

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dla zadania pn. :

**Zakupy narzędzi i elektronarzędzi oraz akcesoriów dla jednostek podległych pod Zarząd Zlewni w Pile**

Rodzaj zamówienia – dostawy

Wspólny Słownik Zamówień (oznaczenie wg CPV)

44510000-8 Narzędzia

42652000-1 Ręczne narzędzia elektromechaniczne

**I. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa narzędzi i elektronarzędzi na potrzeby Nadzorów Wodnych znajdujących się na terenie Zarządu Zlewni w Pile.

**1. Wykaz przedmiotu zamówienia:**

- Część nr 1 – elektronarzędzia i akcesoria

Lp.	Przedmiot zamówienia	Specyfikacja	Jednostka miary	Szacowana ilość
1	<b>Szlifierka kątowa akumulatorowa</b>	Średnica tarczy 125 mm	szt.	1
		ilość załączonych baterii – 2 szt.		
		Gwint trzpienia – M14		
		Napięcie akumulatora 18V		
		Pojemność baterii 5Ah		
2	<b>Tarcze do szlifierki kątowej do cięcia stali Ø 125 mm</b>	Tarcze do szlifierki kątowej do cięcia stali Ø 125 mm	szt.	20
3	<b>Wiertarko - Wkrętarka udarowa akumulatorowa</b>	Ilość załączonych baterii – 2 szt.	szt.	1
		Pojemność 4Ah		
		Napięcie akumulatora 18V		
		Częstotliwość uderzeń - 1 bieg: 0 - 4500 udr./min; 2 bieg: 0 - 9000 udr./min; 3 bieg: 0 - 25500 udr./min		
4	<b>Zestaw wiertel i dłut do wiercenia w betonie</b>	- Dłuto płaskie SDS-Plus 140 x 20mm	zestaw	2
		- Dłuto płaskie SDS-Plus 250 x 20 mm		
		- Dłuto płaskie SDS-Plus 250 x 40 mm		
		- Szpicak SDS-Plus 140 mm		
		- Szpicak SDS-Plus 250 mm		
		- Wiertło SDS-Plus 5 x 110 mm		
		- Wiertło SDS-Plus 6 x 110 mm		

		- Wiertło SDS-Plus 7 x 110 mm - Wiertło SDS-Plus 8 x 110 mm - Wiertło SDS-Plus 5 x 160 mm - Wiertło SDS-Plus 6 x 160 mm - Wiertło SDS-Plus 7 x 160 mm - Wiertło SDS-Plus 10 x 160 mm - Wiertło SDS-Plus 8 x 210 mm - Wiertło SDS-Plus 10 x 210 mm - Wiertło SDS-Plus 12 x 210 mm - Wiertło SDS-Plus 14 x 260 mm		
5	GPS (nawigacja ręczna)	3-osiowy kompas elektroniczny, akcelerometr i wysokościomierz barometryczny Rozszerzona łączność - obsługa Wi-Fi, Bluetooth®, 8-megapikselowy aparat z autofokusem i automatycznym oznaczaniem lokalizacji Zasilanie baterie AA	szt.	1
6	Filtr powietrza do kosiarki Viking	Filtr powietrza do kosiarki Viking	szt.	2
7	Olej silnikowy do kosiarki Viking	Uniwersalny olej silnikowy wyprodukowany w oparciu o wysokojakościowe bazy olejowe oraz pakiet nowoczesnych dodatków uszlachetniających, zapewniających doskonałą ochronę silnika w warunkach dużych obciążeń. Olej klasy SAE 30 - odpowiedni dla lekkich 4-suwowych silnikach benzynowych stosowanych w kosiarkach ogrodowych i innym sprzęcie tego typu. Normy i specyfikacje : SAE 30, API SG/CD	litrów	2
8	Filtr powietrza do kosiarki Dolmar	Filtr powietrza do kosiarki Dolmar	szt.	2
9	Olej silnikowy do kosiarki Dolmar	Uniwersalny olej silnikowy wyprodukowany w oparciu o wysokojakościowe bazy olejowe oraz pakiet nowoczesnych dodatków uszlachetniających, zapewniających doskonałą ochronę silnika w warunkach dużych obciążeń. Olej klasy SAE 30 - odpowiedni dla lekkich 4-suwowych silnikach benzynowych stosowanych w kosiarkach ogrodowych i innym sprzęcie tego typu. Normy i specyfikacje : SAE 30, API SG/CD	litrów	2
10	Filtr powietrza do kosiarki HQ45	Filtr powietrza do kosiarki HQ45	szt.	2

