

Opis Przedmiotu Zamówienia

Część I

<p>1. Ubranie specjalne trzyczęściowe – 30 kompletów</p> <p>Ubrania fabrycznie nowe, składające się z kurtki ciężkiej, spodni ciężkich i kurtki lekkiej. Kolor piaskowy. Tkanina zewnętrzna NOMEX lub mieszanka materiałów aramidowych, membrana PTFE, wzmocnienia na łokciach i kolanach z wkładkami amortyzującymi. W kurtce i spodniach umieszczone otwory rewizyjne umożliwiające ocenę stanu membrany. Ubranie wyposażone w zamek typu anti-panic. Kurtka lekka wykonana z tkaniny aramidowej. Ubranie przeznaczone dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych. Ubranie zgodne z opisem KG PSP z dnia 9 kwietnia 2019 r. Świadectwo dopuszczenia CNBOP. Zestawienie rozmiarów umundurowania zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy.</p>
<p>2. Ubranie strażackie koszarowe 4 częściowe – 28 kompletów</p> <p>Ubranie koszarowe fabrycznie nowe, kolor czarny składające się z: czapki, bluzy, spodni oraz kamizelki bez rękawów. Dostarczane komplety powinny zawierać komplet emblematów z napisem „straż”. Umundurowanie koszarowe ma być wykonane z tkaniny Beaver (Poliamid) wykonane z Poliestru oraz bawełny, gramatura min. 245 gr/m², wykończenie wodno i olejoodporne. Zestawienie rozmiarów umundurowania zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy.</p>
<p>3. Suchy skafander lodowo - ratowniczy – 2 sztuki</p> <p>Skafander fabrycznie nowy, wykonany z wodoszczelnego materiału. Gramatura tkaniny min.: 460g/m². Odporność na rozerwanie min.: Osnowa: 75N; Wątek: 55N. Odporność na zimno min.: - 45°C. Czapka neoprenowa, rękawice neoprenowe mokre. Kryza szyjna wklejona na stałe lateksowa lub neoprenowa, kołnierz szyjny neoprenowy docieplający bez zapięć rzepowych, kryzy nadgarstkowe wklejone na stałe lateksowe lub neoprenowe, pas asekuracyjny na wysokości klatki piersiowej z D-ringiem z przodu i z tyłu, zamek wejściowy: z przodu w układzie poziomym - rozwiązanie tzw.: „kopertowe”, suchy, plastikowy. Łaty wzmacniające z cordury double-segment na przodzie nogawek wraz z miękkimi ochraniaczami kolan oraz łaty z cordury na pośladkach. Buty gumowe z obcasem, zintegrowane z nogawkami. Tzw. „zamek ulgi”: suchy, plastikowy, przykryty patką zamykaną na rzep. Min. 2 kieszenie cargo z D-ringiem, wklejone na stałe z boku na wysokości uda. Min. 1 kieszonka na klatce piersiowej na gwizdek ratowniczy. Kieszenie na przedramionach na rękawice neoprenowe. Paski odblaskowe na nogawkach (powyżej butów) i na rękawach (powyżej pierścieni). Napis STRAŻ POŻARNA na plecach. Kolor skafandra: czarny lub czerwony.</p>
<p>4. Ubranie treningowe Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej (MDP) z czapką z daszkiem – 10 kompletów</p> <p>Dres treningowy MDP składający się z czerwonej bluzy oraz spodni w kolorze czarnym.</p> <p>Bluza</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiał poliester / bawełna • gramatura minimum: 200 g/m² • zapinana na zamek • posiadająca stójkę

- min. 2 kieszenie boczne
- ściągacze przy rękawach i dole bluzy

Spodnie

- materiał poliester / bawełna
- gramatura minimum: 200 g/m²
- elastyczna talia ze sznurkiem do regulacji
- kieszenie w szwach bocznych
- suwaki w kostkach

Czapka z daszkiem

- Kolor czerwony
- Nadruk logo MDP kolor biały lub czarny

Zestawienie rozmiarów zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy.

5. Koszulka T-Shirt z nadrukiem – 10 sztuk

Koszulka wykonana z tkaniny bawełnianej, gramatura min. 190g/m². T-Shirt w kolorze czarnym z krótkim rękawem. Na klatce piersiowej logo jednostki OSP oraz srebrny lub złoty napis "STRAŻ" na plecach. Logo oraz rozmiary zostaną dostarczone wykonawcy niezwłocznie po zawarciu umowy.

6. Spodniobuty – 22 pary

Spodniobuty wodoszczelne o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne wykonane z mieszanki PCV/Poliester, z wgrzanymi na stałe kałozami z wkładką antyprzebiciową i podnosek. Posiadające wzmocnienia na kolanach, szelki z elastycznej, szerokiej gumy i regulację na wysokości klatki piersiowej. Zestawienie rozmiarów zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy.

