. 9	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
1003 d.3.1 .2.3. 9	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1004 d.3.1 .2.3. 9	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.	1	132.92	132.92
1005 d.3.1 .2.3. 9	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	1	39.54	39.54
3.1.2 .3.10		Pom. 2.11				
1006 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	25	19.16	479.00
1007 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	25	1.90	47.50
1008 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1009 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	5	54.51	272.55
1010 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	6	58.80	352.80
1011 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47
1012 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	4	77.55	310.20
1013 d.3.1 .2.3. 10	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	5	12.77	63.85
1014 d.3.1 .2.3. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
1015 d.3.1 .2.3. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	3	510.56	1 531.68
1016 d.3.1 .2.3. 10	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	3	114.18	342.54
1017 d.3.1 .2.3. 10	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
1018 d.3.1 .2.3. 10	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
1019 d.3.1 .2.3. 10	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	1	39.54	39.54
3.1.2 .3.11		Pom. 2.15				
1020 d.3.1 .2.3. 11	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	25	19.16	479.00
1021 d.3.1 .2.3. 11	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	25	1.90	47.50

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1022 d.3.1 .2.3. 11	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1023 d.3.1 .2.3. 11	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	5	54.51	272.55
1024 d.3.1 .2.3. 11	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	6	58.80	352.80
1025 d.3.1 .2.3. 11	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47
1026 d.3.1 .2.3. 11	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	4	77.55	310.20
1027 d.3.1 .2.3. 11	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	5	12.77	63.85
1028 d.3.1 .2.3. 11	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
1029 d.3.1 .2.3. 11	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	3	510.56	1 531.68
1030 d.3.1 .2.3. 11	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	3	114.18	342.54
1031 d.3.1 .2.3. 11	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
1032 d.3.1 .2.3. 11	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
1033 d.3.1 .2.3. 11	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	1	39.54	39.54
3.1.2 .3.12		Pom. 2.12				
1034 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszek instalacyjne	szt.	25	19.16	479.00
1035 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	25	1.90	47.50
1036 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1037 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	5	54.51	272.55
1038 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	6	58.80	352.80
1039 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1040 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	4	77.55	310.20
1041 d.3.1 .2.3. 12	KNR 5-08 0501-04 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	5	12.77	63.85
1042 d.3.1 .2.3. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
1043 d.3.1 .2.3. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	3	510.56	1 531.68
1044 d.3.1 .2.3. 12	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	3	114.18	342.54
1045 d.3.1 .2.3. 12	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
1046 d.3.1 .2.3. 12	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
1047 d.3.1 .2.3. 12	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	1	39.54	39.54
3.1.2 .3.13		Pom. 2.4				
1048 d.3.1 .2.3. 13	KNR 5-08 0301-08 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	11	19.16	210.76
1049 d.3.1 .2.3. 13	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	11	1.90	20.90
1050 d.3.1 .2.3. 13	KNR 5-08 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	3	54.51	163.53
1051 d.3.1 .2.3. 13	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	2	58.80	117.60
1052 d.3.1 .2.3. 13	KNR 5-08 0501-04 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	7	12.77	89.39
1053 d.3.1 .2.3. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A1 50W biurowa	kpl.	1	1 045.31	1 045.31
1054 d.3.1 .2.3. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.	3	1 045.31	3 135.93
1055 d.3.1 .2.3. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.	2	126.14	252.28
1056 d.3.1 .2.3. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - EW 2, 5W ewakuacyjna	kpl.	1	126.14	126.14
1057 d.3.1 .2.3. 13	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - sygnalizator lampka czerwona	szt	6	110.07	660.42

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1058 d.3.1 .2.3. 13	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
1059 d.3.1 .2.3. 13	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.	1	153.08	153.08
1060 d.3.1 .2.3. 13	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.	3	339.72	1 019.16
1061 d.3.1 .2.3. 13	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	11	39.54	434.94
3.1.2 .3.14		Pom. 2.2				
1062 d.3.1 .2.3. 14	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	8	19.16	153.28
1063 d.3.1 .2.3. 14	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	8	1.90	15.20
1064 d.3.1 .2.3. 14	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1065 d.3.1 .2.3. 14	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	3	58.80	176.40
1066 d.3.1 .2.3. 14	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	2	77.55	155.10
1067 d.3.1 .2.3. 14	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
1068 d.3.1 .2.3. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - E2 42W biurowa	kpl.	2	510.56	1 021.12
1069 d.3.1 .2.3. 14	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .3.15		Pom. 2.3				
1070 d.3.1 .2.3. 15	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	8	19.16	153.28
1071 d.3.1 .2.3. 15	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	8	1.90	15.20
1072 d.3.1 .2.3. 15	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1073 d.3.1 .2.3. 15	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	3	58.80	176.40
1074 d.3.1 .2.3. 15	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	2	77.55	155.10
1075 d.3.1 .2.3. 15	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1076 d.3.1 .2.3. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - E2 42W biurowa	kpl.	2	510.56	1 021.12
1077 d.3.1 .2.3. 15	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .3.16		Pom. 2.1				
1078 d.3.1 .2.3. 16	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.	2	416.67	833.34
1079 d.3.1 .2.3. 16	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	6	12.77	76.62
1080 d.3.1 .2.3. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.	3	1 045.31	3 135.93
1081 d.3.1 .2.3. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW 1 1W awaryjna	kpl.	2	126.14	252.28
1082 d.3.1 .2.3. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - EW 2, 5W ewakuacyjna	kpl.	1	126.14	126.14
1083 d.3.1 .2.3. 16	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
1084 d.3.1 .2.3. 16	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.	1	339.72	339.72
1085 d.3.1 .2.3. 16	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	1	39.54	39.54
3.1.2 .4		Parter				
3.1.2 .4.1		Łazienka 1.15				
1086 d.3.1 .2.4. 1	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
1087 d.3.1 .2.4. 1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
1088 d.3.1 .2.4. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1089 d.3.1 .2.4. 1	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
1090 d.3.1 .2.4. 1	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
1091 d.3.1 .2.4. 1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
1092 d.3.1 .2.4. 1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1093 d.3.1 .2.4. 1	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
1094 d.3.1 .2.4. 1	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .4.2		Łazienka 1.12				
1095 d.3.1 .2.4. 2	KNR 5-08 0301- 08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
1096 d.3.1 .2.4. 2	KNR 5-08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
1097 d.3.1 .2.4. 2	KNR 5-08 0307- 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1098 d.3.1 .2.4. 2	KNR 5-08 0309- 04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
1099 d.3.1 .2.4. 2	KNR 5-08 0501- 04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
1100 d.3.1 .2.4. 2	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
1101 d.3.1 .2.4. 2	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
1102 d.3.1 .2.4. 2	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
1103 d.3.1 .2.4. 2	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .4.3		Łazienka 1.10				
1104 d.3.1 .2.4. 3	KNR 5-08 0301- 08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
1105 d.3.1 .2.4. 3	KNR 5-08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
1106 d.3.1 .2.4. 3	KNR 5-08 0307- 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1107 d.3.1 .2.4. 3	KNR 5-08 0309- 04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
1108 d.3.1 .2.4. 3	KNR 5-08 0501- 04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
1109 d.3.1 .2.4. 3	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
1110 d.3.1 .2.4. 3	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1111 d.3.1 .2.4. 3	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
1112 d.3.1 .2.4. 3	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
1113 d.3.1 .2.4. 3	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .4.4		Łazienka 1.9				
1114 d.3.1 .2.4. 4	KNR 5-08 0301- 08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
1115 d.3.1 .2.4. 4	KNR 5-08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
1116 d.3.1 .2.4. 4	KNR 5-08 0307- 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1117 d.3.1 .2.4. 4	KNR 5-08 0309- 04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
1118 d.3.1 .2.4. 4	KNR 5-08 0501- 04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
1119 d.3.1 .2.4. 4	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
1120 d.3.1 .2.4. 4	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
1121 d.3.1 .2.4. 4	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
1122 d.3.1 .2.4. 4	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .4.5		Łazienka 1.5				
1123 d.3.1 .2.4. 5	KNR 5-08 0301- 08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
1124 d.3.1 .2.4. 5	KNR 5-08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
1125 d.3.1 .2.4. 5	KNR 5-08 0307- 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1126 d.3.1 .2.4. 5	KNR 5-08 0309- 04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
1127 d.3.1 .2.4. 5	KNR 5-08 0501- 04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
1128 d.3.1 .2.4. 5	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1129 d.3.1 .2.4. 5	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
1130 d.3.1 .2.4. 5	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	2	124.18	248.36
1131 d.3.1 .2.4. 5	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .4.6		KUCHNIA 1.6				
1132 d.3.1 .2.4. 6	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjną	szt.	6	19.16	114.96
1133 d.3.1 .2.4. 6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	6	1.90	11.40
1134 d.3.1 .2.4. 6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1135 d.3.1 .2.4. 6	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	4	58.80	235.20
1136 d.3.1 .2.4. 6	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
1137 d.3.1 .2.4. 6	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - C1 32W biurowa	kpl.	1	967.79	967.79
1138 d.3.1 .2.4. 6	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW1 1W awaryjna	kpl.	1	126.14	126.14
1139 d.3.1 .2.4. 6	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	1	124.18	124.18
1140 d.3.1 .2.4. 6	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .4.7		Pom. 1.14				
1141 d.3.1 .2.4. 7	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjną	szt.	12	19.16	229.92
1142 d.3.1 .2.4. 7	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	12	1.90	22.80
1143 d.3.1 .2.4. 7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1144 d.3.1 .2.4. 7	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	3	58.80	176.40
1145 d.3.1 .2.4. 7	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	2	77.55	155.10
1146 d.3.1 .2.4. 7	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	5	12.77	63.85

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1147 d.3.1 .2.4. 7	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
1148 d.3.1 .2.4. 7	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	3	510.56	1 531.68
1149 d.3.1 .2.4. 7	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	3	114.18	342.54
1150 d.3.1 .2.4. 7	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
1151 d.3.1 .2.4. 7	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	3	420.31	1 260.93
1152 d.3.1 .2.4. 7	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	3	39.54	118.62
3.1.2 .4.8		Pom. 1.13				
1153 d.3.1 .2.4. 8	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	12	19.16	229.92
1154 d.3.1 .2.4. 8	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	12	1.90	22.80
1155 d.3.1 .2.4. 8	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1156 d.3.1 .2.4. 8	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	3	58.80	176.40
1157 d.3.1 .2.4. 8	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	2	77.55	155.10
1158 d.3.1 .2.4. 8	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	5	12.77	63.85
1159 d.3.1 .2.4. 8	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
1160 d.3.1 .2.4. 8	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	3	510.56	1 531.68
1161 d.3.1 .2.4. 8	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	3	114.18	342.54
1162 d.3.1 .2.4. 8	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
1163 d.3.1 .2.4. 8	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
1164 d.3.1 .2.4. 8	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	1	39.54	39.54
3.1.2 .4.9		Pom. 1.8				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1165 d.3.1 .2.4. 9	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	12	19.16	229.92
1166 d.3.1 .2.4. 9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	12	1.90	22.80
1167 d.3.1 .2.4. 9	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1168 d.3.1 .2.4. 9	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	3	58.80	176.40
1169 d.3.1 .2.4. 9	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	2	77.55	155.10
1170 d.3.1 .2.4. 9	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	5	12.77	63.85
1171 d.3.1 .2.4. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
1172 d.3.1 .2.4. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	3	510.56	1 531.68
1173 d.3.1 .2.4. 9	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	3	114.18	342.54
1174 d.3.1 .2.4. 9	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
1175 d.3.1 .2.4. 9	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
1176 d.3.1 .2.4. 9	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	1	39.54	39.54
3.1.2 .4.10		Pom. 1.7				
1177 d.3.1 .2.4. 10	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	12	19.16	229.92
1178 d.3.1 .2.4. 10	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	12	1.90	22.80
1179 d.3.1 .2.4. 10	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1180 d.3.1 .2.4. 10	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	3	58.80	176.40
1181 d.3.1 .2.4. 10	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	2	77.55	155.10
1182 d.3.1 .2.4. 10	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	5	12.77	63.85

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1183 d.3.1 .2.4. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
1184 d.3.1 .2.4. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	3	510.56	1 531.68
1185 d.3.1 .2.4. 10	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	3	114.18	342.54
1186 d.3.1 .2.4. 10	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
1187 d.3.1 .2.4. 10	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
1188 d.3.1 .2.4. 10	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	2	39.54	79.08
3.1.2 .4.11		Pom. 1.4				
1189 d.3.1 .2.4. 11	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	10	19.16	191.60
1190 d.3.1 .2.4. 11	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	10	1.90	19.00
1191 d.3.1 .2.4. 11	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1192 d.3.1 .2.4. 11	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	5	58.80	294.00
1193 d.3.1 .2.4. 11	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47
1194 d.3.1 .2.4. 11	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	3	77.55	232.65
1195 d.3.1 .2.4. 11	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
1196 d.3.1 .2.4. 11	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	2	411.40	822.80
1197 d.3.1 .2.4. 11	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego z gniazdem Jack 6,3	szt	1	114.18	114.18
1198 d.3.1 .2.4. 11	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż kasownika 1pętlowego	szt	1	320.63	320.63
1199 d.3.1 .2.4. 11	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
3.1.2 .4.12		Pom. 1.11				
1200 d.3.1 .2.4. 12	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	11	19.16	210.76

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1201 d.3.1 .2.4. 12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	11	1.90	20.90
1202 d.3.1 .2.4. 12	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	3	54.51	163.53
1203 d.3.1 .2.4. 12	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	2	58.80	117.60
1204 d.3.1 .2.4. 12	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	7	12.77	89.39
1205 d.3.1 .2.4. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A1 50W biurowa	kpl.	1	1 045.31	1 045.31
1206 d.3.1 .2.4. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.	3	1 045.31	3 135.93
1207 d.3.1 .2.4. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW 1 1W awaryjna	kpl.	2	126.14	252.28
1208 d.3.1 .2.4. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - EW 2, 5W ewakuacyjna	kpl.	1	126.14	126.14
1209 d.3.1 .2.4. 12	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - sygnalizator lampka czerwona	szt	6	110.07	660.42
1210 d.3.1 .2.4. 12	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
1211 d.3.1 .2.4. 12	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.	1	153.08	153.08
1212 d.3.1 .2.4. 12	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.	2	339.72	679.44
1213 d.3.1 .2.4. 12	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	8	39.54	316.32
3.1.2 .4.13		Pom. 1.2				
1214 d.3.1 .2.4. 13	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	8	19.16	153.28
1215 d.3.1 .2.4. 13	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	8	1.90	15.20
1216 d.3.1 .2.4. 13	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1217 d.3.1 .2.4. 13	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	4	58.80	235.20
1218 d.3.1 .2.4. 13	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1219 d.3.1 .2.4. 13	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	2	77.55	155.10
1220 d.3.1 .2.4. 13	KNR 5-08 0501-04 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	1	12.77	12.77
1221 d.3.1 .2.4. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - E3 24W biurowa	kpl.	1	510.56	510.56
1222 d.3.1 .2.4. 13	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.	1	339.72	339.72
1223 d.3.1 .2.4. 13	KNR AL-01 0102-03 analogia	Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych - montaż centrali powiadamiania	szt.	1	13 747.47	13 747.47
1224 d.3.1 .2.4. 13	KNR AL-01 0102-01 analogia	Montaż modułowej centrali wideofonu i monitoringu do 8 linii dozorowych	szt.	1	10 298.38	10 298.38
3.1.2 4.14		Pom. 1.1				
1225 d.3.1 .2.4. 14	KNR 5-08 0301-08 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjną	szt.	2	19.16	38.32
1226 d.3.1 .2.4. 14	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	2	1.90	3.80
1227 d.3.1 .2.4. 14	KNR 5-08 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	2	54.51	109.02
1228 d.3.1 .2.4. 14	KNR 5-08 0501-04 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	4	12.77	51.08
1229 d.3.1 .2.4. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.	1	1 045.31	1 045.31
1230 d.3.1 .2.4. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - H 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
1231 d.3.1 .2.4. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW3 3, 5W awaryjna	kpl.	1	126.14	126.14
1232 d.3.1 .2.4. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW/ EW 2,5W awaryjna z kloszem	kpl.	1	101.25	101.25
1233 d.3.1 .2.4. 14	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.	1	339.72	339.72
3.1.2 4.15		Pom. 1.3				
1234 d.3.1 .2.4. 15	KNR 5-08 0301-08 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjną	szt.	2	19.16	38.32
1235 d.3.1 .2.4. 15	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	2	1.90	3.80
1236 d.3.1 .2.4. 15	KNR 5-08 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	2	54.51	109.02

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1237 d.3.1 .2.4. 15	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.	1	416.67	416.67
1238 d.3.1 .2.4. 15	KNR 5-08 0501- 04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	8	12.77	102.16
1239 d.3.1 .2.4. 15	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.	3	1 045.31	3 135.93
1240 d.3.1 .2.4. 15	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - H 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
1241 d.3.1 .2.4. 15	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW 1 1W awaryjna	kpl.	2	126.14	252.28
1242 d.3.1 .2.4. 15	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW3 3, 5W awaryjna	kpl.	1	126.14	126.14
1243 d.3.1 .2.4. 15	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - EW 2, 5W ewakuacyjna	kpl.	1	126.14	126.14
1244 d.3.1 .2.4. 15	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .4.16		Pom. 1.16				
1245 d.3.1 .2.4. 16	KNR 5-08 0501- 04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	4	12.77	51.08
1246 d.3.1 .2.4. 16	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A1 50W biurowa	kpl.	1	1 045.31	1 045.31
1247 d.3.1 .2.4. 16	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - H 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
1248 d.3.1 .2.4. 16	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW3 3, 5W awaryjna	kpl.	1	126.14	126.14
1249 d.3.1 .2.4. 16	KNNR 5 0503- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW/ EW 2,5W awaryjna z kloszem	kpl.	1	101.25	101.25
3.1.2 .5		Przyziemie				
3.1.2 .5.1		WC 0.17				
1250 d.3.1 .2.5. 1	KNR 5-08 0301- 08	Przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	3	19.16	57.48
1251 d.3.1 .2.5. 1	KNR 5-08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	3	1.90	5.70
1252 d.3.1 .2.5. 1	KNR 5-08 0307- 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1253 d.3.1 .2.5. 1	KNR 5-08 0309- 04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1254 d.3.1 .2.5. 1	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
1255 d.3.1 .2.5. 1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	1	411.40	411.40
1256 d.3.1 .2.5. 1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
1257 d.3.1 .2.5. 1	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	1	124.18	124.18
1258 d.3.1 .2.5. 1	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .5.2		Pom 0.18				
1259 d.3.1 .2.5. 2	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
1260 d.3.1 .2.5. 2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
1261 d.3.1 .2.5. 2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1262 d.3.1 .2.5. 2	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	1	58.80	58.80
1263 d.3.1 .2.5. 2	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
1264 d.3.1 .2.5. 2	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	4	12.77	51.08
1265 d.3.1 .2.5. 2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	1	411.40	411.40
1266 d.3.1 .2.5. 2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	3	510.56	1 531.68
1267 d.3.1 .2.5. 2	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - montaż włącznika przyzywowego pociągowego	szt	1	124.18	124.18
1268 d.3.1 .2.5. 2	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .5.3		Pom 0.16				
1269 d.3.1 .2.5. 3	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	14	19.16	268.24
1270 d.3.1 .2.5. 3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	14	1.90	26.60
1271 d.3.1 .2.5. 3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1272	KNR 5-08 0307-d.3.1 02 .2.5. 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1273	KNR 5-08 0309-d.3.1 04 .2.5. 3 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	3	58.80	176.40
1274	KNR 5-08 0309-d.3.1 04 .2.5. 3 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	3	58.80	176.40
1275	KNR 5-06 0605-d.3.1 05 .2.5. 3 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	2	62.47	124.94
1276	KNR 5-06 0605-d.3.1 05 .2.5. 3 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	2	77.55	155.10
1277	KNR 5-08 0501-d.3.1 04 .2.5. 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	5	12.77	63.85
1278	KNNR 5 0503-d.3.1 03 .2.5. 3 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.	4	1 045.31	4 181.24
1279	KNNR 5 0503-d.3.1 03 .2.5. 3 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
1280	KNR AL-01 d.3.1 0401-01 .2.5. 3 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
3.1.2 .5.4		Pom 0.15				
1281	KNR 5-08 0301-d.3.1 08 .2.5. 4	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	9	19.16	172.44
1282	KNR 5-08 0302-d.3.1 01 .2.5. 4	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	9	1.90	17.10
1283	KNR 5-08 0307-d.3.1 03 .2.5. 4	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1284	KNR 5-08 0307-d.3.1 02 .2.5. 4	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1285	KNR 5-08 0309-d.3.1 04 .2.5. 4 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	5	58.80	294.00
1286	KNR 5-06 0605-d.3.1 05 .2.5. 4 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47
1287	KNR 5-06 0605-d.3.1 05 .2.5. 4 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	1	77.55	77.55
1288	KNR 5-08 0501-d.3.1 04 .2.5. 4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	4	12.77	51.08
1289	KNNR 5 0503-d.3.1 03 .2.5. 4 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - C2 24W biurowa	kpl.	3	510.56	1 531.68

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1290 d.3.1 .2.5. 4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
1291 d.3.1 .2.5. 4	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .5.5		Pom 0.14				
1292 d.3.1 .2.5. 5	KNR 5-08 0301-08 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	10	19.16	191.60
1293 d.3.1 .2.5. 5	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	10	1.90	19.00
1294 d.3.1 .2.5. 5	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1295 d.3.1 .2.5. 5	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	4	58.80	235.20
1296 d.3.1 .2.5. 5	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47
1297 d.3.1 .2.5. 5	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	2	77.55	155.10
1298 d.3.1 .2.5. 5	KNR 5-08 0501-04 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kółkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
1299 d.3.1 .2.5. 5	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - E1 32W biurowa	kpl.	2	510.56	1 021.12
1300 d.3.1 .2.5. 5	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .5.6		Pom 0.13				
1301 d.3.1 .2.5. 6	KNR 5-08 0301-08 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	6	19.16	114.96
1302 d.3.1 .2.5. 6	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	6	1.90	11.40
1303 d.3.1 .2.5. 6	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1304 d.3.1 .2.5. 6	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	2	58.80	117.60
1305 d.3.1 .2.5. 6	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd antenowych	szt.	1	62.47	62.47
1306 d.3.1 .2.5. 6	KNR 5-06 0605-05 analogia	Instalowanie gniazd internetowych	szt.	1	77.55	77.55
1307 d.3.1 .2.5. 6	KNR AL-01 0201-05 analogia	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.	5	416.67	2 083.35