11	<b>Olej silnikowy do kosiarki HQ45</b>	Uniwersalny olej silnikowy wyprodukowany w oparciu o wysokojakościowe bazy olejowe oraz pakiet nowoczesnych dodatków uszlachetniających, zapewniających doskonałą ochronę silnika w warunkach dużych obciążeń. Olej klasy SAE 30 - odpowiedni dla lekkich 4-suwowych silnikach benzynowych stosowanych w kosiarkach ogrodowych i innym sprzęcie tego typu.	litrów	2
		Normy i specyfikacje :		
		SAE 30,		
		API SG/CD		
12	<b>Olej silnikowy SAE 10W/40 do traktorka do trawy AL-KO PRO 450</b>	Olej silnikowy SAE 10W/40 do traktorka do trawy AL-KO PRO 450	litrów	3
13	<b>Filtr powietrza do traktorka do trawy AL-KO PRO 450</b>	Filtr powietrza do traktorka do trawy AL-KO PRO 450	szt.	2
14	<b>Świeca zapłonowa do traktorka do trawy AL-KO PRO 450</b>	Świeca zapłonowa do traktorka do trawy AL-KO PRO 450	szt.	1
15	<b>Prowadnica 28" 3/8 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS661C</b>	Prowadnica 28" 3/8 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS661C	szt.	2
16	<b>Prowadnica 20" 3/8 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS441</b>	Prowadnica 20" 3/8 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS441	szt.	2
17	<b>Prowadnica 18" 3/8 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS361</b>	Prowadnica 18" 3/8 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS361	szt.	2
18	<b>Prowadnica 16" 0,325 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS261C</b>	Prowadnica 16" 0,325 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS261C	szt.	2
19	<b>Prowadnica 14" 35cm 0,325 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS250</b>	Prowadnica 14" 35cm 0,325 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS250	szt.	2
20	<b>Prowadnica 16" 40cm 0,325 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS241C-M</b>	Prowadnica 16" 40cm 0,325 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS241C-M	szt.	2
21	<b>Łańcuch do prowadnicy 28" 3/8 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS661C</b>	Łańcuch do prowadnicy 28" 3/8 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS661C	szt.	4
22	<b>Łańcuch do prowadnicy 20" 3/8 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS441</b>	Łańcuch do prowadnicy 20" 3/8 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS441	szt.	4
23	<b>Łańcuch do prowadnicy 18" 3/8 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS361</b>	Łańcuch do prowadnicy 18" 3/8 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS361	szt.	4
24	<b>Łańcuch do prowadnicy 16" 0,325 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS261C</b>	Łańcuch do prowadnicy 16" 0,325 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS261C	szt.	4
25	<b>Łańcuch do prowadnicy 14" 35cm 0,325 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS250</b>	Łańcuch do prowadnicy 14" 35cm 0,325 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS250	szt.	4



Nr sprawy: BD.ROZ.2810.21.2021

26	łańcuch do prowadnicy 16" 40cm 0,325 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS241C-M	łańcuch do prowadnicy 16" 40cm 0,325 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS241C-M	szt.	4
27	łańcuch do prowadnicy 28" 3/8 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS661C	łańcuch do prowadnicy 28" 3/8 1,6mm do pilarki spalinowej STHIL MS661C	szt.	2
28	Filtr powietrza do pilarki spalinowej MS441	Filtr powietrza do pilarki spalinowej MS441	szt.	2
29	Filtr powietrza do pilarki spalinowej MS361	Filtr powietrza do pilarki spalinowej MS361	szt.	2
30	Filtr powietrza do pilarki spalinowej MS261C	Filtr powietrza do pilarki spalinowej MS261C	szt.	2
31	Filtr powietrza do pilarki spalinowej MS250	Filtr powietrza do pilarki spalinowej MS250	szt.	2
32	Filtr powietrza do pilarki spalinowej MS241C-M	Filtr powietrza do pilarki spalinowej MS241C-M	szt.	2
33	Oleje do smarowania łańcucha	Oleje do smarowania łańcucha	litrów	40
34	Olej do paliwa (do pilarek)	Olej do paliwa (do pilarek)	litrów	15
35	Żyłka tnąca do kos żyłkowych 3,3 mm, długość 137m bębny	Żyłka tnąca do kos żyłkowych 3,3 mm, długość 137m bębny	szt.	3
36	Żyłka tnąca do kos żyłkowych 2,4 mm, długość 253 m bębny	Żyłka tnąca do kos żyłkowych 2,4 mm, długość 253 m bębny	szt.	1
37	Głowica bębnek do kosi żyłkowej FS360, tnącą półautomatyczna, Średnica głowicy: 145 mm	Głowica bębnek do kosi żyłkowej FS360, tnącą półautomatyczna, Średnica głowicy: 145 mm	szt.	2
38	Głowica bębnek do kosi żyłkowej FS450, tnącą półautomatyczna, Średnica głowicy: 145 mm	Głowica bębnek do kosi żyłkowej FS450, tnącą półautomatyczna, Średnica głowicy: 145 mm	szt.	2
39	Filtr powietrza do kosi żyłkowej FS360	Filtr powietrza do kosi żyłkowej FS360	szt.	2
40	Filtr powietrza do kosi żyłkowej FS450	Filtr powietrza do kosi żyłkowej FS450	szt.	2
41	Tarcze do cięcia metalu do szlifierek kątowych 125 mm grubość 1,5 mm	Tarcze do cięcia metalu do szlifierek kątowych 125 mm grubość 1,5 mm	szt.	60
42	Probówka do sprawdzania napięcia	Probówka do sprawdzania napięcia	szt.	1
43	Komplet wkrętaków (śrubokręty) kpl. 12szt.	Komplet wkrętaków (śrubokręty) kpl. 12szt.	szt.	1
44	Komplet wiertel do drewna kpl. 7szt. Roz. 3,4,5,6,7,8,10	Komplet wiertel do drewna kpl. 7szt. Roz. 3,4,5,6,7,8,10	szt.	1
45	Komplet wiertel do metalu 26 szt. Hss	Komplet wiertel do metalu 26 szt. Hss	kpl.	1
46	Końcówki 50mm do wkrętarek 10 szt.	Końcówki 50mm do wkrętarek 10 szt.	kpl.	4
47	Szlifierka kątowna akumulatorowa 18V	Szlifierka kątowna akumulatorowa 18V	szt.	1
48	Elektrody do spawania 2,5mmx300mm opk. 5kg	Elektrody do spawania 2,5mmx300mm opk. 5kg	opk.	2