7. Buty taktyczne dla MDP – 10 par

Czarna, oddychająca cholewka wykonana ze skóry i kordury wysokość ponad kostkę, podeszwa odporna na ścieranie, oleje i środki chemiczne, buty wodoodporne, nosek usztywniony, system szybkiego sznurowania (zaczepek). Zestawienie rozmiarów zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy.

8. Kurtka wodoszczelna - sztormiak – 20 sztuk

Kurtka w kolorze piaskowym, zapinana na napy, z kapturem i min. dwiema bocznymi kieszeniami przykrytymi patkami. Posiadająca taśmy ostrzegawcze zwiększające widzialność. Wodoszczelna tkanina. Na plecach oraz z przodu napisy „STRAŻ”. Zestawienie rozmiarów zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy.

9. Buty specjalne strażackie – 8 par

Buty fabrycznie nowe, zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002 z późn. zm.). Buty muszą być nowe wyprodukowane nie wcześniej niż w 2023 r. Buty mogą być oznakowane taśmą odblaskową w kolorze srebrnym lub fluorescencyjną żółtą. Buty wykonane jako sznurowane z dwurzędowym systemem wiązań (sznurowadeł). Uzupełniające zapięcie zamków błyskawicznych, zapewniających dopasowanie obuwia do stóp użytkowników.

Zamek błyskawiczny uzupełniający nie może znajdować się po stronie wewnętrznej cholewki buta, a w przypadku uszkodzenia zamek musi być łatwo wymienialny przez użytkownika. Zamawiający dopuszcza również obuwie posiadające żyłkowy system wiązania lub dwustrefowy system szybkiego sznurowania. Buty muszą posiadać metalowy podnosek chroniący palce przed zgnieceniem oraz międzypodeszwę w całej długości podeszwy chroniącą stopę przed przebicciem. Buty muszą posiadać wszyty przegub z miękkiej skóry nad podbiciem stopy i nad piętą ułatwiający ruch stopy lub rozwiązanie alternatywne, nie gorsze. Podeszwa – wykonana z gumy lub gumy i poliuretanu, posiadająca samoczyszczący profil, odporna na działanie oleju napędowego, etyliny. Urzeźbienie podeszwy powinno być takie, żeby nie było ciągłych prostoliniowych rowków przecinających poprzecznie podeszwę. Wierzchy buta mają być wykonane ze skóry licowej w kolorze czarnym. Grubość zastosowanej skóry musi mieścić się w przedziale od 2,0 mm do 2,8 mm. Podeszwa zbudowana konstrukcyjnie tak aby zapewnić izolację od ciepła i od zimna, zapewniająca antystatyczność oraz amortyzację przy skokach. Buty powinny posiadać w podeszwie wkładkę amortyzującą zapewniającą izolację cieplną jak również zapewniającą amortyzację podczas doskoku. We wnętrzu buta musi znajdować się pod podeszwą (wyjmowana / wymienialna) wkładka dostosowana do kształtów anatomicznych stopy, absorbująca wilgoć. Sznurowadła wykonane z materiałów zapewniających niepalność, np. włókna aramidowe. Konstrukcja buta wykonana w taki sposób, aby przegub nad podbiciem stopy i nad piętą ułatwiał ruch stopy. We wnętrzu obuwia podszewka wielowarstwowa z membraną wodoodporną i paroprzepuszczalną, poprawiającą właściwości obuwia polegającymi na zwiększeniu wodoszczelności, zapewnieniu paroprzepuszczalności, zwiększeniu odporności chemicznej. Buty muszą posiadać system odprowadzania wilgoci z przestrzeni pomiędzy ich skórą i membraną. Zamek buta musi być osłonięty od zewnątrz listwą ochronną np. ze skóry, biegnącą wzdłuż zamka, dopuszcza się listwę chroniącą zamek wykonaną z taśm trudnopalnych. Podstawowym wymaganiem jakie ma spełniać listwa ochronna jest ochrona zamka przed uszkodzeniami zewnętrznymi oraz to, iż winna być wykonana z materiałów trudnopalnych. Buty muszą posiadać stałe właściwości antyelektrostatyczne niezależnie od stosowanej wkładki. Buty wyposażone w dwa specjalne uchwyty, za pomocą których można sprawnie i szybko założyć buty na nogi. Świadectwo dopuszczenia CNBOP. Zestawienie rozmiarów zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy.

