

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Uwaga!

Środki ochrony indywidualnej powinny być oznaczone znakiem CE w sposób widoczny, czytelny i trwały. W przypadku, gdy nie jest to możliwe lub nie jest uzasadnione z uwagi charakter środków ochrony indywidualnej, oznaczenie powinno być umieszczone na opakowaniu oraz w dokumentach towarzyszących środkom ochrony indywidualnej.

Odzież i obuwie robocze powinno być wyprodukowane zgodnie z przepisami prawa.

Do środków ochrony indywidualnej należy dostarczyć instrukcje i informacje w języku polskim, zawierające zapisy wymagane przepisami prawa.

I. Rękawice

1. Rękawice jednorazowe:

- nitrylowe,
- bezpudrowe.

2. Rękawice robocze:

- powlekane lateksem o chropowatej strukturze,
- odporne na rozdarcia,
- elastyczne,
- dobrze dopasowane do dłoni.

3. Rękawice chemooodporne:

- rękawice wielokrotnego użytku,
- wykonane z nitrylu o gr. 0,38mm,
- wyściełane flokowaną bawełną,
- długość rękawic 33 cm.

4. Rękawice robocze skórzane:

- rękawice drelichowe,
- wzmacniane jasną skórą licową, bez przeszyc w części dłonicowej,
- mankiet usztywniony, palec wskazujący z jednego kawałka skóry.

5. Rękawice ocieplane:

- rękawice ocieplane wykonane z przędzy akrylowej, powlekane szorstkowanym lateksem,

6. Rękawice elektroizolacyjne:

- rękawice powinny mieć odpowiednią grubość izolacji, aby skutecznie chronić przed prądem,
- rękawice muszą być odporne na uszkodzenia mechaniczne, takie jak przekłucia czy ścieranie,
- rękawice powinny być trwałe i odporne na działanie czynników zewnętrznych, takich jak wilgoć czy substancje chemiczne.

7. Rękawice przeciwzacięciowe.

- Chroniące przed przecięciem,
- dziane - niepowlekane, z mankietami z dzianiny,
- bez silikonu, antystatyczne, niestrzępiące się,
- możliwość prania w temperaturze do 40°C,
- kategorii II.

II. Fartuchy i kombinezony

1. Fartuch jednorazowy:

- fartuch z włókniny polipropylenowej, o gramaturze min. 45gr/m z długimi rękawami,
- zapinany na rzepy lub zatrzaski.

2. Fartuch roboczy damski:

- tkanina zapewniająca trwałość kolorów i stabilność rozmiarów po wielokrotnym praniu
- bawełna-min 35%,
- zapinany z przodu, dopasowany do damskiej sylwetki
- długość do kolan,
- dwie kieszenie dolne, jedna kieszeń górna.

3. Fartuch roboczy męski:

- tkanina zapewniająca trwałość kolorów i stabilność rozmiarów po wielokrotnym praniu
- bawełna-min 35%,
- zapinany z przodu
- długość do kolan,
- dwie kieszenie dolne, jedna kieszeń górna.

4. Fartuch ochronny bawełniany.

- 100% bawełna,
- gramatura 230 g/m²,
- zapinany na zatrzaski (napy),
- zewnętrzne kieszenie,
- przy karku wykończony kołnierzykiem,
- stosowany do pracy w laboratoriach,
- odpowiedni do prania przemysłowego (maksymalna temperatura 95°C).

5. Kombinezon jednorazowy antyelektrostatyczny:

- wykonany z polipropylenu o właściwościach oddychających,
- elastyczne wykończenie w pasie,
- zapinany na zamek osłonięty listwą
- stwarzający ochronę przed chemikaliami.

III. Ubranie robocze:

1. Bluza robocza męska:

- tkanina bawełniana – min. 35%,
- gramatura co najmniej 270g/m²,
- dwie kieszenie dolne, jedna kieszeń górna,
- na dole bluzy guma ściągająca,
- zapinana na guziki,
- kolor ciemny,
- możliwość regulacji szerokości rękawa przy mankiecie.

