

**DOSTAWA NARZĘDZI I ELEKTRONARZĘDZI NA POTRZEBY MŁODZIEŻOWEGO CENTRUM SPORTU WROCŁAW**

**I. Miejsce dostawy**

1. Miejscem dostawy jest siedziba Zamawiającego – Młodzieżowego Centrum Sportu Wrocław, Al. I. J. Paderewskiego 35, Stadion Olimpijski we Wrocławiu oraz siedziby poszczególnych Zespołów Obiektów Zamawiającego, nie wykraczające jednak poza granice Wrocławia, zgodnie ze wskazaniem poniżej.

**2. Miejsca dostaw:**

- 1) Zespół Obiektów nr 1 (Z01): Stadion sportowy Sołtysowice, ul. Sołtysowicka 68,
- 2) Zespół Obiektów nr 3 (Z03): Stadion sportowy Oławka, ul. Na Niskich Łąkach 1-9,
- 3) Zespół Obiektów nr 4 (Z04): Stadion Olimpijski, al. I. J. Paderewskiego 35,
- 4) Zespół Obiektów nr 5 (Z05): Kąpielisko "Morskie Oko", ul. F. Chopina 27,
- 5) Zespół Obiektów ds. Kąpielisk i Terenów Przywodnych (ZOK): Kąpielisko "Morskie Oko", ul. F. Chopina 27,
- 6) Zespół Obiektów Stadion Olimpijski (ZSO) i Dział Techniczny (DZT): Stadion Olimpijski, al. I. J. Paderewskiego 35, Wrocław.

**II. Terminy dostawy**

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w dni robocze w godz. od 8:00 do 14:00.

3. Dostawa przedmiotu zamówienia po uprzednio dokonanej informacji telefonicznej do wskazanych w umowie osób odpowiedzialnych za odbiór zamówień.

