

Zamawiający:
GMINA WAŁBRZYCH
Adres: Pl. Magistracki 1, 58-300 WAŁBRZYCH
Tel./fax 74 66 55 153, 74 66 55 155
www.um.walbrzych.pl

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla części 2 zamówienia

Zakup komputerów, szafek do placówek edukacyjnych

w ramach projektu

„Zwiększenie wykorzystania e-usług publicznych w Gminie Wałbrzych”

Zadanie 2. Stworzenie i wdrożenie rozwiązania dziennika elektronicznego (E-Szkoła)

Opracowanie: Biuro Informatyki Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu
Październik 2017

Spis treści:

1. Wstęp.....	3
2. Cel realizacji projektu.....	3
3. Opis przedmiotu zamówienia.....	3
4. Specyfikacja sprzętu.....	4
5. Wymagania (kryteria) dodatkowo punktowane dla całości zamówienia.....	8
6. Tabela lokalizacji i ilości dostaw.....	8

1. Wstęp

Opis przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę komputerów przenośnych – notebooków konwertowalnych i notebooków klasycznych oraz szafek do ładowania/przechowywania komputerów do placówek edukacyjnych, dla których organem prowadzącym jest Gmina Wałbrzych, wymienionych w Załączniku nr 1 do SIWZ.

2. Cel realizacji projektu

Przedmiot zamówienia związany jest z realizacją projektu pn. "Zwiększenie wykorzystania e-usług publicznych w Gminie Wałbrzych" w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, Oś priorytetowa 2. Technologie informacyjno-komunikacyjne, 2.1 E-usługi publiczne, 2.1.4 E-usługi publiczne – ZIT AW.

Projekt służyć będzie podniesieniu jakości i rozszerzeniu zakresu usług publicznych świadczonych drogą elektroniczną oraz rozwojowi e-usług na terenie Gminy Wałbrzych. Do celów szczegółowych przedmiotowego projektu należy zaliczyć:

- zapewnienie mieszkańcom Gminy Wałbrzych powszechnego dostępu do szerokiego zakresu usług publicznych dostępnych drogą elektroniczną,
- stworzenie systemu e-usług dostępnego dla mieszkańców i przedsiębiorców oraz innych usług społeczeństwa informacyjnego powiązanych z serwisem informacyjno-komunikacyjnym,
- zakup odpowiedniego zaplecza infrastrukturalnego dla rozwoju narzędzi teleinformatycznych.

Projekt przyczyni się do poprawy warunków funkcjonowania instytucji samorządowych i usprawnienia komunikacji administracji, przedsiębiorców i obywateli. Uruchomione zostaną ponadto funkcjonalne e-usługi publiczne, a także zwiększony zostanie ich poziom dojrzałości do trzeciego oraz czwartego i wyższego stopnia.

Wyposażenie pracowników UM w Wałbrzychu, placówek edukacyjnych oraz gminnych instytucji kultury w nowoczesny system wraz z zapleczem technicznym pozwoli na zwiększenie efektywności wykonywanych zadań, ułatwi dostęp do nowoczesnych technologii, poprawi jakość wykonywanych obowiązków.

Celem projektu jest również skrócenie czasu obsługi. Poprzez możliwość korzystania z e-usług zwiększony zostanie ogólny poziom i efektywność działań UM w Wałbrzychu, placówek edukacyjnych oraz instytucji kultury.

Celem niniejszego postępowania – zadania 2 jest stworzenie i wdrożenie systemu dziennika elektronicznego (E-SZKOŁA). Powstały i wdrożony system, sprzęt oraz wyposażenie zostanie przekazany przez Gminę Wałbrzych do bezpłatnego użytkowania szkołom samorządowym (jednostkom budżetowym Gminy Wałbrzych). Odbiorcami usług będą nauczyciele placówek edukacyjnych, uczniowie oraz ich opiekunowie prawni.

Zamawiający dokonał podziału zadania 2 na następujące procedury wyłonienia Wykonawcy/ów w formie przetargu nieograniczonego:

- a) Stworzenie i wdrożenie systemu dziennika elektronicznego;
- b) Zakup komputerów, szafek do placówek edukacyjnych;**
- c) Adaptacja infrastruktury sieciowej w placówkach edukacyjnych – przedmiot niniejszego postępowania.