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1308 d.3.1 .2.5. 6	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A3 18W biurowa	kpl.	4	1 045.31	4 181.24
1309 d.3.1 .2.5. 6	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW2 2W awaryjna	kpl.	1	126.14	126.14
1310 d.3.1 .2.5. 6	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
1311 d.3.1 .2.5. 6	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	1	39.54	39.54
3.1.2 .5.7		Pom 0.12				
1312 d.3.1 .2.5. 7	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	9	19.16	172.44
1313 d.3.1 .2.5. 7	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	9	1.90	17.10
1314 d.3.1 .2.5. 7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1315 d.3.1 .2.5. 7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1316 d.3.1 .2.5. 7	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	7	58.80	411.60
1317 d.3.1 .2.5. 7	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	5	12.77	63.85
1318 d.3.1 .2.5. 7	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - C1 32W biurowa	kpl.	3	967.79	2 903.37
1319 d.3.1 .2.5. 7	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
1320 d.3.1 .2.5. 7	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW2 2W awaryjna	kpl.	1	126.14	126.14
1321 d.3.1 .2.5. 7	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
1322 d.3.1 .2.5. 7	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.	1	132.92	132.92
1323 d.3.1 .2.5. 7	KNR AL-01 0401-06 analogia	Montaż czujek pożarowych - montaż czujki gazu	szt.	1	274.24	274.24
1324 d.3.1 .2.5. 7	KNR AL-01 0401-07 analogia	Montaż czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.	1	281.78	281.78
3.1.2 .5.8		Pom 0.9				
1325 d.3.1 .2.5. 8	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	8	19.16	153.28

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1326 d.3.1 .2.5. 8	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	8	1.90	15.20
1327 d.3.1 .2.5. 8	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1328 d.3.1 .2.5. 8	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	7	58.80	411.60
1329 d.3.1 .2.5. 8	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
1330 d.3.1 .2.5. 8	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.	3	118.99	356.97
1331 d.3.1 .2.5. 8	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
1332 d.3.1 .2.5. 8	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.	1	132.92	132.92
3.1.2 .5.9		Pom 0.11				
1333 d.3.1 .2.5. 9	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	2	19.16	38.32
1334 d.3.1 .2.5. 9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	2	1.90	3.80
1335 d.3.1 .2.5. 9	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1336 d.3.1 .2.5. 9	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	1	58.80	58.80
1337 d.3.1 .2.5. 9	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
1338 d.3.1 .2.5. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D 25W plafon	kpl.	1	411.40	411.40
1339 d.3.1 .2.5. 9	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - G 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
3.1.2 .5.10		Pom 0.10				
1340 d.3.1 .2.5. 10	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	4	19.16	76.64
1341 d.3.1 .2.5. 10	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	1.90	7.60
1342 d.3.1 .2.5. 10	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki podwójne	szt.	1	55.94	55.94
1343 d.3.1 .2.5. 10	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1344 d.3.1 .2.5. 10	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.	2	58.80	117.60
1345 d.3.1 .2.5. 10	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
1346 d.3.1 .2.5. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.	1	118.99	118.99
1347 d.3.1 .2.5. 10	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW 1 1W awaryjna	kpl.	2	126.14	252.28
1348 d.3.1 .2.5. 10	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	2	420.31	840.62
3.1.2 .5.11		Pom 0.7				
1349 d.3.1 .2.5. 11	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	1	19.16	19.16
1350 d.3.1 .2.5. 11	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	1	1.90	1.90
1351 d.3.1 .2.5. 11	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1352 d.3.1 .2.5. 11	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	1	12.77	12.77
1353 d.3.1 .2.5. 11	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.	1	118.99	118.99
1354 d.3.1 .2.5. 11	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .5.12		Pom 0.8				
1355 d.3.1 .2.5. 12	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	1	19.16	19.16
1356 d.3.1 .2.5. 12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	1	1.90	1.90
1357 d.3.1 .2.5. 12	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1358 d.3.1 .2.5. 12	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	1	12.77	12.77
1359 d.3.1 .2.5. 12	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.	1	118.99	118.99
1360 d.3.1 .2.5. 12	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.1.2 .5.13		Pom 0.6				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1361 d.3.1 .2.5. 13	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	1	19.16	19.16
1362 d.3.1 .2.5. 13	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	1	1.90	1.90
1363 d.3.1 .2.5. 13	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1364 d.3.1 .2.5. 13	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
1365 d.3.1 .2.5. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - F 47W przemysłowa	kpl.	1	126.14	126.14
1366 d.3.1 .2.5. 13	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW 1 1W awaryjna	kpl.	1	126.14	126.14
1367 d.3.1 .2.5. 13	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
1368 d.3.1 .2.5. 13	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.	1	132.92	132.92
1369 d.3.1 .2.5. 13	KNR AL-01 0401-06 analogia	Montaż czujek pożarowych - montaż czujki gazu	szt.	1	274.24	274.24
1370 d.3.1 .2.5. 13	KNR AL-01 0401-07 analogia	Montaż czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.	1	281.78	281.78
3.1.2 .5.14		Pom 0.3				
1371 d.3.1 .2.5. 14	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	8	19.16	153.28
1372 d.3.1 .2.5. 14	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	8	1.90	15.20
1373 d.3.1 .2.5. 14	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	3	54.51	163.53
1374 d.3.1 .2.5. 14	KNR 5-08 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda pojedyncze	szt.	3	58.80	176.40
1375 d.3.1 .2.5. 14	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
1376 d.3.1 .2.5. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A2 33W biurowa	kpl.	1	1 045.31	1 045.31
1377 d.3.1 .2.5. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - A3 18W biurowa	kpl.	6	1 045.31	6 271.86
1378 d.3.1 .2.5. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.	1	118.99	118.99

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1379 d.3.1 .2.5. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW 1 1W awaryjna	kpl.	5	126.14	630.70
1380 d.3.1 .2.5. 14	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - EW 2, 5W ewakuacyjna	kpl.	2	126.14	252.28
1381 d.3.1 .2.5. 14	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - sygnalizator lampka czerwona	szt.	2	110.07	220.14
1382 d.3.1 .2.5. 14	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	3	420.31	1 260.93
1383 d.3.1 .2.5. 14	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.	1	153.08	153.08
1384 d.3.1 .2.5. 14	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.	2	339.72	679.44
1385 d.3.1 .2.5. 14	KNR-W 2-20 0522-05 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.	14	39.54	553.56
3.1.2 .5.15		Pom wejście gospodarcze				
1386 d.3.1 .2.5. 15	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	2	19.16	38.32
1387 d.3.1 .2.5. 15	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	2	1.90	3.80
1388 d.3.1 .2.5. 15	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	2	54.51	109.02
1389 d.3.1 .2.5. 15	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	3	12.77	38.31
1390 d.3.1 .2.5. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.	1	118.99	118.99
1391 d.3.1 .2.5. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - H 16W kinkiet	kpl.	1	510.56	510.56
1392 d.3.1 .2.5. 15	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW3 3, 5W awaryjna	kpl.	1	126.14	126.14
3.1.2 .5.16		Pom 0.2				
1393 d.3.1 .2.5. 16	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszkę instalacyjne	szt.	1	19.16	19.16
1394 d.3.1 .2.5. 16	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	1	1.90	1.90
1395 d.3.1 .2.5. 16	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1396 d.3.1 .2.5. 16	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	1	12.77	12.77

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1397 d.3.1 .2.5. 16	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.	1	118.99	118.99
1398 d.3.1 .2.5. 16	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
1399 d.3.1 .2.5. 16	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - czujka temperatury	szt.	1	132.92	132.92
3.1.2 .5.17		Pom 0.1				
1400 d.3.1 .2.5. 17	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie pod puszki instalacyjne	szt.	1	19.16	19.16
1401 d.3.1 .2.5. 17	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	1	1.90	1.90
1402 d.3.1 .2.5. 17	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włączniki pojedyncze	szt.	1	54.51	54.51
1403 d.3.1 .2.5. 17	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2	12.77	25.54
1404 d.3.1 .2.5. 17	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - B 17W przemysłowa	kpl.	1	118.99	118.99
1405 d.3.1 .2.5. 17	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW 1 1W awaryjna	kpl.	1	126.14	126.14
1406 d.3.1 .2.5. 17	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	1	420.31	420.31
3.2		instalacja fotowoltaiczna na podstawie PW RYS.25E				
1407 d.3.2	kalk. własna	instalacja fotowoltaiczna z elementami podłączeniowymi	szt.	1	113 476.21	113 476.21
3.3		Roboty instalacyjne sanitarne				
3.3.1	45330000-9	Kanalizacja piony i sieci wewnętrzne				
3.3.1 .1		Dach				
1408 d.3.3 .1.1	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - wycięcie otworów dla przejścia odpowietrzeń kanalizacji	miejsc.	2	27.51	55.02
1409 d.3.3 .1.1	KNR AT-38 0503-04	Uszczelnienie miejsc przebić	msc.	2	8.59	17.18
1410 d.3.3 .1.1	KNR 2-15 0210-03	Montaż kominków kamionkowych o śr. 100 mm	szt.	2	98.65	197.30
3.3.1 .2		2 Piętro				
1411 d.3.3 .1.2	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym - wycięcie otworów dla przejść instalacji kanalizacyjnej	miejsc.	17	50.95	866.15
1412 d.3.3 .1.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m	23.1	57.70	1 332.87
1413 d.3.3 .1.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - montaż pionów instalacji kanalizacyjnej	m	13.5	57.70	778.95
3.3.1 .3		1 Piętro				
1414 d.3.3 .1.3	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym - wycięcie otworów dla przejść instalacji kanalizacyjnej	miejsc.	16	50.95	815.20

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1415 d.3.3 .1.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m	16.1	57.70	928.97
1416 d.3.3 .1.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m	9.8	47.35	464.03
1417 d.3.3 .1.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - montaż pionów instalacji kanalizacyjnej	m	13.5	57.70	778.95
3.3.1 .4		Parter				
1418 d.3.3 .1.4	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym - wycięcie otworów dla przejść instalacji kanalizacyjnej	miejsc.	7	50.95	356.65
1419 d.3.3 .1.4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m	5	57.70	288.50
1420 d.3.3 .1.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m	15.6	47.35	738.66
1421 d.3.3 .1.4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - montaż pionów instalacji kanalizacyjnej	m	13.5	57.70	778.95
3.3.1 .5		Przyziemie				
3.3.1 .5.1		Inst Przyziemia				
1422 d.3.3 .1.5. 1	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym - wycięcie otworów dla przejść instalacji kanalizacyjnej	miejsc.	16	50.95	815.20
1423 d.3.3 .1.5. 1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m	4	85.71	342.84
1424 d.3.3 .1.5. 1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m	11.9	57.70	686.63
1425 d.3.3 .1.5. 1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - montaż podwieszanej instalacji kanalizacyjnej	m	7.1	47.35	336.18
1426 d.3.3 .1.5. 1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - montaż pionów instalacji kanalizacyjnej	m	13.5	57.70	778.95
1427 d.3.3 .1.5. 1	TZKNBK XVIII II A-63 analogia	Montaż rewizji kamionkowych o śr. 150 mm - montaż rewizji PCV o śr. 160 mm na pionach kanalizacyjnych przy wejściu w posadzkę	szt.	5	119.29	596.45
3.3.1 .5.2		Inst Podposadzkowe				
1428 d.3.3 .1.5. 2	KSNR 1 0307-02	Wykopy liniowe szerokości 0.8-2.5 m o głębokości do 1.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kat. III-IV - wykopy pod ułożenie instalacji kanalizacyjnej wewnętrznej podposadzkowej	m ³	(15.6+13.7)* 0.4*0.5 = 5.86	102.36	599.83
1429 d.3.3 .1.5. 2	KNR 13-12 1001-01	Podsypka z piasku - podsypka pod rury kanalizacyjne	m ³	(15.6+13.7)* 0.4*0.1 = 1.17	170.13	199.05
1430 d.3.3 .1.5. 2	S-215 1000-04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m	13.7	54.97	753.09
1431 d.3.3 .1.5. 2	S-215 1000-05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m	15.6	80.96	1 262.98
1432 d.3.3 .1.5. 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	(15.6+13.7)* 0.4*0.25 = 2.93	161.29	472.58

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1433 d.3.3 .1.5. 2	KNR 2-19 0216-12 analogia	Przejścia kanalizacji przez ściany murowane o grubości do 3 ceg. dla przyłączy o śr. nom. do 160 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 180 mm wraz z uszczelnieniem przejścia	przej.	8	719.86	5 758.88
3.3.2		Wodociąg i Hydranty				
3.3.2 .1		2 Piętro - wodociąg i hydranty				
1434 d.3.3 .2.1	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	6	51.40	308.40
1435 d.3.3 .2.1	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych	m	6	5.92	35.52
1436 d.3.3 .2.1	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	96.6+37.4+7.8 = 141.80	66.09	9 371.56
1437 d.3.3 .2.1	S-215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6	90.95	545.70
1438 d.3.3 .2.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	2	44.69	89.38
1439 d.3.3 .2.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.	4	56.33	225.32
1440 d.3.3 .2.1	KNR 0-35 0129-13	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m	96.6+37.4 = 134.00	17.30	2 318.20
1441 d.3.3 .2.1	KNR 0-35 0129-14	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	7.8	24.05	187.59
1442 d.3.3 .2.1	KNR 0-35 0129-16	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m	96.6+37.4 = 134.00	34.06	4 564.04
1443 d.3.3 .2.1	KNR 2-15 0103-05	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2	98.45	196.90
1444 d.3.3 .2.1	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	14.4	46.64	671.62
1445 d.3.3 .2.1	KNR INSTAL 0105-05	Podjęście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr. nom. 50 mm	szt.	1	174.39	174.39
1446 d.3.3 .2.1	KNR INSTAL 0105-08	Podjęście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt.	1	70.34	70.34
1447 d.3.3 .2.1	KNR 5-14 0513-05 analogia	Montaż sygnalizatorów świetlno-akustycznych dezynfekcji termicznej cwu	szt.	1	407.22	407.22
3.3.2 .2		1 Piętro - wodociąg i hydranty				
1448 d.3.3 .2.2	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	6	51.40	308.40
1449 d.3.3 .2.2	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych	m	6	5.92	35.52
1450 d.3.3 .2.2	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	105.8+32.7+7 = 145.50	66.09	9 616.10
1451 d.3.3 .2.2	S-215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3	70.62	211.86
1452 d.3.3 .2.2	S-215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	20.4	90.95	1 855.38
1453 d.3.3 .2.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	7	44.69	312.83
1454 d.3.3 .2.2	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.	2	56.33	112.66
1455 d.3.3 .2.2	KNR 0-35 0129-13	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m	105.8+32.7+7 = 145.50	17.30	2 517.15

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1456 d.3.3 .2.2	KNR 0-35 0129-14	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	3	24.05	72.15
1457 d.3.3 .2.2	KNR 0-35 0129-16	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m	20.4	34.06	694.82
1458 d.3.3 .2.2	KNR 2-15 0103-05	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6	98.45	590.70
1459 d.3.3 .2.2	KNR INSTAL 0105-05	Podjęście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr. nom. 50 mm	szt.	1	174.39	174.39
1460 d.3.3 .2.2	KNR 5-14 0513-05 analogia	Montaż sygnalizatorów świetlno-akustycznych dezynfekcji termicznej cwu	szt.	1	407.22	407.22
3.3.2 .3		Parter - wodociąg i hydranty				
1461 d.3.3 .2.3	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	6	51.40	308.40
1462 d.3.3 .2.3	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych	m	6	5.92	35.52
1463 d.3.3 .2.3	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	91.5+4.8+21 = 117.30	66.09	7 752.36
1464 d.3.3 .2.3	S-215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6	90.95	545.70
1465 d.3.3 .2.3	S-215 0300-04	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6	118.50	711.00
1466 d.3.3 .2.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	5	44.69	223.45
1467 d.3.3 .2.3	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.	4	76.23	304.92
1468 d.3.3 .2.3	KNR 0-35 0129-13	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m	91.5+4.8 = 96.30	17.30	1 665.99
1469 d.3.3 .2.3	KNR 0-35 0129-14	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	21	24.05	505.05
1470 d.3.3 .2.3	KNR 0-35 0129-16	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m	23.6+6 = 29.60	34.06	1 008.18
1471 d.3.3 .2.3	KNR 2-15 0103-05	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10.9	98.45	1 073.10
1472 d.3.3 .2.3	KNR INSTAL 0105-05	Podjęście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr. nom. 50 mm	szt.	2	174.39	348.78
1473 d.3.3 .2.3	KNR INSTAL 0105-08	Podjęście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt.	1	70.34	70.34
1474 d.3.3 .2.3	KNR 5-14 0513-05 analogia	Montaż sygnalizatorów świetlno-akustycznych dezynfekcji termicznej cwu	szt.	1	407.22	407.22
3.3.2 .4		Przyziemie - wodociąg i hydranty				
1475 d.3.3 .2.4	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	6	51.40	308.40
1476 d.3.3 .2.4	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych	m	6	5.92	35.52
1477 d.3.3 .2.4	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	97.7+14.9+ 17.9 = 130.50	66.09	8 624.74
1478 d.3.3 .2.4	S-215 0300-04	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5	118.50	592.50
1479 d.3.3 .2.4	S-215 0300-05	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10	68.94	689.40