L.P.		Nazwa sprzętu	Producent	Model	Specyfikacja/ Dokładny opis/ Wymagane parametry/ Wielkość/ Moc itp.	Ilość
1.	ZSO	Piła szablasta	BOSCH	GSA 18V-32 Professional	Nr katalogowy: 0 601 6A8 108 w opakowaniu kartonowym z 1 brzeszczetem do pił szablanych S 1110 VF, Heavy for Wood + Metal	1
2.	ZSO	Szlifierka stołowa	Makita	GB801	Moc: 550W, Max wymiar tarczy 205 mm, max wymiar orworu 19mm, max grubość tarczy, 15,9 mm, prędkość obrotowa bez obciążenia 2850obr/min, dł. Całkowita 395 mm, waga 20,5 kg	1
3.	ZSO	Narzędzie wielofunkcyjne	DREMEL	DREMEL® 4250 (4250-6/128)	silnik o mocy 175W, regulacja prędkości 5000-35000 obr/min	1
4.	ZSO	Dalmierz laserowy	BOSCH	GLM 50-27 CG Professional	Nr katalogowy: 0 601 072 U01 obudowa IP65, zielony laser, komunikacja Bluetooth, osprzęt ochronny, akumulator BA 3,7V 1,0A	1
5.	ZSO	Szlifierka mimośrodowa	BOSCH	GEX 185-LI Professional	Nr katalogowy: 0 601 3A5 021 walizka narzędziowa, ładowarka GAL 18V-40, 1 akumulator GBA 18V 4.0Ah	1
6.	ZSO	Stacja lutownicza	BOTLAND	WEP 853D	regulacja temp. 200-480 st. C, stabilność temp. +/- 1 st.C, moc szczytowa 60W, napięcie zasilacza DC0-15V	1
7.	ZSO	Odkurzacz przemysłowy	NUMATIC	WVD 1800 AP-2	układ dwusilnikowy o mocy 2120W, filt wlotowy kosza, tworzywo Structufoam, wykarzenie o średnicy 38mm	1
8.	ZSO	Lampa budowlana	BOSCH	GLI 18V-1200 C Professional	Nr katalogowy: 0 601 446 700 obudowa w klasie IP64, 12 diod LED, jasność światła 1200 lumenów	1
9.	ZSO	Kamera inspekcyjna	VISIXON	VISIXON VISIONER	Ekran 2,4" IPS Full HD 1920x1080p, Kabel 10M usztywniony, 8 diod LED kamera Inspekcyjna Endoskopowa Wodoodporna, obudowa IP68, akumulator 2600mAh	1
1.	Z01	Myjka ciśnieniowa	LAVOR	Lavor IKON 200 BAR Exstrim	Ciśnienie robocze (bar): 200, Wydatek wody (l/h): 300, Rodzaj Pompy: Aluminiowa, Max.temperatura wlewanej wody: 40°, długość węża wysokociśnieniowego (m): 8	1
2.	Z01	Wkrętarka	Black Decker	BCD700S2S	Zasilanie akumulatorowe, Napięcie (V) 18 V, Rodzaj silnika silnik szcztkowy, Pojemność akumulatora 1.5 Ah, Miękki moment obrotowy 17.5 Nm, Twardy moment obrotowy 40 Nm, Typ akumulatora Li-Ion, Maksymalna prędkość obrotowa - I bieg 360 RPM, Maksymalna prędkość obrotowa - II bieg 1400 RPM, Maksymalna średnica wiercenia w drewnie 25 mm, Maksymalna średnica wiercenia w metalu 10 mm, Maksymalna liczba udarów 21000, Liczba zakresów momentu obrotowego (x+1) 11, Waga urządzenia 0.8 kg, Waga produktu z opakowaniem jednostkowym 4 kg, Kod producenta BCD700S2S/100	2
3.	Z01	Szlifierka kątowa	Black Decker	BCG720M1-QW	Zasilanie: akumulatorowe, Napięcie akumulatora: 18V, Ilość akumulatorów: 1szt., Pojemność akumulatora: 4.0Ah, Typ ogniw akumulatora: litowo-jonowe, Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 8600obr./min, Średnica tarczy szlifierskiej: 125mm, Gwint wrzeciona: M14, Masa bez akumulatora: 2.1kg	1
4.	Z01	Smarownica	Yato	YT-07020	Zastosowanie: Smarowanie towotem maszyn i urządzeń wyposażonych w kalamitki, Zawartość zestawu: smarownica   końcówka robocza elastyczna + bateria 3AH + ładowarka 90min, Masa: 3.45 kg, Napięcie: 18 V d.c., Wydajność: 200 g/min, Długość węża: 76 cm, Stopień ochrony: IPX0, Pojemność akumulatora: 3000 mAh, Klasa izolacji elektrycznej: III, Ciśnienie akustyczne: 76.0 ± 3.0 dB(A), Moc akustyczna: 86.0 ± 3.0 dB(A), Oświetlenie miejsca pracy: tak   LED, Rodzaj akumulatora: Li-Ion, Czas ładowania: 1.5 h, Ładowarka: sieciowa 220-240V~50/60Hz, Wskaźnik naładowania akumulatora: tak, Drgania: 0.5 ± 1.5 m/s², Ciśnienie robocze: 62 MPa, Rodzaj końcówki: elastyczna + złączka standard, Liczba baterii w zestawie: 1, Rodzaj wkładu: smar luzem, Pojemność zbiornika smaru: 600 g	1
