

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I

1. Ubranie specjalne trzyczęściowe (kurtka ciężka, kurtka lekka i spodnie) 5 kpl:

- membrana Proline PTFE;
- warstwa zewnętrzna: Nomex BC;
- warstwa wewnętrzna Duflot - włókna aramidowe z wiskozą;
- taśmy refleksyjne: 3M Scotchlite;
- ochrona przed ciepłem przy oddziaływaniu płomienia Xf2 (poziom 2);
- ochrona przed ciepłem przy oddziaływaniu promieniowania Xr2 (poziom 2);
- poziom odporności na przemakanie Y2 (poziom 2);
- poziom oporu przenikania pary wodnej Z2 (poziom 2);
- kurtka lekka TORYT;
- kolor piaskowy;
- świadectwo CNBOP;
- norma min. PN-EN 15614, PN-EN 469; zgodność z OPZ.

Kurtka ciężka :

- ergonomiczny krój kurtki umożliwiający swobodne podnoszenie rąk, bez powodowania podciągania kurtki do góry.
- kołnierz zapewniający ochronę przed płomieniami i współpracujący w tylnej części z hełmem strażackim, z zapięciem na rzep z przodu;
- wytrzymały i trwały zamek błyskawiczny z funkcją „anti-panic” z klapką osłonową;
- dwie kieszenie wewnętrzne umieszczone pod klapką zamka;
- wzmocnienia na łokciach wykonane z Kevlaru® pokrytego silikonem;
- regulowana wielkość mankietów, pętla na palec;
- po lewej regulowana kieszeń na radiostację, po prawej stronie uchwyt z mocowaniem na rzep przeznaczony na latarkę kątową;
- dwie pojemne kieszenie boczne, z karabińczykiem na rękawice;
- wykończenia mankietów wykonane z trudnopalnego, czarnego Kevlaru®, pokrytego warstwą silikonu, zabezpieczające przed przemakaniem i uszkodzeniami mechanicznymi;
- wewnątrz kurtki otwór inspekcyjny umożliwiający kontrolę stanu membrany;
- dodatkowe wzmocnienia na barkach;
- otwór na pętlę ratunkową.

Rozmiary:

- L/R – 1 szt;
- S/XT – 2 szt;
- S/T – 2 szt.

Kurtka lekka:

- materiał zewnętrzny: Toryt ;
- ergonomiczny krój kurtki, umożliwiający swobodne podnoszenie rąk, bez powodowania podciągania kurtki do góry.
- kołnierz zapewniający ochronę szyi współpracujący w tylnej części z hełmem, z zapięciem na rzep z przodu.
- wytrzymały, trwały zamek błyskawiczny z funkcją „anti-panic” z klapką osłonową.
- dwie kieszenie wew. umieszczone pod klapką zamka.
- wzmocnienia na łokciach wykonane z Kevlaru® pokrytego silikonem.
- regulowana wielkość mankietów, napalcznik;
- po lewej stronie duża, regulowana kieszeń na radiostację, po prawej stronie uchwyt z mocowaniem na rzep przeznaczony na latarkę kątową.
- dwie pojemne kieszenie boczne, z karabińczykiem.

Rozmiary:

- L/R – 1 szt;
- S/XT – 2 szt;
- S/T – 2 szt.

Spodnie :

- spodnie z szelkami, krój ergonomiczny;
- szelki mocowane na zatrzaski, z możliwością szybkiego ich odłączenia;
- klamry boczne w pasie do regulacji obwodu;
- zamek błyskawiczny i dodatkowy rzep do dopasowywania i zwiększenia ochrony;
- dwie duże, boczne kieszenie zamykane na rzep, w tym jedna posiadająca organizer ;
- wzmocnienia kolan wykonane z Kevlaru® pokrytego silikonem z wszytymi poduszkami;
- dodatkowe wzmocnienia na rancie spodni;
- regulacja rzepem na zakończeniu nogawek;
- otwór inspekcyjny umożliwiający kontrolę stanu membrany.

