

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie środków ochrony indywidualnej, obuwia i odzieży roboczej

Odzież robocza, obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymogi określone w:

- a) Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173 z późn.zm.)
- b) Polskich Normach:
 - odzież ochronna – wymagania ogólne PN-EN 340:2006;
 - obuwie ochronne – wyrobu odzieżowe chroniące przed chłodem PN-EN 14058:2007;
 - odzież ochronna p. deszczowa PN 343:2008+A1:2008
 - środki ochrony indywidualnej – obuwie ochronne PN-EN ISO 20346:2007/A1:2008;
 - środki ochrony indywidualnej – obuwie bezpieczne PN-EN ISO 20345:2007

1. Ubranie letnie (w tym 2 pary spodni).

Parametry tkaniny wierzchniej:

- skład 100 % nylon o chwycie miękkiej bawełny,
- kolor: ciemna oliwka,
- gramatura: 230-240 g/m²,
- tkanina szybkoschnąca.

Kurtka:

Kurtka ze stójką zapinana na zamek, kryta plisą, zapinaną na napy. Sześć kieszeni zewnętrznych, z tego cztery zapinane. Wewnątrz kurtki podszewka siatkowa, 100 % poliester. Dolne kieszenie z wejściami bocznymi i wejściami od góry, kryte patkami. Kieszeń wewnętrzna na piersi. Obwód w pasie regulowany gumo sznurkiem. Obwód mankietu dopasowany zapięciem do napy. Na ramionach naszyte pagony.

Spodnie:

Spodnie posiadają dwie kieszenie na górze, dwie kieszenie na udach, z tyłu jedna kieszeń wpuszczona. W pasie wszyta gumka, dopasowująca obwód.

2. Ubranie ocieplane, tkanina z membraną oddychającą.

Ubranie ocieplane, z membraną oddychającą, szwy podklejane taśmą PU. Kolor: ciemna zieleń. Ocieplenie zabezpiecza użytkownika przed zimnem do 20°C. Ubranie posiada znak CE oraz certyfikat oceny typu WE wydany przez Jednostkę notyfikowaną.

Parametry tkaniny wierzchniej:

- skład: 54 % nylon, 46 % poliester,
- gramatura: 220 g/m² (+/- 10 %),
- kolor: ciemna zieleń,
- ocieplenie: THERM – K2, 100 % poliester,
- podszewka : 94 % poliester, 6% elastan.
- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – kl. 3,

- opór pary wodnej – kl. 1.

Kurtka ocieplana:

Kurtka posiada kaptur z możliwością chowania w stójce. Naszyte kieszenie kryte patką, z wejściem od boku i góry. Obwód mankietu regulowany zapięciem na rzep. Wewnątrz dzianinowy ściągacz uszczelniający. Regulacja obwodu pasa. Na rękawie zapinana kieszeń, z wyciąganą taśmą ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym. Wewnątrz kieszeń zapinana na zamek. Stójka wykończona dzianiną polarową. Obwód kaptura regulowany.

Spodnie ocieplane:

Spodnie z podwyższonym pasem zapinanym na dwie napy. Z tyłu spodni karczek. W bokach pasa wszyta guma dopasowująca obwód. Dwie kieszenie boczne wpuszczane, na udzie prawej nogawki naszyta kieszeń kryta patką. Na kolanach dodatkowa warstwa tkaniny, z zaszewkami profilującymi. Cięcia dodatkowo stebnowane w celu wzmocnienia szwu.

3. Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe

Ubranie przeciwdeszczowe z membraną oddychającą, szwy podklejane taśmą PU.

Parametry tkaniny wierzchniej:

- skład: 54 % nylon, 46 % poliester,
- gramatura: 220 g/m² (+/- 10 %),
- kolor: ciemna zieleń,
- w korpusie i spodniach podszewka siatkowa 100 % poliester,
- w rękawach podszewka 94 % poliester, 6% elastan, gramatura: 60-65 g/m²,
- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – kl. 3,
- opór pary wodnej – kl. 3.
- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – kl. 3,
- opór pary wodnej – kl. 3.

