

Załącznik nr 2 - OPZ część 2

LP	asortyment	ilość	specyfikacja	OSP Międzyzlesie	OSP Domaszków	OSP Goworów	OSP Roztoki	OSP Długopole Górne
1	motopompa szlamowa	3	DANE TECHNICZNE: Medium: woda szlamowa. Wydajność: 1200 l/min. Maksymalna wysokość podnoszenia: 25 m. Maksymalna wysokość ssania: 8 m. Średnica króćcy przyłączeniowych: ssawny 3 cale tłoczny 3 cale. Moc silnika: 6,3 KW / 8,4* KM (3600 obr/min). Pojemność zbiornika paliwa: 5,3 l. Zużycie paliwa: 2,2 l/h. Maksymalny czas pracy: 1,5 h. Wymiary: 660 x 495 x 515 mm (dł x szer x wys). Masa: 61 kg. Średnica zanieczyszczeń: do 28 mm. Oil Alert: tak	1	1	1		
2	pompa elektryczna	2	Parametry pompy: Zasilanie – 230V. Moc pompy – 0,75 kW. Wydajność max – 310l /min. Wysokość podnoszenia max – 15 m. Długość kabla – 10 m. Waga – 16 kg. Wymiary (wysokość/średnica) – 376 mm. / 214 mm. Max temperatura tłoczonego medium – 50°C	1	1			
4	pompa elektryczna	2	Zasilanie: 230 V / 1 faza. Zużycie energii: 1,5 kW. Storz 2 cale. Wysokość ponoszenia max 20 m. Wydajność max 520 l/min. Waga 24 kg. Przelot wirnika 5,5 x 13 mm. Koszt ssawny 7 mm. Kabel 20 m. Wtyczka IP67. Pakiet przeglądowo-serwisowy z 60- miesięczną gwarancją. Musi posiadać układ zabezpieczający chroniący pompę przed awarią wskutek zbyt długiej pracy na sucho, zablokowania wirnika, czy spadku napięcia podczas pracy z agregatem prądotwórczym.	1	1			
5	wąż tłoczny W- 75	24	wąż tłoczny W- 75, wkładka gumowana	12	10	2		
6	wąż tłoczny W- 52	24	wąż tłoczny W- 52, wkładka gumowana	12	10	2		
7	motopompa pływająca	1	Dane techniczne: maksymalna wydajność - 1200 dm3/min, wydajność nominalna (przy 2 barach) - 454 dm3/min, maksymalny zasięg rzutu wody - 30 m, wysokość podnoszenia do 30 m słupa wody, nasada tłoczona 75, minimalna głębokość ssania 15 mm, silnik GXV 160 K 1A/N 15 moc (3600 obr./min) - 3,2 kW, zużycie paliwa - 1,25 l/h, pojemność zbiornika - 1,80 l, czas pracy na pełnym zbiorniku - 1,4 h, waga - 29 kg, wymiary - 780 x 420 x 630 mm		1			