Rozmiary:

- L/R – 1 szt;
- M/XT – 1 szt;
- S/T – 1 szt;
- S/R – 1 szt;
- S/XT – 1 szt

2. Buty strażackie – 8 par:

- wodoodporna skóra hydrofobizowana, oddychająca,
- lekkie (do 1000 g),
- odporne na wysokie temperatury (min. 250°C),
- membrana CROSSTECH ®,
- podnosek z ultralekkiego i wytrzymałego włókna szklanego,
- podeszwa: XP 017, antystatyczna, odporna na przebicie ostrymi przedmiotami,
- kształt anatomiczny, HAIX® Arch Support System,
- zintegrowane ochraniacze obszaru goleni i podbicia,
- dwustrefowy system sznurowania,
system szybkiego sznurowania HAIX® Fit,
- system HAIX Climate,
- Sun Reflect,
- kolor czarno-żółty,
- wszywka z miejscem na podpis,
- świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB

Rozmiary:

- 40 - 1 para,
- 41 - 1 para,
- 42 - 1 para,
- 43 - 2 pary,
- 44 - 2 pary,
- 45 - 1 para.

3. Hełm strażacki - 6 szt:

- typ B/3b, waga do 1,3 kg,
- ergonomiczny, regulacja środka ciężkości, z zewnętrzną regulacją dopasowania do kształtu głowy,
- montaż i demontaż części wyposażenia bez używania narzędzi,
- zintegrowany uchwyt latarki, latarka montowana bezpośrednio na kasku;
- wizjer dostosowany do osób noszących okulary,
- przezroczyste okulary wewnętrzne,
- możliwość prania wnętrza kasku,
- ochrona krawędzi hełmu,
- odporność na temperaturę min. od -40 do 300 °C,
- ochrona karku, z odpornego na wysoką temperaturę niepalnego materiału,
- waga hełmu bez dodatkowych akcesoriów do 1,3 kg,
- RAL 1026 + fotoluminescencja bez naklejek,
- przyłbica zgodna z normą EN 14458: 2004,
- norma min. EN 443: 2008, EN 16471, EN 16473, ISO 16073: 2011,
- świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.

4. Latarka nahełmowa – 6 szt

- latarka LED dedykowana do wyżej opisanego hełmu strażackiego,
- duża wytrzymałość na obciążenia mechaniczne i ekstremalne temperatury, przystosowana do pracy w atmosferze zagrożonej wybuchem (EX),
- możliwość pracy bez konieczności angażowania rąk,
- lekka, trzy poziomy mocy świecenia;
- zasilanie bateriami AAA, konieczność wymiany baterii sygnalizowana za pomocą krótkich mrugnięć,
- wbudowany przycisk zapewniający możliwość obsługi w rękawicach strażackich.

5. Kominiarka 10 szt:

- kominiarka strażacka, dwuwarstwowa: warstwa zewnętrzna – PBI Gold (60% Twaron, 40% PBI), podszywka – Kermel (50% Kermel, 50% Viskose z AGT),
- materiał trwały i odporny na rozciąganie i ścieranie, niewyczuwalne płaskie szwy,
- elastyczny otwór na twarz zapewniający szczelne dopasowanie do maski aparatu,
- kolor piaskowy,
- kominiarka zgodna z normą: EN340: 2003 i EN13911:2004,
- świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.

6. Rękawice gaśnicze 8 par:

- grzbiet z materiału Nomex® w połączeniu z powłoką ceramiczną i hydrofobową obróbką,
- ochrona przed uderzeniami tylnych kostek pianką przeciwuuderzeniową w wewnętrznych warstwach rękawicy,
- wodoodporne, oddychające,
- anatomiczny krój rękawicy 3D zachowujący wysoką czułość i ochronę dłoni,
- mankiet EVO,
- kolor piaskowy,
- element odblaskowy,
- norma EN659.

Rozmiary :

7 – 2 pary;

8 – 3 pary;

9 – 3 pary.

7. Rękawice techniczne 10 szt:

- warstwa wierzchnia – elastyczna, oddychająca tkanina w kolorze Hi-Vis,
- część chwytana: skóra syntetyczna,
- ochrona przed urazami mechanicznymi - guma termoplastyczna TPR,
- dzianina elastyczna Kevlar®/PA z powłoka FR z warstwa pianki dla ochrony najbardziej narażonych obszarów w obrębie części chwytnej dłoni,
- dzianina elastyczna Kevlar®/PA z powłoka FR chroniąca obszar dłoni pomiędzy kciukiem a palcem wskazującym,
- specjalne wzmocnienia antypoślizgowe na opuszkach palców,
- podszewka - dzianinowa wkładka z włókna Kevlar® / PES / zapewniająca wysoką odporność na przecięcie,
- mankiet Blaze EV,
- plastikowy element zawieszenia rękawicy na karabinku,
- specjalna pętla z tkaniny ułatwiająca zakładanie, norma EN 388+A1: 2016 (4544FP).

Rozmiary:

7 – 3 pary;

8 – 4 pary;

9 – 3 pary.