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1480 d.3.3 .2.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.	1	56.33	56.33
1481 d.3.3 .2.4	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 40 mm	szt.	2	179.55	359.10
1482 d.3.3 .2.4	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm	szt.	1	274.92	274.92
1483 d.3.3 .2.4	KNR 0-35 0129-13	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m	97.7+14.9 = 112.60	17.30	1 947.98
1484 d.3.3 .2.4	KNR 0-35 0129-14	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	17.9	24.05	430.50
1485 d.3.3 .2.4	KNR 0-35 0129-16	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m	5+10 = 15.00	34.06	510.90
1486 d.3.3 .2.4	KNR 2-15 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	11.5	70.77	813.86
1487 d.3.3 .2.4	KNR 2-15 0103-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10	130.25	1 302.50
1488 d.3.3 .2.4	KNR INSTAL 0105-05	Podęście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr. nom. 50 mm	szt.	2	174.39	348.78
1489 d.3.3 .2.4	KNR INSTAL 0105-08	Podęście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt.	1	70.34	70.34
1490 d.3.3 .2.4	KNR 2-19 0216-10 analogia	Przejścia wodociągu przez ściany murowane o grubości do 3 ceg. dla przyłączy o śr. nom. do 65 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 100 mm wraz z uszczelnieniem	przej.	2	561.89	1 123.78
1491 d.3.3 .2.4	KNR 5-14 0513-05 analogia	Montaż sygnalizatorów świetlno-akustycznych dezynfekcji termicznej cwu	szt.	1	407.22	407.22
3.3.3		C.O.				
3.3.3 .1		2 Piętro - C.O.				
1492 d.3.3 .3.1	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	15	51.40	771.00
1493 d.3.3 .3.1	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych	m	15	5.92	88.80
1494 d.3.3 .3.1	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	69	40.86	2 819.34
1495 d.3.3 .3.1	KNR INSTAL 0304-01	Podęście do pionu c.o. o śr. zew. 12 mm	szt.	13*2 = 26.00	142.39	3 702.14
1496 d.3.3 .3.1	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytych o wysokości 60 cm o długości 50 cm o mocy cieplnej 300 W	szt.	2	1 071.41	2 142.82
1497 d.3.3 .3.1	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytych o wysokości 90 cm o długości 50 cm o mocy cieplnej 230 W	szt.	3	1 071.41	3 214.23
1498 d.3.3 .3.1	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzyplytowych o wysokości 60 cm o długości 70 cm o mocy cieplnej 540 W	szt.	4	1 071.41	4 285.64
1499 d.3.3 .3.1	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzyplytowych o wysokości 60 cm o długości 70 cm o mocy cieplnej 570 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1500 d.3.3 .3.1	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzyplytowych o wysokości 60 cm o długości 1400 cm o mocy cieplnej 1180 W	szt.	2	1 071.41	2 142.82
1501 d.3.3 .3.1	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzyplytowych o wysokości 60 cm o długości 1200 cm o mocy cieplnej 780 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1502 d.3.3 .3.1	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.	8	495.22	3 961.76
3.3.3 .2		1 Piętro - C.O.				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1503 d.3.3 .3.2	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	9*3 = 27.00	51.40	1 387.80
1504 d.3.3 .3.2	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych	m	9*3 = 27.00	5.92	159.84
1505 d.3.3 .3.2	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	30	40.86	1 225.80
1506 d.3.3 .3.2	KNR INSTAL 0304-01	Podęście do pionu c.o. o śr. zew. 12 mm	szt.	20*2 = 40.00	142.39	5 695.60
1507 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 60 cm o długości 80 cm o mocy cieplnej 430 W	szt.	2	1 071.41	2 142.82
1508 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 90 cm o długości 50 cm o mocy cieplnej 230 W	szt.	4	1 071.41	4 285.64
1509 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 90 cm o długości 60 cm o mocy cieplnej 400 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1510 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 1000 cm o mocy cieplnej 590 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1511 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 140 cm o mocy cieplnej 860 W	szt.	2	1 071.41	2 142.82
1512 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 80 cm o mocy cieplnej 460 W	szt.	2	1 071.41	2 142.82
1513 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 60 cm o długości 160 cm o mocy cieplnej 880 W	szt.	2	1 071.41	2 142.82
1514 d.3.3 .3.2	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 60 cm o długości 140 cm o mocy cieplnej 780 W	szt.	2	1 071.41	2 142.82
1515 d.3.3 .3.2	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.	6	495.22	2 971.32
3.3.3 .3		Parter - C.O.				
1516 d.3.3 .3.3	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	14*3 = 42.00	51.40	2 158.80
1517 d.3.3 .3.3	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych	m	14*3 = 42.00	5.92	248.64
1518 d.3.3 .3.3	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	30	40.86	1 225.80
1519 d.3.3 .3.3	KNR INSTAL 0304-01	Podęście do pionu c.o. o śr. zew. 12 mm	szt.	16*2 = 32.00	142.39	4 556.48
1520 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 90 cm o długości 50 cm o mocy cieplnej 230 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1521 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 90 cm o długości 50 cm o mocy cieplnej 300 W	szt.	2	1 071.41	2 142.82
1522 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 60 cm o mocy cieplnej 430 W	szt.	2	1 071.41	2 142.82
1523 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 80 cm o mocy cieplnej 590 W	szt.	2	1 071.41	2 142.82
1524 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 60 cm o mocy cieplnej 500 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1525 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 100 cm o mocy cieplnej 900 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1526 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 100 cm o mocy cieplnej 590 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1527 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 140 cm o mocy cieplnej 860 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1528 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 120 cm o mocy cieplnej 950 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1529 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 70 cm o mocy cieplnej 530 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1530 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 160 cm o mocy cieplnej 1230 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1531 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 120 cm o mocy cieplnej 960 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1532 d.3.3 .3.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 60 cm o długości 110 cm o mocy cieplnej 1110 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
3.3.3 .4		Przyziemie - C.O.				
1533 d.3.3 .3.4	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	12*3 = 36.00	51.40	1 850.40
1534 d.3.3 .3.4	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm dla pionów wodociągowych	m	12*3 = 36.00	5.92	213.12
1535 d.3.3 .3.4	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	168.2	74.76	12 574.63
1536 d.3.3 .3.4	KNR INSTAL 0304-01	Podjęcie do pionu c.o. o śr. zew. 12 mm	szt.	15*2 = 30.00	142.39	4 271.70
1537 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 70 cm o mocy cieplnej 620 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1538 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 60 cm o długości 70 cm o mocy cieplnej 430 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1539 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 60 cm o długości 50 cm o mocy cieplnej 480 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1540 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 60 cm o długości 90 cm o mocy cieplnej 440 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1541 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 60 cm o długości 80 cm o mocy cieplnej 640 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1542 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 80 cm o mocy cieplnej 590 W	szt.	4	1 071.41	4 285.64
1543 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 60 cm o mocy cieplnej 440 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1544 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 60 cm o mocy cieplnej 490 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1545 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - trzy płytowych o wysokości 60 cm o długości 90 cm o mocy cieplnej 790 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
1546 d.3.3 .3.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 60 cm o długości 40 cm o mocy cieplnej 230 W	szt.	1	1 071.41	1 071.41
3.3.4		wentylacja na podstawie zestawienia robót PW pkt.13				
1547 d.3.3 .4	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej - OTWÓR POD WENTYLACJE	szt.	50	50.05	2 502.50
1548 d.3.3 .4	KNR 2-17 0140-02 z.o.3.3. 9903	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm - w obiektach modernizowanych	szt.	45	760.54	34 224.30
1549 d.3.3 .4	KNR 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9903 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych wraz z klapami p.poż.	m ²	815	291.99	237 971.85
1550 d.3.3 .4	KNR 2-17 0202-02 kalk. własna	Wentylatory promieniowe - (masa do 180 kg) - MONTAŻ CENTRALI WENTYLACYJNEJ Z NAWIEWEM I WYRZUTEM	szt.	2	69 278.82	138 557.64
3.3.5		Podjęcia i Armatura				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3.5		2 Piętro - podejścia i armatura dla pom WC 3.4, 3.5, 3.10, 3.15 i Łazienki 3.8 i Pom. 3.16				
.1						
1551	KNR 0-31 0107-d.3.3 01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii - 17x woda zimna, 12x woda ciepła, 12x cyrkulacja	szt.	41	186.78	7 657.98
1552	KNR 2-15 0205-d.3.3 02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	7*1 = 7.00	47.35	331.45
1553	KNR 2-15 0208-d.3.3 03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	11	73.72	810.92
1554	KNR 2-15 0208-d.3.3 05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	5	114.30	571.50
1555	KNR 2-15/0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.	5	519.90	2 599.50
1556	KNR 2-15 0104-d.3.3 01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	5	640.80	3 204.00
1557	KNR 2-15 0114-d.3.3 01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm - zawór WC	szt.	5	46.23	231.15
1558	KNR 0-31 0107-d.3.3 05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.	5	104.40	522.00
1559	KNR 2-15 0102-d.3.3 07	Elementy montażowe do podwieszanej umywalki montowane w ścianie lekkiej	kpl.	6	404.92	2 429.52
1560	KNR 2-15 0104-d.3.3 03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dostosowana dla niepełnosprawnych z płaskim syfonem	kpl.	6	436.54	2 619.24
1561	KNR 2-15 0115-d.3.3 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	7	377.44	2 642.08
1562	KNR 2-15 0115-d.3.3 06	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	1	393.09	393.09
1563	KNR 2-15 0117-d.3.3 07	Natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm	szt.	4	263.76	1 055.04
1564	KNR 2-15 0117-d.3.3 01	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm	szt.	4	111.71	446.84
1565	KNR 2-02 1021-d.3.3 07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.	1	346.45	346.45
1566	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1	398.22	398.22
1567	KNR-W 2-25 0514-01	Zawory hydrant. śr. 50 mm w szafkach naściennych - budowa	kpl.	1	743.68	743.68
3.3.5		1 Piętro - podejścia i armatura dla pom WC 2.5, 2.8, 2.10, 2.3, 2.16 i Łazienki 2.9 i Pom. 2.14				
.2						
1568	KNR 0-31 0107-d.3.3 01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii - 20x woda zimna, 14x woda ciepła, 14x cyrkulacja	szt.	48	186.78	8 965.44
1569	KNR 2-15 0205-d.3.3 02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	8*1 = 8.00	47.35	378.80
1570	KNR 2-15 0208-d.3.3 03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	13	73.72	958.36
1571	KNR 2-15 0208-d.3.3 05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	6	114.30	685.80
1572	KNR 2-15 0102-d.3.3 01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	6	543.64	3 261.84
1573	KNR 2-15 0104-d.3.3 01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	6	640.80	3 844.80
1574	KNR 2-15 0114-d.3.3 01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm - zawór WC	szt.	6	46.23	277.38
.2						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1575 d.3.3 .5.2	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.	6	104.40	626.40
1576 d.3.3 .5.2	KNR 2-15 0102-03	Elementy montażowe do umywalki montowane przy ścianie masywnej	kpl.	7	428.66	3 000.62
1577 d.3.3 .5.2	KNR 2-15 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dostosowana dla niepełnosprawnych z płaskim syfonem	kpl.	7	436.54	3 055.78
1578 d.3.3 .5.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	8	377.44	3 019.52
1579 d.3.3 .5.2	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	1	393.09	393.09
1580 d.3.3 .5.2	KNR 2-15 0117-07	Natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm	szt.	5	263.76	1 318.80
1581 d.3.3 .5.2	KNR 2-15 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm	szt.	5	111.71	558.55
1582 d.3.3 .5.2	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.	1	346.45	346.45
1583 d.3.3 .5.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1	398.22	398.22
1584 d.3.3 .5.2	KNR-W 2-25 0514-01	Zawory hydrant. śr. 50 mm w szafkach naściennych - budowa	kpl.	1	743.68	743.68
3.3.5 .3	Parter - podejścia i armatura dla pom WC 1.15, 1.12, 1.9, 1.5 i Łazienki 1.10 i Pom. 1.6					
1585 d.3.3 .5.3	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii - 17x woda zimna, 12x woda ciepła, 12x cyrkulacja	szt.	41	186.78	7 657.98
1586 d.3.3 .5.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	7*1 = 7.00	47.35	331.45
1587 d.3.3 .5.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	11	73.72	810.92
1588 d.3.3 .5.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	5	114.30	571.50
1589 d.3.3 .5.3	KNR 2-15 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	5	543.64	2 718.20
1590 d.3.3 .5.3	KNR 2-15 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	5	640.80	3 204.00
1591 d.3.3 .5.3	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm - zawór WC	szt.	5	46.23	231.15
1592 d.3.3 .5.3	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.	5	104.40	522.00
1593 d.3.3 .5.3	KNR 2-15 0102-03	Elementy montażowe do umywalki montowane przy ścianie masywnej	kpl.	6	428.66	2 571.96
1594 d.3.3 .5.3	KNR 2-15 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dostosowana dla niepełnosprawnych z płaskim syfonem	kpl.	6	436.54	2 619.24
1595 d.3.3 .5.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	7	377.44	2 642.08
1596 d.3.3 .5.3	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	1	393.09	393.09
1597 d.3.3 .5.3	KNR 2-15 0117-07	Natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm	szt.	4	263.76	1 055.04
1598 d.3.3 .5.3	KNR 2-15 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm	szt.	4	111.71	446.84

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1599 d.3.3 .5.3	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt	1	346.45	346.45
1600 d.3.3 .5.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1	398.22	398.22
1601 d.3.3 .5.3	KNR-W 2-25 0514-01	Zawory hydrant. śr. 50 mm w szafkach naściennych - budowa	kpl.	2	743.68	1 487.36
3.3.5 .4		Przyziemie - podejścia i armatura dla pom WC 0.17 i Pom. 0.5, 0.11, 0.12, 0.15, 0.16, 0.18				
1602 d.3.3 .5.4	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii - 12x woda zimna, 10x woda ciepła, 10x cyrkulacja	szt.	32	186.78	5 976.96
1603 d.3.3 .5.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	9*1 = 9.00	47.35	426.15
1604 d.3.3 .5.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	10	73.72	737.20
1605 d.3.3 .5.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2	114.30	228.60
1606 d.3.3 .5.4	KNR 2-15/ 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.	2	519.90	1 039.80
1607 d.3.3 .5.4	KNR 2-15 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	2	640.80	1 281.60
1608 d.3.3 .5.4	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm - zawór WC	szt.	2	46.23	92.46
1609 d.3.3 .5.4	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.	2	104.40	208.80
1610 d.3.3 .5.4	KNR 2-15 0102-03	Elementy montażowe do umywalki montowane przy ścianie masywnej	kpl.	7	428.66	3 000.62
1611 d.3.3 .5.4	KNR 2-15 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dostosowana dla niepełnosprawnych z płaskim syfonem	kpl.	7	436.54	3 055.78
1612 d.3.3 .5.4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	7	377.44	2 642.08
1613 d.3.3 .5.4	KNR 2-15 0117-07	Natrysk ćwiercobotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm	szt.	1	263.76	263.76
1614 d.3.3 .5.4	KNR 2-15 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm	szt.	1	111.71	111.71
1615 d.3.3 .5.4	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt	1	346.45	346.45
1616 d.3.3 .5.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1	398.22	398.22
1617 d.3.3 .5.4	KNR-W 2-25 0514-01	Zawory hydrant. śr. 50 mm w szafkach naściennych - budowa	kpl.	1	743.68	743.68
1618 d.3.3 .5.4	KNR-kalk. własna	Wyposażenie konsoli zaworów - budowa zgodnie z rys Inst	kpl.	1	11 036.88	11 036.88
3.3.6		kotłownia gazowa na podstawie zestawienia robót PW pkt.13				
1619 d.3.3 .6	kalk. własna	kocioł gazowy z wyposażeniem i elementami podłączeniowymi	szt.	1	99 867.75	99 867.75
3.3.7		powietrzna pompa ciepła na podstawie zestawienia robót PW pkt.13				
1620 d.3.3 .7	kalk. własna	pompa ciepła ze zbiornikiem min.180l i elementami podłączeniowymi	szt.	1	204 867.75	204 867.75
Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE						1 531 155.97
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
4.1	45400000-1	Wykończenie wnętrz				
4.1.1		2 Piętro				
4.1.1	.1	Łazienka 3.4				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1621 d.4.1 .1.1	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	3.0*2.7 = 8.10	46.72	378.43
1622 d.4.1 .1.1	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90
1623 d.4.1 .1.1	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	5.4	230.97	1 247.24
1624 d.4.1 .1.1	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.6*0.3 = 2.58	176.49	455.34
1625 d.4.1 .1.1	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.4	19.72	106.49
1626 d.4.1 .1.1	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.4+8.6*2.0 = 22.60	123.07	2 781.38
1627 d.4.1 .1.1	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.4+ 8.6*2.0 = 22.60	7.00	158.20
1628 d.4.1 .1.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	5.4+9.6 = 15.00	12.65	189.75
1629 d.4.1 .1.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1630 d.4.1 .1.1	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²	1.85	437.49	809.36
1631 d.4.1 .1.1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1632 d.4.1 .1.1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1633 d.4.1 .1.1	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.1 .2		Łazienka 3.5				
1634 d.4.1 .1.2	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90
1635 d.4.1 .1.2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	5.4	230.97	1 247.24
1636 d.4.1 .1.2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.6*0.3 = 2.58	176.49	455.34
1637 d.4.1 .1.2	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.4	19.72	106.49
1638 d.4.1 .1.2	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.4+8.6*2.0 = 22.60	123.07	2 781.38
1639 d.4.1 .1.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.4+ 8.6*2.0 = 22.60	7.00	158.20
1640 d.4.1 .1.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	5.4+9.6 = 15.00	12.65	189.75
1641 d.4.1 .1.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1642 d.4.1 .1.2	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1643 d.4.1 .1.2	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1644 d.4.1 .1.2	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1645 d.4.1 .1.2	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.1 .3		Łazienka 3.10				
1646 d.4.1 .1.3	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90
1647 d.4.1 .1.3	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	5.4	230.97	1 247.24
1648 d.4.1 .1.3	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.6*0.3 = 2.58	176.49	455.34
1649 d.4.1 .1.3	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.4	19.72	106.49
1650 d.4.1 .1.3	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.4+8.6*2.0 = 22.60	123.07	2 781.38
1651 d.4.1 .1.3	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.4+ 8.6*2.0 = 22.60	7.00	158.20
1652 d.4.1 .1.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	5.4+9.6 = 15.00	12.65	189.75
1653 d.4.1 .1.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1654 d.4.1 .1.3	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1655 d.4.1 .1.3	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1656 d.4.1 .1.3	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1657 d.4.1 .1.3	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.1 .4		Łazienka 3.15				
1658 d.4.1 .1.4	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90
1659 d.4.1 .1.4	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	5.4	230.97	1 247.24
1660 d.4.1 .1.4	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.6*0.3 = 2.58	176.49	455.34
1661 d.4.1 .1.4	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.4	19.72	106.49

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1662 d.4.1 .1.4	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.4+8.6*2.0 = 22.60	123.07	2 781.38
1663 d.4.1 .1.4	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.4+ 8.6*2.0 = 22.60	7.00	158.20
1664 d.4.1 .1.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	5.4+9.6 = 15.00	12.65	189.75
1665 d.4.1 .1.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1666 d.4.1 .1.4	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1667 d.4.1 .1.4	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe stałe, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1668 d.4.1 .1.4	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1669 d.4.1 .1.4	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.1 .5		Łazienka 3.8				
1670 d.4.1 .1.5	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90
1671 d.4.1 .1.5	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	2.96*2.7 = 7.99	46.72	373.29
1672 d.4.1 .1.5	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	8.3	230.97	1 917.05
1673 d.4.1 .1.5	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	10.5*0.3 = 3.15	176.49	555.94
1674 d.4.1 .1.5	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	8.3	19.72	163.68
1675 d.4.1 .1.5	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	8.3+10.5*2.0 = 29.30	123.07	3 605.95
1676 d.4.1 .1.5	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	8.3+ 10.5* 2.0 = 29.30	7.00	205.10
1677 d.4.1 .1.5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	8.3+11.5 = 19.80	12.65	250.47
1678 d.4.1 .1.5	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.1*2.1 = 2.31	461.04	1 065.00
1679 d.4.1 .1.5	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.0*2.05 = 2.05	437.49	896.85
1680 d.4.1 .1.5	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe stałe, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1681 d.4.1 .1.5	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1682 d.4.1 .1.5	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.1 .6		Pom. 3.3				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1683 d.4.1 .1.6	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	5.3*2.7 = 14.31	46.72	668.56
1684 d.4.1 .1.6	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(1.1+2.67)* 2.7 = 10.18	124.01	1 262.42
1685 d.4.1 .1.6	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	15.9	19.72	313.55
1686 d.4.1 .1.6	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	15.9+18*0.2 = 19.50	123.07	2 399.86
1687 d.4.1 .1.6	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	15.9+18*0.2 = 19.50	7.00	136.50
1688 d.4.1 .1.6	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	15.9+20*2.7- 2*2 = 65.90	12.65	833.64
1689 d.4.1 .1.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82
1690 d.4.1 .1.6	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.1 .7		Pom. 3.6				
1691 d.4.1 .1.7	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(0.74+0.32+ 0.32+0.32)* 2.7 = 4.59	124.01	569.21
1692 d.4.1 .1.7	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	2.45	19.72	48.31
1693 d.4.1 .1.7	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	2.45+4.9*0.2 = 3.43	123.07	422.13
1694 d.4.1 .1.7	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	2.45+4.9*0.2 = 3.43	7.00	24.01
1695 d.4.1 .1.7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	2.45+4.9*2.7 = 15.68	12.65	198.35
1696 d.4.1 .1.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	2.1*2.7 = 5.67	461.04	2 614.10
1697 d.4.1 .1.7	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²	2.05*2.65 = 5.43	437.49	2 375.57
4.1.1 .8		Pom. 3.11				
1698 d.4.1 .1.8	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(0.32+0.32)* 2.7 = 1.73	124.01	214.54
1699 d.4.1 .1.8	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	3.04	19.72	59.95
1700 d.4.1 .1.8	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	3.04+5.0*0.2 = 4.04	123.07	497.20
1701 d.4.1 .1.8	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	3.04+5.0*0.2 = 4.04	7.00	28.28
1702 d.4.1 .1.8	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	3.04+5.0*2.7 = 16.54	12.65	209.23
4.1.1 .9		Pom. 3.16				
1703 d.4.1 .1.9	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(0.64+0.12+ 0.12)*2.7 = 2.38	124.01	295.14

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1704 d.4.1 .1.9	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	2.68	19.72	52.85
1705 d.4.1 .1.9	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	2.68+6.87* 2.0 = 16.42	123.07	2 020.81
1706 d.4.1 .1.9	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	2.68+6.87* 2.0 = 16.42	7.00	114.94
1707 d.4.1 .1.9	KNNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	2.68+7.87* 1.0 = 10.55	12.65	133.46
1708 d.4.1 .1.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	2.1*2.7 = 5.67	461.04	2 614.10
1709 d.4.1 .1.9	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	2.05*2.65 = 5.43	437.49	2 375.57
4.1.1 .10		Pom. 3.12				
1710 d.4.1 .1.10	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	2.62*2.7 = 7.07	46.72	330.31
1711 d.4.1 .1.10	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	10.55	19.72	208.05
1712 d.4.1 .1.10	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	10.55+13.0* 0.2 = 13.15	123.07	1 618.37
1713 d.4.1 .1.10	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	10.55+13.0* 0.2 = 13.15	7.00	92.05
1714 d.4.1 .1.10	KNNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	10.55+13.0* 2.5 = 43.05	12.65	544.58
1715 d.4.1 .1.10	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82
1716 d.4.1 .1.10	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.1 .11		Pom. 3.13				
1717 d.4.1 .1.11	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(0.7+0.24+ 0.24)*2.7 = 3.19	124.01	395.59
1718 d.4.1 .1.11	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.85	19.72	115.36
1719 d.4.1 .1.11	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.85+7.5*0.2 = 7.35	123.07	904.56
1720 d.4.1 .1.11	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.85+7.5*0.2 = 7.35	7.00	51.45
1721 d.4.1 .1.11	KNNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	5.85+9.52* 2.5 = 29.65	12.65	375.07
1722 d.4.1 .1.11	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82
1723 d.4.1 .1.11	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.1 .12		Pom. 3.7				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1724 d.4.1 .1.12	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(4.62+3.08)* 1.1+2.51*2.7 = 15.25	46.72	712.48
1725 d.4.1 .1.12	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	5.58*2.7 = 15.07	124.01	1 868.83
1726 d.4.1 .1.12	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	26.3	19.72	518.64
1727 d.4.1 .1.12	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	26.3+19.65* 0.2 = 30.23	123.07	3 720.41
1728 d.4.1 .1.12	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	26.3+19.65* 0.2 = 30.23	7.00	211.61
1729 d.4.1 .1.12	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	26.3+(4.62+ 3.08)*1.1+ (5.58+4.54+ 2.51)*2.7-2* 2 = 64.87	12.65	820.61
1730 d.4.1 .1.12	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82
1731 d.4.1 .1.12	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.1 .13		Pom. 3.9				
1732 d.4.1 .1.13	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	13.15 < (4.88+6.57+ 0.5)*1.1 > = 13.15	46.72	614.37
1733 d.4.1 .1.13	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	4.3*2.7 = 11.61	124.01	1 439.76
1734 d.4.1 .1.13	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	28.02	19.72	552.55
1735 d.4.1 .1.13	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	28.02+ 20.19*0.2 = 32.06	123.07	3 945.62
1736 d.4.1 .1.13	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	28.02+ 20.19*0.2 = 32.06	7.00	224.42
1737 d.4.1 .1.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	28.02+ (4.88+6.57+ 0.5)*1.1+ (2.74+2.28+ 2.73+4.3)* 2.7-2*2 = 69.70	12.65	881.70
1738 d.4.1 .1.13	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82
1739 d.4.1 .1.13	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.1 .14		Pom. 3.14				
1740 d.4.1 .1.14	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	13.37 < (4.88+6.77+ 0.5)*1.1 > = 13.37	46.72	624.65
1741 d.4.1 .1.14	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	4.65*2.7 = 12.56	124.01	1 557.57
1742 d.4.1 .1.14	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	29.09	19.72	573.65

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1743 d.4.1 .1.14	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	29.09+ 22.78*0.2 = 33.65	123.07	4 141.31
1744 d.4.1 .1.14	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	29.09+ 22.78*0.2 = 33.65	7.00	235.55
1745 d.4.1 .1.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	29.09+ (4.88+6.77+ 0.5)*1.1+ (4.66+2.73+ 2.13+2.72)* 2.7-2*2 = 71.50	12.65	904.48
1746 d.4.1 .1.14	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82
1747 d.4.1 .1.14	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.1 .15		Pom. 3.2				
1748 d.4.1 .1.15	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	12.09*2.7- (1.1*2*2+ 2.1*2.7+1.5* 2.1)+12.09* 2.7-(1.1*2* 3+1.0*2+ 2.95*2.7)+ 2.96*2.7-2.1* 2 = 39.29	124.01	4 872.35
1749 d.4.1 .1.15	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	35.09	19.72	691.97
1750 d.4.1 .1.15	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	35.09+13* 0.2 = 37.69	123.07	4 638.51
1751 d.4.1 .1.15	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	35.09+13* 0.2 = 37.69	7.00	263.83
1752 d.4.1 .1.15	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	35.09+ (12.09+ 2.96+12.09)* 2.7-2.1*7- 1.5*2.1-2.1* 2.7-2.95*2.7 = 76.88	12.65	972.53
1753 d.4.1 .1.15	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi i witryna przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m ² - montaż drzwi p.poż. EIS30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, z witrynami EI60, z przeszkleniami, zaopatrzone w samozamykacze	m ²	2.96*2.7 = 7.99	2 461.35	19 666.19
4.1.2		1 Piętro				
4.1.2 .1		Łazienka 2.5				
1754 d.4.1 .2.1	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(2.75+2.05)* 3.2 = 15.36	124.01	1 904.79
1755 d.4.1 .2.1	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90
1756 d.4.1 .2.1	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	5.55	230.97	1 281.88
1757 d.4.1 .2.1	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.5*0.3 = 2.55	176.49	450.05
1758 d.4.1 .2.1	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.55	19.72	109.45