3. Opis przedmiotu zamówienia

Dostarczenie do lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego fabrycznie nowego sprzętu, pochodzącego z autoryzowanego kanału sprzedaży, nieużywanego, nieleasingowanego, niemodyfikowanego, nieregenerowanego, powstałego w cyklu produkcyjnym z użyciem wyłącznie nowych komponentów, nieuszkodzonego, zgodnie z poniższą specyfikacją.

Wykonawca przekaze wraz ze sprzętem tabele z numerami seryjnymi K1 i K2 – w formie papierowej i edytowalnym pliku w formacie cyfrowym (arkusz kalkulacyjny), z podziałem na Placówki edukacyjne.

4. Specyfikacja sprzętu.

4.1 Komputer przenośny notebook konwertowalny (oznaczony dalej jako K1)		
Zastosowanie: Komputer będzie wykorzystywany do obsługi systemu dziennika elektronicznego, aplikacji biurowych, aplikacji graficznych, wyświetlania filmów i prezentacji, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej		
Liczba sztuk: 101 szt.		
Minimalne parametry techniczne i wymagania:		
Lp.	Nazwa parametru	Opis minimalnych wymagań stawianych przez Zamawiającego:
1.	Wydajność procesora:	Procesor wielordzeniowy, wspierający wielowątkowość oraz zintegrowaną grafikę, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 4700 punktów wg testów opublikowanych od dnia 20.10.2017r. do dnia składania ofert. Wykonawca musi podać w Ofercie nazwę i model procesora. Testy są dostępne pod adresem: https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html
2.	Przekątna ekranu:	przekątna ekranu dotykowego co najmniej 12,2".
3.	Nominalna rozdzielczość ekranu:	nie mniejsza niż 1920x1080 pikseli
4.	Pamięć operacyjna RAM:	minimum 4 GB
5.	Dysk twardy:	SATA III, SSD o pojemności minimum 128 GB
6.	Karta graficzna:	1) Karta graficzna zintegrowana z komputerem ze wsparciem DirectX 12 zapewniająca pracę na min. jednym dodatkowym ekranie zewnętrznym. 2) Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście Passmark G3D Mark co najmniej wynik 650 punktów wg testów opublikowanych od dnia 20.10.2017r. do dnia składania ofert.

		Testy są dostępne pod adresem: https://www.videoocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html
7.	Obsługa dźwięku:	1) Karta dźwiękowa zintegrowana z komputerem 2) Wbudowany mikrofon 3) Wbudowane głośniki stereo
8.	Łączność:	1) WiFi obsługujące co najmniej standardy IEEE 802.11b/g/n/ac 2) Bluetooth w wersji co najmniej 4.0
9.	Rodzaje wejść/wyjść:	1) wbudowany min. 1 port wideo: Mini Display Port lub HDMI, 2) wbudowane min. 3 porty USB, z czego co najmniej 1 port USB 3.0, pozostałe(y) minimum USB 2.0 3) wejście słuchawkowe/mikrofonowe (dopuszczalne gniazdo typu combo) 4) wbudowany czytnik kart pamięci SD lub microSD
10.	Klawiatura	1) dedykowana przez producenta komputera 2) połączona z ekranem zawiasami umożliwiającymi otwarcie komputera o 360 stopni wyposażona w wielodotkowy touchpad lub odczepiana, połączona z ekranem za pomocą bezzatrząskowych zawiasów magnetycznych, wyposażona w wielodotkowy touchpad, po podłączeniu z ekranem możliwość pracy w czterech trybach: laptop, tablet, namiot, sam ekran
11.	Dodatkowe wyposażenie:	1) zintegrowana z komputerem kamera o rozdzielczości min. 1 Mpix, 2) akumulator Li-Poly lub Li-Ion o pojemności min. 3000 mAh, 3) zasilacz sieciowy z przewodem,
12.	Certyfikaty i standardy:	1) Deklaracja zgodności CE 2) Certyfikaty jakości ISO 9001 lub równoważny certyfikat wydany przez inne jednostki oceniające zgodność
13.	System operacyjny:	1) Microsoft Windows 10 Pro PL 64-bit lub Microsoft Windows 10 Pro (National Academic only) PL 64-bit lub równoważny 64-bitowy system operacyjny w najnowszej oferowanej przez producenta wersji, w polskiej wersji językowej, w pełni kompatybilny z Active Directory o minimalnym poziomie funkcjonalności domeny Serwera 2008, akceptujący reguły GPO. 2) Licencja na system operacyjny musi być pozbawiona ograniczeń czasowych. 3) Instalator systemu operacyjnego musi posiadać funkcjonalność przeprowadzenia automatycznej i ręcznej naprawy. 4) Instalator systemu operacyjnego lub mechanizm przywracania systemu operacyjnego do ustawień fabrycznych musi być umieszczony na wydzielonej partycji dysku twardego lub na dostarczonym nośniku. 5) System operacyjny musi posiadać wbudowane narzędzie antywirusowe. 6) System operacyjny musi mieć możliwość bezpłatnego dokonywania aktualizacji i poprawek przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz sygnatur antywirusowych. 7) System operacyjny musi być fabrycznie nowy i aktywowany (jeśli wymaga aktywacji). 8) System operacyjny musi być zainstalowany i aktywowany przez Wykonawcę (jeśli wymaga aktywacji) przed dostarczeniem

