

OSP Pogorzalki

1. Ubranie specjalne dwuczęściowe (spodnie i kurtka ciężka) – 2 szt.:

- Ubranie zgodne z OPZ KG PSP z 2019 roku
- Ubranie składające się ze spodni i kurtki ciężkiej.
- Podszywka ubrania dwuwarstwowa, z przypikowaną dodatkową warstwą termoizolacyjną.
- Zamek kurtki i spodni wykonany z poliamidu.
- Zamek suwaka kurtki oddzielony od ciała użytkownika podkładem wykonanym z pasa tkaniny zewnętrznej ubrania.
- Wzmocnienia na łokciach wykonane z tkaniny aramidowej powlekanej o gramaturze nie mniejszej niż 380 g/m².
- Szerokość dolnej wewnętrznej warstwy kurtki chroniącej przed podsiąkaniem min. 10 cm, a w rękawach min. 12 cm.
- W dolnej przedniej części kurtki powinny być wpuszczane dwie kieszenie kryte patkami, zapinanymi taśmą typu „rzep”. W każdej kieszeni lub obok niej umieszczony karabińczyk o prześwicie min. 9 mm o konstrukcji umożliwiającej łatwe i szybkie otwarcie w rękawicy strażackiej lub i pętla do mocowania drobnego wyposażenia.
- W przedniej części kurtki wykonane otwory, kryte patką do wyprowadzenia pętli ratowniczej lub innego środka ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości – otwory umiejscowione na wysokości klatki piersiowej. Nie dopuszcza się umiejscowienia otworów na wysokości brzucha. W tylnej części, pod warstwą zewnętrzną kurtki, tunel do wprowadzenia i zamontowania pętli ratowniczej lub innego środka ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości, konstrukcja tunelu i mocowania w nim taśmy musi zapobiegać przesuwaniu się pętli.
- Szerokość nogawek spodni regulowana rzepem. Spodnie wyposażone w wytrzymały zamek błyskawiczny wykonany z trudnopalnego poliamidu, zabezpieczony dodatkowo plisą z rzepem, umożliwiającą pełne otwarcie na bok.
- Wysokość warstwy zabezpieczającej przed podsiąkaniem wewnątrz nogawek min. 21 cm.
- Szelki powinny być łączone nierozciągliwą tkaniną na wysokości barków, przechodząc w element z tkaniny zasadniczej stabilizujący szelki i ograniczający zsuwanie się szelek z ramion oraz rozkładający siłę nacisku na barki użytkownika. Ponadto szelki muszą posiadać system regulacji dopasowania szelek, działający na zasadzie jak w aparatach oddechowych umożliwiającą szybkie i wygodne dopasowanie szelek przy użyciu rękawic strażackich zgodnych z PN-EN 659.

2. Hełm bojowy – 6 szt.:

- kolor fluorescencyjny,
- naklejki czerwone,
- przyłbica przezroczysta,
- przyciemniane gogle,
- osłona karku,
- zintegrowana latarka nahełmowa po środku płyty czołowej,
- regulacja obwodu głowy możliwa w rękawicach bez zdejmowania hełmu,
- waga hełmu max. 1400 g.

3. Obuwie specjalne – 6 szt. + 2 szt. OSP Letniki:

- niska masa,
- zintegrowany system przegubowy dla swobodnych ruchów nogi,
- ochrona antypoślizgowa dzięki unikalnej budowie podeszwy,
- membrana paroprzepuszczalna SymapTex,
- skóra bydlęca odporna na wodę i zabrudzenia z elementami odblaskowymi,
- stabilizująca i oddychająca wkładka z zintegrowaną amortyzacją.

4. Kominiarka trudnopalna – 6 szt.:

- warstwa zewnętrzna KARMEL,
- odporna na ścieranie,
- wysoki komfort użytkowania.

5. Rękawice specjalne – 6 par:

- część zewnętrzna wykonana z PBI Matrix,
- część chwytka posiada elastyczny Kevlar, oraz powłokę silikonową,
- warstwa pośrednia wykonana z włókien aramidowych o zwiększonej gramaturze,
- zabezpieczenie przed wodą i substancjami chemicznymi przez membranę FR Porelle.