8	rozdzielacz kulowy	1	rozdzielacz kulowy 75/52-75		1			
9	kamizelka asekuracyjna 80N z uprzężą	22	specjalna konstrukcja o zwiększonym wyporze 80N wyposażona w kieszeń na radiotelefon, mocowanie noża ratowniczego posiada gwizdek ratowniczy napis STRAŻ na przodzie i na plecach oznakowana taśmą fluorescencyjno-odblaskową zapinana na suwak i 3 szerokie taśmy z klamrami boczne ściągacze zapewniają dopasowanie do sylwetki dodatkowo wyposażona w uprzęż z sygnalizatorem świetlnym Rozmiary: powyżej 70 kg (L) i powyżej 70 kg (XL)	12	10			
10	system oświetleniowy LED	2	Paczka baterii: Żel ołowiowy 12 V, 22 Ah. Temperatura koloru: 6500 K (podobny do światła dziennego). Czas operacyjny: ok. 3 godz. przy 100% mocy wyjściowej wszystkich trzech paneli, ok. 10 godz. przy 25% mocy świetlnej. Tryby pracy: Oświetlenie robocze ze światłem punktowym lub ewakuacyjnym, płynnie regulowane. Migające światło: w 4 kolorach (czerwony, zielony, żółty i niebieski). Funkcja ściemniania: regulowany co 10%. Powerboost: Wydajność świetlna 150% przez 10 minut. Strumień świetlny przy 100% mocy wyjściowej: około 8500 lumenów. Strumień świetlny przy mocy wyjściowej 150%: około 12 500 lumenów. Stopień ochrony: IP 54. Wymiary: 390 x 195 x 255 mm (wymiary transportowe). Waga: 12,4 kg.	1	1			
11	linka ratownicza strażacka	6	Długość-20 m, wytrzymałość na rozrywanie – 1500 kg, wydłużenie max. 30%. Świadectwo dopuszczenia CNBOP	2	3	1		
12	wodery kanałowe	7	Wymiary woderów: Długość wewnętrzna z butem: 88 cm. Długość zewnętrzna z butem: 92 cm. Obwód nogawki: 76 cm. Wymiar kalosza: Długość wkładki: 28 cm.	4	3			
13	latarka kątowna	6	Czas pracy 175 lm – 3 h 30 min, 60 lm – 10 h, Pulsacyjny – 5 h, Moonlight - 15 dni. Maksymalny strumień świetlny (lm) 175 lm. Zasięg 405 m. Źródło światła White C4® LED. Rodzaj zasilania Akumulatorowe Źródło zasilania Akumulator litowy 6,2V, 1500mAh. Wymiary (mm) 388 g. Wymiary (mm) 17,92 cm x 7,24 cm x 5,89 cm. Wodoodporność IP66. Odporność na upadki 2 m. Elementy zestawu Akumulatorem Litowy 6,2V. Elementy zestawu Stacja dokująca. Elementy zestawu Przewód 12 V DC. Elementy zestawu Przewód 230V AC.		4	1	1	

14	bosak metalowy	1	bosak składany 4 m aluminiowy			1		
15	radiotelefon	3	<p>Radiotelefon przenośny wraz z mikrofonogłośnikiem tej samej firmy. VHF: 136-174MHz / UHF: 470-527MHz, 1-5W VHF, 1-4W UHF. 128 kanałów, MIL STD-810G, IP54.</p> <p>Wyświetlacz 1.7" kolorowy. Ładowanie za pośrednictwem złącza USB-C i ładowarki biurkowej CH10A07. Czas pracy na akumulatorze (Cykl pracy 5/5/90, duża moc nadawcza):</p> <p>Analogowo: 12 h (1500 mAh), 16 h (2000 mAh) Cyfrowo: 16 h (1500 mAh), 22 h (2000 mAh)</p> <p>Waga (z anteną i akumulatorem) 230 g±5% g Temperatura użytkowania od -30°C do +60°C Akumulator wymaga minimalnej temperatury roboczej -20°C). Temperatura przechowywania od -40°C do +85°C. Zapylenie i wnikanie wody IEC60529-IP54 W komplecie: radiotelefon, akumulator BL1507 1.500mAh Li-Ion, antena, ładowarka biurkowa, klips do pasa.</p>				2	1
16	łopata	2	Łopata z metalowym trzonkiem o: Długość: 126,7 cm. Szerokość: 23 cm. Waga: 2130 g				2	
17	przedłużacz bębnowy	1	Przedłużacz na bębnie 3x2,5 mm. IP44. H05RR-F Wysokiej jakości przewód w osłonie gumowej H05RR-F. Gniazda z kłapką zabezpieczające przed zachlapaniem wodą, stopień ochrony IP44. Solidny stelaż z uchwytem. Maksymalne obciążenie: 3680 W.				1	