		komputerów do Placówek edukacyjnych.
14.	Warunki gwarancji:	60-miesięczna gwarancja producenta świadczona w Placówkach edukacyjnych na miejscu, realizowana w następnym Dniu roboczym. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera. Zamawiający wymaga aby serwis sprzętu świadczony był przez producenta lub wskazanego przez producenta autoryzowanego partnera serwisowego. Zamawiający może przenosić K1 pomiędzy Placówkami edukacyjnymi.
15.	Wsparcie techniczne:	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony
16.	Inne	1) torba transportowa dostosowana do wymiarów dostarczonego komputera przenośnego, 2) mysz (beprzewodowa, laserowa, receiver Nano USB i komplet akumulatorów, rozdzielczość min. 1000dpi)

Wymagania (kryteria) dodatkowo punktowane – wyposażenie komputerów K1

Lp.	Nazwa	Charakterystyka	Punkty
1.	Pamięć operacyjna RAM	8 GB lub więcej	5
2.	Dysk twardy	SSD 240 GB lub większy	5
3.	Zabezpieczenie	zainstalowany moduł TPM2.0	5

4.2 Komputer przenośny notebook klasyczny (oznaczony dalej jako K2)

Zastosowanie: Komputer będzie wykorzystywany do obsługi systemu dziennika elektronicznego, aplikacji biurowych, aplikacji graficznych, wyświetlania filmów i prezentacji, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej

Liczba sztuk: 653 szt.

Minimalne parametry techniczne i wymagania:

Lp.	Nazwa parametru	Opis minimalnych wymagań stawianych przez Zamawiającego:
1.	Wydajność procesora:	Procesor wielordzeniowy, wspierający wielowątkowość oraz zintegrowaną grafikę, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 4700 punktów wg testów opublikowanych od dnia 20.10.2017r. do dnia składania ofert. Wykonawca musi podać w Ofercie nazwę i model procesora. Testy są dostępne pod adresem: https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html
2.	Przekątna ekranu:	przekątna ekranu co najmniej 15,6".
3.	Nominalna rozdzielczość ekranu:	nie mniejsza niż 1920x1080 pikseli
4.	Pamięć operacyjna RAM:	minimum 4 GB