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1759 d.4.1 .2.1	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.55+8.5*2.0 = 22.55	123.07	2 775.23
1760 d.4.1 .2.1	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.55+ 8.5* 2.0 = 22.55	7.00	157.85
1761 d.4.1 .2.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	5.55+9.5 = 15.05	12.65	190.38
1762 d.4.1 .2.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1763 d.4.1 .2.1	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1764 d.4.1 .2.1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe stałe, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1765 d.4.1 .2.1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1766 d.4.1 .2.1	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.2 .2		Łazienka 2.8				
1767 d.4.1 .2.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	1.75*3.2 = 5.60	46.72	261.63
1768 d.4.1 .2.2	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(1.75+3.0)* 3.2 = 15.20	124.01	1 884.95
1769 d.4.1 .2.2	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90
1770 d.4.1 .2.2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	5.3	230.97	1 224.14
1771 d.4.1 .2.2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.5*0.3 = 2.55	176.49	450.05
1772 d.4.1 .2.2	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.3	19.72	104.52
1773 d.4.1 .2.2	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.3+8.5*2.0 = 22.30	123.07	2 744.46
1774 d.4.1 .2.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.3+ 8.5*2.0 = 22.30	7.00	156.10
1775 d.4.1 .2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	5.3+9.5 = 14.80	12.65	187.22
1776 d.4.1 .2.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1777 d.4.1 .2.2	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1778 d.4.1 .2.2	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe stałe, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1779 d.4.1 .2.2	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1780 d.4.1 .2.2	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.2 .3		Łazienka 2.9				
1781 d.4.1 .2.3	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	2.96*3.2 = 9.47	46.72	442.44
1782 d.4.1 .2.3	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(2.8+2.8)*3.2 = 17.92	124.01	2 222.26
1783 d.4.1 .2.3	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90
1784 d.4.1 .2.3	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	8.53	230.97	1 970.17
1785 d.4.1 .2.3	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	10.5*0.3 = 3.15	176.49	555.94
1786 d.4.1 .2.3	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	8.53	19.72	168.21
1787 d.4.1 .2.3	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	8.53+10.5* 2.0 = 29.53	123.07	3 634.26
1788 d.4.1 .2.3	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	8.53+10.5* 2.0 = 29.53	7.00	206.71
1789 d.4.1 .2.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	8.53+11.5 = 20.03	12.65	253.38
1790 d.4.1 .2.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1791 d.4.1 .2.3	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1792 d.4.1 .2.3	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1793 d.4.1 .2.3	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1794 d.4.1 .2.3	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.2 .4		Łazienka 2.10				
1795 d.4.1 .2.4	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	1.75*3.2 = 5.60	46.72	261.63
1796 d.4.1 .2.4	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(1.75+3.0)* 3.2 = 15.20	124.01	1 884.95
1797 d.4.1 .2.4	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90
1798 d.4.1 .2.4	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	5.3	230.97	1 224.14
1799 d.4.1 .2.4	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.5*0.3 = 2.55	176.49	450.05
1800 d.4.1 .2.4	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.3	19.72	104.52

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1801 d.4.1 .2.4	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.3+8.5*2.0 = 22.30	123.07	2 744.46
1802 d.4.1 .2.4	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.3+ 8.5*2.0 = 22.30	7.00	156.10
1803 d.4.1 .2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	5.3+9.5 = 14.80	12.65	187.22
1804 d.4.1 .2.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1805 d.4.1 .2.4	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1806 d.4.1 .2.4	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe stałe, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1807 d.4.1 .2.4	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1808 d.4.1 .2.4	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.2 .5		Łazienka 2.16				
1809 d.4.1 .2.5	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	1.75*3.2 = 5.60	46.72	261.63
1810 d.4.1 .2.5	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(1.75+3.0)* 3.2 = 15.20	124.01	1 884.95
1811 d.4.1 .2.5	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90
1812 d.4.1 .2.5	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	5.3	230.97	1 224.14
1813 d.4.1 .2.5	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.5*0.3 = 2.55	176.49	450.05
1814 d.4.1 .2.5	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.3	19.72	104.52
1815 d.4.1 .2.5	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.3+8.5*2.0 = 22.30	123.07	2 744.46
1816 d.4.1 .2.5	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.3+ 8.5*2.0 = 22.30	7.00	156.10
1817 d.4.1 .2.5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	5.3+9.5 = 14.80	12.65	187.22
1818 d.4.1 .2.5	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1819 d.4.1 .2.5	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1820 d.4.1 .2.5	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe stałe, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1821 d.4.1 .2.5	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1822 d.4.1 .2.5	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.2 .6		Łazienka 2.13				
1823 d.4.1 .2.6	KNR 0-40 0210-01 analogia	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	1.94*3.2 = 6.21	46.72	290.13
1824 d.4.1 .2.6	KNR K-04 0304-02 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(2.89)*3.2 = 9.25	124.01	1 147.09
1825 d.4.1 .2.6	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90
1826 d.4.1 .2.6	KNR 0-39 0115-02 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	5.6	230.97	1 293.43
1827 d.4.1 .2.6	KNR 0-39 0115-03 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.7*0.3 = 2.61	176.49	460.64
1828 d.4.1 .2.6	KNNR 2 1208-01 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.6	19.72	110.43
1829 d.4.1 .2.6	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.6+8.7*2.0 = 23.00	123.07	2 830.61
1830 d.4.1 .2.6	KNNR 2 1206-07 analogia	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.6+ 8.7*2.0 = 23.00	7.00	161.00
1831 d.4.1 .2.6	KNR 2-02 1505-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	5.6+9.7 = 15.30	12.65	193.54
1832 d.4.1 .2.6	KNNR 2 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1833 d.4.1 .2.6	KSNR 2 1002-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1834 d.4.1 .2.6	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1835 d.4.1 .2.6	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1836 d.4.1 .2.6	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.2 .7		WC 2.14				
1837 d.4.1 .2.7	KNR K-04 0304-02 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(1.94+2.19)* 3.2 = 13.22	124.01	1 639.41
1838 d.4.1 .2.7	KNR 0-39 0115-02 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	4.25	230.97	981.62
1839 d.4.1 .2.7	KNR 0-39 0115-03 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.5*0.3 = 2.55	176.49	450.05
1840 d.4.1 .2.7	KNNR 2 1208-01 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	4.25	19.72	83.81
1841 d.4.1 .2.7	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	4.25+7.3*2.0 = 18.85	123.07	2 319.87

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1842 d.4.1 .2.7	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	4.25+ 7.3* 2.0 = 18.85	7.00	131.95
1843 d.4.1 .2.7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	4.25+8.3 = 12.55	12.65	158.76
1844 d.4.1 .2.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1845 d.4.1 .2.7	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1846 d.4.1 .2.7	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe stały, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1847 d.4.1 .2.7	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1848 d.4.1 .2.7	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.2 .8		Pom. 2.6				
1849 d.4.1 .2.8	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	5.38*3.2 = 17.22	46.72	804.52
1850 d.4.1 .2.8	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(0.9+4.35+ 5.11*2)*3.2 = 49.50	124.01	6 138.50
1851 d.4.1 .2.8	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	27.4	19.72	540.33
1852 d.4.1 .2.8	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	27.4+31.8* 0.2 = 33.76	123.07	4 154.84
1853 d.4.1 .2.8	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	27.4+31.8* 0.2 = 33.76	7.00	236.32
1854 d.4.1 .2.8	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	27.4+33.8* 3.2*2*2 = 131.56	12.65	1 664.23
1855 d.4.1 .2.8	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82
1856 d.4.1 .2.8	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.2 .9		Pom. 2.7				
1857 d.4.1 .2.9	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(5.18+2.52)* 3.2 = 24.64	46.72	1 151.18
1858 d.4.1 .2.9	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(4.35+2.1)* 3.2 = 20.64	124.01	2 559.57
1859 d.4.1 .2.9	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	17.5	19.72	345.10
1860 d.4.1 .2.9	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	17.5+17.4* 0.2 = 20.98	123.07	2 582.01
1861 d.4.1 .2.9	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	17.5+17.4* 0.2 = 20.98	7.00	146.86
1862 d.4.1 .2.9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	17.5+19.4* 3.2*2*2 = 75.58	12.65	956.09
1863 d.4.1 .2.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1864 d.4.1 .2.9	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.2 .10		Pom. 2.11				
1865 d.4.1 .2.10	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(5.18+2.78)* 3.2 = 25.47	46.72	1 189.96
1866 d.4.1 .2.10	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(4.65+2.1)* 3.2 = 21.60	124.01	2 678.62
1867 d.4.1 .2.10	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	18.3	19.72	360.88
1868 d.4.1 .2.10	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCV - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	18.3+17.6* 0.2 = 21.82	123.07	2 685.39
1869 d.4.1 .2.10	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	18.3+17.6* 0.2 = 21.82	7.00	152.74
1870 d.4.1 .2.10	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	18.3+19.6* 3.2*2 = 77.02	12.65	974.30
1871 d.4.1 .2.10	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82
1872 d.4.1 .2.10	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.2 .11		Pom. 2.15				
1873 d.4.1 .2.11	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(5.13+2.78)* 3.2 = 25.31	46.72	1 182.48
1874 d.4.1 .2.11	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(4.65+2.05)* 3.2 = 21.44	124.01	2 658.77
1875 d.4.1 .2.11	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	18.25	19.72	359.89
1876 d.4.1 .2.11	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCV - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	18.25+17.6* 0.2 = 21.77	123.07	2 679.23
1877 d.4.1 .2.11	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	18.25+17.6* 0.2 = 21.77	7.00	152.39
1878 d.4.1 .2.11	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	18.25+19.6* 3.2*2 = 76.97	12.65	973.67
1879 d.4.1 .2.11	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82
1880 d.4.1 .2.11	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.2 .12		Pom. 2.12				
1881 d.4.1 .2.12	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(1.45+0.85+ 0.85)*3.2 = 10.08	46.72	470.94
1882 d.4.1 .2.12	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(5.16+3.94)* 3.2 = 29.12	124.01	3 611.17
1883 d.4.1 .2.12	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	24.36	19.72	480.38

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1884 d.4.1 .2.12	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	24.36+19.6* 0.2 = 28.28	123.07	3 480.42
1885 d.4.1 .2.12	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	24.36+19.6* 0.2 = 28.28	7.00	197.96
1886 d.4.1 .2.12	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	24.36+19.6* 3.2-2*2 = 83.08	12.65	1 050.96
1887 d.4.1 .2.12	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82
1888 d.4.1 .2.12	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.2 .13		Pom. 2,4				
1889 d.4.1 .2.13	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(11.82+ 2.96+11.82)* 3.2-2*7-1.5* 2.1 = 67.97	124.01	8 428.96
1890 d.4.1 .2.13	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	35.09	19.72	691.97
1891 d.4.1 .2.13	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	35.09+17.4* 0.2 = 38.57	123.07	4 746.81
1892 d.4.1 .2.13	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	35.09+17.4* 0.2 = 38.57	7.00	269.99
1893 d.4.1 .2.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	35.09+26.6* 3.2-7*2-1.5* 2.1 = 103.06	12.65	1 303.71
1894 d.4.1 .2.13	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi i witryna przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 - montaż drzwi p.poż. EIS30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, z witrynami EI60, z przeszkleniami, zaopatrzone w samozamykacze	m ²	2.96*2.7 = 7.99	2 461.35	19 666.19
4.1.2 .14		Pom. 2.2				
1895 d.4.1 .2.14	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(13.9)*3.2-2- 2.2*2.1-2.0* 1.9-1.4*1.9 = 31.40	124.01	3 893.91
1896 d.4.1 .2.14	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	10.3	19.72	203.12
1897 d.4.1 .2.14	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	10.3+12.9* 0.2 = 12.88	123.07	1 585.14
1898 d.4.1 .2.14	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	10.3+12.9* 0.20 = 12.88	7.00	90.16
1899 d.4.1 .2.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	10.3+31.4 = 41.70	12.65	527.50
1900 d.4.1 .2.14	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - montaż drzwi p.poż. EIS30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi drewniane, zaopatrzone w samozamykacze	m ²	1.0*2.1 = 2.10	3 064.67	6 435.81
4.1.2 .15		Pom. 2.3				
1901 d.4.1 .2.15	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(14.2)*3.2-2- 2.2*2.1-2.0* 1.9-1.4*1.9 = 32.36	124.01	4 012.96
1902 d.4.1 .2.15	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	10.6	19.72	209.03

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1903 d.4.1 .2.15	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	10.6+13.2* 0.2 = 13.24	123.07	1 629.45
1904 d.4.1 .2.15	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	10.6+13.2* 0.20 = 13.24	7.00	92.68
1905 d.4.1 .2.15	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	10.6+32.36 = 42.96	12.65	543.44
1906 d.4.1 .2.15	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² - montaż drzwi p.poż. EIS30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi drewniane, zaopatrzone w samozamykacze	m ²	1.0*2.1 = 2.10	3 064.67	6 435.81
4.1.3		Parter				
4.1.3 .1		Łazienka 1,15				
1907 d.4.1 .3.1	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(2.75+2.05)* 3.2 = 15.36	124.01	1 904.79
1908 d.4.1 .3.1	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90
1909 d.4.1 .3.1	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m ²	5.55	230.97	1 281.88
1910 d.4.1 .3.1	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.5*0.3 = 2.55	176.49	450.05
1911 d.4.1 .3.1	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.55	19.72	109.45
1912 d.4.1 .3.1	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.55+8.5*2.0 = 22.55	123.07	2 775.23
1913 d.4.1 .3.1	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.55+ 8.5* 2.0 = 22.55	7.00	157.85
1914 d.4.1 .3.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	5.55+9.5 = 15.05	12.65	190.38
1915 d.4.1 .3.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1916 d.4.1 .3.1	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1917 d.4.1 .3.1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1918 d.4.1 .3.1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1919 d.4.1 .3.1	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.3 .2		Łazienka 1,12				
1920 d.4.1 .3.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	1.75*3.2 = 5.60	46.72	261.63
1921 d.4.1 .3.2	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(1.75+3.0)* 3.2 = 15.20	124.01	1 884.95
1922 d.4.1 .3.2	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1923 d.4.1 .3.2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	5.3	230.97	1 224.14
1924 d.4.1 .3.2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.5*0.3 = 2.55	176.49	450.05
1925 d.4.1 .3.2	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.3	19.72	104.52
1926 d.4.1 .3.2	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.3+8.5*2.0 = 22.30	123.07	2 744.46
1927 d.4.1 .3.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.3+ 8.5*2.0 = 22.30	7.00	156.10
1928 d.4.1 .3.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	5.3+9.5 = 14.80	12.65	187.22
1929 d.4.1 .3.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1930 d.4.1 .3.2	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1931 d.4.1 .3.2	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe stałe, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1932 d.4.1 .3.2	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1933 d.4.1 .3.2	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.3 .3		Łazienka 1.10				
1934 d.4.1 .3.3	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	2.96*3.2 = 9.47	46.72	442.44
1935 d.4.1 .3.3	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(2.8+2.8)*3.2 = 17.92	124.01	2 222.26
1936 d.4.1 .3.3	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90
1937 d.4.1 .3.3	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	8.53	230.97	1 970.17
1938 d.4.1 .3.3	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	10.5*0.3 = 3.15	176.49	555.94
1939 d.4.1 .3.3	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	8.53	19.72	168.21
1940 d.4.1 .3.3	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	8.53+10.5* 2.0 = 29.53	123.07	3 634.26
1941 d.4.1 .3.3	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	8.53+10.5* 2.0 = 29.53	7.00	206.71
1942 d.4.1 .3.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	8.53+11.5 = 20.03	12.65	253.38
1943 d.4.1 .3.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1944 d.4.1 .3.3	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1945 d.4.1 .3.3	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1946 d.4.1 .3.3	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy uchylony, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1947 d.4.1 .3.3	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.3 .4		Łazienka 1.9				
1948 d.4.1 .3.4	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	1.75*3.2 = 5.60	46.72	261.63
1949 d.4.1 .3.4	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(1.75+3.0)* 3.2 = 15.20	124.01	1 884.95
1950 d.4.1 .3.4	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90
1951 d.4.1 .3.4	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m ²	5.3	230.97	1 224.14
1952 d.4.1 .3.4	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.5*0.3 = 2.55	176.49	450.05
1953 d.4.1 .3.4	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.3	19.72	104.52
1954 d.4.1 .3.4	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.3+8.5*2.0 = 22.30	123.07	2 744.46
1955 d.4.1 .3.4	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.3+ 8.5*2.0 = 22.30	7.00	156.10
1956 d.4.1 .3.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	5.3+9.5 = 14.80	12.65	187.22
1957 d.4.1 .3.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1958 d.4.1 .3.4	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1959 d.4.1 .3.4	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1960 d.4.1 .3.4	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy uchylony, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1961 d.4.1 .3.4	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.3 .5		Łazienka 1.5				
1962 d.4.1 .3.5	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	1.94*3.2 = 6.21	46.72	290.13
1963 d.4.1 .3.5	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(2.89)*3.2 = 9.25	124.01	1 147.09
1964 d.4.1 .3.5	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie narożników wewnętrznych (podłoga/ściana oraz ściana/ściana przy prysznicu) taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m	10.6	38.67	409.90

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1965 d.4.1 .3.5	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	5.6	230.97	1 293.43
1966 d.4.1 .3.5	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.7*0.3 = 2.61	176.49	460.64
1967 d.4.1 .3.5	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.6	19.72	110.43
1968 d.4.1 .3.5	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.6+8.7*2.0 = 23.00	123.07	2 830.61
1969 d.4.1 .3.5	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.6+ 8.7*2.0 = 23.00	7.00	161.00
1970 d.4.1 .3.5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	5.6+9.7 = 15.30	12.65	193.54
1971 d.4.1 .3.5	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1972 d.4.1 .3.5	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
1973 d.4.1 .3.5	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1974 d.4.1 .3.5	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy uchylny, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1975 d.4.1 .3.5	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.3 .6		WC 1.6				
1976 d.4.1 .3.6	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(1.94+2.19)* 3.2 = 13.22	124.01	1 639.41
1977 d.4.1 .3.6	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	4.25	230.97	981.62
1978 d.4.1 .3.6	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.5*0.3 = 2.55	176.49	450.05
1979 d.4.1 .3.6	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	4.25	19.72	83.81
1980 d.4.1 .3.6	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	4.25+7.3*2.0 = 18.85	123.07	2 319.87
1981 d.4.1 .3.6	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	4.25+ 7.3* 2.0 = 18.85	7.00	131.95
1982 d.4.1 .3.6	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów z płyt G-K	m ²	4.25+8.3 = 12.55	12.65	158.76
1983 d.4.1 .3.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
1984 d.4.1 .3.6	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1985 d.4.1 .3.6	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwył stalowy stały, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1986 d.4.1 .3.6	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwył stalowy uchylony, dla niepełnosprawnych	szt	2	56.67	113.34
1987 d.4.1 .3.6	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylonego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.3 .7		Pom. 1.14				
1988 d.4.1 .3.7	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(0.9+3.24+2.82)*3.2 = 22.27	46.72	1 040.45
1989 d.4.1 .3.7	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(2.22+4.51*2)*3.2 = 35.97	124.01	4 460.64
1990 d.4.1 .3.7	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	19.9	19.72	392.43
1991 d.4.1 .3.7	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCV - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	19.9+23.5*0.2 = 24.60	123.07	3 027.52
1992 d.4.1 .3.7	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	19.9+23.5*0.2 = 24.60	7.00	172.20
1993 d.4.1 .3.7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	19.9+25.5*3.2-2*2 = 97.50	12.65	1 233.38
1994 d.4.1 .3.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82
1995 d.4.1 .3.7	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.3 .8		Pom. 1.13				
1996 d.4.1 .3.8	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(5.18+2.52)*3.2 = 24.64	46.72	1 151.18
1997 d.4.1 .3.8	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(4.35+2.1)*3.2 = 20.64	124.01	2 559.57
1998 d.4.1 .3.8	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	17.5	19.72	345.10
1999 d.4.1 .3.8	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCV - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	17.5+17.4*0.2 = 20.98	123.07	2 582.01
2000 d.4.1 .3.8	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	17.5+17.4*0.2 = 20.98	7.00	146.86
2001 d.4.1 .3.8	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	17.5+19.4*3.2-2*2 = 75.58	12.65	956.09
2002 d.4.1 .3.8	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82
2003 d.4.1 .3.8	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.3 .9		Pom. 1.8				
2004 d.4.1 .3.9	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(5.18+2.78)*3.2 = 25.47	46.72	1 189.96
2005 d.4.1 .3.9	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(4.65+2.1)*3.2 = 21.60	124.01	2 678.62

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2006 d.4.1 .3.9	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	18.3	19.72	360.88
2007 d.4.1 .3.9	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCV - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	18.3+17.6* 0.2 = 21.82	123.07	2 685.39
2008 d.4.1 .3.9	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	18.3+17.6* 0.2 = 21.82	7.00	152.74
2009 d.4.1 .3.9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	18.3+19.6* 3.2-2*2 = 77.02	12.65	974.30
2010 d.4.1 .3.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82
2011 d.4.1 .3.9	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.3 .10		Pom. 1.7				
2012 d.4.1 .3.10	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(3.94)*3.2 = 12.61	46.72	589.14
2013 d.4.1 .3.10	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(3.94+5.16)* 3.2 = 29.12	124.01	3 611.17
2014 d.4.1 .3.10	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	20.7	19.72	408.20
2015 d.4.1 .3.10	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCV - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	20.7+16.8* 0.2 = 24.06	123.07	2 961.06
2016 d.4.1 .3.10	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	20.7+16.8* 0.2 = 24.06	7.00	168.42
2017 d.4.1 .3.10	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	20.7+18.8* 3.2-2*2 = 76.86	12.65	972.28
2018 d.4.1 .3.10	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82
2019 d.4.1 .3.10	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.3 .11		Pom. 1.4				
2020 d.4.1 .3.11	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(4.65+5.13)* 3.2 = 31.30	46.72	1 462.34
2021 d.4.1 .3.11	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(4.65+5.13)* 3.2 = 31.30	124.01	3 881.51
2022 d.4.1 .3.11	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	24.1	19.72	475.25
2023 d.4.1 .3.11	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCV - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	24.1+18.8* 0.2 = 27.86	123.07	3 428.73
2024 d.4.1 .3.11	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	24.1+18.8* 0.2 = 27.86	7.00	195.02
2025 d.4.1 .3.11	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	24.1+19.8* 3.2-2 = 85.46	12.65	1 081.07
2026 d.4.1 .3.11	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.1 = 2.52	461.04	1 161.82

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2027 d.4.1 .3.11	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybą, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.1*2.05 = 2.26	437.49	988.73
4.1.3 .12		Pom. 1.11				
2028 d.4.1 .3.12	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(11.82+ 2.96+11.82)* 3.2-2*7-1.5* 2.1 = 67.97	124.01	8 428.96
2029 d.4.1 .3.12	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	35.09	19.72	691.97
2030 d.4.1 .3.12	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	35.09+17.4* 0.2 = 38.57	123.07	4 746.81
2031 d.4.1 .3.12	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	35.09+17.4* 0.2 = 38.57	7.00	269.99
2032 d.4.1 .3.12	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	35.09+26.6* 3.2-7*2-1.5* 2.1 = 103.06	12.65	1 303.71
2033 d.4.1 .3.12	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi i witryna przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 - montaż drzwi p.poż. EI30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, z witrynami EI60, z przeszkleniami, zaopatrzone w samozamykacze	m ²	2.96*2.7 = 7.99	2 461.35	19 666.19
4.1.3 .13		Pom. 1.2				
2034 d.4.1 .3.13	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(9.5)*3.2-2 = 28.40	124.01	3 521.88
2035 d.4.1 .3.13	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	5.6	19.72	110.43
2036 d.4.1 .3.13	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	5.6+8.2*0.2 = 7.24	123.07	891.03
2037 d.4.1 .3.13	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	5.6+8.2*0.2 = 7.24	7.00	50.68
2038 d.4.1 .3.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	5.6+9.2*3.2- 2 = 33.04	12.65	417.96
2039 d.4.1 .3.13	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - montaż drzwi p.poż. EI30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi stalowe, zaopatrzone w samozamykacze	m ²	1.0*2.1 = 2.10	902.16	1 894.54
4.1.3 .14		Pom. 1.1				
2040 d.4.1 .3.14	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(11.8)*3.2- 2.3*2.3-1.48* 2.9 = 28.18	124.01	3 494.60
2041 d.4.1 .3.14	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	8.3	19.72	163.68
2042 d.4.1 .3.14	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	8.3+8*0.2 = 9.90	123.07	1 218.39
2043 d.4.1 .3.14	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	8.3+8.0*0.2 = 9.90	7.00	69.30
2044 d.4.1 .3.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, malowanie ścian i sufitów	m ²	8.3+11.8* 3.2-2.3*2.3* 1.48*2.9 = 23.36	12.65	295.50
4.1.4 4.1.4 .1		Przyziemie WC 0.17				
2045 d.4.1 .4.1	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(0.6+0.7*2)* 2.3 = 4.60	124.01	570.45

