



Załącznik nr 1  
do opisu zamówienia

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ ORAZ ODZIEŻY I OBUWIA ROBOCZEGO DLA PRACOWNIKÓW MIEJSKIEGO ZESPOŁU ŻŁOBKÓW W ŁODZI

### Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem szczegółowej specyfikacji technicznej jest określenie posiadanych wymagań co do wykonania środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisanym poniżej oraz wyroby o porównywalnych lub lepszych parametrach.

**Wykaz środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego objętych przedmiotową specyfikacją.**

Lp.	Odzież	Jednostka miary	Wymagania
1	Fartuch	sztuka	<ol style="list-style-type: none"><li>zakładanie przez głowę</li><li>szerokie ramiączka</li><li>zakryte plecy</li><li>kieszenie dolne</li><li>regulowane boczne zapięcia lub wiązanie za pomocą troków/pasków na bokach lub też do tyłu i przodu, uwzględniające dynamikę ruchu użytkownika podczas pracy</li><li>długość <math>\frac{3}{4}</math></li><li>wytrzymałość i łatwość w konserwacji</li><li>możliwość wyboru kolorystyki</li><li>trwałość koloru</li><li>pełna dostępność rozmiarów</li><li>Skład: od 65% poliester, od 35% bawełna,</li><li>gramatura: min.190g/m<sup>2</sup></li><li>rozdzielenie na wersję damską i męską</li><li>walory wizualne</li></ol>
2	Fartuch kuchenny	sztuka	<ol style="list-style-type: none"><li>materiał z impregnacją hydrofobową</li><li>pasek na szyi z regulacją długości</li><li>paski do wiązania w talii</li><li>rozmiar uniwersalny</li><li>gramatura: 245g/m<sup>2</sup></li></ol>
3	Fartuch zapaska	sztuka	<ol style="list-style-type: none"><li>materiał z impregnacją hydrofobową</li><li>długość 60 cm</li><li>paski do wiązania w talii</li><li>rozmiar uniwersalny</li><li>gramatura: 245g/m<sup>2</sup></li></ol>

4	Ubranie kuchenne 2-częściowe (komplet):	komplet	<p><b>Spodnie</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. zapinane na guzik, po bokach w pasie regulacja obwodu zapinkami lub gumka w pasie</li> <li>2. proste nogawki wykończone obrębem</li> <li>3. gramatura: 190g/m<sup>2</sup> – 210g/m<sup>2</sup></li> </ol> <p><b>T- Shirt</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. podkrój szyi wykończony ściągaczem</li> <li>2. krótki rękaw</li> </ol>
5	Czepek, furażerka, chustka	sztuka	<p><b>Czepek siateczkowy zakończony gumką</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 100% nylon</li> <li>2. zabezpieczenie włosów przed przemieszczaniem się</li> <li>3. dodatkowe dziurki zapewniające skórce głowy dostęp powietrza,</li> </ol> <p><b>Furażerka</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 100% bawełna</li> <li>2. rozmiar uniwersalny</li> </ol>
6	Rękawice lub dłonice	para	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2-palczaste</li> <li>2. wykonane z materiału odpornego na działanie wysokich temperatur</li> <li>3. rozmiar uniwersalny</li> </ol>
7	Obuwie robocze (skórzane)	para	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. obuwie zakrywające palce</li> <li>2. spody antypoślizgowe</li> <li>3. wkładki korkowo – gumowe z profilem ortopedycznym</li> <li>4. skórzana wyściółka i cholewka</li> <li>5. możliwość regulacji tężości</li> <li>6. pasek ze sprzączką na pięcie</li> <li>7. wierzch buta dziurkowany</li> <li>8. pełna dostępność rozmiarów</li> <li>9. modele w wersji damskiej i męskiej</li> </ol>
8	Ubranie robocze drelichowe 2-częściowe (komplet)	komplet	<p><b>Spodnie typu ogrodniczki</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. możliwość regulacji długości za pomocą szelek</li> <li>2. ściągacz w pasie oraz guziki do regulacji obwodu</li> <li>3. dwie kieszenie przednie wpuszczane</li> <li>4. nogawki wykończone obrębem</li> <li>5. pełna dostępność rozmiarów skład: 65% poliester, 35% bawełna</li> <li>6. gramatura 245-260 g/m<sup>2</sup></li> </ol> <p><b>Bluza</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. zapięcie na zatrzaski lub kryte napy</li> <li>2. podkrój szyi wykończony kołnierzem lub stójką</li> <li>3. rękaw wykończony obrębem z regulacją lub tunelem ściągającym gumą</li> <li>4. dół bluzy wykończony po bokach paskiem z gumą dopasowującą obwód innym obrębem z możliwością regulacji</li> <li>5. pełna dostępność rozmiarów</li> <li>6. gramatura 245-260 g/m<sup>2</sup></li> </ol>

