

## Specyfikacja szczegółowa sprzętu

### 1 - Ubrania specjalne – 5 kpl.

(minimalne wymagania):

Parametry techniczne
<b>Ubrania specjalne 2 cz. komplet składający się ze spodni na szelkach oraz kurtki – kolor piaskowy</b> Budowa materiałowa w układzie jedno lub wielowarstwowym / spełniające wymagania.
<b>Najważniejsze cechy ubrania:</b> Ubranie ochronne certyfikowane zgodnie z normą PN EN 469 Nowoczesna i komfortowa konstrukcja zapewniająca wygodę użytkownika Wszystkie szwy wykonane z nici 100% aramidowych Kurtka zapinana z przodu na zamek błyskawiczny jednokierunkowy typu quick-release Ergonomicznie zaprojektowana strefa kolan i łokci Elastyczne mankiety z otworem na kciuk Wzmocnienia kolan spodni oraz opcjonalnie łokci, mankietów i nogawek Wyposażone w kilka funkcjonalnych kieszeni i mocowań do zawieszenia radiotelefonu W spodniach - dwie kieszenie boczne typu cargo oraz regulowane szelki Rzepy do mocowania emblematów i napisów naszywki umożliwiające zawieszenie radiotelefonu funkcjonalne kieszenie
Dodatkowe wymagania: - oznakowanie OSP - świadectwo dopuszczenia CNBOP - zgodność z OPZ

### 2 – buty specjalne - 5 par

(minimalne wymagania):

Parametry techniczne
<b>Buty specjalne</b>
<b>Najważniejsze cechy :</b> Wierzchy – naturalna, gładka skóra bydlęca, wodoodporna i żaroodporna Podszewka – tkanina z membraną paroprzepuszczalną i wodoodporną, izolująca od ciepła i zimna Podnoski – stalowe, chronią przez uderzeniem z siłą do 200J i ścisaniem z siłą 15 kN Podpodeszwa – materiał podpodeszwy spełniający wymagania EN ISO 20345:2011 Metalowa wkładka – antyprzebiciowa, chroni przez przekłuciem z siłą do 1100 N Wyściółka – włóknina wyściółkowa o wysokiej higroskopijności Podwójny system zapinania (sznurowadła i zamek) Spody – gumowe, żaroodporne i olejoodporne System montażu - klejony Materiały odblaskowe wkomponowane w konstrukcję cholewki zapewniają widoczność użytkownika podnosząc jego bezpieczeństwo Specjalna konstrukcja bieżnika z systemem szczelin doskonale odprowadza zanieczyszczenia i zwiększa przyczepność do podłoża System absorpcji energii w części pięty, łagodzenie wstrząsów podczas poruszania się

Obuwie posiada właściwości antyelektrostatyczne Obuwie chroni stopy przed przekuciem Obuwie chroni palce stopy przed uderzeniem i ściśnięciem Obuwie odporne na płomień Wierzchy odporne na wodę i promieniowanie ciepłe
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Dodatkowe wymagania:**

- świadectwo dopuszczenia CNBOP
- PN EN 15090:2012 - Obuwie dla strażaków.
- PN EN ISO 20344:2013 – Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.
- PN EN ISO 20345:2012 – Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia.

**3 – Aparaty ochrony dróg oddechowych nadciśnieniowe – 2 kpl.**

(minimalne wymagania):

Parametry techniczne
Aparat powietrzny nadciśnieniowy jednobutłowy wraz z butlą stalową i maską panoramiczną w pokrowcu – 2 kpl., Do każdego kompletnego aparatu sygnalizator bezruchu.  Rodzaj aparatów zgodny ze stosowanymi u Zamawiającego - aparaty powietrzno – butłowe AUER MSA min. M1 wraz z maskami AUER MSA G1.
<b>Dodatkowe wymagania:</b> - świadectwo dopuszczenia CNBOP

**4 – Radiotelefon nasobny cyfrowy - 2 szt.**

(minimalne wymagania):

Parametry techniczne
<b>Radiotelefon nasobny cyfrowy szt.2</b> zakres częstotliwości: VHF: 136-174MHz, moc 1-5W VHF, Liczba kanałów: min. 256, 32 strefy, Stopień ochrony: IP54. -akumulator min. 1.500mAh Li-Ion -antena -szybka ładowarka z zasilaczem -klips do pasa

Zamawiający zastrzega, że sprzęt musi być fabrycznie nowy posiadający wymagane świadectwa dopuszczenia CNBOP-PIB oraz spełniający przepisy Polskiej Normy PN-EN oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowie i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002 ze zm.).