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2046 d.4.1 .4.1	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	3.8	12.04	45.75
2047 d.4.1 .4.1	KNR 2-21 0608- 01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	3.8	29.96	113.85
2048 d.4.1 .4.1	KNP2 1310- 03.02 1310- 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	2	6.75	13.50
2049 d.4.1 .4.1	KNP 02 1310- 01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	2	7.02	14.04
2050 d.4.1 .4.1	KNP 02 1310- 01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	2	6.48	12.96
2051 d.4.1 .4.1	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²	3.8	56.27	213.83
2052 d.4.1 .4.1	KNR 0-39 0115- 02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m ²	3.8	230.97	877.69
2053 d.4.1 .4.1	KNR 0-39 0115- 03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	7.2*0.3 = 2.16	176.49	381.22
2054 d.4.1 .4.1	KNNR 2 1206- 03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	3.8+7.2*2.0 = 18.20	123.07	2 239.87
2055 d.4.1 .4.1	KNNR 2 1206- 07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	3.8+ 7.2*2.0 = 18.20	7.00	127.40
2056 d.4.1 .4.1	KNR 2-02 1505- 07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	8.2*0.3 = 2.46	12.65	31.12
2057 d.4.1 .4.1	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
2058 d.4.1 .4.1	KSNR 2 1002- 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
2059 d.4.1 .4.1	KNR 2-02 1208- 03 analogia	Pochwyty stalowe stałe, dla niepełnosprawnych	szt.	2	56.67	113.34
2060 d.4.1 .4.1	KNR 2-02 1208- 03 analogia	Pochwyty stalowe uchylne, dla niepełnosprawnych	szt.	2	56.67	113.34
2061 d.4.1 .4.1	KNPnRPDE 22- 53c analogia	Montaż lustra - montaż lustra uchylnego z wykorzystaniem przez niepełnosprawnych	szt.	1	11.40	11.40
4.1.4 .2		Pom 0.18				
2062 d.4.1 .4.2	KNR 0-40 0210- 01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	2.76*2.3 = 6.35	46.72	296.67
2063 d.4.1 .4.2	KNR K-04 0304- 02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(2.29+2.87)* 2.3 = 11.87	124.01	1 472.00
2064 d.4.1 .4.2	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	7.3	12.04	87.89
2065 d.4.1 .4.2	KNR 2-21 0608- 01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	7.3	29.96	218.71
2066 d.4.1 .4.2	KNP2 1310- 03.02 1310- 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	3	6.75	20.25
2067 d.4.1 .4.2	KNP 02 1310- 01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	3	7.02	21.06

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2068 d.4.1 .4.2	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m ² - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	3	6.48	19.44
2069 d.4.1 .4.2	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanoego	m ²	7.3	56.27	410.77
2070 d.4.1 .4.2	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	7.3+10.5*0.2 = 9.40	123.07	1 156.86
2071 d.4.1 .4.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	7.3+ 10.5* 0.2 = 9.40	7.00	65.80
2072 d.4.1 .4.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	11.5*2.1 = 24.15	12.65	305.50
2073 d.4.1 .4.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
2074 d.4.1 .4.2	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
4.1.4 .3		Pom 0.16				
2075 d.4.1 .4.3	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	21.97 < (5.03+4.52)* 2.3> = 21.97	46.72	1 026.44
2076 d.4.1 .4.3	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	21.97 < (5.03+4.52)* 2.3> = 21.97	124.01	2 724.50
2077 d.4.1 .4.3	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m ² - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	22.9	12.04	275.72
2078 d.4.1 .4.3	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	22.9	29.96	686.08
2079 d.4.1 .4.3	KNP2 1310-03.02 1310-03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m ² - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	5	6.75	33.75
2080 d.4.1 .4.3	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m ² - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	5	7.02	35.10
2081 d.4.1 .4.3	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m ² - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	5	6.48	32.40
2082 d.4.1 .4.3	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanoego	m ²	22.9	56.27	1 288.58
2083 d.4.1 .4.3	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	22.9+18.2* 0.2 = 26.54	123.07	3 266.28
2084 d.4.1 .4.3	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	22.9+ 18.2* 0.2 = 26.54	7.00	185.78
2085 d.4.1 .4.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	19.2*2.1 = 40.32	12.65	510.05
2086 d.4.1 .4.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
2087 d.4.1 .4.3	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
4.1.4 .4		Pom 0.15				
2088 d.4.1 .4.4	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(2.74)*2.3 = 6.30	46.72	294.34

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2089 d.4.1 .4.4	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(2.74+5.03+5.03)*2.3 = 29.44	124.01	3 650.85
2090 d.4.1 .4.4	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	14.3	12.04	172.17
2091 d.4.1 .4.4	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	14.3	29.96	428.43
2092 d.4.1 .4.4	KNP2 1310-03.02 1310-03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	2	6.75	13.50
2093 d.4.1 .4.4	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	2	7.02	14.04
2094 d.4.1 .4.4	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	2	6.48	12.96
2095 d.4.1 .4.4	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²	14.3	56.27	804.66
2096 d.4.1 .4.4	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	14.3+15.7*0.2 = 17.44	123.07	2 146.34
2097 d.4.1 .4.4	KNNR 2 1206-07 analogia	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	14.3+ 15.7*0.2 = 17.44	7.00	122.08
2098 d.4.1 .4.4	KNR 2-02 1505-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	16.7*2.1 = 35.07	12.65	443.64
2099 d.4.1 .4.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
2100 d.4.1 .4.4	KSNR 2 1002-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9*2.05> = 1.85	437.49	809.36
4.1.4 .5		Pom 0.14				
2101 d.4.1 .4.5	KNR 0-40 0210-01 analogia	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(2.74)*2.3 = 6.30	46.72	294.34
2102 d.4.1 .4.5	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(3.75+3.75)*2.3 = 17.25	124.01	2 139.17
2103 d.4.1 .4.5	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	10.5	12.04	126.42
2104 d.4.1 .4.5	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	10.5	29.96	314.58
2105 d.4.1 .4.5	KNP2 1310-03.02 1310-03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	3	6.75	20.25
2106 d.4.1 .4.5	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	3	7.02	21.06
2107 d.4.1 .4.5	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	3	6.48	19.44
2108 d.4.1 .4.5	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²	10.5	56.27	590.84
2109 d.4.1 .4.5	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	10.5+12.3*0.2 = 12.96	123.07	1 594.99
2110 d.4.1 .4.5	KNNR 2 1206-07 analogia	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	10.5+ 12.3*0.2 = 12.96	7.00	90.72

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2111	KNR 2-02 1505-d.4.1 07 .4.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	13.3*2.1 = 27.93	12.65	353.31
2112	KNNR 2 1104-d.4.1 02 .4.5	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
2113	KSNR 2 1002-d.4.1 01 .4.5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
4.1.4 .6		Pom 0.13				
2114	KNR 0-40 0210-d.4.1 01 .4.6	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(5.04+4.52)* 2.3 = 21.99	46.72	1 027.37
2115	KNR K-04 0304-d.4.1 02 .4.6	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(5.04+4.52)* 2.3 = 21.99	124.01	2 726.98
2116	KNR 19-01 d.4.1 0640-02 .4.6	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m ² - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	23.6	12.04	284.14
2117	KNR 2-21 0608-d.4.1 01 .4.6	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	23.6	29.96	707.06
2118	KNP2 1310-d.4.1 03.02 1310- .4.6 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m ² - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	5	6.75	33.75
2119	KNP 02 1310-d.4.1 01.03 .4.6	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m ² - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	5	7.02	35.10
2120	KNP 02 1310-d.4.1 01.04 .4.6	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m ² - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	5	6.48	32.40
2121	KNR 13-23 d.4.1 1002-08 .4.6	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²	23.6	56.27	1 327.97
2122	KNNR 2 1206-d.4.1 03 .4.6	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	23.6+19.3* 0.2 = 27.46	123.07	3 379.50
2123	KNNR 2 1206-d.4.1 07 .4.6	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	23.6+ 19.3* 0.2 = 27.46	7.00	192.22
2124	KNR 2-02 1505-d.4.1 07 .4.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	19.3*2.1 = 40.53	12.65	512.70
2125	KNNR 2 1104-d.4.1 02 .4.6	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
2126	KSNR 2 1002-d.4.1 01 .4.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm ²	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
4.1.4 .7		Pom 0.12				
2127	KNR 0-40 0210-d.4.1 01 .4.7	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(2.86)*2.3 = 6.58	46.72	307.42
2128	KNR K-04 0304-d.4.1 02 .4.7	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(2.86+5.44* 2)*2.3 = 31.60	124.01	3 918.72
2129	KNR 19-01 d.4.1 0640-02 .4.7	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m ² - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	16	12.04	192.64
2130	KNR 2-21 0608-d.4.1 01 .4.7	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	16	29.96	479.36
2131	KNP2 1310-d.4.1 03.02 1310- .4.7 03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m ² - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	5	6.75	33.75

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2132 d.4.1 .4.7	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	5	7.02	35.10
2133 d.4.1 .4.7	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	5	6.48	32.40
2134 d.4.1 .4.7	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²	16	56.27	900.32
2135 d.4.1 .4.7	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	16	230.97	3 695.52
2136 d.4.1 .4.7	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	16.5*0.3 = 4.95	176.49	873.63
2137 d.4.1 .4.7	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	16+16.5*2.0 = 49.00	123.07	6 030.43
2138 d.4.1 .4.7	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	16+ 16.5*2.0 = 49.00	7.00	343.00
2139 d.4.1 .4.7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	17.5*0.3 = 5.25	12.65	66.41
2140 d.4.1 .4.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
2141 d.4.1 .4.7	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
4.1.4 .8		Pom 0.9				
2142 d.4.1 .4.8	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(5.04+1.57)* 2.3 = 15.20	46.72	710.14
2143 d.4.1 .4.8	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(1.83)*2.3 = 4.21	124.01	522.08
2144 d.4.1 .4.8	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	9.7	12.04	116.79
2145 d.4.1 .4.8	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	9.7	29.96	290.61
2146 d.4.1 .4.8	KNP2 1310-03.02 1310-03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	5	6.75	33.75
2147 d.4.1 .4.8	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	5	7.02	35.10
2148 d.4.1 .4.8	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	5	6.48	32.40
2149 d.4.1 .4.8	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²	9.7	56.27	545.82
2150 d.4.1 .4.8	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	9.7	230.97	2 240.41
2151 d.4.1 .4.8	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	14.5*0.3 = 4.35	176.49	767.73
2152 d.4.1 .4.8	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	9.7+14.5*2.0 = 38.70	123.07	4 762.81

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2153 d.4.1 .4.8	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	9.7+ 14.5* 2.0 = 38.70	7.00	270.90
2154 d.4.1 .4.8	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	15.5*0.3 = 4.65	12.65	58.82
2155 d.4.1 .4.8	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
2156 d.4.1 .4.8	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
4.1.4 .9		Pom 0.11				
2157 d.4.1 .4.9	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(2.57)*2.3 = 5.91	46.72	276.12
2158 d.4.1 .4.9	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(1.45)*2.3 = 3.34	124.01	414.19
2159 d.4.1 .4.9	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	3.7	12.04	44.55
2160 d.4.1 .4.9	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	3.7	29.96	110.85
2161 d.4.1 .4.9	KNP2 1310-03.02 1310-03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	2	6.75	13.50
2162 d.4.1 .4.9	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	2	7.02	14.04
2163 d.4.1 .4.9	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	2	6.48	12.96
2164 d.4.1 .4.9	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanoego	m ²	3.7	56.27	208.20
2165 d.4.1 .4.9	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	3.7	230.97	854.59
2166 d.4.1 .4.9	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	8.1*0.3 = 2.43	176.49	428.87
2167 d.4.1 .4.9	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	3.7+7.1*2.0 = 17.90	123.07	2 202.95
2168 d.4.1 .4.9	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	3.7+ 7.1*2.0 = 17.90	7.00	125.30
2169 d.4.1 .4.9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	8.1*0.3 = 2.43	12.65	30.74
2170 d.4.1 .4.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
2171 d.4.1 .4.9	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybką, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
4.1.4 .10		Pom 0.10				
2172 d.4.1 .4.10	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(2.3)*2.3 = 5.29	124.01	656.01
2173 d.4.1 .4.10	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	8.5	12.04	102.34

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2174 d.4.1 .4.10	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	8.5	29.96	254.66
2175 d.4.1 .4.10	KNP2 1310-03.02 1310-03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	5	6.75	33.75
2176 d.4.1 .4.10	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzłami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	5	7.02	35.10
2177 d.4.1 .4.10	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzłami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	5	6.48	32.40
2178 d.4.1 .4.10	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglano	m ²	8.5	56.27	478.30
2179 d.4.1 .4.10	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	8.5	230.97	1 963.24
2180 d.4.1 .4.10	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	11.5*0.3 = 3.45	176.49	608.89
2181 d.4.1 .4.10	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	8.5+11.5*2.0 = 31.50	123.07	3 876.70
2182 d.4.1 .4.10	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	8.5+ 11.5* 2.0 = 31.50	7.00	220.50
2183 d.4.1 .4.10	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	12.5*0.3 = 3.75	12.65	47.44
2184 d.4.1 .4.10	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
2185 d.4.1 .4.10	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi łazienkowych z szybą, wzmocnionych, odpornych na wilgoć, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, z podcięciem wentylacyjnym 200cm2	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	437.49	809.36
4.1.4 .11		Pom 0.7				
2186 d.4.1 .4.11	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(1.43+2.84+ 1.43)*2.3 = 13.11	124.01	1 625.77
2187 d.4.1 .4.11	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczonek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	4.1	12.04	49.36
2188 d.4.1 .4.11	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	4.1	29.96	122.84
2189 d.4.1 .4.11	KNP2 1310-03.02 1310-03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	2	6.75	13.50
2190 d.4.1 .4.11	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzłami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	2	7.02	14.04
2191 d.4.1 .4.11	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzłami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	2	6.48	12.96
2192 d.4.1 .4.11	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglano	m ²	4.3	56.27	241.96
2193 d.4.1 .4.11	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	4.3	230.97	993.17
2194 d.4.1 .4.11	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	7.7*0.3 = 2.31	176.49	407.69

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2195 d.4.1 .4.11	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	4.3+7.7*2.0 = 19.70	123.07	2 424.48
2196 d.4.1 .4.11	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	9.7+ 7.7*2 = 25.10	7.00	175.70
2197 d.4.1 .4.11	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	8.7*0.3 = 2.61	12.65	33.02
2198 d.4.1 .4.11	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.1*2.1 = 2.31	461.04	1 065.00
2199 d.4.1 .4.11	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi przesuwnych	m ²	1.0*2.05 = 2.05	437.49	896.85
4.1.4 .12		Pom 0.8				
2200 d.4.1 .4.12	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(1.51)*2.3 = 3.47	46.72	162.12
2201 d.4.1 .4.12	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(1.51+0.96)* 2.3 = 5.68	124.01	704.38
2202 d.4.1 .4.12	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	1.6	12.04	19.26
2203 d.4.1 .4.12	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	1.6	29.96	47.94
2204 d.4.1 .4.12	KNP2 1310-03.02 1310-03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	2	6.75	13.50
2205 d.4.1 .4.12	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	2	7.02	14.04
2206 d.4.1 .4.12	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	2	6.48	12.96
2207 d.4.1 .4.12	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanoego	m ²	1.6	56.27	90.03
2208 d.4.1 .4.12	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	9.7	230.97	2 240.41
2209 d.4.1 .4.12	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	4.3*0.3 = 1.29	176.49	227.67
2210 d.4.1 .4.12	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	1.6+4.3*2.0 = 10.20	123.07	1 255.31
2211 d.4.1 .4.12	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	1.6+ 4.3*2.0 = 10.20	7.00	71.40
2212 d.4.1 .4.12	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	5.3*0.3 = 1.59	12.65	20.11
2213 d.4.1 .4.12	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.1*2.1 = 2.31	461.04	1 065.00
2214 d.4.1 .4.12	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi przesuwnych	m ²	1.0*2.05 = 2.05	437.49	896.85
4.1.4 .13		Pom 0.6				
2215 d.4.1 .4.13	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(2.68)*2.3 = 6.16	46.72	287.80
2216 d.4.1 .4.13	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(1.4+4.22+ 0.33*2+0.8)* 2.3 = 16.28	124.01	2 018.88

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2217 d.4.1 .4.13	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m ² - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	12.4	12.04	149.30
2218 d.4.1 .4.13	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	12.4	29.96	371.50
2219 d.4.1 .4.13	KNP2 1310-03.02 1310-03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m ² - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	5	6.75	33.75
2220 d.4.1 .4.13	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m ² - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	5	7.02	35.10
2221 d.4.1 .4.13	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m ² - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	5	6.48	32.40
2222 d.4.1 .4.13	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²	12.4	56.27	697.75
2223 d.4.1 .4.13	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m ²	12.4	230.97	2 864.03
2224 d.4.1 .4.13	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny - uszczelnienie ścian na wysokość 0,3m	m ²	16.2*0.3 = 4.86	176.49	857.74
2225 d.4.1 .4.13	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	12.4+16.2* 2.0 = 44.80	123.07	5 513.54
2226 d.4.1 .4.13	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	12.4+ 16.2* 2.0 = 44.80	7.00	313.60
2227 d.4.1 .4.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	17.2*0.3 = 5.16	12.65	65.27
2228 d.4.1 .4.13	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² - montaż drzwi p.poż. EI30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi stalowe, zaopatrzone w samozamykacze	m ²	1.0*2.1 = 2.10	902.16	1 894.54
4.1.4 .14		Pom 0.3				
2229 d.4.1 .4.14	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynki ciepłochronne	m ²	(1.3)*2.3 = 2.99	46.72	139.69
2230 d.4.1 .4.14	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(36.23-2.0* 10-1.5*2.1- 1.2*2.3)*2.3 = 23.74	124.01	2 944.00
2231 d.4.1 .4.14	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m ² - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	40.1	12.04	482.80
2232 d.4.1 .4.14	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	40.1	29.96	1 201.40
2233 d.4.1 .4.14	KNP2 1310-03.02 1310-03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m ² - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	15	6.75	101.25
2234 d.4.1 .4.14	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m ² - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	15	7.02	105.30
2235 d.4.1 .4.14	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m ² - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	15	6.48	97.20
2236 d.4.1 .4.14	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanego	m ²	40.1	56.27	2 256.43
2237 d.4.1 .4.14	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	40.1+24.3* 0.2 = 44.96	123.07	5 533.23

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2238 d.4.1 .4.14	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	40.1+ 24.3* 0.2 = 44.96	7.00	314.72
2239 d.4.1 .4.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	42*2.1-15*2- 1.5*2.1-1.2* 2.3 = 52.29	12.65	661.47
2240 d.4.1 .4.14	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
2241 d.4.1 .4.14	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	1 094.72	2 025.23
4.1.4 .15		Pom wejście gospodarcze				
2242 d.4.1 .4.15	KNR-W 4-01 1401-02 analogia	Rozbiórka ścian z kamienia na zaprawie cementowej - rozebranie schodów wejścia gospodarczego	m ³	3.3*0.2 = 0.66	401.86	265.23
2243 d.4.1 .4.15	KNR 2-21 0605-02 analogia	Schody z kamienia łamanego wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego - ułożenie na nowo schodów z kamienia	m ³	3.3*0.2 = 0.66	677.73	447.30
2244 d.4.1 .4.15	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	6.5*2.3-2.0*2 = 10.95	124.01	1 357.91
2245 d.4.1 .4.15	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	6.5*2.3-2.0*2 = 10.95	12.65	138.52
2246 d.4.1 .4.15	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.0*2.1 = 2.10	461.04	968.18
2247 d.4.1 .4.15	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych	m ²	1.85 <0.9* 2.05> = 1.85	1 094.72	2 025.23
4.1.4 .16		Pom 0.5				
2248 d.4.1 .4.16	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(0.7*2)*2.3 = 3.22	124.01	399.31
2249 d.4.1 .4.16	KNR 19-01 0640-02	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m ² - oczyszczenie belek stalowych i cegieł stropu odcinkowego	m ²	0.8	12.04	9.63
2250 d.4.1 .4.16	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian i słupów - spoinowanie stropu odcinkowego	m ²	0.8	29.96	23.97
2251 d.4.1 .4.16	KNP2 1310-03.02 1310-03.02 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m ² - miniowanie spodu belek stropowych	szt.	2	6.75	13.50
2252 d.4.1 .4.16	KNP 02 1310-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m ² - malowanie pędzlami pierwszy raz spodu belek stropowych	szt.	2	7.02	14.04
2253 d.4.1 .4.16	KNP 02 1310-01.04 analogia	Malowanie farbą olejną okien i naświetli stalowych o pow. do 0.5 m ² - malowanie pędzlami drugi raz spodu belek stropowych	szt.	2	6.48	12.96
2254 d.4.1 .4.16	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglanoego	m ²	0.8	56.27	45.02
2255 d.4.1 .4.16	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	0.8+2.6*0.2 = 1.32	123.07	162.45
2256 d.4.1 .4.16	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	0.8+ 2.6*0.2 = 1.32	7.00	9.24
2257 d.4.1 .4.16	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	2.6*2.3 = 5.98	12.65	75.65
2258 d.4.1 .4.16	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.2*2.3 = 2.76	461.04	1 272.47
2259 d.4.1 .4.16	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi przesuwnych	m ²	1.2*2.3 = 2.76	437.49	1 207.47
4.1.4 .17		Pom 0.2				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2260 d.4.1 .4.17	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	(1.03+2.84)* 2.3 = 8.90	124.01	1 103.69
2261 d.4.1 .4.17	KNR 19-01 0640-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m2 - oczyszczenie spodu schodów	m ²	3.3	15.05	49.66
2262 d.4.1 .4.17	KNR K-04 0304-09	Tynki cementowo-wapienne na spocznikach i biegach schodów na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m ²	3.3	129.95	428.84
2263 d.4.1 .4.17	KNR 13-23 1002-08 analogia	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą olejną - dwukrotne lakierowanie stropu ceglano	m ²	3.3	56.27	185.69
2264 d.4.1 .4.17	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	3.3+7.6*0.2 = 4.82	123.07	593.20
2265 d.4.1 .4.17	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	3.3+ 7.6*0.2 = 4.82	7.00	33.74
2266 d.4.1 .4.17	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	7.6*2.3 = 17.48	12.65	221.12
2267 d.4.1 .4.17	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1.1*2.1 = 2.31	461.04	1 065.00
2268 d.4.1 .4.17	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - montaż drzwi przesuwnych	m ²	1.0*2.05 = 2.05	437.49	896.85
4.1.5		Remont klatka schodowa				
2269 d.4.1 .5	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²	1.8*5 = 9.00	10.73	96.57
2270 d.4.1 .5	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy lekkiej	m ²	56.6*2+27.8 = 141.00	124.01	17 485.41
2271 d.4.1 .5	KNR 4-01 0341-04 analogia	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - wykucie bruzd pod skosem dla pochwytyłów biegów schodowych	m	2.0*2+2.3*2 = 8.60	67.05	576.63
2272 d.4.1 .5	KNR 4-03 1013-03 analogia	Tynkowanie wnęk o pow.do 1.0 m2 - tynkowanie wnęk dla pochwytyłów	m ²	(2.0*2+2.3* 2)*0.35 = 3.01	95.79	288.33
2273 d.4.1 .5	TZKNBK XV 0548-01 analogia	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu - oczyszczenie belek policzkowych schodów	m ²	(4.0*4+2.3* 2+1.4*3)*0.5 = 12.40	22.81	282.84
2274 d.4.1 .5	TZKNBK XV 0550-01 analogia	Pomalowanie farbą olejną elementów konstrukcji licząc w rozwinięciu - - pierwszy raz	m ²	(4.0*4+2.3* 2+1.4*3)*0.5 = 12.40	20.94	259.66
2275 d.4.1 .5	TZKNBK XV 0550-02 analogia	Pomalowanie farbą olejną elementów konstrukcji licząc w rozwinięciu - - drugi raz	m ²	(4.0*4+2.3* 2+1.4*3)*0.5 = 12.40	20.94	259.66
2276 d.4.1 .5	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty na wspornikach - wykonanie i montaż pochwytyłów we wnękach	m	2.0*2+2.3*2 = 8.60	90.02	774.17
2277 d.4.1 .5	KNR BC-02 0211-01 analogia	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polymerową; wielkość ubytków 5 mm - wyrównanie i poziomowanie stopni schodów z dostosowaniem do wysokości projektowych	m ²	13.18*3 = 39.54	119.14	4 710.80
2278 d.4.1 .5	KNR BC-02 0211-04 analogia	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polymerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²	13.18*3 = 39.54	48.72	1 926.39
2279 d.4.1 .5	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCV na posadzce i ścianach, wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania - ułożenie wykładziny na schodach	m ²	13.18*3 = 39.54	123.07	4 866.19
2280 d.4.1 .5	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	13.18*3 = 39.54	7.00	276.78
2281 d.4.1 .5	KNR 9-27 0203-02 analogia	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych - montaż narożników antypoślizgowych na stopniach	m	57*1.4 = 79.80	16.45	1 312.71
2282 d.4.1 .5	KNR 2-23 0604-03 analogia	Wykonanie balustrady drewnianej - remont i montaż zdemontowanej balustrady drewnianej	m	1.4+4.0*4 = 17.40	161.28	2 806.27