18	Maszt oświetleniowy (najaśnica)	1	<p>WYSOKOŚĆ MIN/MAX 1500-3150 mm. ZASILANIE 230 V(220-265)/ 50 Hz. BARWA ŚWIATŁA BIAŁA ZIMNA 5500-6500 K. STRUMIEN ŚWIETLNY 100 lm/W (25 000 lm). POBÓR MOCY 5×50 W. TEMP. PRACY - 20/+40°C. MATERIAŁ TWORZYWO SZTUCZNE, ALUMINIUM, STAL STOPIEŃ OCHRONY IP54/IP65. DŁ. PRZEWODU ZASILAJĄCEGO 10 m. WAGA STATYW 6 kg/GŁOWICA 5,5 kg. DŁ. POPRZECZKI 740 mm. GWARANCJA 24/36 m-ce.</p>			1		
19	Czujnik prądu przemiennego	1	<p>Zakres wykrywania: oferuje wykrywanie napięć AC w dwóch zakresach: niski (50V - 1,5kV) oraz wysoki (1,5kV - 132kV). Bezpieczne pomiary: Detektor działa w trybie bezdotykowym, co umożliwia bezpieczne sprawdzanie napięcia w kablach i gniazdach bez konieczności kontaktu z przewodami pod napięciem. Funkcja testowania obwodu: Umożliwia lokalizowanie usterek w kablach, wykrywanie napięć pozostałościowych oraz indukowanych. Wysoka jakość wykonania: Produkt spełnia normy bezpieczeństwa EN 61326-1, EN 61000-4-2 oraz EN 61000-4-3. Specyfikacja techniczna: Temperatura pracy: 0°C do 50°C. Waga: około 227 g (z baterią). Wymiary: 318 mm (długość) x 75 mm (szerokość) x 71 mm (głębokość). Zasilanie: 1 bateria alkaliczna 9V (6LF22). Zużycie energii: W trybie wyłączonym 5µA, w trybie wykrywania napięcia 40mA. Zastosowanie: Bezdotykowe wykrywanie napięcia na żywo. Lokalizowanie usterek w kablach. Sprawdzanie i wykrywanie aktywnych kabli wysokiego napięcia. Śledzenie żywych przewodów. Kontrola promieniowania wysokiej częstotliwości. Weryfikacja uziemienia.</p>			1		

20	agregat	1	<p>Moc znamionowa 400V. 8500 Watt (10.60 kVA). Moc maksymalna 400V (do 15 minut)Więcej. 11000 Watt (13.75 kVA). Moc znamionowa 230V. 6800 Watt (8.50 kVA). Moc maksymalna 230V (do 15 minut)Więcej. 8800 Watt (11.00 kVA). Napięcie 230/400V 230V 230/400V Dual Prąd znamionowy (400V). 20.0 A. Częstotliwość 50 Hz. Budowa prądnicy Synchroniczna. Stopień ochrony (prądnicy) IP 23. Obudowa Typ zabudowy Niezabudowane - Otwarte. Możliwość odprowadzenia spalin poza obiekt tak. Poziom ciśnienia akustycznego LPAWięcej. 87dB (pomiar - 5m, otwarta przestrzeń). Ilość gniazd trójfazowych 1 sztuka (16A 5-bolcowe). Ilość gniazd jednofazowych 1 sztuka (16A) 2 sztuki (8A). Ilość gniazd pozostałych 1 sztuka (12V). Pojemność zbiornika paliwa 15 litrów. Czas pracy na pełnym zbiorniku (Średni). 6 godzin. Średnica kół 22 cm. Szerokość 70 cm. Długość 80 cm. Wysokość 75 cm. Wysokość bez kół 63 cm. Waga netto 155 kg. Waga brutto 175 kg. Funkcje Technologia DualPowerTMWięcej Tak. Automatyczny start (SZR)Więcej. Tak - przystosowany Stabilizator napięcia (AVR) Tak - wbudowany. Pilot zdalnego sterowania Tak. Tak, do 90m na otwartej przestrzeni. Rodzaj rozruchu Elektryczny. Świece żarowe Tak. Wskaźnik poziomu paliwa Tak. Woltomierz Tak. Amperomierz Tak. Zabezpieczenia prądowe 3xC16 (dla 400V). 1xC32 (dla 230V). Licznik motogodzin Tak. Akumulator 36 Ah. Zestaw transportowy Tak - Duże koła Tak - Rączki</p>				1
21	radiotelefon przewodny wraz instalacją antenową do pojazdu	1	<p>Możliwość pracy rozdzielnej z obsługą 2 modułów odrębnie. Redukcja szumów (technologia AL). Zasilanie 12/24V. Tryb analogowy i cyfrowy. Moc nadajnika do 25W.Zabezpieczenie IP54. Liczba stref 64.Częstotliwość VHF:136-174 UHF:350-470. Interfejs w języku polskim, waga do 1520g. Antena samochodowa vhf z okablowaniem. Pasmo pracy od 140 MHz. Długość minimalna 480 mm</p>				1
22	szelki bezpieczeństwa - asekuracyjne	2	<p>Do pracy w podwieszeniu, zgodnie z normą PM-EN813. Z bocznymi klamrami zaczepowymi zgodnie z normą PN-EN358. Muszą posiadać certyfikat CE chroniącego przed upadkiem z wysokości zgodnie z normą PN- EN361. W komplecie ląza regulowana do długości do 2 m.</p>	2			