Nr sprawy: BD.ROZ.2810.21.2021

49	<b>Elektrody do spawania 3,25mmx350mm opak. 2,5kg</b>	Elektrody do spawania 3,25mmx350mm opak. 2,5kg	opak.	2
50	<b>Szczotki druciane do czyszczenia powierzchni metalowych 37mm</b>	Szczotki druciane do czyszczenia powierzchni metalowych 37mm	szt.	10
51	<b>Myjka ciśnieniowa</b>	<div>Dane techniczne</div> <div>Ciśnienie [bar]</div> <div>110</div> <div>Wydajność tłoczenia [litr/h]</div> <div>360</div> <div>Temperatura maksymalna doprowadzanej wody [st.C]</div> <div>40</div> <div>Moc przyłączeniowa [kW]</div> <div>01.kwi</div> <div>Napięcie zasilające [V]</div> <div>220-240</div> <div>Długość węża [m]</div> <div>4</div> <div>Zbiornik na detergent</div> <div>Nie</div> <div>Inne</div> <div>System szybkozłącza Quick ConnectUchwyt na akcesoriaWbudowany filtr wody</div> <div>Rodzaj pompy</div> <div>Kompozytowa</div> <div>Do czyszczenia kostki brukowej oraz elementów betonowych na stacjach pomp.</div>	Szt.	2
52	<b>Głowica DuroCut 40-4 do kosi spalinowej STIHL FS 360</b>	<div>Głowica do wykaszania większych powierzchni porośniętych twardą trawą</div> <div>Łatwy montaż żyłki. Kompatybilna z żyłkami o różnych rozmiarach i przekrojach.</div> <div>W komplecie 12 żyłek XXL.</div> <div>Do kos spalinowych FS 360</div>	szt.	2
53	<b>Żyłka tnąca gwiazdka</b>	żyłka o przekroju gwiazdki z uzębieniem, pakowana w paczki po 48szt w odcinkach 20cm do głowic DuroCut STIHL	Szt.	6
54	<b>Tarcza do cięcia trawy Ø 230 mm/9,1"; 20 mm/.787"</b>	<div>Tarcza tnąca do trawy, 4 ostrza - specjalne narzędzie do koszenia suchej trawy.</div> <div>Tarcza tnąca do trawy, wykonana ze stali, z 4 ostrzami. Dwustronna. Zastosowanie: do koszenia twardej, suchej trawy, terenów mocno zarośniętych. Nadaje się również do wycinania trzciny i słabo rozrośniętych krzewów.</div> <div>Zastosowanie do kos spalinowych FS 360</div> <div>Rodzaj Trzonka - metalowy</div>	Szt.	2



		ilość zębów 4		
55	<b>Nagrzewnica elektryczna</b>	Moc max – 2000 W	szt.	5
		Napięcie znamionowe 220-240V		
		Regulacja nachylenia – TAK		
		Regulacja temperatury – TAK		
		Zabezpieczenie przed przegrzaniem – TAK		
		Dostosowana do długotrwałej pracy		
		Wymagany nadmuch - wentylator		
		Średnica zewnętrzna - 260 mm		
		Szerokość opony ok. - 80 mm		
		Szerokość wewnętrzna koła - 125 mm		
		Ilość płócien – 4		
		Dopuszczalne obciążenie – min. 130 kg		
		Ciśnienie max – 2,1 bar		
		Wentyl - samochodowy		
56	<b>Kosiarka spalinowa</b>	Moc silnika – 3,9kW	szt.	1
		Pojemność silnika – 202 cm <sup>3</sup>		
		Prędkość obrotowa – 2800 obr/min		
		Szer. koszenia – 53 cm		
		Napęd na koła		
		Mocowanie kół na łożyskach kulkowych		
		Regulacja wys. koszenia		
		Poj. kosza – 65 l		
57	<b>Prowadnica 28" 3/8</b>	Prowadnica 28" 3/8	szt.	3
58	<b>Łańcuch do prowadnicy 28"</b>	Łańcuch do prowadnicy 28"	szt.	10
59	<b>Prowadnica 20 " 3/8</b>	Prowadnica 20 " 3/8	szt.	3
60	<b>Łańcuch do prowadnicy 20"</b>	Łańcuch do prowadnicy 20"	szt.	5
61	<b>Prowadnica 16" 3/8</b>	Prowadnica 16" 3/8	szt.	4
62	<b>Łańcuch do prowadnicy 16"</b>	Łańcuch do prowadnicy 16"	szt.	10
63	<b>Piła spalinowa</b>	Moc: 2,3/3,1 kW/KM Długość Prowadnicy: 35 CM Stosunek Ciężaru Do Moc: 2 kg/kW Ciężar (Bez Paliwa, Prowadnicy I Piły Łańcuchowej): 4,5 kg Podziałka Piły Łańcuchowej: 3/8"	szt.	1
64	<b>Olej do smarowania łańcuchów</b>	Uniwersalny olej na bazie mineralnej -5L Całoroczny olej do smarowania pił łańcuchowych, produkowany na bazie wysokiej jakości olejów mineralnych.	litrów	40
65	<b>Olej do paliwa</b>	Olej do silników 2-suwowych Klasa wydajności: JASO-FD, ISO-L-EGD kolor: zielony	litrów	10
66	<b>Żyłka tnąca 2,7 mm</b>	Żyłka tnąca do kosi kolor czerwony. - średnica żyłki 2,7 mm - długość szpuli 208m - przekrój kwadratowy	szt.	1
67	<b>Pilniki do łańcuchów</b>	rozmiar pilnika: 200 x 5,2 mm (7 7/8" x 13/64")	opak.	6