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2283 d.4.1 .5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	56.6*2+ 27.8+3.01 = 144.01	12.65	1 821.73
2284 d.4.1 .5	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe z mikrowłóknami grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	9.7*3 = 29.10	19.72	573.85
2285 d.4.1 .5	KNNR 2 1206-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych z PCW - ułożenie wykładziny z twardego PCW na posadzce i ścianach, wykładzina PCW do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowe, przeznaczone do zgrzewania	m ²	9.7*3+5.6*3* 0.2+4.0*4+ 2.3*4+5.7*3 = 74.76	123.07	9 200.71
2286 d.4.1 .5	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	9.7*3+5.6*3* 0.2+4.0*4+ 2.3*4+5.7*3 = 74.76	7.00	523.32
2287 d.4.1 .5	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² - montaż drzwi p.poż. EI30 zgodnie z rysunkiem architektury, drzwi stalowe, zaopatrzone w samozamykacze - drzwi do przyziemia	m ²	1.0*2.1 = 2.10	902.16	1 894.54
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						687 499.15
5	ROBOTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
5.1	remont ogrodenia					
5.1.1	remont ogrodenia frontowego					
2288 d.5.1 .1	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m ²	55*1.5 = 82.50	0.08	6.60
2289 d.5.1 .1	KNR-W 2-01 0118-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami - oczyszczenie podmurówki ogrodenia z nadmiaru ziemi	m ²	55*2*0.5 = 55.00	15.01	825.55
2290 d.5.1 .1	KNP2 1313-02 1313-02.01	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy	m ²	55*1.6*2 = 176.00	25.54	4 495.04
2291 d.5.1 .1	KNR 13-23 0801-09	Naprawa drobnych elementów stalowych - miejscowa naprawa ogrodenia przez wspawanie prętów, odcięcie drutów mocujących, osadzenie w elementach podmurówki, itp.	t	0.3	3 022.37	906.71
2292 d.5.1 .1	KNP2 1313-02 1313-02.02	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzłami pierwszy raz	m ²	55*1.6*2 = 176.00	21.48	3 780.48
2293 d.5.1 .1	KNP2 1313-02 1313-02.03	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzłami drugi raz	m ²	55*1.6*2 = 176.00	19.20	3 379.20
2294 d.5.1 .1	KNNR-W 3 1407-01 analogia	Usunięcie starego tynku oraz powłoki malarskiej z betonu oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni ścian - oczyszczenie podmurówki	m ²	55*1.3 = 71.50	160.67	11 487.90
2295 d.5.1 .1	KNKRB 6 0806-04 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - częściowe przełożenie podmurówki w celu nowego wyprofilowania	m	55	15.98	878.90
2296 d.5.1 .1	KNKRB 6 0403-04 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - częściowe przełożenie podmurówki w celu nowego wyprofilowania - materiał z odzysku	m	55	188.70	10 378.50
2297 d.5.1 .1	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - oczyszczenie słupów bram i furtki	m ²	4*4 = 16.00	7.22	115.52
2298 d.5.1 .1	TZKNBK VIII 09-103 analogia	Sztablatury na gotowym podkładzie na ścianach z podziałem architektonicznym - uzupełnienie elementów tynkarskich na słupach	m ²	16	170.48	2 727.68
2299 d.5.1 .1	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²	16	11.05	176.80
2300 d.5.1 .1	KNR K-04 0403-05	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych porowatych - impregnacja tynków	m ²	16	4.67	74.72
5.1.2	ogrodenie panelowe					
2301 d.5.1 .2	KNR 2-25 0307-03	Ogrodenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²	130*1.5 = 195.00	25.18	4 910.10
2302 d.5.1 .2	KNR 2-01 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV - wykopy pod podmurówkę	m ³	130*0.6*0.8 = 62.40	23.30	1 453.92
2303 d.5.1 .2	KNR 2-22 0309-02	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie do 0.8 t - posadowienie elementów prefabrykowanych jako podmurówka ogrodenia 130mb	elem.	130	134.91	17 538.30
2304 d.5.1 .2	KNR-W 2-02 2139-01	Wykonanie otworów okrągłych o głębokości do 15 cm w marmurze; średnica otworu do 4 cm - wykonanie otworów w cokole do zamocowania ogrodenia	szt.	78	50.18	3 914.04

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2305	KNR 2-02 1802-d.5.1 .2 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - wykonanie i montaż ogrodzenia z prętów stalowych na wzór ogrodzenia frontowego, zamocowanie na cokole prefabrykowanym	m	130	481.86	62 641.80
5.2		Zagospodarowanie terenu zielonego				
5.2.1		Utwardzenia				
2306	KNR 2-31 0101-d.5.2 .1 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całą szerokość jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	1 045	4.36	4 556.20
2307	KNR 2-01 0206-d.5.2 .1 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyfadowczymi na odległość do 1 km - wywiezienie na hałdę ziemi z humusowania do ponownego wbudowania	m ³	200	45.66	9 132.00
2308	KNR 2-01 0216-d.5.2 .1 02 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. - hałdowanie ziemi z humusowania do ponownego wbudowania	m ³	170	11.08	1 883.60
2309	KNR 2-01 0229-d.5.2 .1 02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - poziomowanie terenu pod chodniki i tereny zielone	m ³	200	3.31	662.00
2310	KNR 2-31 0401-d.5.2 .1 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	330	6.79	2 240.70
2311	KNR 2-31 0402-d.5.2 .1 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	330*0.2*0.2 = 13.20	817.48	10 790.74
2312	KNR 2-31 0407-d.5.2 .1 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	330	30.85	10 180.50
2313	KNR 2-31 0204-d.5.2 .1 01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m ²	420	31.01	13 024.20
2314	KNR 2-31 0204-d.5.2 .1 05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²	420	34.44	14 464.80
2315	KNR 2-23 0210-d.5.2 .1 01 analiza indywidualna	WYKONANIE NAWIERZCHNI KAMIENNEJ Z ŻYWICĄ WRAZ Z DOSTAWĄ MATERIAŁÓW o gr.3cm	m ²	420	112.20	47 124.00
2316	KNR-W 2-01 d.5.2 .1 0409-02 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - rozplanowanie ziemi humusowej, hałdowanej	m ³	200	16.28	3 256.00
5.2.2		Urządzenia				
2317	KNR 2-23 0310-d.5.2 .2 07 analogia	Ustawienie stolików	szt.	5	1 320.13	6 600.65
2318	KNR 2-23 0310-d.5.2 .2 06 analogia	Ustawienie ławek zintegrowanych z koszem na śmieci	szt.	24	917.08	22 009.92
2319	KNR 2-23 0310-d.5.2 .2 06 analogia	Montaż altany	szt.	1	12 370.48	12 370.48
5.2.3		Nasadzenia				
2320	KNR 2-21 0404-d.5.2 .3 01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha	650*0.001 = 0.65	9 926.54	6 452.25
2321	KNP1 1227-01 d.5.2 .3 1227-01.03	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową o śr. (bez kosza) od 51 do 70 cm w terenie płaskim	szt.	20	64.25	1 285.00
2322	KNP1 1229-01 d.5.2 .3 1229-01.01	Sadzenie żywopłotów w rowie o szerokości do 45 cm	m	250	6.84	1 710.00
5.3		Zagospodarowanie				
5.3.1		Zagospodarowanie utwardzenia				
2323	KNR 5 0719-d.5.3 .1 10	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	100	10.81	1 081.00
2324	KNR 2-31 0101-d.5.3 .1 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całą szerokość jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	800	4.36	3 488.00
2325	KNR 2-01 0229-d.5.3 .1 02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - poziomowanie terenu pod utwardzenia i tereny zielone	m ³	100	3.31	331.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2326 d.5.3 .1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	800	46.46	37 168.00
2327 d.5.3 .1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	800	27.32	21 856.00
2328 d.5.3 .1	KNCK-1 0302-02	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 9-11 cm na podsypce cementowo-żwirowej	m ²	580	173.81	100 809.80
2329 d.5.3 .1	KNCK-1 0302-02	Wykonanie nawierzchni z płyty kamiennej regularnej na podsypce cementowo-żwirowej	m ²	220	173.81	38 238.20
2330 d.5.3 .1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	130	25.46	3 309.80
2331 d.5.3 .1	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6	64.96	389.76
2332 d.5.3 .1	KNR wycena indywidualna	Ostona typowych pojemników na śmieci	szt.	1	671.18	671.18
2333 d.5.3 .1	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - wykorzystanie humusu po korytowaniu pod budynkiem i utwardzeniem	m ³	800*0.3 = 240.00	2.44	585.60
2334 d.5.3 .1	KNR 2-01 0234-08	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. I-II - wyrównanie terenu w granicach ogrodzenia	m ²	130	5.83	757.90
2335 d.5.3 .1	KNR 2-21 0404-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha	130*0.001 = 0.13	9 926.54	1 290.45
5.3.2		Roboty przyłącza instalacji kanalizacyjnej				
2336 d.5.3 .2	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	1.5*0.6*60 = 54.00	22.88	1 235.52
2337 d.5.3 .2	KNR 2-18 0910-01 kalk. własna	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur kamionkowych o śr. 150 mm - podłączenie do istniejącej studni betonowej z uszczelką	szt	6	215.58	1 293.48
2338 d.5.3 .2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1	6 094.23	6 094.23
2339 d.5.3 .2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	3	1 382.30	4 146.90
2340 d.5.3 .2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	60*0.1*0.6 = 3.60	248.88	895.97
2341 d.5.3 .2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	60	68.58	4 114.80
2342 d.5.3 .2	KNR-W 2-18 0511-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypanie rurociągu	m ³	60*0.1*0.6 = 3.60	235.03	846.11
2343 d.5.3 .2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	0.6*1.0*60 = 36.00	32.56	1 172.16
5.3.3		Roboty przyłącza instalacji wodnej				
2344 d.5.3 .3	KNR 2-01 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	0.6*1.2*10 = 7.20	191.10	1 375.92
2345 d.5.3 .3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	10*0.1*0.4 = 0.40	248.88	99.55
2346 d.5.3 .3	KNR 2-18 0108-01	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichloru winyłu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 63 mm	m	10	54.13	541.30
2347 d.5.3 .3	KNR 2-18 0909-05 kalk. własna	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej za pomocą opasko-nawiertki razem ze sztycą	szt.	1	1 008.09	1 008.09
2348 d.5.3 .3	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - studnia wodomierzowa	stud.	1	6 094.23	6 094.23
2349 d.5.3 .3	KNR-W 2-18 0511-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypanie rurociągu	m ³	10*0.1*0.4 = 0.40	235.03	94.01

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2350 d.5.3 .3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	0.4*0.8*10 = 3.20	236.78	757.70
2351 d.5.3 .3	KNR- kalk. własna	Wyposażenie studni wodomierzowej - budowa zgodnie z rys Inst	kpl.	1	15 096.88	15 096.88
5.3.4		Kanalizacja deszczowa				
2352 d.5.3 .4	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	1.2*0.6*75 = 54.00	22.88	1 235.52
2353 d.5.3 .4	KNR-W 2-25 0519-05	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych o śr.80 mm do głębokości 2 m - rozebranie	kpl.	4	1 324.67	5 298.68
2354 d.5.3 .4	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	4	1 382.30	5 529.20
2355 d.5.3 .4	TZKNBK XVIII II A-55 analogia	Montaż rewizji żeliwnych (czyszczaków) o śr. 150 mm - montaż czyszczaka z podłączeniem do rur spustowych	szt.	4	587.18	2 348.72
2356 d.5.3 .4	KNR 13-11 0316-02 analogia	Montaż zbiorników becznieniowych o pojemności do 5 m ³ - montaż zbiornika deszczówki z pompą wody	szt.	1	8 825.17	8 825.17
2357 d.5.3 .4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	75*0.1*0.6 = 4.50	248.88	1 119.96
2358 d.5.3 .4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	75	68.58	5 143.50
2359 d.5.3 .4	KNR-W 2-18 0511-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypanie rurociągu	m ³	75*0.1*0.6 = 4.50	235.03	1 057.64
2360 d.5.3 .4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	0.6*1.0*75 = 45.00	32.56	1 465.20
5.3.5		Roboty przyłącza instalacji WLZ				
2361 d.5.3 .5	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	12*0.1*0.4 = 0.48	249.57	119.79
2362 d.5.3 .5	KNR 5-10 0901-01	Montaż przewodów o przekroju do 50 mm ² rozciąganych ręcznie dla linii niskiego napięcia Krotność = 5	km/1 przew	0.038 = 0.04	17 506.45	700.26
2363 d.5.3 .5	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypywanie	m ³	12*0.1*0.4 = 0.48	249.57	119.79
2364 d.5.3 .5	KNR 5-08 0812-04 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²) - podłączenie w skrzyni licznikowej z przygotowaniem podstawy pod licznik	szt.	1	1 300.82	1 300.82
2365 d.5.3 .5	KNR 5-14 0103-02	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50 kg - montaż rozdzielnic zestawu licznikowego	szt.	1	293.93	293.93
2366 d.5.3 .5	KNR 5-18 0901-08	Tablice do liczników trójfazowych TL-3f-51 z wyposażeniem	tabl.	1	120.46	120.46
2367 d.5.3 .5	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych z podłączeniem - zabezpieczenia rozdzielnic elektrycznej	szt.	3	153.60	460.80
2368 d.5.3 .5	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² - uziemienie otokowe do odgromów	m	90	18.99	1 709.10
5.3.6		domofon/bramofon				
2369 d.5.3 .6	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - reszta układana razem z oświetleniem zewnętrznym	m ³	15*0.8*0.25 = 3.00	53.37	160.11
2370 d.5.3 .6	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	15*0.1*0.25 = 0.38	249.57	94.84
2371 d.5.3 .6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	60	51.41	3 084.60
2372 d.5.3 .6	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypywanie	m ³	15*0.1*0.25 = 0.38	249.57	94.84

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2373 d.5.3 .6	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	15*0.25*0.6 = 2.25	237.13	533.54
2374 d.5.3 .6	KNNR 5 0406-01 kalk. własna	Montaż wideofonu z elektrozamkiem do furtki	szt.	1	15 051.19	15 051.19
2375 d.5.3 .6	KNNR 5 0406-01 kalk. własna	Montaż oświetlenia numeru (kinkiet)	szt.	1	67.18	67.18
5.3.7		oświetlenie placu				
2376 d.5.3 .7	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	350*0.8*0.25 = 70.00	53.37	3 735.90
2377 d.5.3 .7	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	350*0.1*0.25 = 8.75	249.57	2 183.74
2378 d.5.3 .7	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	400	68.79	27 516.00
2379 d.5.3 .7	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypywanie	m ³	350*0.1*0.25 = 8.75	249.57	2 183.74
2380 d.5.3 .7	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m	48	18.99	911.52
2381 d.5.3 .7	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	350*0.25*0.6 = 52.50	237.13	12 449.32
2382 d.5.3 .7	KNNR 5 1007-03	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu	kpl.	18	1 891.85	34 053.30
2383 d.5.3 .7	KNNR 5 1007-03 analogia	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu - montaż oświetlenia tablicy informacyjnej i oświetlenia altany ogrodowej	kpl.	2	469.70	939.40
5.4	45111200-0	roboty porządkowe				
2384 d.5.4 01	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	150	37.10	5 565.00
2385 d.5.4 01	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	150	37.10	5 565.00
2386 d.5.4 04 1103-05	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 4,5 km	m ³	150	196.13	29 419.50
2387 d.5.4	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t	poz.2386*1.5 = 225.00	250.00	56 250.00
Razem dział: ROBOTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU						788 985.60
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						5 752 068.84
Podatek VAT						1 322 975.83
Ogółem wartość kosztorysowa robót						7 075 044.67

Słownie: siedem milionów siedemdziesiąt pięć tysięcy czterdzieści cztery i 67/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna bud.	r-g	26 709.0166	24.38	651 165.81
2.	robocizna budowlana	r-g	1 400.4858	24.38	34 143.85
3.	robocizna elektr.	r-g	2 467.1088	24.42	60 246.59
4.	robocizna inst.	r-g	3 675.7042	24.31	89 356.38
				RAZEM	834 912.63