6. Rękawice techniczne – 4 pary:

- ochrona przed uderzeniem na wierzchu dłoni i na całej długości palców TPR,
- wodoodporna bariera zapewniająca suchą dłoń,
- poziom 5 odporności na przecięcia i poziom 4 odporności na przebicia oznaczenia CE dla EN388,
- opór cięcia na poziomie 6 dla ANSI/ISEA,
- dłoń wzmacniana Kevlarem.

OSP Dobrzyniewo Duże

1. Ubranie specjalne – 3 szt.:

- Ubranie zgodne z OPZ KG PSP z 2019 roku.
- Ubranie powinno składać się ze spodni, kurtki ciężkiej i kurtki lekkiej.

2. Rękawice specjalne – 5 par:

- materiał zewnętrzny PBI® Matrix i Kevlar® dzianina z powłoką silikonową,
- wzmocnienia system zbrojenie specjalne Kevlar®, Kevlar® zbrojenie z powłoką silikonową i amortyzującą nadzieniem, Kevlar® wzmocnienia na wyciągnięcie ręki,
- warstwa pośrednia aramidowe włóknina,
- membrana membrana Porelle® FR,
- podszewka aramid wyściółka o zwiększonej gramaturze,
- mankiet nadgarstek dzianiny Kevlar®.

3. Buty specjalne gumowe – 4 pary:

- trzeci stopień odporności termicznej (HI3)
- stalowe wzmocnienie noska buta (SB)
- właściwości elektroizolacyjne – klasa 0
- odporne na przebicie podeszwy (P)
- odporne na poślizg (SRA) i na olej (FO)
- odporne na wysoką temperaturę (HRO) – cholewy odporne na płomień i promieniowanie ciepłe - absorbujące energię obszaru pięty (E) powyżej 20 J
- izolujące ciepło zespołu podeszwy (HI)
- zabezpieczające przed przesiąkaniem wody do wnętrza
- zapewniające dobrą widoczność użytkownika dzięki taśmom odblaskowym w tylnej części cholewki
- dostępne w rozmiarach 36-48 wg numeracji francuskiej.

4. Hełm strażacki – 3 szt.:

- kolor czerwony,
- skorupa wykonana z tworzywa kompozytowego,
- skorupa wykonana metodą wtryskową,
- masa około 1,4 kg,
- przyłbica chowana pod skorupę hełmu,
- wewnętrzne okulary ochronne,
- powłoka poliwęglanowa zabezpieczająca przyłbicę,
- współpracuje z maskami aparatów oddechowych,
- opcjonalnie wyposażony w uchwyt do zamocowania latarki,
- osłona karku: tkanina z włókna węglowego lub trudnopalna tkanina wełniana w formie.

5. Aparat powietrzny z maską – 1 szt.:

- lekka i ergonomiczna płyta główna, wykonana z ognioodpornego tworzywa poliamidowego, wzmocnionego włóknem szklanym, wyposażona jest w wygodne uchwyty do transportu aparatu powietrznego;

- umożliwia zamontowanie jednej butli;
- konstrukcja mocowania butli uniemożliwia samo-odkręcanie podczas pracy;
- pasy naramienne o szerokości 40 mm wykonane są z włókna aramidowego;
- pasy naramienne są dodatkowo wyściełane nakładkami o szer 76 mm wykonanymi z tkaniny typu Nomex wypełnione pianką poliuretanową, aby zapewnić komfort użytkowania;
- pasy wyposażone są w nienagrzewające sprzączki zapobiegając oparzeniu; ich konstrukcja umożliwia szybkie i wygodne dopasowanie;
- manometr - wodoszczelny i wstrząsoodporny połączony jest z reduktorem ciśnienia elastycznym przewodem;
- manometr z możliwością obrotu wokół własnej osi i jest wyposażony w czytelną, luminescencyjną tarczę;
- wszystkie czynności dopasowujące długości pasów mogą być wykonywane w rękawicach;
- noszak zawiera zintegrowany z nim automat oddechowy AutoMaXX (bez możliwości wypinania);
- reduktor o bardzo dużym wydatku powietrza, stabilny w pełnym zakresie ciśnienia z wbudowanym zaworem bezpieczeństwa;
- reduktor wykonany jest w technologii dwu-wężowej (przewód wysokiego ciśnienia do manometru poprowadzony jest obok przewodu średniego ciśnienia do automatu),
- pięciopunktowe nagłowie gumowe maski,
- gumowy pasek na szyję,
- wizjer maski powlekany krzemem, odporny na zarysowania,
- wtykowe złącze do automatu.