68	<b>Elektrody</b>	Elektrody rutowe: Średnica: 3,2 mm Długość: 350 mm Waga: 5,5 kg Ilość: ok. 189 szt. Prąd spawania: AC, DC+   80-150 A Sprawność: 95 % Skład chemiczny [%]: C=0,08 Si=0,3 Mn=0,4 P=0,03 S=0,03 Klasyfikacje: SFA/AWS A5.1: E6013 EN ISO 2560-A: E 38 0 RC 11 GOST 9467-75: E46 GOST R ISO 2560-A: E 38 0 RC 11	opak.	2
69	<b>Dłuta do betonu sds max</b>	ZESTAW DŁUT W WALIZCE SZPICE SDS- Max 6 szt Ilość szpiców w zestawie: 2 szt. Rozmiary szpiców (dł. całkowita): 400 mm Ilość dłut w zestawie: 4 szt. Rozmiary dłut (szer. x dł. całkowita): 25 x 400mm (2 szt.) 50 x 400mm 80 x 300mm	szt.	1
70	<b>Wiertła do betonu sds max</b>	KOMPLET WIERTEŁ BETONU sds plus - wiertła wykonane z wysokiej jakości stali stopowej 40Cr (metalowa część konstrukcyjna) oraz z węgla wolframu YG8C (końcówki wierzące) o twardości ostrzy 88°HRc Ø5-6-8x110mm. Ø2x6-2x8-2x10-12x160mm. Ø8-10-12-14x210mm, Ø14-16x260mm. Ø10-12-18-20x450mm.	szt.	1
71	<b>Pistolet do pompowania kół</b>	Pistolet do pompowania kół samochodowych posiada gumową osłonę zabezpieczającą manometr przed uszkodzeniami. Wytrzymały wąż gumowy zakończony obrotową o 360° końcówką roboczą osadzaną na wentyl koła. Uchwyt pistoletu do pompowania umożliwia jego powieszenie. Zakres manometru: 0-12 Bar z dokładnością do 0.1 Bar. Średnica manometru: 80mm. Ciśnienie robocze: 0-8 Bar. Wlot powietrza: 1/4", długość przewodu min 40 cm	szt.	1
72	<b>Pilarka tarczowa na akumulator</b>	Prędkość bez obciążenia - 5800 obr/min Średnica tarczy 190 mm Średnica otworu tarczy 30 mm Maks. kąt odchylenia od pionu 57 ° Maks. głęb. cięcia przy 90° 61 mm Maks. głęb. cięcia przy 90° (z prowadnicami) 57 mm Maks. głęb. cięcia przy 45° 43 mm	szt.	1