10. Kurtka wodochronna – 38 sztuk

- Materiał powlekany PVC.
- długość $\frac{3}{4}$
- zapięcie na napy
- odblaskowe poziome taśmy
- Min. 2 kieszenie przykryte patkami

Zestawienie rozmiarów zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy.

11. Kurtka typu softshell -15 sztuk

- Min. 2 frontowe kieszenie
- kieszeń na piersi zapinana na zamek błyskawiczny
- Możliwość ściągnięcia dolnej lamówki za pomocą elastycznego sznurka.
- Rękawy regulowane za pomocą rzepów.
- Przedłużony tylny panel kurtki.
- Napisy STRAŻ (tył oraz lewy przód)
- Materiał: mieszanka poliestru i elastanu

- Wodoodporność min.: 14000 mm
- Oddychalność min.: 2000 g/m²
- Gramatura min.: 300 g/m²

Zestawienie rozmiarów zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy

Część II

1	Hełm strażacki – 6 sztuk
<p>Fabrycznie nowe. Hełmy strażackie muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002 z późn. zm). Muszą spełniać normę EN 443:2008.</p> <p>Hełmy strażackie winny:</p> <p>a) posiadać więźbę z regulacją, umożliwiającą dopasowanie bez zdejmowania z głowy, regulacja poprzez pokrętkę umieszczone w skorupie hełmu – możliwe do obsługi w rękawicach,</p> <p>b) być wyposażone w osłonę twarzy oraz gogle z tworzywa bezbarwnego – przezroczystego,</p> <p>c) być wyposażone w odpinaną osłonę karku (z tkaniny trudnopalnej),</p> <p>d) mieć możliwość współpracy z aparatami oddechowymi Fenzy, Drager i Auer (wpinanie i koszyk),</p> <p>e) posiadać kolor skorupy biały,</p> <p>f) posiadać gniazda do mocowania latarek lub latarkę czołową wbudowaną (zintegrowaną),</p> <p>g) posiadać odblaskowe znakowania - kolor żółty.</p>	
2	Łopata szuflowa – 20 sztuk
<ul style="list-style-type: none"> • Długość całkowita min. 115 cm • Trzonek z tworzywa • Ostrze stalowe • Uchwyt w kształcie litery D 	
3	Lanca gaśnicza – 1 sztuka
<ul style="list-style-type: none"> • Wydajność przy 8 bar min.: 250 l/min • Nasada: Storz 52 C • Materiał wykonania: stal • Przeznaczenie: pomieszczenia zamknięte 	
4	Latarka nahełmowa – 6 sztuk
<ul style="list-style-type: none"> • Latarka zintegrowana dedykowana do hełmu HEROS TITAN • Zasilanie bateryjne • System oświetlenia LED • Certyfikat EX 	
5	Motopompa pływająca – 5 sztuk

- Max. wydajność min.: 1200 dm³/min
- Wydajność nominalna (przy 2 barach) min.: 450 dm³/min
- Max. zasięg rzutu wody min.: 30 m
- Max. wysokość podnoszenia min.: 30 m słupa wody
- Nasada tłoczona: 75
- Min. głębokość ssania: 15 mm
- Silnik moc min.: (3600 obr./min) 3,2 kW
- Pojemność zbiornika paliwa min. 1,5 l
- Czas pracy na pełnym zbiorniku min. 1 h.
- Ciężar motopompy max 35 kg

6 Pompa zanurzeniowa do brudnej wody – 3 sztuki

- Moc maksymalna min.: 1000 W,
- Wydajność maksymalna min.: 15000 l/h,
- Maksymalna głębokość zanurzenia min.: 5 m,
- Wysokość przetłaczania min.: 9 m,
- Wbudowany pływak,
- Rozmiar pochłanianych cząsteczek min.: 35 mm,
- Temperatura maksymalna wody min. 35°C,
- Typ silnika: Elektryczny,
- Materiał korpusu pompy: stal nierdzewna lub aluminium
- Nasada: W52

7 Pilarka akumulatorowa z wysięgnikiem – 3 sztuki

- Rodzaj pilarki: elektryczna na wysięgniku
- Moc silnika min.: 450 W
- Regulacja długości: teleskopowa do min. 240 cm
- Długość prowadnicy tnącej min. : 25 cm
- Łańcuch i prowadnica w komplecie
- Waga max.: 6 kg
- Ładowanie akumulatorowe

8 Siodełko węzowe 110 – 1 sztuka

- Materiał wykonania: stal
- Urządzenie wyposażone w rolki oraz dwa haki do zawieszania siodełka na przeszkodach.