5.	Dysk twardy:	SATA III, SSD lub M2 PCIe o pojemności minimum 128 GB
6.	Karta graficzna:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Karta graficzna zintegrowana z komputerem ze wsparciem DirectX 12 zapewniająca pracę na min. jednym dodatkowym ekranie zewnętrznym. 2) Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście Passmark G3D Mark co najmniej wynik 650 punktów wg testów opublikowanych od dnia 20.10.2017r. do dnia składania ofert. Testy są dostępne pod adresem: https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html
7.	Obsługa dźwięku:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Karta dźwiękowa zintegrowana z komputerem 2) Wbudowany mikrofon 3) Wbudowane głośniki stereo
8.	Łączność:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wbudowany moduł WiFi obsługujący co najmniej standardy IEEE 802.11b/g/n 2) Bluetooth w wersji co najmniej 4.0 3) Wbudowana karta sieciowa min. 100Mbps Ethernet RJ-45
9.	Napęd optyczny	wbudowany DVD R+/RW+, R-/RW- Nagrywanie płyt DVD wraz z oprogramowaniem do nagrywania oraz odtwarzania płyt DVD
10.	Rodzaje wejść/wyjść:	<ol style="list-style-type: none"> 1) wbudowany min. 1 port wideo: Mini Display Port, Display Port lub HDMI, 2) wbudowane min. 3 porty USB, z czego co najmniej 1 port USB 3.0, pozostałe(y) minimum USB 2.0 3) wejście słuchawkowe/mikrofonowe (dopuszczalne gniazdo typu combo) 4) wbudowany czytnik kart pamięci SD lub microSD
11.	Klawiatura	<ol style="list-style-type: none"> 1) wielodotkowy touchpad, 2) wydzielona klawiatura numeryczna,
12.	Dodatkowe wyposażenie:	<ol style="list-style-type: none"> 1) zintegrowana z komputerem kamera o rozdzielczości min. 1 Mpix 2) akumulator Li-Poly lub Li-Ion o pojemności min. 3000 mAh 3) zasilacz sieciowy z przewodem
13.	Certyfikaty i standardy:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Deklaracja zgodności CE 2) Certyfikaty jakości ISO 9001 lub równoważny certyfikat wydany przez inne jednostki oceniające zgodność
14.	System operacyjny:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Microsoft Windows 10 Pro PL 64-bit lub Microsoft Windows 10 Pro (National Academic only) PL 64-bit lub równoważny 64-bitowy system operacyjny w najnowszej oferowanej przez producenta wersji, w polskiej wersji językowej, w pełni kompatybilny z Active Directory o minimalnym poziomie funkcjonalności domeny Serwera 2008, akceptujący reguły GPO. 2) Licencja na system operacyjny musi być pozbawiona ograniczeń czasowych. 3) Instalator systemu operacyjnego musi posiadać funkcjonalność przeprowadzenia automatycznej i ręcznej naprawy. 4) Instalator systemu operacyjnego lub mechanizm przywracania systemu operacyjnego do ustawień fabrycznych musi być umieszczony na wydzielonej partycji dysku twardego lub na dostarczonym nośniku. 5) System operacyjny musi posiadać wbudowane narzędzie antywirusowe. 6) System operacyjny musi mieć możliwość bezpłatnego dokonywania aktualizacji i poprawek przez Internet z

		<p>możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz sygnatur antywirusowych.</p> <p>7) System operacyjny musi być fabrycznie nowy i aktywowany (jeśli wymaga aktywacji).</p> <p>8) System operacyjny musi być zainstalowany i aktywowany przez Wykonawcę (jeśli wymaga aktywacji) przed dostarczeniem komputerów do Placówek edukacyjnych.</p>
15.	Warunki gwarancji:	60-miesięczna gwarancja producenta świadczona w Placówkach edukacyjnych na miejscu, realizowana w następnym dniu roboczym. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera. Zamawiający wymaga aby serwis sprzętu świadczony był przez producenta lub wskazanego przez producenta autoryzowanego partnera serwisowego.. Zamawiający może przenosić K2 pomiędzy Placówkami edukacyjnymi.
16.	Wsparcie techniczne:	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony
17.	Inne	<p>1) torba transportowa dostosowana do wymiarów komputera przenośnego,</p> <p>2) mysz (beprzewodowa, laserowa, receiver Nano USB i komplet akumulatorów, rozdzielczość min. 1000dpi)</p>