		<p>Maks. głęb. cięcia przy 45° (z prowadnicami) 39 mm</p> <p>Technologia akumulatorów Li-Ion</p> <p>Napięcie 54V V</p> <p>Pojemność akumulatora 6.0Ah Ah</p> <p>Dostarczone wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Tarcza pilarska o 24 zębach do cięcia precyzyjnego</li> <li>•Prowadnica równoległa</li> <li>•Klucz montażowy do piły</li> <li>•Mocny kufer transportowy</li> <li>•Przyłącze do odpylania</li> <li>•2x akumulator</li> <li>•Szybka ładowarka</li> </ul>		
73	<b>Zestaw bitów udarowych</b>	<p>ZESTAW BITÓW UDAROWYCH 75 szt</p> <p>Końcówki wkrętakowe / bity długości 25 mm - 60 sztuk:</p> <p>Philips: 1 x PH1, 1 x PH2</p> <p>Pozdrive: 1 x PZ1, 3 x PZ2, 1 x PZ3</p> <p>Torx: 1 x TX7, 1 x TX8, 1 x TX9, 3 x TX10, 5 x TX15, 12 x TX20, 12 x TX25, 12 x TX30, 2 x TX40</p> <p>Hex: 1 x HEX4, 1 x HEX5</p> <p>Końcówki wkrętakowe / bity długości 50 mm - 12 sztuk:</p> <p>Philips: 1 x PH2</p> <p>Pozdrive: 1 x PZ1, 1 x PZ2</p> <p>Torx: 1 x TX10, 2 x TX15, 2 x TX20, 2 x TX25, 2 x TX30</p> <p>Nasadki magnetyczne 1/4 "o długości 48 mm:</p> <p>1 x 8 mm,</p> <p>1 x 10 mm</p> <p>Przedłużka magnetyczna 60 mm - 1 szt.</p>	szt.	1
74	<b>Adapter sds max na sds</b>	szybkozłącze do podłączenia wiertła sds max na sds plus ,wykonane ze stali Cr-V (chromowo-wanadowej) ,w komplecie plastikowe etui do przechowywania	szt.	1
75	<b>Szlifierka kątowna 125 mm</b>	Szlifierka kątowna 125mm Moc (W): 850W,Prędkość obrotowa (obr/min): 11000,Gwint wrzeciona: M14, Średnica tarczy (mm): 125, System łagodnego rozruchu, Uchwyt boczny przykręcany z prawej lub lewej strony, Stała prędkość obrotowa niezależnie od obciążenia,	szt.	1
76	<b>Olej silnikowy do myjki ciśnieniowej</b>	olej silnikowy 10W-30 przeznaczony do myjek ciśnieniowych zasilanych silnikiem spalinywym	litrów	5
77	<b>Filtr wody do myjek ciśnieniowych</b>	Kompatybilność : myjki ciśnieniowe, Rodzaj przyłącza : gwint 3/4"F(24mm) - szybkozłącze ogrodowe, Stopień filtracji: Wysoki	szt.	10
78	<b>Kombimotor</b>	Ciężar kg - 4,4 Moc kW/KM 1,4/1,9	szt.	1



Nr sprawy: BD.ROZ.2810.21.2021

		Pojemność skokowa cm <sup>3</sup> 36,3 Długość do złączki cm 94		
79	<b>KombiNarzędzie podkrzesywarka</b>	Długość całkowita: 126 cm. Ciężar kg 1,8 pasująca do wszystkich KombiMotorów z uchwytem obwiedniowym (R) i plecakowych, dwuczęściowych kos mechanicznych (T).	szt.	1
80	<b>KombiNarzędzie szczotka zmiatająca</b>	KB-KM Szczotka KombiNarzędzie szczotka zmiatająca Szerokość robocza cm 60 Ciężar kg 6,4 Długość całkowita cm 125	szt.	1
81	<b>KombiNarzędzie przedłużka stalowa dł 100 cm</b>	HT-KM Przedłużka Przedłużka wysięgnika kombisystem - stal 100 cm	szt.	1
82	<b>KombiNarzędzie torba do transportu</b>	Torba do transportu i przechowywania urządzenia wraz z KombiNarzędziami FS-KM lub HL-KM Pasująca do wszystkich jednostek napędowych KombiMotor z uchwytem obwiedniowym.	szt.	1

• Część nr 2 narzędzia

Lp.	Przedmiot zamówienia	Specyfikacja	Jednostka miary	Szacowana ilość
1	<b>Kłupa średnicomierz o zakresie pomiaru 120 cm</b>	Kłupa średnicomierz o zakresie pomiaru 120 cm	szt.	1
2	<b>Grabie metalowe 14 zębów 36 cm</b>	Grabie metalowe 14 zębów 36 cm	szt.	1
3	<b>Grabie plastikowe do liści trawy</b>	Grabie plastikowe do liści trawy	szt.	2
4	<b>Siekiera średnia rozłupująca</b>	Siekiera średnia rozłupująca Polimerowy trzonek z materiału FiberComp	szt.	2
5	<b>Miotła do pomieszczeń z trzonkiem 120 cm</b>	Miotła do pomieszczeń z trzonkiem 120 cm	szt.	3
6	<b>Szufelka do popiołu metalowa przemysłowa</b>	Szufelka do popiołu metalowa przemysłowa	szt.	1
7	<b>Szczotka kominowa i do czyszczenia kotła CO</b>	Szczotka kominowa i do czyszczenia kotła CO	szt.	6
8	<b>Zwykłe miary zwijane, szer. 16mm, dł. 3m</b>	Zwykłe miary zwijane, szer. 16mm, dł. 3m	szt.	3
9	<b>Młotek ślusarski 1000g</b>	Młotek ślusarski 1000g	szt.	1
10	<b>Obcęg do gwoździ 200 mm</b>	Obcęg do gwoździ 200 mm	szt.	1
11	<b>Pędzle okrągłe fi45mm z mieszanki włókna</b>	Pędzle okrągłe fi45mm z mieszanki włókna syntetycznego i naturalnej	szt.	4