9 Latarka kątowna – 10 sztuk

- Latarka kątowna koloru czerwonego lub pomarańczowego,
- wykonana w technologii LED z zasilaniem bateryjnym (4 x AA).
- zgodna z wymaganiami ATEX
- możliwość zmiany trybu oświetlania
- możliwość generowania sygnału pulsacyjnego (Ratunkowego)
- Minimalna moc źródła światła - 175 lm.
- Wyposażona w klips sprężynowy umożliwiający mocowanie do ubrania, oraz metalowe zawiesie.

10	Bosak dielektryczny składany – 2 sztuki
	<ul style="list-style-type: none"> Ochrona przed napięciem do 20 000V. Teleskopowa konstrukcja z włókna szklanego. Hak ze stali węglowej. Bezstopniowa regulacja długości. Bosak składający się z dwóch części o długości min. 2 m każda.
11	Pilarka spalinowa łańcuchowa – 2 sztuki
	<ul style="list-style-type: none"> Moc min.: 2,2 KM Długość prowadnicy min. - max: 35 - 40 cm. Max. ciężar zestawu (bez paliwa): 6 kg. Podziałka piły łańcuchowej: 325 lub 3/8 " Ostona prowadnicy
12	Zbiornik wodny 2500 l. – 2 sztuki
	Fabrycznie nowy, przenośny zbiornik na wodę o pojemności minimum 2500 l. wykonany z tkaniny plandekowej PCV ze stalowym stelażem i pokrowcem, wyposażony w rękaw spustowy, zakres temperatur roboczych od -20 °C do +80 °C.
13	Motopompa szlamowa – 2 sztuki
	<ul style="list-style-type: none"> motopompa do wody brudnej-szlamowej, silnik o mocy minimum 8,7kW, maksymalna wysokość podnoszenia min.: 25 m. maksymalna wysokość ssania min. 8 m, maksymalna wydajność min. 1600 l/min, średnica króćcy przełączeniowych ssących 4 cale i tłoczonych 4 cale, pojemność zbiornika paliwa min. 4 l., średnica zanieczyszczeń min. 30 mm, sucha masa motopompy max. 90 kg.
14	Kamizelka taktyczna kierujący działaniem ratowniczym (KDR) – 2 sztuki
	<p>Materiał wykonania: kordura</p> <p>Po prawej stronie kamizelka musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> kieszek na telefon komórkowy kieszek na radiostację kieszek zapinaną na rzep z przegrodą i gumkami pionową kieszek na długą latarkę pasek parciany (uchwyt) do gruszki taśmy 3M <p>Po lewej stronie kamizelka musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> dwie kieszenie na radiostacje mały rzep o wymiarach min. 9 cm x 5 cm uchwyt metalowy do mocowania anteny od radiostacji kieszek zapinaną na rzep z przegrodą i gumkami dużą kieszek o wymiarach ok. 27 cm x 16 cm zapinaną na zamek, pokrytą nieprzemakalną kordurą (na dokumenty, portfel itp.) taśmy 3M

Na plecach:

- duży napis na rzep KIERUJĄCY DZIAŁANIEM RATOWNICZYM

15 Tłumica gumowa teleskopowa – 5 sztuk

- Długość całkowita min.: 180 cm
- Długość tłumicy do transportu po złożeniu max: 135 cm
- Część robocza: wykonana z trudno zapalnej zbrojonej gumy

16 Sygnalizator bezruchu – 1 sztuka

- zasilany bateryjnie
- posiadający alarm dźwiękowy oraz świetlny
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- Alarm może być również aktywowany ręcznie.
- Zakres temperatur roboczych od -20°C do +55°C
- Posiadający klamrę przypinającą do elementów odzieży
- Obudowa wodoszczelna min. IP67
- Świadectwo Dopuszczenia CNBOP

17 Opryskiwacz spalinowy plecakowy – 1 sztuka

Fabrycznie nowy, Pojemność Skokowa min. 58 cm³ Moc silnika min. 2,5 KM. Zbiornik paliwa min.: 1,5 l. Paliwo: E95. Waga (na sucho) max. 15 kg. Pojemność zbiornika na środki chemiczne min. 12 l. Zasięg oprysku w poziomie min.: 10 m.