9	Kurtka ocieplana	sztuka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. chroniąca przed zimnem</li> <li>2. wewnątrz ocieplająca podszewka, pikowana</li> <li>3. na zewnątrz dwie zasuwane kieszenie lub kryte patkami</li> <li>4. kieszeń wewnętrzna</li> <li>5. dół kurtki wykończony paskiem z wszytą gumą lub innym obrębem z możliwością regulacji</li> <li>6. kaptur dopinany na zamek</li> <li>7. ściągacz w rękawie zabezpieczające przed dostaniem się wody czy wiatru</li> <li>8. system wentylacji na plecach oraz pod pachami umożliwia cyrkulację powietrza</li> <li>9. możliwość ściągnięcia w pasie</li> <li>10. pełna dostępność rozmiarów</li> </ol>
10	Czapka ocieplana	sztuka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. materiał z dodatkiem wełny utrzymujący ciepło i komfort w zimnych warunkach,</li> <li>2. klasyczny fason do codziennego użytku</li> <li>3. rozmiar uniwersalny</li> <li>4. Skład: 50% wełna, 50% akryl</li> </ol>
11	Beret lub czapka	sztuka	<p><b>Czapka z daszkiem</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. usztywniany daszek</li> <li>2. otwory wentylacyjne/ wywietrzniki</li> <li>3. obwód regulowany zapięciem z tyłu</li> <li>4. rozmiar uniwersalny</li> <li>5. Skład: 65% poliester, 35% bawełna</li> </ol>
12	Rękawice ocieplane	para	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 100% bawełna</li> <li>2. ocieplane wkładką oraz dodatkowo ociepliną wewnątrz rękawicy</li> <li>3. wykorzystywane do ogólnych prac</li> <li>4. odporne na ścieranie</li> </ol>
13	Rękawice drelichowe	para	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 100% bawełna</li> <li>2. zakończone ściągaczem</li> <li>3. wykorzystywane do ogólnych prac</li> </ol>
14	Trzewiki sk/gum	para	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. wierzch wykonany ze skóry o niskiej nasiąkliwości wody</li> <li>2. podeszwa z gumy: antypoślizgowa, odporna na ścieranie, z adsorpcją energii w części piętowej</li> <li>3. wzmocnienie czubka i pięty materiałem odpornym na uszkodzenia mechaniczne</li> <li>4. wyjmowana profilowana wyściółka o wysokiej higroskopijności</li> <li>5. pełna dostępność rozmiarów</li> </ol>
15	Obuwie ocieplane	para	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. typ: kalosz</li> <li>2. wykonane z tworzywa</li> <li>3. wymienny ocieplacz</li> <li>4. aluminiowa izolacja podstopia</li> <li>5. przeznaczone do użytkowania w temperaturze do -50°C</li> </ol>

### **Inne uwagi**

Dodatki metalowe, np.: guziki, klamry, powinny być wykonane z materiałów, które nie ulegają korozji w procesie użytkowania i konserwacji. Dodatki metalowe i z tworzyw sztucznych powinny charakteryzować się gładką powierzchnią. W ubraniu roboczym wszystkie elementy narażone na rozerwanie lub wyrwanie należy szczególnie wzmocnić, np.: nitem lub wielokrotnie przesywając. Do mocowania guzików zatrzaskowych, przyszywania guzików i wykonywania dziurek należy stosować co najmniej dwie warstwy materiału.