	<b>syntetycznego i naturalnej szczeciny TOPS60, trzonek – drewno surowe</b>	szczeciny TOPS60, trzonek – drewno surowe		
12	<b>Pielnik do chwastów</b>	PIELNIK ZE STOPKĄ (KS-M) 17cm typu click MULTI-STAR Pielenie i usuwanie głęboko ukorzenionych chwastów takich jak np. mleczy czy osety Wymiary: 17cm Zastosowanie: pielienie i usuwanie chwastów na terenie stacji pomp	Szt.	5
13	<b>Skrobak do szczelin</b>	Do usuwania mchu i chwastów wyrastających np. w szczelinach pomiędzy płytami, w murach lub w szczelinach między schodami. Trzystrefowy uchwyt spulchniacza jest specjalnie dopasowany do konturów palców i służy jako ochrona dłoni. Strefa komfortowa wyróżnia się swoim kształtem oraz miękkimi strefami, co znacznie poprawia komfort pracy. Wyprofilowany uchwyt, wspomaga wykonywanie ruchów ciągnących.	Szt.	5
14	<b>Środek na chwasty</b>	środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowanym natomiast, przeznaczonym do zwalczania perzu właściwego oraz rocznych i wieloletnich chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w uprawach ziemniaka, marchwi, pietruszki, cebuli, pora (z siewu), na terenach nieużytkowanych rolniczo oraz na powierzchniach przeznaczonych pod uprawę. Przeznaczony jest do stosowania się przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.	litrow	5
15	<b>Widły czterozębne</b>	Widły czterozębne	Szt.	4
16	<b>Grabie</b>	Grabie metalowe. Głowica o szerokości 47 cm wykonana została ze stali wysokiej jakości. Trzonek wykonany z drewna sosnowego o długości 150 cm jest pokryty lakierem bezbarwnym. Zastosowanie do prac na terenie stacji pomp	Szt.	5
17	<b>Szpadel</b>	Szpadel z ergonomicznym trzonkiem z włókna szklanego (FiberGlass), odpornego na każde warunki pogodowe. Pewny uchwyt oraz trzonek częściowo pokryty antypoślizgowym tworzywem sztucznym sprawia, że szpadel dobrze	Szt.	5

		<p>leży w dłoniach. Produkt starannie wykończony.</p> <p>Sprawdza się w trudnych warunkach pracy i zapewnia długoterminową żywotność.</p> <p>Długość: 120cm</p> <p>Zastosowanie do prac na terenie stacji pomp</p>		
18	<b>Łopata</b>	<p>Idealnie nadaje się do węgla, piasku, ziemi itp. Produkt najwyższej jakości. Odpowiednia długość, profil trzonka, ergonomiczny uchwyt oraz kąt nachylenia minimalizuje napięcie pleców oraz ramion. Część trzonka powlekana gumą dla lepszego chwytu.</p> <p>Długość: 120cm</p> <p>Zastosowanie do prac na terenie stacji pomp</p>	Szt.	5
19	<b>Klucz nastawny (szwed) duży</b>	<p>Klucz nastawny 300mm 12"</p> <p>Zastosowanie do prac na terenie stacji pomp</p>	Szt.	5
20	<b>Odciągarka oleju 0,5 litrowa</b>	Zastosowanie do prac na terenie stacji pomp	Szt.	2
21	<b>Młotek</b>	<p>Młotek ślusarski tradycyjny 1,5 kg</p> <p>Kuty na gorąco</p> <p>Hartowany strefowo na końcach</p> <p>Szlifowany</p> <p>Głowica pokryta specjalnym preparatem, który tworzy na powierzchni przezroczystą warstwę antykorozyjną</p> <p>Wykonany ze stali C45</p> <p>Trzonek drewniany</p> <p>Zastosowanie do prac na terenie stacji pomp</p>	Szt.	5
22	<b>Szczypce uniwersalne (kombinerki)</b>	Szczypce uniwersalne (kombinerki)	Szt.	5
23	<b>Średnicomierz (klupa) do drewna - typ. 70 cm</b>	Średnicomierz (klupa), to narzędzie służące do samodzielnego pomiaru średnic drzew stojących i drewna okrągłego, typ. 70 cm umożliwia samodzielny pomiar średnicy drzewa do 70 cm.	Szt.	1
24	<b>Zatrząsk do łat geodezyjnych typu Nivel System TS-50 i TS-70</b>	Pasuje do łat z otworem prostokątnym 24mm x 20mm, średnica przycisku, "guzika" - ok. Ø 14,5 mm	Szt.	3
25	<b>Widły</b>	<p>Rodzaj uchwytu narzędzia - uchwyt DY plastik</p> <p>Rodzaj Trzonka - metalowy</p> <p>Ilość zębów 4</p>	szt.	1