18 Motopompa szlamowa – 3 sztuki

- Wydajność min.: 700 l/min
- Max. wysokość podnoszenia min.: 30 m
- Max. wysokość ssania min.: 8 m
- Max. średnica zanieczyszczeń min.: 20 mm
- Średnice złączy ssące/tłoczone: 50/50 mm
- Waga max. : 60 kg
- Moc silnika min.: 3,6 kW
- Pojemność silnika min.: 163 cm³
- Pojemność zbiornika paliwa min.: 3,1 l
- Rodzaj paliwa: PB
- Czas pracy bez tankowania min.: 2h
- Rozruch: linka
- 2 nasady aluminiowe
- łącznik ssawny aluminiowy
- kosz ssawny

19 Promiennik podczerwieni – 3 sztuki

- Maks. ogrzewana powierzchnia [m²] min. 20
- Maksymalna moc [W] min. 2000
- Napięcie zasilania [V] 230
- Promiennik elektryczny

20 Wąż tłoczny W 110 - 15 sztuk
Fabrycznie nowe. Średnica wewnętrzna 110 -0,5/+1,5 mm. Maksymalne ciśnienie robocze min. 1,2 MPa. Wąż odporny na niskie temperatury do -30°C oraz działanie warunków atmosferycznych i ozon. Wkładka wewnętrzna z wysokiej jakości tworzyw plastycznych lub gumy syntetycznej, gładka i odporna na pleśń i gnicie. Łączniki aluminiowe typu STORZ zgodne z normą PN-91/M-51031. Świadectwo CNBOP.
21 Wąż tłoczny W 52 - 15 sztuk
Fabrycznie nowe. Średnica wewnętrzna 52 -0,5/2 mm. Maksymalne ciśnienie robocze 1,5 MPa. Wąż odporny na niskie temperatury do -30 °C oraz działanie warunków atmosferycznych i ozon. Wkładka wewnętrzna z wysokiej jakości tworzyw plastycznych lub gumy syntetycznej, gładka i odporna na pleśń i gnicie. Łączniki aluminiowe typu STORZ zgodne z normą PN-91/M-51031. Świadectwo CNBOP.
22 Wąż tłoczny W 75 - 15 sztuk
Fabrycznie nowe. Średnica wewnętrzna 75 -0,5/+1,5 mm. Maksymalne ciśnienie robocze 1,5 MPa. Wąż odporny na niskie temperatury do -30° C oraz działanie warunków atmosferycznych i ozon. Wkładka wewnętrzna z wysokiej jakości tworzyw plastycznych lub gumy syntetycznej, gładka i odporna na pleśń i gnicie. Łączniki aluminiowe typu STORZ zgodne z normą PN-91/M-51031. Świadectwo CNBOP.
23 Prądownica pianowa z pojemnikiem – 2 sztuki
Prądownica wodno - pianowa wraz z pojemnikiem na środek pianotwórczy. Prądownica z zaworem odcinającym, wyposażona w regulator, umożliwiający ustawienie stopnia stężenia środka pianotwórczego od 0% (wyłączony), przez 0,5% i 1%, aż do 3%. <ul style="list-style-type: none"> • Nasada przyłączeniowa: 52 • Pojemność zbiornika min.: 5 litrów • Max ciśnienie min.: 200 PSI
24 Wąż tłoczny W 42 - 5 sztuk
Fabrycznie nowe. Średnica wewnętrzna 42 -0,5/+1,5 mm. Maksymalne ciśnienie robocze min. 1,5 MPa. Wąż odporny na niskie temperatury do -30 °C oraz działanie warunków atmosferycznych i ozon. Wkładka wewnętrzna z wysokiej jakości tworzyw plastycznych lub gumy syntetycznej, gładka i odporna na pleśń i gnicie. Łączniki aluminiowe typu STORZ zgodne z normą PN-91/M-51031. Świadectwo CNBOP.
25 Detektor napięcia prądu przemiennego – 1 sztuka
Narzędzie fabrycznie nowe. Zasilane na baterie, posiadające regulację czułości, sygnalizujące dźwiękowo i wizualnie obecność napięcia prądu przemiennego (AC), zakres temperatur roboczych od -30 do +50 °C.
26 Zestaw ratownictwa wysokościowego – 1 zestaw
<ul style="list-style-type: none"> • Worek typu jaskiniowego 80l - 1 szt. • Lina alpinistyczna statyczna 50m - 1 szt. • Taśma szyta (zaczep taśmowy) 120 cm - 10 szt. • Karabinki zakręcane stalowe - 10 szt.

- Bloczek ratowniczy pojedynczy - 1 szt.

27 Zapora przeciwpowodziowa 40 cm – 10 sztuk

Zapora napełniana wodą wysokość minimalnie 40 cm, długość minimalnie 10 m. Zapora odporna na grzyby oraz promieniowanie UV, zdatna do używania i składowana w temperaturach minimalnie -30 do maksymalnie 70⁰ C. Zapora posiadająca uchwyty do układania zapory, 2 przyłącza typu STORZ do napełniania i opróżniania zapory, odpowietrznik, pasek do łączenia zapór.