Słownie: osiemset trzydzieści cztery tysiące dziewięćset dwanaście i 63/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	7.4758		7.4758	41.18	307.87	
2.	aktywator krzemowy	kg	81.7068		81.7068	34.32	2 804.18	
3.	altana ogrodowa	kpl.	1.0000		1.0000	12 000.00	12 000.00	
4.	anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm	szt.	45.0000		45.0000	689.53	31 028.85	
5.	asfalt izolacyjny wysokotopliwy	kg	82.0000		82.0000	5.47	448.54	
6.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.8210		0.8210	1 550.89	1 273.28	
7.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.9742		0.9742	1 475.49	1 437.37	
8.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.0599		0.0599	1 550.89	92.96	
9.	bale iglaste obrzynane nasycone grubości 50 mm kl.II	m ³	8.5500		8.5500	1 792.81	15 328.53	
10.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl. II	m ³	0.2700		0.2700	1 689.25	456.10	
11.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 50 mm kl.II	m ³	0.1080		0.1080	1 689.25	182.44	
12.	balustrady i pochwytły stalowe	kg	17.2000		17.2000	21.36	367.39	
13.	barwnik	kg	1.9840		1.9840	8.67	17.20	
14.	bateria umywalkowa stojąca	szt.	29.0000		29.0000	296.90	8 610.10	
15.	bateria wannowa stojąca	szt.	3.0000		3.0000	305.16	915.48	
16.	bednarka ocynkowana	m	176.8000		176.8000	42.90	7 584.72	
17.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	143.5200		143.5200	12.70	1 822.70	
18.	benzyna do lakierów	dm ³	0.9225		0.9225	11.62	10.72	
19.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	13.7280		13.7280	333.73	4 581.45	
20.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	1.4040		1.4040	281.21	394.82	
21.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	85.0846		85.0846	333.73	28 395.28	
22.	biel cynkowa	kg	1.4880		1.4880	14.30	21.28	
23.	Błacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm	kg	1 369.4440		1 369.4440	28.21	38 632.00	
24.	Błacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	1 043.9775		1 043.9775	11.90	12 423.34	
25.	buczki	szt.	4.0000		4.0000	382.16	1 528.64	
26.	całkowity koszt wykonania nawierzchni poliuretanowej(robocizna + materiał)	m ²	428.4000		428.4000	110.00	47 124.00	
27.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt.	10 053.140 0		10 053.140 0	1.28	12 868.02	
28.	Cegła dziurawka (draż.) 25x12x6,5cm,kl.5	szt.	1 200.0000		1 200.0000	1.05	1 260.00	
29.	cegły ceramiczne budowlane pełne 25x12x6,5 cm'	szt.	1 728.8700		1 728.8700	2.50	4 322.18	
30.	celki lub segmenty,szafy,pulpity,tallice przeکاżnikowe lub nastawcze	szt.	2.0000		2.0000	120.00	240.00	
31.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	1.1224		1.1224	588.95	661.04	
32.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	19.8632		19.8632	596.64	11 851.14	
33.	centrala wideofonu i minitoringu z wyposażeniem	szt.	1.0000		1.0000	9 500.00	9 500.00	
34.	centrala wraz z wyposażeniem	szt.	1.0000		1.0000	12 500.00	12 500.00	
35.	ciasto wapienne	m ³	0.1092		0.1092	412.42	45.03	
36.	Czujka ruchu sufitowa IR 261	szt.	10.2000		10.2000	308.88	3 150.59	
37.	Czujka temperatury TUP-40	szt.	8.0000		8.0000	68.51	548.08	
38.	Czujki DG-1 CO (tlenku węgla)	szt.	3.0000		3.0000	160.66	481.98	
39.	Czujki gazu ziemnego DG-1 ME	szt.	3.0000		3.0000	157.66	472.98	
40.	czujnik wiatrowo-deszczowy	szt.	1.0000		1.0000	1 040.54	1 040.54	
41.	Czyszczak /rewizja/ żel. kan.fi 150mm	szt.	4.0000		4.0000	505.12	2 020.48	
42.	Czyszczak kan.PVC fi 160mm	szt.	5.0000		5.0000	69.19	345.95	
43.	Dach.ceram.karpiówka 38x18cm, czerwona	szt.	13 284.000 0		13 284.000 0	2.96	39 320.64	
44.	dachówka z kominkiem wentylacyjnym	kpl.	4.0000		4.0000	257.40	1 029.60	
45.	dachówki pod stopień kominiarski	szt.	2.0000		2.0000	25.74	51.48	
46.	dachówki ze wspornikiem (przeciwśniegowe)	szt.	55.5000		55.5000	25.74	1 428.57	
47.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.28-45mm,kl.II	m ³	1.0260		1.0260	2 007.36	2 059.55	
48.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.4032		0.4032	1 425.94	574.94	
49.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.1120		0.1120	1 241.71	139.07	
50.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m ³	6.5400		6.5400	1 386.81	9 069.73	
51.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.1990		0.1990	1 351.32	268.92	
52.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.5280		0.5280	1 062.07	560.77	
53.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	2.7171		2.7171	1 222.39	3 321.34	
54.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	7.1291		7.1291	467.19	3 330.62	
55.	drewno opałowe	kg	730.4107		730.4107	85.80	62 669.23	
56.	drewno opałowe iglaste - szczapy i wałki niekorowane	m ³	68.7179		68.7179	200.67	13 789.62	
57.	drut aluminiowy AO ogólnego przeznaczenia śr. 3 mm	kg	0.0680		0.0680	41.10	2.79	
58.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	9.4050		9.4050	8.71	81.92	
59.	drzewa	szt.	20.0000		20.0000	51.48	1 029.60	
60.	drzwi aluminiowe	m ²	4.4100		4.4100	760.71	3 354.73	
61.	drzwi i witryny aluminiowe EIS30	m ²	23.9700		23.9700	2 200.00	52 734.00	
62.	drzwi stalowe	kg	777.0000		777.0000	15.03	11 678.32	
63.	drzwi stalowe p.poż. komplet z ościeżnicą	m ²	6.3000		6.3000	650.00	4 095.00	
64.	drzwi zewnętrzne lub piwniczne	m ²	3.7000		3.7000	946.77	3 503.04	
65.	dwuteownik w/g projektu	kg	700.0000		700.0000	9.11	6 377.00	
66.	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt.	128.0000		128.0000	37.82	4 840.96	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
67.	dyble	szt.	162.5916		162.5916	1.16	188.61	
68.	dźwig pionowy		1.0000		1.0000	165 000.00	165 000.00	
69.	elastyczna masa silikonowa	kg	0.0780		0.0780	46.12	3.60	
70.	elektrody stalowe	op.	10.9720		10.9720	83.02	910.90	
71.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm	100 szt.	11.0300		11.0300	51.04	562.97	
72.	Element montażowy (stelaż) do umywalki	szt	26.0000		26.0000	387.33	10 070.58	
73.	Element montażowy (stelaż) do WC	szt	18.0000		18.0000	502.31	9 041.58	
74.	elementy prefabrykowane L ścianki oporowe	szt.	130.0000		130.0000	61.80	8 034.00	
75.	elementy ze skał osadowych	m	11.3300		11.3300	274.69	3 112.24	
76.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	19.4220		19.4220	27.61	536.24	
77.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	27.5760		27.5760	2.85	78.59	
78.	emulsja gruntująca	kg	211.2670		211.2670	6.19	1 307.72	
79.	emulsja polimerowo-bitumiczna	kg	367.6800		367.6800	2.85	1 047.89	
80.	Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm ³	3.3936		3.3936	16.21	55.01	
81.	farba emulsyjna	dm ³	614.9696		614.9696	17.45	10 731.25	
82.	farba emulsyjna do wymalowań zewnętrznych	dm ³	68.7755		68.7755	17.45	1 200.13	
83.	farba olejna do gruntowania	dm ³	21.7540		21.7540	27.92	607.43	
84.	farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna minio-wa 60 %	dm ³	1.1480		1.1480	34.34	39.42	
85.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	22.3786		22.3786	27.61	617.76	
86.	filc techniczny podkładowy o gr. 16 mm	szt	40.0000		40.0000	0.24	9.60	
87.	folia aluminiowa zwykła - szczeliwo o gr.0.01-0.02 mm	kg	0.0440		0.0440	16.71	0.74	
88.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	397.8000		397.8000	2.21	879.14	
89.	folia dachowa Divoroll Pro+	m ²	1 237.5000		1 237.5000	3.91	4 838.62	
90.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	64.7777		64.7777	0.92	59.59	
91.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	168.0000		168.0000	12.18	2 046.24	
92.	Folia poliet. izolacyjna, kubelkowa fundam	m ²	101.1120		101.1120	5.92	598.58	
93.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	116.8680		116.8680	1.64	191.67	
94.	fotowoltaika	szt.	1.0000		1.0000	108 000.00	108 000.00	
95.	gaz propan-butan	kg	15.1900		15.1900	5.35	81.27	
96.	Gąsior dach.ceram.podstawowy (3szt./m)	szt	102.6000		102.6000	25.76	2 642.98	
97.	gąsior "ośli grzbiet"	szt.	205.1400		205.1400	42.90	8 800.51	
98.	gąsior półokrągły 0.4	szt.	205.1400		205.1400	42.90	8 800.51	
99.	gips budowlany	t	1.3447		1.3447	975.32	1 311.53	
100.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0555		0.0555	1 370.57	76.01	
101.	główka bezpiecznikowa Bi-G-25 A	szt.	3.0600		3.0600	2.24	6.85	
102.	główki bezpiecznikowe	szt.	4.1200		4.1200	3.28	13.52	
103.	gniazda bezpiecznikowe ściennie zamknięte 1-biegunowe	szt.	4.0800		4.0800	96.04	391.84	
104.	gniazda bezpiecznikowe ściennie zamknięte z osłoną bakelitową główki bezpiecznika	szt	102.0000		102.0000	68.68	7 005.36	
105.	gniazda bryzgoszczelne	szt.	2.0400		2.0400	49.80	101.60	
106.	gniazda komputerowe podtynkowe podwójne	szt.	17.3400		17.3400	45.30	785.51	
107.	gniazda podtynkowe podwójne	szt.	46.9200		46.9200	45.30	2 125.49	
108.	gniazda podtynkowe pojedyncze	szt.	109.1400		109.1400	45.30	4 944.14	
109.	gniazdo antenowe	szt	17.0000		17.0000	18.20	309.40	
110.	gniazdo internetowe	szt	60.0000		60.0000	33.28	1 996.80	
111.	grzebień okapu	m	9.1800		9.1800	15.00	137.70	
112.	grzejniki z blachy stalowej lakierowane-dwupłytkowe o dł.40-100 cm.	kpl	25.0000		25.0000	988.07	24 701.75	
113.	grzejniki z blachy stalowej lakierowane-trzyplątkowe o dł.40-100 cm.	kpl	33.0000		33.0000	988.07	32 606.31	
114.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	50.6003		50.6003	11.20	566.71	
115.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	6.8700		6.8700	12.86	88.35	
116.	gwoździe papowe zwykłe	kg	8.4150		8.4150	11.01	92.66	
117.	gwoździe,klamry,śruby,kotwy	kg	3.9000		3.9000	28.00	109.20	
118.	hak rynnowy	szt.	37.7000		37.7000	15.31	577.19	
119.	haki do muru	kg	40.0000		40.0000	12.74	509.60	
120.	Haki do muru - różne rozmiary	kg	3.2000		3.2000	12.74	40.77	
121.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	42.0880		42.0880	1.87	78.70	
122.	haki do rur śr. 40 mm	szt	6.2370		6.2370	2.82	17.58	
123.	haki do rur śr. 50 mm	szt	3.3000		3.3000	2.82	9.31	
124.	hydranty ogrodowe z łącznikami do węża	szt.	1.0000		1.0000	226.20	226.20	
125.	iglice odgromowe o wys. 2,0 m	szt.	8.0000		8.0000	46.29	370.32	
126.	impregnat	kg	0.1200		0.1200	7.71	0.93	
127.	Intox	kg	17.8200		17.8200	13.22	235.58	
128.	jonizacyjna czujka dymu	szt	82.0000		82.0000	350.00	28 700.00	
129.	Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 4x16mm ²	m	62.4000		62.4000	45.01	2 808.62	
130.	Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x16mm ²	m	416.0000		416.0000	51.37	21 369.92	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
131.	kamień łamany sortowany	t	101.8525		101.8525	43.00	4 379.66	
132.	kasownik 1 pętlowy	szt	18.0000		18.0000	281.45	5 066.10	
133.	kątownik aluminiowy perforowany przy docieplaniu ścian	kg	21.2625		21.2625	17.39	369.75	
134.	keramzyt	m ³	21.2760		21.2760	267.17	5 684.31	
135.	kineta studzienki z PE	szt.	7.0000		7.0000	257.40	1 801.80	
136.	kinkiet (oświetlenie numeru)	szt.	1.0000		1.0000	38.60	38.60	
137.	kit asfaltowy Abizol KF	kg	281.2312		281.2312	4.11	1 155.86	
138.	kit trwale plastyczny	kg	1.0800		1.0800	27.21	29.39	
139.	kłamry ciesielskie	kg	44.0000		44.0000	24.93	1 096.92	
140.	Kłamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	12.5700		12.5700	24.93	313.37	
141.	kłamry do kłamrowania rys	kg	772.5000		772.5000	13.65	10 544.62	
142.	kłamry do łączenia płotków	szt.	34.0000		34.0000	8.58	291.72	
143.	klej	kg	588.8440		588.8440	10.54	6 206.41	
144.	KLIMATYZATOR		2.0000		2.0000	68 104.83	136 209.66	
145.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	8.2320		8.2320	116.94	962.65	
146.	kolanko rury spustowej	szt.	12.0000		12.0000	59.65	715.80	
147.	kołki rozporowe	szt.	6 454.5600		6 454.5600	0.31	2 001.09	
148.	kominki kamionkowe, rury wywiewne kwasoodporne kielichowe	szt.	2.0000		2.0000	57.00	114.00	
149.	komplet uszczelniający przejście przez folię	szt.	6.0000		6.0000	85.80	514.80	
150.	Korek z żel. ciągliwego ocynk. fi 15mm	szt	324.0000		324.0000	2.33	754.92	
151.	Kostka granitowa szara 7/9	t	186.4000		186.4000	424.35	79 098.84	
152.	kotłownia gazowa	szt.	1.0000		1.0000	95 040.00	95 040.00	
153.	Kr.bet.C35/45,łącz.zap.wys.500mm,fi1000mm	szt	10.5000		10.5000	223.51	2 346.86	
154.	kratka wentylacyjna	szt.	9.1800		9.1800	19.66	180.48	
155.	krawężniki iglaste nasycone długości 5.1-6.3 m kl.I	m ³	0.4002		0.4002	1 873.37	749.72	
156.	krawężniki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	4.7810		4.7810	1 826.31	8 731.59	
157.	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x20cm	m	6.1200		6.1200	39.42	241.25	
158.	krawężnik kamienny uliczny o wym. 20x35 cm	m	55.5500		55.5500	159.65	8 868.56	
159.	króćce przejściowe bosc ZPZ o śr.zewn. 63 mm	kg	0.3000		0.3000	205.92	61.78	
160.	króćce przejściowe z kielichami ZKZ o śr.zewn. 63 mm	kg	0.6400		0.6400	205.92	131.79	
161.	Kruszywo naturalne - pospółka 0-63 mm	m ³	45.5884		45.5884	59.87	2 729.40	
162.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	137.5775		137.5775	9.29	1 278.10	
163.	kształtki kanalizacyjne z PCW 160 mm	szt.	9.4924		9.4924	21.23	201.52	
164.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	188.3400		188.3400	6.03	1 135.70	
165.	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	228.2000		228.2000	181.30	41 372.66	
166.	kształtki z gwintem 15x1/2"	szt	18.5400		18.5400	39.97	741.05	
167.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	600.3822		600.3822	28.90	17 351.05	
168.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt	2.7060		2.7060	40.29	109.02	
169.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt	26.7300		26.7300	62.12	1 660.46	
170.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt	7.9090		7.9090	102.58	811.31	
171.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 50 mm	szt	7.0800		7.0800	17.08	120.93	
172.	Kształtowniki stal. - element stalowy wyprawiony ze śrubami	kg	115.5000		115.5000	8.13	939.01	
173.	Kształtowniki stal. - teowniki wyprawiony ze śrubami	kg	17 661.0000		17 661.0000	8.19	144 643.58	
174.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	694.4375		694.4375	3.00	2 083.31	
175.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	257.4500		257.4500	3.00	772.35	
176.	latarnia parkowa	szt	2.0000		2.0000	329.54	659.08	
177.	latarnie parkowe	szt	18.0000		18.0000	1 717.00	30 906.00	
178.	łepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	417.9902		417.9902	5.47	2 286.42	
179.	łepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	180.3590		180.3590	5.38	970.33	
180.	listwy	m ³	0.0064		0.0064	631.76	4.04	
181.	łaty iglaste nasycone 30x50 mm kl.II	m ³	0.5334		0.5334	1 576.82	841.07	
182.	łaty iglaste nasycone 40x60 mm kl.II	m ³	2.7270		2.7270	1 576.82	4 299.99	
183.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl. II	m ³	2.3567		2.3567	1 576.82	3 716.13	
184.	ławka	kpl.	24.0000		24.0000	660.00	15 840.00	
185.	ławy kominiarskie dł. 88 cm	szt.	1.0000		1.0000	429.00	429.00	
186.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 15mm	szt	43.9600		43.9600	3.66	160.90	
187.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 20mm	szt	14.4200		14.4200	4.73	68.21	
188.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 25mm	szt	25.3580		25.3580	6.12	155.19	
189.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 40mm	szt	16.6107		16.6107	12.11	201.16	
190.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 50mm	szt	8.5700		8.5700	20.38	174.66	
191.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 32 mm	szt.	6.1200		6.1200	9.16	56.06	
192.	łączniki aluminiowe tłoczone pożarnicze śr. 50 mm	kpl	5.0000		5.0000	73.17	365.85	
193.	łączniki instalacyjne	szt.	122.4000		122.4000	45.30	5 544.93	
194.	łączniki instalacyjne	szt.	4.0800		4.0800	160.09	653.17	
195.	łączniki mechaniczne	szt.	242.9000		242.9000	2.00	485.80	
196.	łuki z PCW jednokielichowe na ciśnienie robocze 10 KG/cm2 63 mm	szt.	0.1300		0.1300	40.03	5.20	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
197.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	74.6534		74.6534	4.11	306.83	
198.	masa klejąca do styropianu	kg	121.5000		121.5000	1.51	183.46	
199.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	31.5700		31.5700	8.87	280.03	
200.	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	20.1340		20.1340	38.45	774.16	
201.	mieszaczce natryskowe mosiężne	szt	14.0000		14.0000	57.14	799.96	
202.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	99.5920		99.5920	5.00	497.96	
203.	mineralna warstwa szczepna	kg	80.2662		80.2662	25.00	2 006.66	
204.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	18.0000		18.0000	456.53	8 217.54	
205.	nadproża prefabrykowane	szt	11.4750		11.4750	71.06	815.41	
206.	nakrętki M8	kg	7.0405		7.0405	7.64	53.79	
207.	narożniki ochronne	kg	43.4910		43.4910	12.84	558.42	
208.	nasiona traw	kg	140.4000		140.4000	18.20	2 555.28	
209.	natryski ćwiercobotowe z kurkami mosiężnymi, dźwignią i sitkiem	szt	14.0000		14.0000	240.10	3 361.40	
210.	nawiertka	m ³	6.0000		6.0000	38.74	232.44	
211.	obejma rury spustowej wkręcana	szt.	33.9500		33.9500	8.95	303.85	
212.	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	132.6000		132.6000	15.27	2 024.80	
213.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	336.6000		336.6000	18.80	6 328.08	
214.	odpowietrznik połaciowy	kpl.	2.0000		2.0000	32.55	65.10	
215.	okna dachowe szklone połaciowe kompletne	m ²	6.5500		6.5500	1 540.00	10 087.00	
216.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	23.6000		23.6000	425.21	10 034.96	
217.	okno oddymiające	szt.	3.0000		3.0000	4 162.16	12 486.48	
218.	olejek do klinkieru	dm ³	1.8000		1.8000	23.50	42.30	
219.	opaski kablowe typu	szt.	40.0000		40.0000	1.63	65.20	
220.	oprawa AW/EW LED 2,5W awaryjna z kloszem	szt	2.0000		2.0000	67.80	135.60	
221.	oprawa AW1 LED 1W awaryjna	szt	24.0000		24.0000	92.08	2 209.92	
222.	oprawa AW2 LED 2W awaryjna	szt	2.0000		2.0000	92.08	184.16	
223.	oprawa AW3 LED 3,5W awaryjna	szt	4.0000		4.0000	92.08	368.32	
224.	oprawa B LED 17W przemysłowa	szt	11.0000		11.0000	85.11	936.21	
225.	oprawa biurowa A1 LED 50W	szt	4.0000		4.0000	988.84	3 955.36	
226.	oprawa biurowa A2 LED 33W	szt	24.0000		24.0000	988.84	23 732.16	
227.	oprawa biurowa A3 LED 18W	szt	10.0000		10.0000	988.84	9 888.40	
228.	oprawa biurowa C1 LED 32W	szt	5.0000		5.0000	913.21	4 566.05	
229.	oprawa biurowa C2 LED 24W	szt	3.0000		3.0000	467.13	1 401.39	
230.	oprawa biurowa E1 LED 32W	szt	2.0000		2.0000	467.13	934.26	
231.	oprawa biurowa E2 LED 42W	szt	4.0000		4.0000	467.13	1 868.52	
232.	oprawa biurowa E3 LED 24W	szt	1.0000		1.0000	467.13	467.13	
233.	oprawa D LED 25W plafon	szt	68.0000		68.0000	370.39	25 186.52	
234.	oprawa EW LED 2,5W ewakuacyjna	szt	8.0000		8.0000	92.08	736.64	
235.	oprawa G LED 17W kinkiet	szt	60.0000		60.0000	467.13	28 027.80	
236.	oprawa H LED 17W kinkiet	szt	4.0000		4.0000	467.13	1 868.52	
237.	oprawa przemysłowa F LED 47W	szt	1.0000		1.0000	92.08	92.08	
238.	osłona typowego pojemnika na śmieci 120L	szt.	1.0000		1.0000	600.60	600.60	
239.	ościeżnice drewniane zwykłe	szt	124.5600		124.5600	378.15	47 102.55	
240.	otuliny termoizolacyjne z PE powlekane folią gr. 9 mm do rurociągów 18 mm	m	512.8200		512.8200	14.99	7 687.17	
241.	otuliny termoizolacyjne z PE powlekane folią gr. 9 mm do rurociągów 22 mm	m	52.1850		52.1850	21.41	1 117.28	
242.	otuliny termoizolacyjne z PE powlekane folią gr. 9 mm do rurociągów 35 mm	m	208.9500		208.9500	30.46	6 364.61	
243.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	570.2287		570.2287	9.44	5 382.95	
244.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	40.2500		40.2500	28.21	1 135.45	
245.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	40.2500		40.2500	25.95	1 044.49	
246.	papier ścierny	ark.	35.2450		35.2450	1.64	57.81	
247.	pas nadrynnowy	szt	14.0400		14.0400	36.82	516.95	
248.	paski szkła szer.2.0 cm	m	105.1812		105.1812	8.91	937.17	
249.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	m ²	340.8650		340.8650	28.71	9 786.23	
250.	pianka poliuretanowa	kg	6.5996		6.5996	17.32	114.26	
251.	pianka poliuretanowa	dm ³	8.8464		8.8464	39.34	348.02	
252.	piasek	m ³	10.7268		10.7268	49.65	532.59	
253.	piasek do zapraw	m ³	6.7757		6.7757	64.73	438.57	
254.	piasek filtracyjny kwarcowy 0,8-2,0 mm	t	1.4300		1.4300	74.45	106.46	
255.	Piasek naturalny kopany	m ³	23.9417		23.9417	49.65	1 188.71	
256.	Pierścień odciaż.żelbet. fi 1000 mm	szt	2.0000		2.0000	492.48	984.96	
257.	plotki przeciwnieigowe	m	51.0000		51.0000	51.48	2 625.48	
258.	płynna folia uszczelniająca	kg	777.9040		777.9040	106.27	82 667.85	
259.	płytki okładzinowe ścienne 10x10 cm	m ²	21.2625		21.2625	64.06	1 362.08	
260.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	8.1180		8.1180	6.33	51.39	
261.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm'	szt.	5 838.6069		5 838.6069	11.74	68 545.24	
262.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	2 483.8760		2 483.8760	10.79	26 801.03	
263.	płyty gipsowo-kartonowe'	m ²	645.5010		645.5010	12.01	7 752.47	
264.	płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm	kg	1.6800		1.6800	19.56	32.86	
265.	płyty izolacyjne z twardej wełny mineralnej gr. 20cm	m ²	38.5000		38.5000	42.11	1 621.24	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
266.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.4000		0.4000	112.82	45.13	
267.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.2000		0.2000	116.96	23.39	
268.	płyty lub maty z wełny mineralnej	m ²	1 316.2500		1 316.2500	31.73	41 764.61	
269.	płyty piłśniowe porowate bitumowane o gr. 12.5 mm	m ²	1.1600		1.1600	19.98	23.18	
270.	płyty piłśniowe porowate zwykłe gr. 22 mm kl. I/II	m ²	96.9011		96.9011	18.08	1 751.97	
271.	płyty piłśniowe twarde zwykłe 5.0 mm	m ²	42.9000		42.9000	11.22	481.34	
272.	płyty pomostowe robocze	m ²	14.1000		14.1000	112.82	1 590.76	
273.	płyty styropianowe	m ²	206.8500		206.8500	33.00	6 826.05	
274.	płyty z wełny mineralnej	m ²	32.8755		32.8755	31.73	1 043.14	
275.	płyty z wełny mineralnej	m ²	167.0454		167.0454	12.00	2 004.55	
276.	płyty z wełny mineralnej	m ²	52.3240		52.3240	25.00	1 308.10	
277.	płyty z wełny mineralnej 5	m ²	129.5431		129.5431	12.00	1 554.52	
278.	pochwyt stalowe stałe	kg	38.0000		38.0000	20.27	770.26	
279.	podejście pod baterię	szt	324.0000		324.0000	16.41	5 316.84	
280.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	350.4500		350.4500	1.38	483.62	
281.	podkładki M8	kg	2.6313		2.6313	6.40	16.84	
282.	podkładki pod szyby	m ²	0.0280		0.0280	19.80	0.55	
283.	podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0.0800		0.0800	16.97	1.36	
284.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 200 mm	szt.	334.1500		334.1500	35.67	11 919.13	
285.	podstawa TPL-83	szt.	1.0200		1.0200	3.31	3.38	
286.	pokost	dm ³	34.3920		34.3920	19.11	657.24	
287.	Pokrywa nadstudienna żelb. fi 100cm	szt	2.0000		2.0000	237.14	474.28	
288.	Pokrywa nadstudienna żelb. fi 100cm	szt	7.0000		7.0000	237.14	1 659.98	
289.	pompa ciepła	szt.	1.0000		1.0000	195 040.00	195 040.00	
290.	prądowniczki krótkie do węży śr. 50 mm	kpl.	5.0000		5.0000	50.00	250.00	
291.	preparat gruntujący	dm ³	4.2525		4.2525	6.19	26.32	
292.	preparat impregnacyny	dm ³	204.0000		204.0000	3.17	646.68	
293.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	230.4600		230.4600	6.90	1 590.18	
294.	pręty ocynkowane o śr.do 18 mm	kg	7.2000		7.2000	9.13	65.74	
295.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	5.7200		5.7200	49.38	282.45	
296.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	44.3253		44.3253	41.04	1 819.14	
297.	pręty stalowe ocynkowane	kg	26.2080		26.2080	9.33	244.52	
298.	pręty stalowe ocynkowane	m	62.4000		62.4000	42.90	2 676.96	
299.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	4 161.6000		4 161.6000	6.95	28 923.12	
300.	profile stalowe pod płyty G-K	m	810.0000		810.0000	7.79	6 309.90	
301.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	603.1000		603.1000	146.13	88 131.00	
302.	przewody kabelkowe	m	208.0000		208.0000	2.50	520.00	
303.	przewody kabelkowe	kpl	156.0000		156.0000	8.01	1 249.56	
304.	przewody kabelkowe YTKSY	m	1 664.0000		1 664.0000	5.15	8 569.60	
305.	przewody stalowe ocynkowane śr. 10mm	kg	38.6880		38.6880	42.50	1 644.24	
306.	przewód aluminiowy wielodrutowy typ Al	m	208.0000		208.0000	0.99	205.92	
307.	przewód wtynkowy typu ADYt-250V	m	7 800.0000		7 800.0000	7.20	56 160.00	
308.	przycisk p.poż.	szt.	4.0800		4.0800	336.18	1 371.61	
309.	przyłącza elastyczne w oplocie u stali kwasoodpornej	szt	85.0000		85.0000	16.41	1 394.85	
310.	puszka przyłączeniowa	szt	122.0000		122.0000	10.62	1 295.64	
311.	puszki bakelitowe	szt	524.2800		524.2800	1.84	964.68	
312.	Ramy ogrodzeniowe z kątown. wypełn. siatką	kg	2 269.8000		2 269.8000	17.19	39 017.86	
313.	ręczny ostrzegacz pożarowy	szt	13.0000		13.0000	254.89	3 313.57	
314.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	7.8238		7.8238	13.75	107.60	
315.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	13.8180		13.8180	6.49	89.67	
316.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	50.6800		50.6800	6.49	328.92	
317.	Rur.trzon.do st.kan.z tw.szt.karb.fi425mm	szt	7.3500		7.3500	280.22	2 059.61	
318.	rura spustowa 110	m	68.5790		68.5790	48.20	3 305.51	
319.	Rura z PVC kielich.wodociąg. fi 63/3,0mm	m	10.8000		10.8000	19.12	206.50	
320.	Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm	m	102.8516		102.8516	31.01	3 189.42	
321.	Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 50mm	m	53.0860		53.0860	14.40	764.45	
322.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 160 mm	m	19.2920		19.2920	49.21	949.36	
323.	rury przepustowe z PCW	m	9.7155		9.7155	37.15	360.94	
324.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	16.8453		16.8453	10.62	178.91	
325.	rury przepustowe z PCW śr. 160 mm	m	0.6120		0.6120	10.62	6.50	
326.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	137.7000		137.7000	49.21	6 776.21	
327.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 15 mm	m	134.1600		134.1600	16.03	2 150.59	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
328.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 32 mm	m	173.2460		173.2460	39.86	6 905.59	
329.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm	m	14.8320		14.8320	20.82	308.80	
330.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 25 mm	m	11.8450		11.8450	37.81	447.86	
331.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 40 mm	m	19.2780		19.2780	54.05	1 041.98	
332.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 50 mm	m	10.2000		10.2000	74.08	755.62	
333.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie S czarne z końcami gwint. 32 mm	m	0.4200		0.4200	45.98	19.31	
334.	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	25.9038		25.9038	45.73	1 184.58	
335.	rury stalowe typ S, przewodowe o sprawdzonej szczelności, wymaganym badaniu, o powierzchni zewn. zabezpieczonej powłoką asfaltową podwójną przekładką nasyconą asfaltem ze stali w gat. St 35X, St 3S o śr. nom. do 100 mm	m	6.8000		6.8000	121.15	823.82	
336.	rury stalowe typ S, przewodowe o sprawdzonej szczelności, wymaganym badaniu, o powierzchni zewn. zabezpieczonej powłoką asfaltową podwójną przekładką nasyconą asfaltem ze stali w gat. St 35X, St 3S o śr. nom. do 65 mm	m	1.7000		1.7000	79.96	135.93	
337.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	588.6100		588.6100	4.79	2 819.43	
338.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	m	3.2400		3.2400	7.28	23.59	
339.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	m	34.9920		34.9920	10.46	366.01	
340.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	m	11.8800		11.8800	19.49	231.55	
341.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 50 mm	m	10.8000		10.8000	28.47	307.48	
342.	rynna dachowa 125	m	26.5200		26.5200	15.82	419.55	
343.	samopoziomująca masa szpachlowa	kg	4 762.5618		4 762.5618	0.32	1 524.01	
344.	sedesy	szt	18.0000		18.0000	159.92	2 878.56	
345.	siatka	m ²	140.0000		140.0000	1.79	250.60	
346.	Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x12mm	m ²	61.0300		61.0300	9.47	577.96	
347.	siatka ochronna rynny	m ²	27.3000		27.3000	4.82	131.59	
348.	siatka tkana z drutu ocynkowanego	m ²	13.2000		13.2000	6.91	91.21	
349.	siatka z włókna szklanego	m ²	22.2750		22.2750	3.74	83.31	
350.	silikon	kg	2.2095		2.2095	46.12	101.90	
351.	silikon	dm ³	1.4160		1.4160	20.98	29.71	
352.	sklejka wodoodporna	m ³	0.0004		0.0004	5 717.84	2.16	
353.	składowanie i utylizacja gruzu	m ³	578.0000		578.0000	118.00	68 204.00	
354.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wzmocnione	m ²	107.9300		107.9300	390.00	42 092.70	
355.	skrzynki lub rozdzielnice	szt.	5.0000		5.0000	824.12	4 120.60	
356.	Stupek ogrodz. z rur stalowych	kg	646.1000		646.1000	18.82	12 159.60	
357.	słupki oznaczeniowe typu 115x20x30 cm	szt.	6.0000		6.0000	41.30	247.80	
358.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	18.0889		18.0889	103.65	1 874.90	
359.	stemple	m ³	0.0190		0.0190	467.19	8.88	
360.	stoiki ogrodowe	kpl.	5.0000		5.0000	868.00	4 340.00	
361.	Stopień włazowy żeliwny ALFA do studzienek	szt.	16.0000		16.0000	26.46	423.36	
362.	stożek betonowy	szt.	7.0000		7.0000	343.20	2 402.40	
363.	syfony umywalkowe	szt.	26.0000		26.0000	20.34	528.84	
364.	sygnalizator akustyczny	szt.	5.0000		5.0000	68.25	341.25	
365.	sygnalizator lampka czerwona	szt.	20.0000		20.0000	70.89	1 417.80	
366.	szafki hydrantowe naścienne z blachy stalowej	szt.	5.0000		5.0000	200.17	1 000.85	
367.	szafki kuchenne	szt.	4.0000		4.0000	220.28	881.12	
368.	szlam uszczelniający	kg	841.1520		841.1520	11.54	9 706.86	
369.	sznur dylatacyjny	kg	53.4240		53.4240	25.31	1 352.16	
370.	Sznur konopny - smołowany	kg	0.0260		0.0260	20.72	0.54	
371.	sznur konopny smołowany	kg	205.9148		205.9148	20.72	4 266.56	
372.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	94.5807		94.5807	10.90	1 030.93	
373.	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m ²	3.2193		3.2193	155.20	499.64	
374.	szyny montażowe	szt.	162.0000		162.0000	71.69	11 613.78	
375.	środek czyszczący	dm ³	124.6500		124.6500	11.64	1 450.93	
376.	środek dezynfekcyjny	dm ³	2.2500		2.2500	26.01	58.52	
377.	Środek impreg-grzyb.Altax - impregnat grun	dm ³	1.6000		1.6000	20.84	33.34	
378.	środek iniekcyjny	kg	939.6282		939.6282	88.94	83 570.53	
379.	środek uszczelniający	kg	75.6000		75.6000	11.54	872.42	
380.	śruby	kg	31.3500		31.3500	11.27	353.31	
381.	śruby fundamentowe	kg	18.7000		18.7000	22.54	421.50	
382.	śruby kotwiące	szt.	36.4400		36.4400	6.86	249.98	
383.	śruby pazurkowe M8	kg	17.5123		17.5123	11.31	198.07	
384.	śruby podkładki i nakrętki	kg	1.6800		1.6800	10.97	18.43	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
385.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	429.1500		429.1500	11.27	4 836.52	
386.	śruby z nakrętkami	kg	7.3776		7.3776	14.89	109.85	
387.	śruby zgrubne z nakrętkami, klamry	kg	882.0000		882.0000	48.05	42 380.10	
388.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	9.9100		9.9100	17.30	171.52	
389.	tablica licznikowa 3-fazowa TL 51a	szt.	1.0200		1.0200	3.98	4.06	
390.	taśma aluminiowa 10x1x500 mm	kg	0.2100		0.2100	12.92	2.71	
391.	taśma klejąca z folii PVC szer. 50 mm	m	50.8072		50.8072	3.24	164.60	
392.	taśma uszczelniająca	kg	89.0400		89.0400	20.86	1 857.44	
393.	taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm	m	9.3610		9.3610	3.24	30.32	
394.	taśmy dylatacyjne z PCW uplastycznionego nr '4'	m	78.0885		78.0885	31.68	2 473.84	
395.	taśmy uszczelniające	m	79.5600		79.5600	14.89	1 184.65	
396.	tlen techniczny	m ³	10.4806		10.4806	7.41	77.66	
397.	tlen techniczny sprężony	m ³	6.5540		6.5540	7.41	48.57	
398.	tluczeń kamienny niesortowany'	t	420.5600		420.5600	110.58	46 505.53	
399.	tluczeń kamienny sortowany	t	62.3280		62.3280	116.94	7 288.64	
400.	tuleje rozporowe	szt.	141.1425		141.1425	2.93	413.55	
401.	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	342.0000		342.0000	24.70	8 447.40	
402.	uchwyty do kabli	szt.	4 320.0000		4 320.0000	0.40	1 728.00	
403.	uchwyty do mocowania łąw kominarskich	szt.	2.0000		2.0000	85.80	171.60	
404.	uchwyty do rur o śr. nom. 10-15 mm	szt.	61.1460		61.1460	8.89	543.60	
405.	uchwyty do rur o śr. nom. 25-32 mm	szt.	105.6484		105.6484	8.89	939.23	
406.	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt.	765.1930		765.1930	9.26	7 085.68	
407.	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	11.0000		11.0000	4.53	49.83	
408.	uchwyty do rur o śr.zewn. 50 mm	szt.	9.0000		9.0000	5.43	48.87	
409.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	128.1000		128.1000	4.94	632.81	
410.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 160 mm	szt.	4.0000		4.0000	9.87	39.48	
411.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	108.5000		108.5000	8.17	886.45	
412.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	29.4690		29.4690	16.18	476.81	
413.	uchwyty do rynien dachowych	szt.	26.0000		26.0000	12.53	325.78	
414.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	9.0000		9.0000	4.75	42.75	
415.	uchwyty z pręta stalowego i blachy ocynkowanej ze śrubą do drewna	szt.	153.0000		153.0000	42.50	6 502.50	
416.	umywalki porcelanowe	szt.	26.0000		26.0000	399.07	10 375.82	
417.	uszczelka	szt.	14.0000		14.0000	25.23	353.22	
418.	uszczelka etylenowo-propylenowa	m	143.3700		143.3700	5.55	795.70	
419.	uszczelka fi 150	szt.	6.0000		6.0000	6.37	38.22	
420.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	223.0510		223.0510	4.53	1 010.40	
421.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 160 mm	szt.	18.8840		18.8840	4.53	85.54	
422.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	270.7000		270.7000	4.53	1 226.27	
423.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	1 858.2000		1 858.2000	8.24	15 311.57	
424.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 280 mm	szt.	46.8000		46.8000	3.07	143.68	
425.	wapno hydratyzowane	t	0.4484		0.4484	661.22	296.53	
426.	wazelina techniczna	kg	3.6000		3.6000	20.03	72.11	
427.	waż giętki	szt.	4.0000		4.0000	134.64	538.56	
428.	węże parciane do hydrantów pożarowych śr. 50 mm	szt.	75.0000		75.0000	3.72	279.00	
429.	wideofon	szt.	1.0000		1.0000	15 022.61	15 022.61	
430.	wkładki topikowe	szt.	107.2000		107.2000	32.22	3 453.99	
431.	wkręty stalowe	szt.	205.1400		205.1400	0.18	36.93	
432.	wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym	kg	6.5812		6.5812	19.76	130.05	
433.	wiąz żeliwny ciężki	szt.	2.0000		2.0000	524.00	1 048.00	
434.	włącznik przyzywowy pociągowy	szt.	36.0000		36.0000	85.00	3 060.00	
435.	włącznik przyzywowy z gniazdem Jack 6,3	szt.	42.0000		42.0000	75.00	3 150.00	
436.	włókna polimerowe	kg	19.4780		19.4780	33.75	657.38	
437.	włóknina elastyczna nr 1	m ²	180.9780		180.9780	9.02	1 632.43	
438.	woda	m ³	112.1901		112.1901	5.92	664.14	
439.	wsporniki dachowe	szt.	181.8000		181.8000	6.67	1 212.61	
440.	wsporniki dystansowe do elementów	szt.	62.0000		62.0000	4.43	274.66	
441.	wsporniki naciągowe	szt.	4.8480		4.8480	42.90	207.98	
442.	wsporniki przelotowe	szt.	5.4540		5.4540	42.90	233.98	
443.	wsporniki stalowe do łąw kominarskich	kg	9.4500		9.4500	12.30	116.24	
444.	wsporniki z blachy i stali kształtowej do rur o śr. 32 mm	szt.	2.0000		2.0000	4.96	9.92	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
445.	wstawki dolne -10-20 A	szt.	1.0800		1.0800	2.79	3.01	
446.	wstawki ograniczające	szt.	4.1200		4.1200	3.37	13.88	
447.	wykładzina podłogowa PCW	m ²	1 545.7155		1 545.7155	93.00	143 751.57	
448.	wyłaz dachowy	m ²	1.0000		1.0000	1 200.00	1 200.00	
449.	wyp studni wodomierzowej	szt.	1.0000		1.0000	12 000.00	12 000.00	
450.	wyp. konsoli zaworów	szt.	1.0000		1.0000	8 000.00	8 000.00	
451.	wyprawa tynkarska elewacyjna cienkopowłokowa	kg	111.3750		111.3750	6.35	707.23	
452.	zacisk stalowy ocynkowany	szt.	15.3000		15.3000	7.73	118.27	
453.	zamek antywłamaniowy	szt.	7.5500		7.5500	72.24	545.41	
454.	zaprawa	m ³	18.8133		18.8133	494.45	9 302.23	
455.	zaprawa budowlana	m ³	0.6650		0.6650	230.00	152.94	
456.	zaprawa cem-wap	kg	21 325.795 0		21 325.795 0	6.17	131 580.12	
457.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	7.8266		7.8266	297.14	2 325.39	
458.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	0.1690		0.1690	337.61	57.06	
459.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0529		0.0529	310.18	16.40	
460.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	2.8600		2.8600	310.18	887.11	
461.	zaprawa cementowa M 12 klinkierowa	m ³	0.2726		0.2726	567.02	154.57	
462.	zaprawa cementowa M5	m ³	5.3190		5.3190	337.61	1 795.75	
463.	zaprawa cementowo-piaskowa	m ³	8.0000		8.0000	225.00	1 800.00	
464.	zaprawa cementowo-wapienna '30'	m ³	1.8468		1.8468	286.19	528.54	
465.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	2.6285		2.6285	286.19	752.26	
466.	zaprawa do spoinowania weber.color comfort	kg	11.3400		11.3400	6.00	68.04	
467.	zaprawa klejąca	kg	89.7510		89.7510	1.02	91.55	
468.	zaprawa naprawczo-renowacyjna	kg	9 965.1264		9 965.1264	4.13	41 155.94	
469.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.0800		1.0800	213.38	230.45	
470.	zasuwki żeliwne kielichowe klinowe owalne o śr. 100 mm	szt.	1.0000		1.0000	711.63	711.63	
471.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	69.2000		69.2000	0.31	21.45	
472.	zawory hydrantowe aluminiowe śr. 50 mm	szt.	5.0000		5.0000	228.45	1 142.25	
473.	zawory odpowietrzające do grzejników mosiężne śr.6 mm	szt.	14.0000		14.0000	485.49	6 796.86	
474.	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr. nom. 15 mm	szt.	18.0000		18.0000	38.56	694.08	
475.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm	szt.	14.0000		14.0000	27.36	383.04	
476.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm	szt.	7.0000		7.0000	35.41	247.87	
477.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 25 mm	szt.	4.0000		4.0000	48.89	195.56	
478.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 40 mm	szt.	2.0000		2.0000	133.25	266.50	
479.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 50 mm	szt.	1.0000		1.0000	205.81	205.81	
480.	zawór zaporowy śrubunkowy żeliwny z kielichem gwintowanym 32 mm	szt.	2.0000		2.0000	201.46	402.92	
481.	zbiornik bezciśnieniowy z pompą	szt.	1.0000		1.0000	6 250.00	6 250.00	
482.	Zestaw automatyki do oddymiania	szt.	1.0000		1.0000	7 523.89	7 523.89	
483.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	4.0000		4.0000	296.66	1 186.64	
484.	złączka rynny	szt.	24.0000		24.0000	30.50	732.00	
485.	złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 12 mm	szt.	390.0000		390.0000	2.42	943.80	
486.	złączki pętlicowe śrubowe	szt.	0.6240		0.6240	8.56	5.34	
487.	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 50 mm	szt.	6.0000		6.0000	118.94	713.64	
488.	złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 12 mm	szt.	131.0000		131.0000	32.66	4 278.46	
489.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	7.2720		7.2720	12.00	87.26	
490.	Żwir do betonów zwykłych uziar. 2-31,5 mm	m ³	54.4000		54.4000	95.67	5 204.44	
491.	żywica błyskawiczna	kg	120.0000		120.0000	43.01	5 161.20	
492.	materiały pomocnicze	zł					81 249.16	
RAZEM							3 587 502.1 4	