26	<b>Szpadel</b>	Rodzaj uchwytu narzędzia - uchwyt DY plastik	szt.	1
		Rodzaj Trzonka - metalowy		
		ilość zębów 4		
		Napięcie znamionowe 220-240V		
		Regulacja nachylenia – TAK		
		Regulacja temperatury – TAK		
		Zabezpieczenie przed przegrzaniem – TAK		
		Dostosowana do długotrwałej pracy		
		Wymagany nadmuch - wentylator		
27	<b>Pędzel do malowania okrągły <math>\phi 50</math></b>	Średnica pędzla 50 mm	szt.	5
		Wykonany z naturalnej szczeciny,		
		przeznaczony do malowania farbami rozpuszczalnikowymi - chlorokauczukowymi		
28	<b>Pędzel do malowania okrągły <math>\phi 70</math></b>	Średnica pędzla 70 mm	szt.	5
		Wykonany z naturalnej szczeciny,		
		przeznaczony do malowania farbami rozpuszczalnikowymi - chlorokauczukowymi		
29	<b>Pędzel do malowania płaski wygięty - krzywik 60</b>	Szerokość pędzla 60 mm	szt.	5
		Wykonany z naturalnej szczeciny,		
		przeznaczony do malowania farbami rozpuszczalnikowymi - chlorokauczukowymi		
30	<b>Szczotka druciana ręczna</b>	4 rzędowa	szt.	10
		Drut mosiężny		
		Rękojeść plastikowa podgięta		
31	<b>Widły - hak do usuwania roślinności wodnej</b>	4 zębny	szt.	11
		Szerokość około 20 cm		
		Bez trzonka		
32	<b>Bosak ciężki</b>	Hak z grotem osadzony na drzewcu z kółkiem do zamocowania linki	szt.	11
		Długość drzewca min. 4,0 m		
33	<b>Opona z dętką do myjki ciśnieniowej</b>	Rozmiar - 4.10/3.50 – 4 4PR	kpl.	4
		Średnica zewnętrzna - 260 mm		
		Szerokość opony ok. - 80 mm		
		Szerokość wewnętrzna koła - 125 mm		
		Ilość płócien – 4		
		Dopuszczalne obciążenie – min. 130 kg		
		Ciśnienie max – 2,1 bar		
		Wentyl - samochodowy		
		Pojemność silnika – 202 cm <sup>3</sup>		
		Prędkość obrotowa – 2800 obr/min		
		Szer. koszenia – 53 cm		
		Napęd na koła		
		Mocowanie kół na łożyskach kulkowych		

		Regulacja wys. koszenia		
		Poj. kosza – 65 l		
34	Łaty wodowskazowe	grawerowana, długość 1 m , podział koloru czarnego od 0 do 100 co 2 cm szerokość 10-12 cm Kod produktu L-WOD-1	szt.	5
35	Pędzle do malowania	Pędzle okrągłe Ø30 mm	szt.	2
36	Pędzle do malowania	Pędzle okrągłe Ø40 mm	szt.	4
37	Pędzle do malowania	Pędzle okrągłe Ø50 mm	szt.	2
38	Pędzle do malowania	Pędzle płaskie 30 mm	szt.	2
39	Pędzle do malowania	Pędzle płaskie 40 mm	szt.	4
40	Pędzle do malowania	Pędzle płaskie 50 mm	szt.	2
41	Uchwyt spawalniczy MIG/MAG przystosowany do spawania drutem samoosłonowym długość przewodu 3 m	Uchwyt spawalniczy MIG/MAG przystosowany do spawania drutem samoosłonowym długość przewodu 3 m	szt.	1
42	Zestaw młotków ślusarskich	Zestaw 6-ciu młotków ślusarskich z trzonkami z włókna szklanego. - Trzonek z włókna szklanego (fiberblass) pokryty gumą semi-soft touch - Głowice wykonane ze stali wysokowęglowej - waga głowicy 2000 g, waga całego młotka 2400 g, długość 40 cm - waga głowicy 1500 g, waga całego młotka 1830 g, długość 40 cm - waga głowicy 1000 g, waga całego młotka 1250 g, długość 36 cm - waga głowicy 500 g, waga całego młotka 710 g, długość 34 cm - waga głowicy 300 g, waga całego młotka 450 g, długość 30 cm - waga głowicy 100 g, waga całego młotka 210 g, długość 27 cm	komplet	1
43	Grabie stalowe	Wygięty pod kątem 40° trzonek minimalizuje napięcie mięśni pleców i gwarantuje naturalną pozycję ciała. Kąt nachylenia uchwytu 17° naśladuje naturalny ruch dłoni. Hartowana głowica oraz stalowy trzonek, zakończy miękkim uchwytem zapewniają wytrzymałość narzędzia oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne. - długość całkowita: 158 cm - szerokość robocza: 29,5 cm	szt.	4
44	Widły zakrzywione (haki)	Widły 4-zębne Widły wykonane są z stali sprężystej, co zapewnia wytrzymałość narzędzi. wymiary: 21x 20 cm zęby widel są wygięte co ułatwia pracę w oborniku, gospodarstwie rolnym, ogrodzie.	szt.	10

		kute i hartowane z wysokiej jakości stali bez trzonka		
45	<b>Tasak-karczownik</b>	Narzędzie wyposażone jest w antypoślizgowy trzonek z tworzywa SoftGrip™, a jego specjalnie profilowane zakończenie zabezpiecza prawidłowy chwyt. Szerokość: 110 mm Długość: 505 mm Ciężar: 450g	szt.	1
46	<b>Klucz nastawny do rur</b>	Klucz nastawny do rur 3 w 1 - 10"/250mm do pracy w ciasnych miejscach - 18"/450mm uniwersalny rozmiar - 24"/600 mm jeśli potrzebujemy użyć maksymalnej siły - otwarcie szczęk dla rur 63 mm - mocny chwyt do pewnego trzymania rur i kształtek - hartowane szczęki, aby zwiększyć trwałość i poprawić chwyt	szt.	2
47	<b>Mieszadło do zaprawy sds plus</b>	Mieszadło do zapraw SDS Plus typ c , stal ocynkowa, Długość pręta: 600mm, Średnica pręta: 14mm, Średnica mieszania: 120mm	szt.	2