28 Zapora przeciwpowodziowa 80 cm – 2 sztuki

Zapora napełniana wodą wysokość minimalnie 80 cm, długość minimalnie 20 m. Zapora odporna na grzyby oraz promieniowanie UV, zdatna do używania i składowana w temperaturach minimalnie -30 do maksymalnie 70⁰ C. Zapora posiadająca uchwyty do układania zapory, 2 przyłącza typu STORZ do napełniania i opróżniania zapory, odpowietrznik, pasek do łączenia zapór.

29 Mostek przejazdowy 2x 110 – 4 sztuki

- materiał - pełna guma
- długość min.: 750 mm
- szerokość min.: 500 mm
- wysokość: 110 mm
- szerokość wgłębienia: 110 mm

30 Lampa oświetleniowa akumulatorowa 18V – 2 sztuki

Akumulatorowa lampa na statywie 18V

- Minimum 3 ustawienia światła LED o min. Moc 2000 / 1300 / 850 lm, zapewniającego długość świecenia przy akumulatorze 5Ah na poziomie 4 / 6 / 10 H
- Odporna na uderzenia głowica z soczewką z poliwęglanu, z możliwością obrotu min. 230^o w pionie i 240^o w poziomie
- Wsuwany teleskop sięgający od 1,10m do powyżej 2,20m
- Ochrona przed kurzem i zachlapania wodą min. IP54
- Pokrowiec ochronny,
- Akumulator 18V min. 5Ah
- Ładowarka do akumulatora w zestawie

31 Przedłużacz bębnowy – 13 sztuk

- Stopień ochrony: IP54
- Min. 3 gniazda z klapką zabezpieczającą przed zachlapaniem wodą
- Maksymalne obciążenie min.: 16A / 3680W
- Długość min.: 50 m
- Przedłużacz na zwijadle

32 Myjka wysokociśnieniowa – 1 sztuka

- Maks. ciśnienie min. 140 bar
- Maks. wydajność pompy min. 500 l/h
- Maks. temp. wody zasilającej min. 40°C
- Ciężar max. 25 kg
- Długość przewodu wysokociśnieniowego min. 8 m

- | |
|--------------------------|
| • Napięcie sieciowe 230V |
|--------------------------|

33 Smok ssawny skośny 110 – 1 sztuka

Średnica 110, wyposażony w sito ochronne, zawór zwrotny z dźwignią, do otwierania i zamykania korpusu oraz ucho do mocowania pływaka. Korpus smoka ssawnego wykonany z aluminium.

34 Szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym – 4 komplety

Szelki fabrycznie nowe, składające się z:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Klamry regulacyjne • Regulowany pas udowy • Regulowany pas biodrowy • Regulowane pasy barkowe • Dopuszczone do pracy w strefach zagrożonych wybuchem • Taśmy wykonane z materiału typu poliester 45 mm • Klamry: stalowe ocynkowane • Waga: max 1700 g • Minimum 4 punkty zaczepowe (tył, przód, pas, podwieszenie) |
|---|

35 Smok ssawny prosty 110 – 1 sztuka

Średnica 110, wyposażony w sito ochronne, zawór zwrotny z dźwignią, do otwierania i zamykania korpusu oraz ucho do mocowania pływaka. Korpus smoka ssawnego wykonany z aluminium.

36 Zestaw elektronarzędzi akumulatorowych 18V – 1 zestaw
--

Zestaw (ten sam producent) składający się z:
--

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Piła szablsta <ul style="list-style-type: none"> • Oświetlenie pow. roboczej LED • Nastawna stopa • Silnik bezszczotkowy • Maksymalna głębokość cięcia rur metalowych nie mniejsza niż 150 mm • Maksymalna głębokość cięcia w aluminium nie mniejsza niż 25mm • Maksymalna głębokość cięcia w metalach nieżelaznych nie mniejsza niż 25mm • Maksymalna głębokość cięcia w miękkim drewnie nie mniejsza niż 300 mm • Maksymalna głębokość cięcia w stali nie mniejsza niż 20 mm. • Akumulator Li-ion min. 5 Ah • Walizka z konstrukcją umożliwiającą spięcia jedną na drugą 2. Szlifierka kątowa <ul style="list-style-type: none"> • Hamulec zatrzymujący tarcze w czasie < 2s • Antywibracyjny chwyt boczny • Nakrętka umożliwiająca bez narzędziową wymianę tarczy • Ochrona przed odrzutem • Gwint wrzeciona M14 • Silnik bezszczotkowy • Blokada włącznika • Funkcja wolnego startu • Prędkość tarczy bez obciążenia min. 8500 obr/min • Średnica tarczy 125 mm • Konstrukcja głowicy umożliwiającą pracę pod kątem do 42° • Akumulator Li-ion min. 5 Ah • Walizka z konstrukcją umożliwiającą spięcia jedną na drugą • Wyposażenie, osłona bezpieczeństwa, uchwyt boczny AVS, nakrętka, nakrętka kołnierkowa |
|--|