Kurtka przeciwdeszczowa:

Kurtka ze stałym regulowanym w obwodzie kapturem chowanym do stójki. Przód zapinany na zamek wodoodporny. Dwie wpuszczane kieszenie, zapinane na zamki wodoodporne. Obwód mankietu regulowany. Na lewym ramieniu kieszeń z wyciąganą taśmą ostrzegawczą. Wewnątrz dwie kieszenie zapinane.

Spodnie przeciwdeszczowe:

Spodnie z gumą w pasie dopasowującą obwód. Dwie kieszenie boczne wpuszczane, na udzie prawej nogawki wpuszczana kieszeń zamykana na zamek wodoodporny. Na prawym tylnym udzie kieszeń wpuszczona, zapinana na zamek wodoodporny. Na kolanach zaszewki profilujące poprawiające swobodę ruchu.

4. Koszula robocza, długi rękaw.

Parametry tkaniny:

- skład: 100 % bawełna
- gramatura: 180-190 g/m²

- kolor: zielony khaki

Koszula wykonana z wysokiej jakości bawełny.

W wersji męskiej zapinane kieszenie z patkami na piersi. Kołnierzyk podpinany na małe guziczki.

W wersji damskiej kieszenie wpuszczone, możliwość podpięcia podwiniętych rękawów. Płaskie szwy.

5. Koszulka krótki rękaw/t-shirt

Parametry tkaniny:

- skład: 100 % bawełna
- gramatura: 180 g/m²
- kolor: ciemna zieleń oraz oliwkowy.

Koszulka z krótkim rękawem, wykonana z wysokiej jakości bawełny.

6. Koszulka termo aktywna, krótki rękaw.

Parametry elastycznej dzianiny:

- skład: 46 % nylon Ice-Cafe, 46 % poliester, 8 % Spandex.
- gramatura: 185 - 200 g/m²
- kolor: ciemna zieleń lub oliwkowy.

Termoaktywna koszulka z krótkim rękawem, skutecznie odprowadzająca wilgoć z powierzchni ciała i oddająca ją na zewnątrz.

7. Koszulka termo aktywna, długi rękaw.

Parametry elastycznej dzianiny:

- skład: 46 % nylon Ice-Cafe, 46 % poliester, 8 % Spandex.
- gramatura: 185 - 200 g/m²
- kolor: ciemna zieleń lub oliwkowy.

Termoaktywna koszulka z długim rękawem, skutecznie odprowadzająca wilgoć z powierzchni ciała i oddająca ją na zewnątrz.

8. Kalesony męskie termo aktywne / legginsy damskie.

Parametry elastycznej dzianiny:

- skład: 95 % poliamid, 5 % elastan.
- gramatura: 165 - 175 g/m²
- kolor: zielony.

Termoaktywne legginsy skutecznie odprowadzająca wilgoć z powierzchni ciała i oddająca ją na zewnątrz. Dwuwarstwowa konstrukcja, płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne.

9. Buty terenowe, wodochronne z membraną oddychającą.

Trzewiki sznurowane, wykonane ze skóry licowej wodoodpornej. Posiadają membranę wodoszczelną, paroprzepuszczalną, wprasowaną bezpośrednio na wewnętrzną stronę cholewki. Przepuszczalność pary wodnej nie mniejsza niż 2,0 mg/cm²/h. Opór pary wodnej (Ret) poniżej 20 m²Pa/W.

10. Buty gumowe wodoodporne.

Wodoodporne kalosze, wykonane ze zmiękczonego tworzywa PVC, bez dodatku substancji szkodliwych. Są wyjątkowo mocne, elastyczne, zapewniają pełną szczelność i komfort użytkowania. Antypoślizgowa podeszwa o dobrych właściwościach amortyzujących. Łatwe do utrzymania w czystości. Wewnątrz wyciągany ocieplacz.

11. Buty gumowe wodoodporne i ciepłochronne.

Lekkie kalosze z tworzywa EVA, z podeszwą antypoślizgową. U góry wykończone kołnierzem ze ściągaczem. Wewnątrz wielowarstwowy wymienny wkład ocieplający z filcu i kożuszką (100 % wełna).

