**CHARAKTERYSTYKA I PARAMETRY TECHNICZNE PRZEDMIOTU DOSTAWY**

**1. Ubranie specjalne dwuczęściowe (kurtka + spodnie) – ilość 5 szt.**

Ubrania specjalne przeznaczone do akcji gaśniczych i akcji o podobnym charakterze jak np. akcje ratunkowe oraz akcje podczas katastrof.

Ubranie zabezpiecza przed działaniem czynników mechanicznych, powierzchniowych, przed środkami chemicznymi, czynnikami atmosferycznymi, wodą, oraz gorącem i płomieniem.

Ubranie składa się z kurtki długości 3/4 i spodni wykonanych z tkaniny zewnętrznej w kolorze PIASKOWYM , tkaniny wodoodpornej (membrany), podszewki i warstwy termoizolacyjnej .

Tkanina zasadnicza -98 % włókna aramidowe, 2% włókno antystatyczne.

Łączna gramatura całego układu: 570 gr/m2

Poziom ochrony 2.

 Dodatkowe wzmocnienia na kolanach z tkaniny kevlar powlekanej silikonem koloru czarnego.

Szelki spodni z płynną regulację długości.

 Ubranie musi posiadać:

Certfikat oceny typu WE , Świadectwo Dopuszczenia CNBOP

**2. Buty specjalne strażackie gumowe – ilość 3 szt.**

Buty gumowe STRAŻAK z wkładką przeznaczone dla jednostek ratowniczo - gaśniczych Straży Pożarnej. Do gaszenia ognia w akcjach ratowniczych, do działań zabezpieczających w budynkach, pojazdach, lub w sytuacjach nagłego zagrożenia, na dowolnym terenie bez względu na warunki atmosferyczne

Obuwie spełnia wymagania:

• PN-EN 15090:2008 Obuwie dla strażaków .

• PN-EN 50321:2002 Obuwie elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia.

• Dyrektywy nr 89/686/EWG

Jest środkiem ochrony indywidualnej kategorii III chroniącym przed:

• Promieniami i promieniowaniem cieplnym

• Porażeniem prądem elektrycznym o napięciu przemiennym do 1kV (klasa 0)

• Kontaktem z gorącym podłożem o temperaturze 3000C w czasie 1 minuty.

• Ciepłem- trzeci poziom izolacji od ciepła HI3

• Zimnem- izolacja spodu od zimna CI

• Uderzeniem z energią 200J i zgnieceniem siła 15kN (palce stóp)

• Przekłuciem z siłą 1100N (stopy)

• Olejami, wodą ,wilgocią

• Poślizgiem SRC (na podłożu ceramicznym i stalowym)

 Właściwości elektroizolacyjne( klasa 0)

Buty muszą posiadać Świadectwo CNBOP

**3. Rękawice specjalne – 5 szt.**

Rękawice strażackie typ RGS-355 wykonane są ze skóry wołowej licowej wykończonej trudnopalnie. Zabezpieczone przed przesiąkaniem wody membraną poliuretanową HIPORA. Dodatkowo powinny posiadać wkład wewnętrzny wykonany z włókien KEWLAROWYCH zapewniającej dodatkową ochronnę przed zagrożeniami mechanicznymi i termicznymi. Na części grzbietowej taśma odblaskowa 3M.

Rękawice muszą mieć certyfikat Oceny typu WE i świadectwo dopuszczenia CNBOP .

**4. Kominiarka niepalna strażacka – 4 szt.**

Kominiarka dla strażaków jako środek ochrony indywidualnej III KAT spełniająca wymagania normy PN EN 13911: 2004, aneks A i B posiadająca właściwości antystatyczne, antystatyczność zgodna z EN 1149/5. Jej konstrukcja powinna chronić górną i tylnią część głowy, twarz i szyję w przypadku nieprzewidzianego kontaktu z płomieniem. Do noszenia w połączeniu z hełmem strażaka.

Model 7925C20 E01-kolor ecru (kość słoniowa)

Kominiarka z odpornych na ogień włókien aramidowych oraz włókien wiskozy zapewniającej komfort użytkowania oraz odprowadzających pot na zewnątrz.

Gramatura tkaniny 250g/m²

Kominiarka musi posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP

**5. Hełm strażacki – 3 szt**

Hełm typu B w kolorze białym, przeznaczony dla strażaków do stosowania podczas akcji ratowniczo-gaśniczych, a zwłaszcza podczas walki z ogniem w budynkach i innych obiektach

Powinien zapewniać maksymalną ochronę głowy użytkownika

skorupa hełmu wykonana z poliamidu PA 6.6 wzmocnionego włóknem szklanym

wysoki komfort noszenia i użytkowania

stabilne osadzenie hełmu na głowie użytkownika, możliwość wymiany osłon twarzy bez konieczności demontażu hełmu

wysoka trwałość i odporność skorupy hełmu na uderzenia i boczne ściski

wysokie właściwości ochronne w zakresie zdolności amortyzacji

pełna ochrona w niskich i bardzo wysokich temperaturach

 Standardowe wyposażenie

osłona twarzy – wizjer przezroczysty

wnętrze wykonane z naturalnej skóry

zespół poduszek i wyściółki NOMEX®

system regulacji obwodu głowy o szerokim zakresie i system regulacji wysokości noszenia

osłona karku – kołnierz krótki z tkaniny ognioodpornej (OS-1)

uniwersalny uchwyt służący do montażu nad hełmowej maski oddechowej i latarki

zestaw uchwytu do latarek.

 Powinien spełniać wymagania normy EN 443:2008 potwierdzone przez Certyfikat oceny typu WE i musi posiadać świadectwo CNBOP.