3. Młotowiertarka

- Silnik bezszczotkowy
- Maks. częstotliwość uderu (UD./MIN) min.: 0 – 4500
- Maks. zdolność wiercenia w betonie (MM) min.: 24
- Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm) min.: 26
- Maks. zdolność wiercenia w stali (mm) min.: 12
- Uchwyt narzędzia wiertła SDS-Plus.
- Akumulator Li-ion min. 5 Ah
- Walizka z konstrukcją umożliwiającą spięcia jedną na drugą

4. Wiertarko-wkrętarka

- Moment obrotowy nie mniejszy niż 120 Nm.
- Silnik bezszczotkowy.
- Metalowy uchwyt do paska.
- Oświetlenie pow. roboczej LED.
- Maks zdolność wiercenia w drewnie nie mniejsza niż 80 mm.
- Maks zdolność wiercenia w murze nie mniejsza niż 12 mm.
- Maks zdolność wiercenia w stali nie mniejsza niż 12 mm.
- Akumulator Li-ion min. 5 Ah
- Walizka z konstrukcją umożliwiającą spięcia jedną na drugą

W zestawie ładowarka akumulatorów 1 sztuka zasilana z sieci 230 V AC, przeznaczona do ładowania akumulatora o napięciu 18V DC wykonanego w technologii Li-ion

37 Radiotelefon przenośny – 13 sztuk

- Liczba kanałów min.: 256
- Zakres częstotliwości : 136-174MHz lub UHF: 400 – 470 MHz
- Zasilanie min.: 7,4 V
- Temperatura pracy : - 30 ~ + 60 °C
- Średni czas pracy akumulatora min. : Tryb analogowy: 7 h / Tryb cyfrowy: 10 h
- Akumulator Li-ion min. 2000 mAh
- Wyświetlacz LCD
- Tryb cyfrowy ETSI DMR Tier II i analogowy

38 Mikrofonogłośnik „gruszka” – 10 sztuk

Mikrofonogłośnik do radiotelefonu. Kompatybilny z radiotelefonami wskazanymi w poz. 37 OPZ.

39 Przedłużacz bębnowy 3 fazowy – 1 sztuka

- Przedłużacz na zwijadle
- Stopień ochrony (IP) min.: IP54
- Liczba gniazd CEE min.: 1
- Liczba gniazd ze stykiem ochronnym (SCHUKO) min.: 2

40 Kołowrót ratowniczy na bębnie – 2 sztuki

- Długość min. 50 m
- Szerokość linki min. 10 mm
- Linka nietonąca zakończona szelką ratowniczą

41 Linka strażacka do celów pomocniczych – 2 sztuki
<ul style="list-style-type: none"> • Linka strażacka w torbie • Długość min. 20 m • Wytrzymałość na rozerwanie min.: 15 kN • Materiał: poliester • Wykonanie: lina pleciona • Średnica liny min.: 11,2 mm • Linka z zatrzaśnikiem AZ-003
42 Rzutka ratownicza – 2 sztuki
<ul style="list-style-type: none"> • Materiał wykonania PCV • posiadająca pas odblaskowy • średnica min.: 6 mm • długość liny min.: 25 m.
43 Nalewak do zbiornika W-75 – 1 sztuka
<ul style="list-style-type: none"> • Nalewak przeznaczony do napełniania zbiorników wodnych o pojemności 2500 litra. • Montowany do narożnika stelażu o średnicy do 35 mm. • Średnica nasady: 75 mm. • Materiał: stal z nasadą aluminiową.
44 Pojemnik na maskę – 2 sztuki
<ul style="list-style-type: none"> • Pojemnik plastikowy na maski pełnotwarzowe kompatybilny z maskami firmy DRAGER FPS 7000 • Pojemnik przeznaczony do noszenia i przechowywania masek oraz ich ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi.
45 Pokrowiec na butlę powietrzną – 4 sztuki
<ul style="list-style-type: none"> • Pokrowiec na butlę stalową 6L • Materiał wykonania: tkanina • Pokrowiec posiadający min. 1 pas odblaskowy
46 Folia paroizolacyjna dachowa – 20 rolek
<ul style="list-style-type: none"> • Folia paroizolacyjna TYP 200 • szerokość : 2 m • długość : 50 m
47 Nagrzewnica elektryczna – 20 sztuk
<ul style="list-style-type: none"> • Termostat • Zabezpieczenie przed przegrzaniem • Min. 3 tryby pracy [chłodne/ciepłe/gorące] • Napięcie: 230V • Moc min.: 3300W • Powierzchnia grzania min.: ~ 35m² • Waga max: 8 kg

