

Opis przedmiotu zamówienia

1. Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe.

Kurtka i spodnie muszą tworzyć komplet.

Materiał musi posiadać właściwości pozwalające na pranie w warunkach domowych, bez wykorzystania pralni chemicznych. Materiał musi chronić przed chłodem, poprzez odpowiednią termoizolację.

Kurtka – Parametry: wodoodporność, co najmniej 10000 mm/24h (wodoszczelność wg PN-EN 343), współczynnik oporu pary wodnej (Ret) poniżej 15 m²*Pa/W, podklejane szwy. Kurtka posiadająca, co najmniej 3 kieszenie zewnętrzne i jedną wewnętrzną. W komplecie kaptur doszyty na stałe z regulacją obwodu, z możliwością chowania do stójki. Regulacja szerokości dołu kurtki. Zamek spiralny przykryty listwą wiatrochronną. Mankiety regulowane z zapięciem na rzep. Kurtka powinna zawierać warstwę termiczną odpinaną, tzw. podpinkę.

Podpinka – ocieplana ze stójką, sięgającą linii bioder oraz pikowaniem, które stabilizuje włókninę ocieplającą. Ocieplina może być wykonana z materiału typu polar. Po prawej stronie podpinki wpuszczana pionowo kieszeń zapinana na zamek spiralny (kieszeń zewnętrzna lub wewnętrzna). Dół podpinki regulowany gumo-sznurkami.

Spodnie – Parametry: wodoodporność, co najmniej 10000 mm/24h (wodoszczelność wg PN-EN 343), współczynnik oporu pary wodnej (Ret) poniżej 15 m²*Pa/W, podklejone szwy. Spodnie posiadające, co najmniej 3 kieszenie (z przodu spodni lub na bokach). Regulowany obwód w pasie. Dół nogawek z rozpinanym zamkiem, a w okolicach kolan zaszewki profilujące.

Kurtka i spodnie w wersji damskiej i męskiej w rozmiarach:

Wersja damska: XS, S, M, L, XL, 2XL

Wersja męska: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

2. Koszula robocza, długi rękaw.

Koszula wykonana z bawełny, co najmniej 80% lub 60% modal – 40 % bawełna, zapinana na guziki czterooczkowe, z wykończeniem przyspieszającym wysychanie.

Krój męski – 2 kieszenie wpuszczane na piersi lub zapinane patkami.

Krój damski – 1 lub 2 kieszenie wypuszczone lub 1 kieszeń na piersi zapinana z patką.

3. Koszulka termoaktywna, krótki rękaw.

Lekka i szybko schnąca bielizna, zatrzymująca ciepło w chłodne dni oraz dająca efekt chłodzenia w ciepłe dni (całoroczna). Materiał zapewniający szybkie odprowadzenie wilgoci z powierzchni skóry oraz dopasowujący się do kształtu ciała. Tkanina posiadająca właściwości bakteriostatyczne oraz antyalergiczne. Szwy płaskie, konstrukcja dwuwarstwowa, z włókien poliestrowych lub poliamidowych. Zgodne z normą PN-EN 14058:2007.

Krój damski i męski.

4. Koszulka termoaktywna, długi rękaw.

Lekka i szybko schnąca bielizna, zatrzymująca ciepło w chłodne dni oraz dająca efekt chłodzenia w ciepłe dni (całoroczna). Materiał zapewniający szybkie odprowadzenie wilgoci z powierzchni skóry oraz dopasowujący się do kształtu ciała. Tkanina posiadająca właściwości bakteriostatyczne oraz antyalergiczne. Szwy płaskie, konstrukcja dwuwarstwowa, z włókien poliestrowych lub poliamidowych. Zgodne z normą PN-EN 14058:2007.

Krój damski i męski.

5. Kalesony męskie termoaktywne / legginsy damskie termoaktywne.

Bielizna na chłodne dni. Dżianina odprowadzająca wilgoć, o wysokich walorach ciepłochronności, posiadająca zdolność dopasowania się do ciała. Wymagane właściwości bakteriostatyczne oraz antyalergiczne. Szwy płaskie, konstrukcja dwuwarstwowa, z włókien poliestrowych lub poliamidowych. Zgodne z normą PN-EN 14058:2007.

Krój damski i męski.