Wymagania (kryteria) dodatkowo punktowane – wyposażenie komputerów K2

Lp.	Nazwa	Charakterystyka	Punkty
1.	Pamięć operacyjna RAM	8 GB lub więcej	5
2.	Dysk twardy	SSD 240 GB lub większy	5
3.	Zabezpieczenie	zainstalowany moduł TPM2.0	5

4.3 Szafka do ładowania/przechowywania komputerów przenośnych

Zastosowanie: Szafka będzie służyła do ładowania i bezpiecznego przechowywania komputerów K1 i K2. Minimalna wymagana ilość półek każdej szafki została wskazana w pkt. 5 Tabeli lokalizacji i ilości dostaw

Ilość: 35 szt.

Minimalne parametry techniczne i wymagania:

Lp.	Nazwa parametru	Opis minimalnych wymagań stawianych przez Zamawiającego:
1.	Wykonanie:	<p>1) szafka wykonana z blachy stalowej, kolor malowania Zamawiający dobierze przed podpisaniem Umowy z dostępnej gamy kolorów oferowanych przez producenta szafki</p> <p>2) wielkość pojedynczej półki (pojedynczego schowka) dostosowana do przechowywania komputerów o przekątnej ekranu maksymalnie 17”</p>

		3) otwory w korpusie umożliwiające cyrkulację powietrza wewnątrz szafki 4) cztery kółka, w tym dwa z hamulcem o odpowiedniej nośności, część toczna z niebrudzącej gumy, umożliwiające transportowanie (przemieszczanie) szafki 5) zamontowane uchwyty boczne do przesuwania szafki 6) drzwi szafy zamykane na zamek kluczowy z ryglami w dwóch punktach 7) do zamka kluczowego dostarczone co najmniej 2 klucze 8) dolne krawędzie szafki zabezpieczone narożnikami gumowymi
2.	Ładowanie:	9) listwa przyłączeniowa z gniazdami w ilości zgodnej z liczbą półek/miejsc do przechowywania komputerów 10) ładowanie sekwencyjne np. zmiana listwy ładującej co 3 minuty (ładowanie sygnalizowane diodą), stanowiące zabezpieczenie przeciążeniowe i przeciwprzepięciowe
3.	Zasilanie:	1) przystosowane są do pracy z napięciem znamionowym ~230 V 2) dedykowany kabel przyłączeniowy o długości co najmniej 3 metrów zakończony wtyczką 3) szafka wyposażona w bezpiecznik przeciążeniowy
4.	Certyfikaty i standardy:	zgodności z Dyrektywami Parlamentu Europejskiego 2001/95 dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania
5.	Sposób dostawy	Szafki muszą być dostarczone w stanie kompletnym i złożonym.
6.	Warunki gwarancji	60-miesięczna gwarancja świadczona w Placówkach edukacyjnych na miejscu, realizowana w następnym dniu roboczym. Zamawiający może przenosić szafki pomiędzy Placówkami edukacyjnymi.

5. Wymagania (kryteria) dodatkowo punktowane dla całości zamówienia

Lp.	Nazwa	Charakterystyka	Punkty
1.	termin realizacji zamówienia	nie później niż w 30 dniu kalendarzowym od zawarcia umowy	10
		nie później niż w 45 dniu kalendarzowym od zawarcia umowy	5

6. Tabela lokalizacji i ilości dostaw

Sprzęt należy dostarczyć do Placówek edukacyjnych w ilościach zgodnych z danymi, podanymi w poniższej tabeli.

Lp.	Nazwa i adres placówki edukacyjnej	K1	K2	Szafki
		szt.	szt.	minimalna liczba półek w szafce /ilość szafek szt.
1.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 1 w Wałbrzychu w Wałbrzychu, 58-300 Wałbrzych, ul. Limanowskiego 12	5	18	30 – 1 szt.
2.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 im. Orła Białego w Wałbrzychu, 58-304 Wałbrzych, ul. Wańkowicza 13	4	25	30 – 1 szt.