2. Bluza robocza damska:

- tkanina bawełniana - min. 35%,
- gramatura co najmniej 270g/m²,
- dwie kieszenie dolne, jedna kieszeń górna,
- na dole bluzy guma ściągająca,
- zapinana na guziki,
- kolor ciemny,
- możliwość regulacji szerokości rękawa przy mankiecie,

- krój dopasowany do damskiej sylwetki.
3. Spodnie ogrodniczeki męskie:
- tkanina bawełniana - min. 35%,
 - gramatura co najmniej 270g/m²
 - zapinane na guziki
 - ściągacz w pasie,
 - regulowane szelki,
 - kolor ciemny,
 - wzmocniona kieszeń górna zapinana na rzep,
 - pojedyncza kieszonka boczna na nogawce.
4. Spodnie ogrodniczeki damskie:
- tkanina bawełniana - min. 35%,
 - gramatura co najmniej 270g/m²
 - zapinane na guziki
 - ściągacz w pasie,
 - regulowane szelki,
 - kolor ciemny,
 - wzmocniona kieszeń górna zapinana na rzep,
 - pojedyncza kieszonka boczna na nogawce,
 - krój dopasowany do damskiej sylwetki.
5. Spodnie męskie:
- tkanina bawełniana - min. 35%,
 - gramatura co najmniej 270g/m²
 - zapinane na guziki
 - ściągacz w pasie,
 - kolor ciemny,
 - pojedyncza kieszonka boczna na nogawce.

IV. Koszule i koszulki.

1. Koszuła flanelowa męska:
- tkanina-100% bawełna
 - tkanina o gramaturze min 170 g/m
 - zapinana na guziki.
2. Koszuła flanelowa damska:
- tkanina-100% bawełna
 - taliowana, krój dopasowany do damskiej sylwetki
 - tkanina o gramaturze min 170 g/m
 - zapinana na guziki.
3. Koszulka bawełniana męska:
- koszulka z krótkim rękawem,
 - tkanina o gramaturze min 170 g/m²,
 - tkanina-100% bawełna
 - kolor ciemny.
 - podwójne szwy na ramionach,
 - wzmocniony lycrą ściągacz,
 - taśma wzmacniająca,
4. Koszulka bawełniana damska:
- koszulka z krótkim rękawem,

- krój taliowany, dopasowany do damskiej sylwetki
- tkanina o gramaturze min 170 g/m²,
- tkanina-100% bawełna
- kolor ciemny.
- podwójne szwy na ramionach,
- wzmocniony lycrą ściągacz,
- taśma wzmacniająca,

V. Kurtki.

1. Kurtka ocieplana męska:
 - kurtka ocieplana z kapturem,
 - dopasowana do sylwetki,
 - długość do połowy uda,
 - dwie kieszenie boczne zapinane na suwak,
 - kolor ciemny.
2. Kurtka ocieplana damska:
 - kurtka ocieplana z kapturem,
 - dopasowana do damskiej sylwetki,
 - długość do połowy uda,
 - dwie kieszenie boczne zapinane na suwak,
 - kolor ciemny.
3. Kurtka przeciwdeszczowa:
 - wodoszczelna,
 - wiatroszczelna,
 - kryty zamek błyskawiczny z przodu.

VI. Kamizelki.

1. Kamizelka ciepłochronna:
 - kamizelka ocieplana,
 - dopasowana do sylwetki,
 - wyposażona w 2 zapinane kieszenie,
 - zapinanie na kryty zamek błyskawiczny.
2. Kamizelka ostrzegawcza:
 - kolor fluorescencyjny,
 - wyposażona w taśmy odbłaskowe,
 - tkanina poliester,
 - zapięcie z przodu umożliwiające regulację obwodu kamizelki.
3. Kamizelka ostrzegawcza antyelektrostatyczna:
 - kolor fluorescencyjny,
 - wyposażona w taśmy odbłaskowe,
 - tkanina poliester z włóknem antyelektrostatycznym,
 - zapięcie z przodu umożliwiające regulację obwodu kamizelki.