5.	Z01	Bateria Makita	Makita	BL1860B 18V 6.0 AH	Model: BL1860B, Typ akumulatorów: Li-Ion, Napięcie akumulatora: 18 V Pojemność: 6,0 Ah	2
1.	Z03	Myjka akumulatorowa ciśnieniowa	Ryobi	RY18PW22A-0	18V, 22 bar + lanca + waż 6m	1
2.	Z03	Klucz akumulatorowy udarowy	Ryobi	R18IW3	18V, 400 Nm	2
3.	Z03	Szczotka akumulatorowa obrotowa myjąca do czyszczenia	Ryobi	R18CPS-0	18V	1
4.	Z03	Opryskiwacz akumulatorowy do chwastów	Ryobi	OWS1880	18V, 3,5 litra	3
5.	Z03	Opryskiwacz akumulatorowy plecakowy ogrodowy	Ryobi	RY18BPSB-0	18V, 15 litrów	2
6.	Z03	Podkaszarka akumulatorowa kosa + krawędziarka	Ryobi	RY18LT33A-0	18V, 33 cm, z krawędziarką	1
7.	Z03	Pilarka akumulatorowa szablasta	Ryobi	RS18-0	18V, skok 25 cm	1
8.	Z03	Zanurzeniowa pompa akumulatorowa wodna do drenażu	Ryobi	RY18SPA-0	18V, 4200/l/h	1
9.	Z03	Kosa akumulatorowa	Ryobi	OBC1820B	18V, składany drążek, 8500 obr/min	1
10.	Z03	Nożyce akumulatorowe do żywopłotu	Ryobi	OCHT1850X	18V, Ostrze 50 cm	1
11.	Z03	Wyrzynarka akumulatorowa	Ryobi	RJ518-0	18V, skok 25 mm	1
12.	Z03	Sekator akumulatorowy do gałęzi	Ryobi	RY18SCA-0	18V,	1
13.	Z03	Akumulator	Ryobi	RB1840X	18V, 4Ah	6
14.	Z03	Akumulator	Ryobi	RB18L50	18V, 5Ah	6
15.	Z03	Szybka ładowarka do akumulatorów	Ryobi	RC18150	18V, 5A/h szybka ładowarka	2
16.	Z03	Bezszczotkowa zakrętarka akumulatorowa udarowa	Ryobi	RID18X-0	18V, z regulacją momentu obr.	1
17.	Z03	Pilarka tarczowa	Bosch	GKS 140	1400W	1
18.	Z03	Szlifierka akumulatorowa kątowa	Ryobi	RAG18125-0	18V, tarcza 125 mm	2
19.	Z03	Pistolet akumulatorowy do kleju	Ryobi	RGLU18-0	18V	1
20.	Z03	Narzędzie akumulatorowe wysokobrotowe	Ryobi	RRTS18-0A35	18V, zestaw z akcesoriami 35 szt.	1
21.	Z03	Wiertarka udarowa	Makita	HR2670	800W, SDS-Plus, 26 mm, 3,0J	1
22.	Z03	Parownica	Karcher	SC 5 EasyFix	SKU 1.512-660.0, 2250W, 4,2bar	1
1.	Z04	Kompresor olejowy	Stanley	Stanley Fatmax 50l	Zasilanie 230 V ~ 50 Hz. Wymiary produktu: 83 x 32,5 x 66,5 cm. Wydajność: 222 l/min	1
2.	Z04	Akumulator YATO	YATO	18V LI-ION 9,0AH	Akumulator zasilający serię elektronarzędzi YATO platformy 18V. Posiada udoskonalony system ochrony ogniu przed przegrzaniem oraz pełnym rozładaniem w stanie spoczynku. Współpracuje ze wszystkimi typami ładowarek systemu YATO 18V.	4
3.	Z04	Akumulator	VARTA	VARTA 12V 95Ah 850A EFB Start- Stop	Napięcie [V]- 12V, Pojemność [Ah]- 95Ah, Prąd rozruchowy [A]- 850A, Długość- 353mm, Szerokość -175mm, Wysokość- 190mm, Polaryzacja -Prawy plus -0.	1
4.	Z04	Opryskiwacz	Kwazar Neptune Super EL	Neptune Super EL	Opryskiwacz z napędem elektrycznym, z jednostajnym ciśnieniem podawania cieczy. Jedno ładowanie akumulatora pozwala na aplikację ok. 150 litrów cieczy, co daje 8-10 godzin ciągłej pracy.	1
5.	Z04	Myjka ciśnieniowa	Karcher	Karcher K3 Car Home Modular 1.676-356.0380/h pompa kompozytowa	Myjka ciśnieniowa Karcher K3 Car Home Modular 1.676-356.0380/h pompa kompozytowa myjka wyposażona w dyszę pianową i szczotkę do mycia bruku	1

