

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
WYMAGANIA MINIMALNE DLA GMINY BODZECHÓW**

Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe	Liczba sztuk	Podać wymagane informacje lub parametry albo potwierdzić spełnienie warunków WPISAĆ: TAK LUB NIE
1	2	3	4
1. Wymagania ogólne:			
1.1.	<i>Pompa zatapialna nisko ssąca:</i> - Pompowanie wody gruntowej, opadowej, osadów, wody z piaskiem i innymi cząstkami ściernymi, ścieków wstępnie oczyszczonych bez ciał włóknistych i dużych ciał stałych (powyżej 25×9 mm) - Wirnik półotwarty, odlany na metalowym zbrojeniu o bardzo wysokiej odporności na ścieranie - Podwójne uszczelnienie mechaniczne wykonane z węgla krzemu od strony pompowanego medium pracujące w kąpeli olejowej dla zwiększonej odporności na ścieranie - Automatyczne zabezpieczenie termiczne i prądowe - Zaprojektowane do pracy ciągłej (silnik klasy S1, 230V, IP 68, 50Hz, 2850 RPM,) - Całkowicie szczelne zasilanie kablowe (długość kabla min. 10m.) - Króciec tłoczny GW 2" - Podstawa – odpompowanie do poziomu 2-3mm -Uchwyt: PA6 -Obudowa zewnętrzna silnika: Aluminium EN-AC 46100 -Korpus pompy: Żeliwo sferoidalne GG20 -Kosz ssawny: PVC -Wał i rotor silnika: Stal nierdzewna 1.4006 (AISI 410) -Śruby i nakrętki: Stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304) -Pokrywa silnika: Aluminium EN-AC 46100 -Płyta wlotowa: Żeliwo sferoidalne GG20 -Łożyska: bezobsługowe, nasmarowane na cały okres eksploatacji -Kabel: guma H07RNF -Olej w komorze olejowej: klasy ISO VG32	6szt.	
1.2.	Wąż ssawny PCV W110 2,5m CNBOP-PIB -ścianka węża: zmiękczone PCV -spirala wewnętrzna: twarde PCV -łączniki ssawne 110: aluminium AK-11 -taśmowanie: opaski ślimakowe -zabezpieczenie taśmowania: koszulki termokurczliwe	6szt.	

1.3.	Wentylator oddymiający : - Silnik spalinowy: Honda GX 200 (Moc: 4,1 kW / 5,5 KM) - Wydajność max: 45 600 m³/h - Minimalna wydajność nominalna: 20 000 m³/h - Wentylator: 6 łopatek - Średnica łopatek: 450 mm - Pojemność zbiornika paliwa: 3,1 l - Regulowany kąt nachylenia 0-18° - Zapłon: elektroniczny - Rozruch: ręczny - Duża wydajność tłoczonego powietrza - Zintegrowane urządzenie do produkcji mgły wodnej	1szt.	
1.4.	Ubranie specjalne ciężkie 2-cz (kolor piaskowy) zgodny z OPZ KG PSP z dnia 9 kwietnia 2019r. Ubranie musi posiada aktualne świadectwo dopuszczenia Wymagania minimalne: - tkanina zewnętrzna: 93% metaaramid /5%paraaramid/2% antistatic, 200 g/m² -bariera przeciwwilgociowa:80%metaaramid /20% paraaramid + ePTFE BiCo membrana, 110 g/m² -bariera termiczna : włóknina 80%metaaramid /20% paraaramid, 90 g/m² -podszywka:100 % metaaramid, 130 g/m² -współczynnik oporu pary wodnej: Ret poniżej 10 m2 Pa/ W Ochrona kolan w spodniach możliwa dzięki wymiennym poduszkom oraz wzmocnieniom z Kevlaru W kurtce i spodniach znajdują się otwory rewizyjne umożliwiające ocenę stanu membrany Ubranie wyposażone w zamek typu anty-panic Szelki w spodniach regulowane z możliwością odpinania Tkanina zewnętrzna z siatką rip-stop	20szt.	
1.5.	Hełm strażacki - świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB. - kolor biały - osłona twarzy – wizjer przeźroczysty - krótka osłona twarzy – okulary - osłona karku – kołnierz krótki z tkaniny ognioodpornej (OS-1) - uniwersalny uchwyt służący do montażu latarki	20szt.	
1.6.	Buty strażackie skórzane - gumowa podeszwa(antystatyczna, antypoślizgowa, odporna na działanie oleju napędowego, odporna na kontakt z gorącą powierzchnią do 300 ° C, odporna na płomień zgodnie z normą EN 15090:2012) - Wyjmowana wkładka: antystatyczna, anatomiczna wkładka, antyprzebiciowa wykonana z kevlaru i lekkiej pianki poliuretanowej	20szt.	

	Muszą spełniać normy: EN ISO 20345:2011 CE 1023 EN 15090:2012 F2A, HI3		
1.7.	Rękawice specjalne strażackie -część dłoniowa rękawic wykonana z tkaniny kevlarowej powlekanej silikonem. -część nadgarstkowa wykonana z tkaniny aramidowej. -ściągacz wykonany z dzianiny aramidowej. Muszą posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP oraz spełniają normę EN 659:2003 +A1:2008.	20szt.	
1.8.	Radiotelefon nasobny (przenośny) - Szyfrowanie ARC40BIT i przycisk alarmowy – zgodność z wytycznymi służb - Zaawansowana redukcja szumów – czysty dźwięk nawet w hałaśliwym otoczeniu - Obsługa trybu cyfrowego DMR i analogowego – kompatybilność z flotą starszych urządzeń - Redukcja sprzężeń akustycznych – eliminacja echa i zakłóceń w bliskim sąsiedztwie innych radiotelefonów - Wytrzymałość klasy premium – odporność na wodę i pył (IP68), standard militarny MIL-STD-810 - Pełna funkcjonalność, Wi-Fi, Bluetooth, nagrywanie rozmów, Mandown - Długi czas pracy – akumulator min. 2200 mAh - Częstotliwość: 136-174 MHz (VHF) - Liczba kanałów: 1000 - Moc nadawcza: 5W (VHF) / 4W (UHF) - Gniazdo słuchawkowe: Multipin - Programowalne przyciski: 6	12szt.	