48 Odkurzacz piorący – 1 sztuka
<ul style="list-style-type: none"> • Wydajność teoretyczna min. (m²/h) 30 – 45 • Wydajność spryskiwania min. 2 l/min • Ciśnienie spryskiwania min. 2 bar • Zbiornik wody czystej min. 8 l • Zbiornik wody brudnej min. 8 l • Moc turbiny min. 1250 W • Moc pompy min. 80 W • Napięcie: 220 – 240V • Waga sucha max.: 12 kg

Część III

1. Mundur wyjściowy męski OSP – 17 sztuk
<p>Mundur składający się z marynarki i spodni.</p> <p>Tkanina gabardyna.</p> <p>Marynarka lekko dopasowana, jednorzędowa, zapinana z przodu na cztery metalowe guziki. Na ramionach marynarki umieszczone pagony z naszytymi ognikami. Pod prawym pagonem, na szwie barkowym przyszyty guzik do przypięcia sznura galowego. Na piersiach oraz dole marynarki kieszenie z klapkami. Marynarka od wewnątrz wykończona podszewką w kolorze dopasowanym do tkaniny wierzchniej.</p> <p>Mundur musi być zgodny z Regulaminem Umundurowania ZOSP RP (https://zosprp.pl/2020/01/09/umundurowanie).</p> <p>Zestawienie rozmiarów zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy.</p>

2. Kurtka wyjściowa OSP – 15 sztuk
<p>Kurtka ¾.</p> <p>Tkanina zewnętrzna: poliestr / ortalion.</p> <p>Kurtka wodoszczelna</p> <p>Podpinka ocieplająca (np. polar)</p> <p>Kołnierz z futerkiem</p> <p>Jedna kieszeń na lewej piersi zapinana na rzep.</p> <p>Dwie kieszenie zewnętrzne</p> <p>Wewnętrzna kieszeń zapinana na zamek</p> <p>Miejsce na dystynkcję.</p> <p>Zestawienie rozmiarów zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy</p>

3. Koszula wyjściowa damska OSP – 5 sztuk
<p>Materiał poliestr / bawełna.</p> <p>Koszula damska wyjściowa OSP z krótkim rękawem.</p> <p>Wzór zgodny z Regulaminem Umundurowania ZOSP RP.</p> <p>Zestawienie rozmiarów zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy.</p>

4. Koszula wyjściowa męska OSP – 5 sztuk
<p>Materiał poliester / bawełna.</p> <p>Koszula OSP z metalowymi guzikami.</p> <p>Koszula wyjściowa z krótkim rękawem w kolorze białym z metalowymi oksydowanymi guzikami.</p> <p>Koszula musi posiadać min. 2 kieszenie z przodu z patkami oraz na ramionach białe pagony zapinane na guziki.</p> <p>Wzór zgodny z Regulaminem Umundurowania ZOSP RP</p> <p>Zestawienie rozmiarów zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy.</p>
5. Czapka rogatywka OSP– 10 sztuk
<p>Materiał elanowełna / gabardyna / elanoargona.</p> <p>Czapka rogatywka dla funkcjonariuszy Ochotniczej Straży Pożarnej, ciemnogrnatowa.</p> <p>Daszek z krawędzią okutą metalem w kolorze srebrnym.</p> <p>Wzór zgodny z regulaminem umundurowania ZOSP RP.</p> <p>Zestawienie rozmiarów zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy.</p>
6. Kapelusz damski OSP – 3 sztuki
<p>Kapelusz wyjściowy damski OSP ciemnogrnatowy.</p> <p>Tkanina gabardyna, od wewnątrz wykończony podszewką.</p> <p>Wzór kapelusza zgodny z Regulaminem Umundurowania ZOSP RP.</p> <p>Zestawienie rozmiarów zostanie przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy dostawy.</p>
7. Dodatki do munduru wyjściowego OSP oraz ubrań koszarowych OSP
<p>Pagony do koszuli – 10 sztuk</p> <p>Krawat OSP z logo – 10 sztuk</p> <p>Spinka do krawata OSP – 10 sztuk</p> <p>Sznur do koszuli – 10 sztuk</p> <p>Sznur do munduru wyjściowego – 10 sztuk</p> <p>Imiennik do munduru wyjściowego – 30 sztuk</p> <p>Miejscownik na ubranie koszarowe – 30 sztuk</p> <p>Dystynkcje na mundur wyjściowy – 10 sztuk</p> <p>Dystynkcje na koszulę wyjściową – 10 sztuk</p> <p>Dystynkcje na ubranie koszarowe – 20 sztuk</p> <p>Baretki do munduru wyjściowego – 40 sztuk</p>