OSP Kozińce

1. Miernik wielogazowy – 1 szt.:

- pomiar stężenia dolnej granicy wybuchowości 4 gazów,
- gwarancja min 4 lata,
- ochrona przed upadkiem z wysokości 7,5 m,
- prawidłowe działanie w temperaturze od - 40 do + 60 stopni,
- bateria litowo-polimerowa umożliwia wielokrotne ładowanie,
- 24 godziny czas pracy.

2. Szelki bezpieczeństwa – 2 szt.:

- waga - 1 660 g
- taśmy: materiał poliester
- szerokość: 45 mm
- nici: materiał poliester
- klamry spinająco-regulacyjne: materiał stal ocynkowana
- typ: klamra manualna
- klamry regulacyjne: materiał stal ocynkowana
- klamry zaczepowe: materiał stal ocynkowana

3. Przedłużacz bębnowy – 1 szt.:

- przedłużacz zwijany na metalowym bębnie,
- 4 gniazda wyposażone w klapki samozamykające IP-44,
- przewód przedłużacza wykonany został z wykorzystaniem izolacji żył oraz opony, z odpornego przewodu gumowego H05RR-F,
- nieobracalne gniazdo przedłużacza - zabezpiecza podłączone do niego urządzenia przed skręcaniem przewodów zarówno przy zwijaniu jak i rozwijaniu przewodu przedłużacza,
- odporność na długotrwałą wilgoć.

4. Wąż ssawny z łącznikami – 2 szt.:

- przyłącze: Łączniki 110,
- grubość ścianki: 7,6 mm,
- podciśnienie: do 0,080 MPa,
- ciśnienie próbne: 0,4 MPa,

- długość "L": 2500 mm,
- ciężar węża: ok. 10,5 kg,
- temperatura pracy: od -20°C do +60°C.

5. Młot dwuręczny – 1 szt.:

- głowica na stałe połączona z trzonkiem,
- głowica wykonana z hartowanej stali,
- trzonek wykonany z kompozytu,
- wyposażony w elementy odblaskowe.

OSP Letniki

1. dyski sygnalizacyjne – 1 komplet:

- funkcja światła awaryjnego i ostrzegawczego,
- materiał: barwiony polymer,
- montaż na magnes,
- przelotka,
- temperatura pracy: - 30°C – 60°C,
- tryby pracy: obrotowy (pulsacyjny, naprzemienny), 360° (pulsacyjny, SOS, ciągły), kierunkowe światło, OFF,
- widoczność w ciągu dnia: do 300 m,
- widoczność w nocy: do 900 m (droga, woda), do 16 km (powietrze),
- wymiary: 112 x 35 mm,
- zasilanie: akumulator Li-ion 3,7V 700 mAh,
- źródło światła: 16 LED.

2. Zwijadło do węży – 1 szt.:

- przystosowane do zwijania węży: W25, W52, W75,
- średnica węża do 500mm,
- waga zwijadła min. 8 kg,
- napęd przenoszony za pomocą łożyska w obudowie krytej,
- całość malowana proszkowo.

3. Rękawice specjalne – 2 pary:

- wodoszczelna, wiatroszczelna i oddychająca membrana,
- część wierzchnia wykonana z tworzywa sztucznego stanowiącego polimer z grupy aramidów lub materiałem równoważnym, dodatkowo wyposażona w poliuretanowe (lub równoważne) piankowe ochroniacze przed uderzeniem,
- część chwytana powleczona warstwą silikonową-wszystkie warstwy rękawicy połączone ze sobą za pomocą szycia,
- regulowane zapięcie,
- najwyższa ochrona przed ogniem i promieniowaniem cieplnym,
- karabinek i oczko do przypięcia,
- elementy odblaskowe dla lepszej widoczności,
- odporność na ścieranie (EN 388) ≥ 4 ,
- odporność na przecięcie (EN 388) ≥ 4 ,
- odporność na rozdarcie (EN 388) ≥ 4 ,
- odporność na przebicie/przekłucie (EN 388) ≥ 3 ,
- odporność na płomienie (EN 407) ≥ 4 ,
- zręczność manualna (EN 420) ≥ 4 ,
- zapewniona możliwość prania w pralce w temp. do 60°C.