## 2. Miejsce dostaw:

### CZĘŚĆ NR 1

Towar musi zostać dostarczony na adres poszczególnych Nadzorów Wodnych wg listy poniżej:

- **Nadzór Wodny w Drawsku Pomorskim, ul. Marynarska 9, 78-500 Drawsko Pomorskie**  
- od poz. nr 1 do poz. nr 5
- **Nadzór Wodny w Drezdenku, ul. Portowa 21, 66-530 Drezdenko**  
- od poz. nr 6 do poz. nr 50
- **Nadzór Wodny w Strzelcach Krajeńskich, ul. Gorzowska 15, 66-500 Strzelce Krajeńskie**  
- od poz. nr 51 do poz. 54
- **Nadzór Wodny w Trzciance, ul. Wieleńska 1, 64-980 Trzcianka**  
- od poz. nr 55 do poz. nr 56
- **Zespół Wsparcia Technicznego, ul. Portowa 21, 66-530 Drezdenko**  
- od poz. nr 57 do poz. nr 79

### CZĘŚĆ NR 2

Towar musi zostać dostarczony na adres poszczególnych Nadzorów Wodnych wg listy poniżej:

- **Nadzór Wodny w Drawsku Pomorskim, ul. Marynarska 9, 78-500 Drawsko Pomorskie**  
- poz. nr 1



- **Nadzór Wodny w Drezdenku, ul. Portowa 21, 66-530 Drezdenko**  
- od poz. nr 2 do poz. nr 11
- **Nadzór Wodny w Strzelcach Krajeńskich, ul. Gorzowska 15, 66-500 Strzelce Krajeńskie**  
- od poz. nr 12 do poz. 22
- **Nadzór Wodny w Szczecinku, ul. Mickiewicza 2, 78-400 Szczecinek**  
- od poz. nr 23 do poz. 24
- **Nadzór Wodny w Tucznie, ul. Wolności 6, 78-640 Tucznno**  
- od poz. nr 25 do poz. 26
- **Nadzór Wodny w Trzciance, ul. Wieleńska 1, 64-980 Trzcianka**  
- od poz. nr 27 do poz. nr 33
- **Nadzór Wodny w Wieleniu, ul. Błonie 29, 64-730 Wielen**  
- od poz. nr 34 do poz. nr 40
- **Zespół Wsparcia Technicznego, ul. Portowa 21, 66-530 Drezdenko**  
- od poz. nr 41 do poz. nr 47

### 3. Wymagania dostawy:

1. Dostawa przedmiotu umowy zostanie zrealizowana w dniu roboczym od poniedziałku do piątku w godzinach od 9.00 do 14.00. Zamawiający może odmówić odbioru dostarczonego przez Wykonawcę towaru, jeśli jej dostawa nastąpi po godz. 14.00 – niezależnie od zaistniałych przyczyn opóźnienia dostawy lub gdy przedmiot zamówienia będzie wadliwy.
2. Dostarczony asortyment musi być fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, posiadać etykiety w języku polskim wraz z instrukcją użycia i bezpieczeństwa ich stosowania oraz datą ich przydatności do stosowania.
3. Dostarczony asortyment winien być zapakowany w sposób uniemożliwiający uszkodzenie produktów w czasie transportu oraz zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych. Odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia ponosi Wykonawca.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość braku odbioru lub wymiany dostarczonego asortymentu w przypadku stwierdzenia:
  - a) widocznych wad lub uszkodzeń, które nie powstały z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
  - b) niespełnienia wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia pod względem jakości, trwałości, funkcjonalności oraz parametrów technicznych,
  - c) niezgodności dostawy pod względem ilościowym.

Wykonawca wymieni asortyment na wolny od wad, uzupełnieni brakujący towar lub wymieni dostarczony towar na zgodny z umową, najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od daty powiadomienia o tym fakcie Wykonawcy za pomocą faksu, drogi elektronicznej bądź poczty.
9. Wszelkie nieprawidłowości, uszkodzenia i wady towaru stwierdzone podczas odbioru zamówienia zostaną zawarte w protokole odbioru.
10. Termin przydatności do użycia materiałów budowlanych np. farby, lakiery itp. w dniu dostarczenia do Zamawiającego nie może być krótszy niż 12 miesięcy.
11. W przypadku zmiany wielkości opakowań przez producenta zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie określonych artykułów w nowych opakowaniach producentów, w cenach przeliczonych proporcjonalnie do gramatury produktu. Powyższe nie wymaga sporządzania aneksu

Nr sprawy: BD.ROZ.2810.21.2021

---

do umowy. Oferowany towar musi być zgodny z opisem i wymaganiami każdej pozycji przedmiotu zamówienia (Formularz asortymentowo-cenowy).

12. Wykonawca, na dostarczony asortyment zobowiązany jest przekazać wszystkie dokumenty, które otrzymał od producenta, w szczególności dokumenty gwarancyjne.
13. Zmawiający wymaga udzielenia co najmniej 12 miesięcznego okresu rękojmi i gwarancji na zaoferowany przedmiot zamówienia.

**4. Termin dostawy:**

zgodnie z terminem podanym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym, jednak nie dłużej niż 60 dni od dnia podpisania umowy.

Kierownik  
Działu Utrzymywania  
  
Michał Skwierawski