6.	Z04	Odkurzacz warsztatowy	Karcher	WD 6 P S V-30/6/22 T 1 628-361.0	Odkurzacz warsztatowy moc(W) 1300, pojemność pojemnika 30 litrów gniazdem do podłączania elektronarzędzi	1
7.	Z04	Szlifierka mimosrodowa	BOSCH	Szlifierka mimosrodowa Bosch GEX 40-150 4--W 150 mm + walizka	Moc nominalna 400 W Ø talerza szlifierskiego 150 mm, Średnica oscylacji 4 mm. Prędkość obrotowa bez obciążenia 5 500 – 12 000 min-1, Prędkość oscylacyjna 11 000 – 24 000 min-1, Mimosrodowość 2 mm, System mocowania materiałów ściernych. Mocowanie na rzepy.	1
8.	Z04	Opalarka	BOSCH	Opalarka 23-66 PROFESIONAL w walizce z dyszą	Moc nominalna 2300W	1
9.	Z04	Młotowiertarka udarowa	Bosch	Młotowiertarka udarowa GBH240 790 W Bosch	Moc silnika 790 W, Energia uderu 2,7 J (zgodnie z procedurą EPTA 05/2009), Uchwyt wiertarski SDS-Plus, Max. średnica wiercenia w betonie 24 mm, Max. średnica wiercenia w betonie 68 mm (koroną wiertniczą), Max. średnica wiercenia w stali 13 mm, Max. średnica wiercenia w drewnie 30 mm, Prędkość obrotowa od 0 do 930 obr/min, Max. liczba uderów 4.200 /min, Długość przewodu zasilającego 4 m, Ciężar urządzenia 2,9 kg	1
10.	Z04	Akumulatorowy młot udarowo-obrotowy	BOSCH	GBH 18V-28 CF Professional	Akumulatorowy młot udarowo-obrotowy, wyposażony w szybkozaciśkowy uchwyt wiertarski w walizce L-BOXX 238 z 2 akumulatorami Li-ion ProCORE 18V 8.0Ah, uchwytem wiertarskim. Silnik bezszczotkowy i mechanizm udarowy oferujący energię uderu 3,3 J. Zestaw wyposażony jest dodatkowo w ładowarkę GAL 1880CV, 2 akumulatory ProCORE 18V 8.0Ah, skrzynia L-BOXX 238 (nr katalogowy 0 611 921 002)	1
11.	Z04	Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	BOSCH	GSR 18 V-90 C Professional	Akumulatorowa wkrętarko-wiertarka w walizce L-BOXX 136 z 2 akumulatorami Li-ion 5,0 Ah, szybką ładowarkę. Zestaw wyposażony jest dodatkowo w ładowarkę GAL 18V-, 2 akumulatory ProCORE 18V 4.0Ah, skrzynię L-BOXX 136 (nr katalogowy 0 601 9K6 004)	1
12.	Z04	Akumulatorowa szlifierka kątowna	BOSCH	GWX 18V-15 SC Professional	Akumulatorowa szlifierka kątowna BITURBO z systemem X-LOCK w walizce L-BOXX 136 z 2 akumulatorami Li-ion ProCORE 18V 8.0Ah, osłoną. Zestaw wyposażony jest dodatkowo w ładowarkę GAL 18V-160C, 2 akumulatory ProCORE 18V 8.0Ah, skrzynia L-BOXX 136 (nr katalogowy 0 600 A01 6GK)	1
1.	Z05	Wiertarko-wkrętarka	Bosch	GSR 18V-50	2x 5,0 Ah 50 Nm L-BOXX	1
2.	Z05	Zakrętarka udarowa	Bosch	GDR 18V-200	2x 4,0Ah L- case	1
3.	Z05	Szlifierka kątowna	Bosch	GWX 18V-10	2x 4,0Ah walizka	1
4.	Z05	Młot udarowy obrotowy	Bosch	GBH 185-LI	700W 2x4,0Ah walizka	1
5.	Z05	Wyrzynarka	Bosch	GST185-LI	2x 4,0Ah walizka	1
6.	Z05	Piła szablasta	Bosch	GSA 185-LI	2x 4,0Ah walizka	1
7.	Z05	Pilarka tarczowa	Bosch	GKS 18V-57	2x 4,0Ah	1
8.	Z05	Szlifierka stołowa	Bosch	GBG 35-15		1
9.	Z05	Wiertarka Stołowa	Bosch	PBD 40		1
