

Biuro Realizacji Inwestycji
Sławomir Sobusiak

ul. Plac Zwycięstwa 6/1 58-330 Jedli-
na Zdrój

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy ul. Ogińskiego w Wałbrzychu - Wałbrzyski Budżet Partycypacyjny 2017.
ADRES INWESTYCJI : Wałbrzych ul. Ogińskiego
INWESTOR : GMINA WAŁBRZYCH
ADRES INWESTORA : Plac Magistracki 1 58-300 Wałbrzych
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sławomir Sobusiak
DATA OPRACOWANIA : 09.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2018

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
1		Nawierzchnia placu zabaw i ogrodzenie			
1 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
		471,85	m ²	471,850	
				RAZEM	471,850
2 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		10,0*20,0*0,40	m ³	80,000	
		8,90*8,90*0,40	m ³	31,684	
				RAZEM	111,684
3 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.1	m ²	471,850	
				RAZEM	471,850
4 d.1	kalk. własna	Rozścielenie geowłókniny	m ²		
		poz.5	m ²	279,210	
				RAZEM	279,210
5 d.1	wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni piaskowej według PB gr 40cm - piasek atestowany	m ²		
		8,90*8,90	m ²	79,210	
		10,00*20,00	m ²	200,000	
				RAZEM	279,210
6 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		[26,00+20,00+14,00+10,00+17,00]*0,20*0,15	m ³	2,610	
				RAZEM	2,610
7 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		[26,00+20,00+14,00+10,00+17,00]	m	87,000	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
				RAZEM	87,000
8 d.1	KNR-W 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie z paneli prefabrykowanych wysokości 1.25 m na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m zabetonowanych w gruncie 87,00	m m	 87,000	
				RAZEM	87,000
9 d.1	KNR-W 2-02 1808-02 kalk. własna	Furtka prefabrykowana, systemowa, zgodna z systemem ogrodzeniowym, wyposażona w klamkę ze stali nierdzewnej, szyld, zamek patentowy, 3 kpl kluczy, samozamykacz zawiasowy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp wykonywanych ręcznie w gr. kat.I-III 26,00*1,50	m ² m ²	 39,000	
				RAZEM	39,000
11 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 26,00*1,50	m ² m ²	 39,000	
				RAZEM	39,000
12 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III poz.1-poz.5-200	m ² m ²	 -7,360	
				RAZEM	-7,360
13 d.1	KNR 2-21 0408-01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia - darń z plantacji trawy poz.12	m ² m ²	 -7,360	
				RAZEM	-7,360
2		Urządzenia			
2.1		Plac zabaw			

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
14	d. analiza 2.1 indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń - element placu zabaw - ZESTAW ZABAWOWY	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15	d. analiza 2.1 indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - element placu zabaw - KARUZELA TARCZOWA	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16	d. analiza 2.1 indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń - element placu zabaw - BUJAK SAMOCHÓD	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17	d. analiza 2.1 indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń - element placu zabaw - PIASKOWNICA 3 x 3 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18	d. analiza 2.1 indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń - element placu zabaw - HUŚTAWKA WAHADŁOWA " MIX"	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
19	d. analiza 2.1 indywidualna	Przełożenie w nowe miejsce urządzenia - hus-tawka wagowa	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
20	d. analiza 2.1 indywidualna	Przełożenie w nowe miejsce urządzenia - stół do ping ponga betonowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
21	d. analiza	Przełożenie w nowe miejsce urządzenia - stół do gry w szachy metalowy	kpl		
2.1	indywidualna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22	d. analiza	Przełożenie w nowe miejsce urządzenia - bujak konik	kpl		
2.1	indywidualna				
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
23	d. analiza	Przełożenie w nowe miejsce urządzenia - ławka parkowa	kpl		
2.1	indywidualna				
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
24	d. analiza	Przełożenie w nowe miejsce urządzenia - kosz na śmieci	kpl		
2.1	indywidualna				
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
25	d. analiza	Zakup, dostawa i montaż urządzeń - tablica informacyjna	kpl		
2.1	indywidualna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26	d. analiza	Zakup, dostawa i montaż - ławka	kpl		
2.1	indywidualna				
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
27	d. analiza	Zakup, dostawa i montaż - kosz na śmieci	kpl		
2.1	indywidualna				
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
28 d. analiza 2.1 indywidualna		Demontaż zestawu zabawowego o konstrukcji drewnianej ze zjeżdżalnią	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d. analiza 2.1 indywidualna		Demontaż hustawki podwójnej o konstrukcji drewnianej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Drenaż			
30 d.3 01 0205-02	KNR 2-	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		22,00*3*0,40*0,50	m ³	13,200	
		20,00*0,80*1,10	m ³	17,600	
				RAZEM	30,800
31 d.3 01 0320-0101	KNR 2-	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		20,00*0,80*1,10	m ³	17,600	
				RAZEM	17,600
32 d.3 01 0609-07	KNR-W	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		22,00*3*0,40*0,50	m ³	13,200	
				RAZEM	13,200
33 d.3 01 0610-04 analogia	KNR-W	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury PVC perforowane	m		
		22,00*3	m	66,000	
				RAZEM	66,000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
34 d.3	KNR-W 2-18 0408- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 20,00	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
35 d.3	KNR 2- 18 0613- 05 analo- gia	Studnia chłonna z kręgów betonowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud . stud .	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	wycena indywi- dualna	Zasypanie istniejącej studni dn 1200mm kruszy- wem przepuszczalnym (tłuczeń) z likwidacją wpustu żeliwnego 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000