Słownie: trzy miliony pięćset osiemdziesiąt siedem tysięcy pięćset dwa i 14/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1,1-3 m3/h	m-g	65.9728	35.44	2 338.08
2.	Betoniarzka wolnosp.elek.150dm3	m-g	18.8588	6.63	125.05
3.	ciągnik kołowy	m-g	17.0510	56.73	967.29
4.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	2.1200	56.73	120.27
5.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	58.0500	73.83	4 285.83
6.	Desk.ścian STAL-FORM 100m2	m-g	688.2073	8.72	6 001.17
7.	Desk.ścian U-FORM 100m2	m-g	9.0109	8.80	79.29
8.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	23.0693	9.07	209.25
9.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	11.8800	112.14	1 332.22
10.	Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)	m-g	2.9200	125.82	367.40
11.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	110.3960	136.95	15 118.72
12.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	5.7600	128.79	741.83
13.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	69.8440	138.68	9 685.97
14.	Kotły do grzania bitum.1500dm3	m-g	50.5716	5.82	294.33
15.	mechaniczny młot udarowo-obrotowy	m-g	1 789.3789	55.00	98 415.84
16.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	42.6846	5.18	221.12
17.	nawiertnica	m-g	6.0000	41.40	248.40
18.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	27.3333	9.00	246.00
19.	piaskarka do czyszczenia mechanicznego podłoża	m-g	62.2050	63.45	3 946.91
20.	Piła motor.łańcuch.3,1KW/4,2KM	m-g	2.4550	11.19	27.47
21.	piła tarczowa 300 mm	m-g	6.1340	6.12	37.54
22.	pojemnik samowyładowczy 2.5 m3	m-g	7.4725	4.81	35.94
23.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	3.0518	285.14	870.19
24.	prościanka do prętów	m-g	20.5109	6.87	140.93
25.	Przenośnik taśm.przew.10-15m	m-g	0.6227	5.74	3.57
26.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	28.4400	11.37	323.36
27.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	2.1200	8.44	17.89
28.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	76.2710	9.77	745.16
29.	Równiarka samojezdna 103kW(1)	m-g	4.4590	146.09	651.41
30.	Ruszt.do 10m fasad.ramo.Al z/o	m-g	198.8000	14.04	2 791.15
31.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	84.6757	91.04	7 708.80
32.	samochód pomiarowy	m-g	3.2000	71.50	228.80
33.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	26.8200	134.78	3 614.80
34.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	200.6339	128.49	25 779.45
35.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	6.0600	129.89	787.14
36.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	22.2773	102.39	2 281.00
37.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	210.4512	7.42	1 561.54
38.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	2.5200	124.37	313.41
39.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	76.1275	159.57	12 147.66
40.	Suszarka do elektrod do 2kW	m-g	5.0790	4.18	21.23
41.	środek transportowy	m-g	102.2729	102.39	10 471.86
42.	Tory pod żur.w.80-120tm-10m	m-g	14.6447	3.64	53.30
43.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	56.1440	120.91	6 788.38
44.	Walec statycz.samoj.15t (1)	m-g	9.4080	126.02	1 185.60
45.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	15.8670	99.15	1 573.21
46.	wyciąg	m-g	17.9844	8.80	158.27
47.	wyciąg budowlany	m-g	71.3608	19.05	1 359.43
48.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	183.6629	12.03	2 209.33
49.	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	27.3794	55.54	1 520.66
50.	zaprzęg jednokonny	k-g	17.5500	99.00	1 737.46
51.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1.2840	6.99	8.98
52.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	1.6320	10.25	16.73
53.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	70.3306	7.02	493.73
54.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	4.2405	135.44	574.33
55.	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	55.3910	141.03	7 811.78
56.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	29.4800	118.92	3 505.77
57.	Żuraw wież.tor.b/toru80tm (1)	m-g	22.9784	71.61	1 645.48
58.	sprzęt pomocniczy	zł			217.93
				RAZEM	246 165.64

Słownie: dwieście czterdzieści sześć tysięcy sto sześćdziesiąt pięć i 64/100 zł