10.	Z05	Zagłębiarka	Bosch	GKT 55 GCE	55mm 1400W +B	1
11.	Z05	Opryskiwacz ogrodowy	Kwazar	Neptune Super EL 15l		1
1.	ZOK	Młotowiertarka	YATO	YT-827770, SDS Plus 18 V z funkcją podkuwania	Prędkość obrota: 0-1850 obr./min; Częstotliwość uderów: 0-4800/min; Energia uderu: 2 J; Napięcie: 18 V; Trzy funkcje: wiercenie, wiercenie udarowe, podkuwanie; Wysoka wydajność na jednym ładowaniu akumulatora (60 obrotów w betonie pod standardowe kołki rozporowe 6 x 40 mm); Szybkomocujący uchwyt SDS- plus; Wytrzymały korpus z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym; Czterostopniowy wskaźnik naładowania baterii; Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu ogniw baterii; System 18 V - działanie na wspólnej baterii, pasujące do serii urządzeń	1
2.	ZOK	Wkrętarka bezszczotkowa	YATO	YT-82796	Trzy funkcje: wkręcanie, wiercenie, wiercenie udarowe; Dwubiegowa przekładnia; Precyzyjna regulacja prędkości obrotowej we włączniku (potencjometr); Niezawodny i trwały silnik bezszczotkowy - brak zużycia wirnika spowodowanego tarciem o szczotki; Lampka LED oświetlająca miejsce pracy; Hamulec wrzeczona ułatwiający wymianę wiertła; Funkcja szybkiego zatrzymania; Metalowa obudowa przekładni (twardość zębów: 53-56 HRC); Wytrzymały, humowany korpus z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym; Ergonomiczna rękojeść, metalowy zaczep na pasek; Czterostopniowy wskaźnik naładowania baterii; Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu ogniw baterii; System 18 V - działanie na wspólnej baterii, pasującej do serii urządzeń	1
1.	DZT	Akumulator 4.0Ah Lithium+ 18V ONE+	RYOBI	RB1840X2	akumulator 4.0Ah Lithium+ 18V ONE+	2
2.	DZT	Wiertarko-wkrętarka	Bosch	GSR 18V-90C	Zestaw Bosch Professional 06019K6004 zawierający: 2 akumulatory ProCORE 18V 4.0Ah, L-BOXX 136, Szybka ładowarka GAL 18V-40 Professional, Wypełnienie 1/1 do L-BOXX, na urządzenie	1
3.	DZT	Młotowiertarka	Bosch	GBH 180-LI	Zestaw Bosch Professional zawierający: Młotowiertarkę akumulatorową firmy BOSCH, 2 akumulatory 18V Li-Ion 5,0 Ah, Rękojeść dodatkową, Zderzak głębokości wiercenia, Szybką ładowarkę cyfrową GAL18V-40, Wkład do walizki na młotowiertarkę i osprzęt dodatkowy, Walizka z tworzywa sztucznego L-BOXX 136 zawierająca Instrukcję obsługi w języku polskim, Kartę gwarancyjną	1
4.	DZT	Akumulatorowa pilarka łańcuchowa	Husqvarna	T542i XP	Husqvarna T542i XP® - 970 64 68-14 Zestaw zawierający: pilarka akumulatorowa 36 V z górnym uchwytem, prowadnica X-PRECISION 35 cm (14 in), łańcuch SP21G, 2 szt. akumulatorów Husqvarna 40-B220X, ładowarka QC330 - 330W Quick Charger, EU, Skrzynka na akumulatory do pilarki Husqvarna Nr art.: 547 29 11-02 zawierająca: pas naramienny, kanister na olej, skrzynkę narzędziową, zintegrowane uchwyty na pilniki i narzędzia	1