12. Czapka letnia.

Parametry tkaniny wierzchniej:

- skład: 100 % nylon o chwycie miękkiej bawełny,
- gramatura: 230- 240 g/m²,
- kolor: ciemna oliwka.
- tkanina szybkoschnąca

Daszek czapki obszyty dwustronnie tkaniną zasadniczą. Wierzch z sześciu elementów, cztery oczkowane otwory wentylacyjne. Regulowany obwód.

13. Czapka ocieplana.

Parametry tkaniny wierzchniej:

- skład: 54 % nylon, 46 % poliester
- gramatura: 220 g/m² (+/- 10 %),
- kolor: ciemna zieleń.

Czapka z cienką elastyczną podszewką. Wewnątrz wyciągane nauszники chroniące uszy przed wiatrem. Z tyłu regulacja obwodu zapinana na rzep.

14. Ubranie całoroczne, tkanina z membraną oddychającą.

Ubranie przeciwdeszczowe, z membraną oddychającą, szwy podklejane taśmą PU.

Parametry tkaniny wierzchniej:

- skład: 54 % nylon, 46 % poliester,

- gramatura: 220 g/m² (+/- 10 %),
- kolor: ciemna zieleń,
- w korpusie i spodniach podszewka siatkowa 100 % poliester,
- w rękawach podszewka 94 % poliester, 6 % elastan, gramatura: 60-65 g/m².

Bluza polarowa:

- skład: 100 % poliester,
- gramatura: 290 g/m².

Spodnie polarowe:

- skład: 100 % poliester,
- gramatura: min. 190 g/m².

Kurtka:

Kurtka ze stałym regulowanym w obwodzie kapturem chowanym do stójki. Przód zapinany na zamek wodoodporny. Kolor: ciemna zieleń. Dwie wpuszczane kieszenie zapinane na zamki wodoodporne. Obwód mankietu regulowany. Na lewym ramieniu kieszeń z wyciąganą taśmą ostrzegawczą. Wewnątrz dwie kieszenie zapinane.

Bluza polarowa:

Bluza w kolorze zielonym z dzianiny polarowej. Dwie kieszenie wpuszczane zapinane na zamki. Na lewej piersi kieszeń wpuszczona zapinana na zamek. Regulowany obwód dołu bluzy.

Spodnie:

Spodnie z gumą w pasie dopasowującą obwód. Dwie kieszenie boczne wpuszczane, na udzie prawej nogawki wpuszczana kieszeń zamykana na zamek wodoodporny. Na kolanach zaszewki profilujące poprawiające swobodę ruchu

Spodnie polarowe:

Spodnie w kolorze zielonym z dzianiny polarowej. W pasie wszyta gumka i gumo sznurek ze stoperem do dopasowania obwodu. Rozporek kryty, zapinany na zamek. Dwie kieszenie wpuszczone zapinane na zamki. Dół nogawki rozpinany na zamek, rozpięcie zamknięte mieszkiem.

15. Kamizelka ciepłochronna Blast męska i damska

Parametry materiału:

- dzianina typu softshell, rozciągliwa w czterech kierunkach,
- skład: 85 % poliester, 15 % poliuretan,
- membrana: 15.000 mm/15.000 g/m²24h,
- gramatura: 250-300 g/m².

Kamizelka ciepłochronna z membraną. Kołnierz w formie stójki, trzy kieszenie zapinane na zamek.

16. Trzewiki (robocze czarne).

Materiał wierzchni: wodoodporna skóra bydlęca.

Podeszwa: poliuretan i guma.

Podszewka z włókniny Cambrella, wkładka zapewniająca cyrkulację powietrza.

17. Trzewiki (ochronne antypoślizgowe)

Wierzch trzewików z naturalnej skóry bydlęcej. Kołnierz ze skóry welurowej. Podszewka z tkaniny z membraną. Wyściółka wyjmowana, profilowana włókniny o wysokiej higroskopijności. Spody z dwuwarstwowego poliuretanu.