Lp.	Nazwa i adres placówki edukacyjnej	K1	K2	Szafki
		szt.	szt.	minimalna liczba pólek w szafce /ilość szafek szt.
3.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 5 im. Aliny i Czesława Centkiewiczów w Wałbrzychu, 58-303 Wałbrzych, ul. Poznańska 8	4	25	30 – 1 szt.
4.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 6 im. Aleksandra Kamińskiego w Wałbrzychu, 58-304 Wałbrzych, ul. Gen. Andersa 50	2	14	20 – 1 szt.
5.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 9 im. Kornela Makuszyńskiego w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 2 w Wałbrzychu, 58-300 Wałbrzych, ul. Królewiecka 7	1	11	16 – 1 szt.
6.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 15 im. Jana Kochanowskiego w Wałbrzychu, 58-309 Wałbrzych, ul. Hirszfelda 1	5	25	30 – 1 szt.
7.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 17 im. Marii Konopnickiej w Wałbrzychu, 58-305 Wałbrzych, ul. 1 Maja 105	4	16	26 – 1 szt.
8.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 21 im. Olimpijczyków Polskich w Wałbrzychu, 58-316 Wałbrzych, ul. Grodzka 71	9	37	30 – 2 szt.
9.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 22 im. Gwarków Dolnośląskich w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 4 w Wałbrzychu, 58-302 Wałbrzych, ul. 11 Listopada 75	4	21	30 – 1 szt.
10.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 23 im. Wojsk Ochrony Pogranicza w Wałbrzychu, 58-301 Wałbrzych, ul. Andrzeja Struga 3	3	23	30 – 1 szt.
11.	Publiczna Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 26 im. Komisji Edukacji Narodowej w Wałbrzychu, 58-316 Wałbrzych, ul. Palisadowa 48	8	54	30 – 2 szt. 10 – 1 szt.
12.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 28 im. Jana Pawła II w Wałbrzychu, 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 43	2	22	30 – 1 szt.
13.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 30 im. Armii Krajowej w Wałbrzychu, 58-302 Wałbrzych, ul. Chałubińskiego 13	3	24	30 – 1 szt.
14.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 37 im. Stanisława Staszica w Wałbrzychu dostawa do dwóch lokalizacji: 58-309 Wałbrzych, ul. Dunikowskiego 39 58-309 Wałbrzych, ul. Główna 2	3 3	24 18	30 – 1 szt., 30 – 1 szt.
15.	Publiczna Szkoła Podstawowa Specjalna nr 10, 58-306 Wałbrzych, ul. Ogrodowa 5a	6	32	20 – 1 szt. i 26 – 1 szt.
16.	Zespół Szkół nr 1 im. Ignacego Paderewskiego w Wałbrzychu, 58-301 Wałbrzych, ul. Paderewskiego 17	6	32	20 – 1 szt. i 26 – 1 szt.
17.	Zespół Szkół nr 2 im. Hugona Kołłątaja w Wałbrzychu, 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 34	3	27	30 – 1 szt.
18.	Zespół Szkół nr 3 im. M. Kopernika w Wałbrzychu, 38-305 Wałbrzych, ul. Jordana 4	5	28	20 – 2 szt.
19.	Zespół Szkół nr 4 im. Janusza Kusocińskiego w Wałbrzychu, 58-309 Wałbrzych, ul. Sokołowskiego 75	8	43	30 – 1 szt. i 26 – 1 szt.
20.	Zespół Szkół nr 5 im. M. T. Hubera w Wałbrzychu, 58-306 Wałbrzych, ul. Ogrodowa 2a	3	49	30 – 2 szt.
21.	Zespół Szkół nr 7 im. Komisji Edukacji Narodowej w Wałbrzychu, 58-308 Wałbrzych, ul. Kłodzka 29	3	30	16 – 1 szt. i 20 – 1 szt.
22.	Zespół Szkół Politechnicznych „Energetyk” w Wałbrzychu, 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 5	5	40	26 – 2 szt.
23.	Zespół Szkół Zawodowych Specjalnych w Wałbrzychu, 58-300 Wałbrzych, ul. Mickiewicza 24	1	10	16 – 1 szt.
24.	Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii, 58-307 Wałbrzych, ul. Orkana 55	1	5	10 – 1 szt.