VII. Obuwie.

1. Obuwie robocze (półbuty):
 - wykonane ze skóry,
 - w kolorze ciemnym,

- podeszwa antypoślizgowa i olejoodporna,
 - wyściółka wyjmowana o właściwościach przeciwpotnych.
2. Obuwie robocze (półbuty) ze wzmacnianym podnoskiem:
 - wykonane ze skóry,
 - w kolorze ciemnym,
 - z podnoskiem zabezpieczającym palce,
 - podeszwa antypoślizgowa i olejoodporna,
 - wyściółka wyjmowana o właściwościach przeciwpotnych.
 3. Obuwie robocze ocieplane (trzewik):
 - buty sięgające za kostkę,
 - ocieplane,
 - wykonane ze skóry,
 - w kolorze ciemnym,
 - podeszwa antypoślizgowa i olejoodporna.
 4. Obuwie robocze ocieplane (trzewik) ze wzmacnianym podnoskiem:
 - buty sięgające za kostkę,
 - ocieplane,
 - wykonane ze skóry,
 - w kolorze ciemnym,
 - z podnoskiem zabezpieczającym palce,
 - podeszwa antypoślizgowa i olejoodporna.
 5. Obuwie robocze całoroczne (trzewik):
 - trzewiki wykonane z naturalnych skór,
 - wykonane ze skóry,
 - w kolorze ciemnym,
 - podeszwa antypoślizgowa i olejoodporna,
 - wyściółka wyjmowana o właściwościach przeciwpotnych.
 6. Obuwie ochronne antyelektrostatyczne:
 - materiał wierzchni i język ze skóry licowej,
 - podszewka z materiału przepuszczającego parę wodną,
 - wyściółka wyjmowana o właściwościach przeciwpotnych,
 - podnosek niemetalowy,
 - podeszwy antypoślizgowe i olejoodporne.
 7. Buty robocze gumowe:
 - wierzch i spód wykonane z PCV.

VIII. Okulary.

1. Okulary ochronne:
 - wykonane z poliwęglanu,
 - powłoka nieparująca.
2. Gogle ochronne:
 - dostosowane do noszenia zwykłych okularów korekcyjnych oraz półmasek oddechowych krótkiego użytkowania,
 - wykonane z poliwęglanu,
 - bezbarwne,
 - powłoka nieparująca,

- szeroki elastyczny pasek z możliwością łatwej regulacji.
3. Okulary przeciwsłoneczne z polaryzacją:
 - powinny być wyposażone w soczewki z polaryzacyjnym typem filtra, o przepuszczalności światła kategorii 3 (wysoka ochrona przeciwsłoneczna) oraz ochronę UV400 i podwyższoną ochronę przed zarysowaniem.
 4. Nakładki przeciwsłoneczne z polaryzacją na okulary:
 - powinny być wyposażone w soczewki z polaryzacyjnym typem filtra, o przepuszczalności światła kategorii 3 (wysoka ochrona przeciwsłoneczna) oraz ochronę UV400 i podwyższoną ochronę przed zarysowaniem.

IX. Maski.

1. Maska przeciwpyłowa:
 - maska z zaworkiem Klasy FFP2 z zaworem wydechowym,
 - z mocowaniem dwoma gumkami za tył głowy.
2. Tarcza ochronna twarzy:
 - osłona poliwęglanowa z podnoszoną szybą o grubości 1,5mm i nadgłowie z regulacją śrubową,
 - powinna zapewniać odporność na uderzenie cząstkami o dużej prędkości .
3. Maski twarzowa pełna z filtrem uniwersalnym:
 - maska ochronna twarzowa z szerokim elastycznym paskiem z możliwością łatwej regulacji,
 - silikonowa wewnętrzna część twarzowa,
 - możliwość noszenia pod nią okularów korekcyjnych,
 - szerokie pole widzenia,
 - chroniąca przed gazami, parami i pyłami.
4. Półmaska ochronna:
 - Rozmiar uniwersalny,
 - Wielokrotnego użytku, nie wymagająca konserwacji,
 - Klasa ochrony filtra FFABEK1P3 RD.

X. Hełmy.

1. Hełm ochronny:
 - wykonany z ABS,
 - z płynną regulacją śrubową,
 - 6-punktową więźbą.
2. Hełm ochronny z paskiem podbródkowym:
 - wykonany z ABS,
 - z płynną regulacją śrubową,
 - 6-punktową więźbą,
 - 4-punktowym paskiem podbródkowym,

XI. Inne.

1. Ochronniki słuchu:
 - skuteczność tłumienia do 31 dB,
 - z możliwością wymiany poduszek i wkładek.
2. Czapka zimowa:
 - czapka wywijana,

- kolor ciemny,
- rozmiar uniwersalny.

3. Szelki bezpieczeństwa:

- długotrwała praca w podparciu,
- pełna regulacja pasów udowych, barkowych oraz pasa piersiowego,
- automatyczna klamra do szybkiego wypinania.

4. Urządzenie samohamowne:

- długość linki 1,8 m
- posiada funkcję hamowania,
- maksymalna masa użytkownika do 140 kg.