6. Buty terenowe, wodochronne, z membraną oddychającą.

Buty sznurowane chroniące kostkę, cholewka wykonana ze skóry nubukowej olejowanej/natłuszczonej, wodoodpornej, o grubości min. 2 mm. Membrana wodoszczelna paroprzepuszczalna typu Gore-tex [PN-EN ISO 20344], opór pary wodnej (ret) membrany poniżej 10 m²* Pa/W) [PN-EN ISO 11092: 2014]. Wysokość całkowita min. 14 cm, max. do 18 cm. Kolor brązowy lub oliwkowy. Wkładka wymienna, która dopasowuje się do anatomicznej budowy stopy. Podeszwa antypoślizgowa typu VIBRAM, zapewniająca

amortyzację wstrząsów oraz dobrą przyczepność w różnorodnym terenie (w tym na mokrych i śliskich powierzchniach), o grubości min. 3 cm, max. 5 cm. Bieżniki antypoślizgowe i samooczyszczające.

Oznakowanie znakiem CE zgodnie z przepisami.

Certyfikat badania typu UE wydany przez jednostkę notyfikowaną.

Buty muszą spełniać wymagania normy PN-EN ISO 20347:2012 w zakresie:

(OB) – wymagania podstawowe,

(CI) – izolacja spodu od zimna,

(HI) – odporność spodu od ciepła,

(WR) – odporność na wodę,

(WRU) – przepuszczalność i absorpcja wody,

(SRB) – odporność na poślizg.

Wersja damska i męska w rozmiarach od 36 – 47.

7. Buty (gumowe) wodoodporne i ciepłochronne.

Buty z wyjmowanym wkładem ciepłochronnym (wełnianym 100%), z kołnierzem wiązanim zabezpieczającym przed wsypywaniem się śniegu, igliwia, itp. do środka buta. Podeszwa antypoślizgowa. Wysokość części gumowej min. 30 cm. Kolor zielony. Zgodne z PN 20347:2012.

8. Ochraniacze na buty (stuptuty).

Stuptuty wykonane z tkaniny odpornej na rozdzieranie, wodoodpornej, do ochrony przed błotem, śniegiem i wilgocią: po wątku min 500 N, po osnowie min 500 N. Od wewnątrz siatkowa podszewka, przód zapinany na zamek kostkowy kryty plisą. Regulacja obwodu na górze oraz dopasowująca obwód gumka powyżej kostki. Metalowy hak do zaczepienia o sznurowadła oraz taśma do przewleczenia pod butem. Wodoszczelność wg PN-EN 343: wysokość słupa wody min. 10 000 mm (98 kPa). Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 343 (Ret) poniżej 15 m²*Pa/W. Zgodne z normą PN-EN 343.

9. Skarpety letnie, termoaktywne.

Skarpety letnie termoaktywne. Pożądane właściwości antybakteryjne, antypotowe i antyzapachowe.

10. Skarpety zimowe, termoaktywne.

Skarpety zimowe termoaktywne, zapewniające utrzymywanie ciepła oraz absorpcję nadmiaru wilgoci. Właściwości antybakteryjne, antypotowe i antyzapachowe.

11. Czapka letnia.

Czapka letnia z daszkiem (tkanina bawełna min. 60%) lub membrana oddychająca. Regulacja obwodu. Na górze czapki otwory wentylacyjne.

12. Czapka ocieplana.

Czapka z osłoną uszu z możliwością podwinięcia osłony do góry. Wewnątrz wyciągane nauszники chroniące uszy przed wiatrem. Czapka pokryta ekofutrem lub polarem na przodzie, klapach na uszy oraz na brzegach. Tkanina z membraną o wodoodporności, co najmniej 10 000 mm/24h, współczynnik oporu pary wodnej (Ret) poniżej 15 m²*Pa/W (wodoszczelność wg PN-EN 343).

13. Hełm ochronny.

Wykonany z tworzywa HDPE. Hełm musi spełniać normę EN 14052:2020. Posiada znak CE. Dopuszczony do użycia w temperaturze do -30° C. Pasek antypotliwy – wymienny. Ochrona głowy przed uderzeniem o sile 90-110 J. Krótka krawędź hełmu dla lepszej widoczności do góry. Regulacja rozmiaru w zakresie od 54 do 62 cm. Kolor hełmu – biały.

14. Kamizelka ostrzegawcza.

Pożądany maksymalny udział materiału oddychającego (typu siatkowego) z dwoma taśmami odblaskowymi, spełniająca normę EN-471 (odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności). Kamizelka sięgająca linii bioder z nadrukiem: Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krośnie oraz logiem Lasy Państwowe z przodu i tyłu kamizelki. Kolor zielony.

15. Rękawice robocze.

Rękawice ocieplone z elastycznej przędzy, ze ściąganą nakładką na palce zapinaną rzepem do grzbietu rękawicy oraz wzmocnieniami skórzanymi, co najmniej na dolnej stronie rękawicy. Podszewka polarowa.

16. Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne) nakładki przeciwsłoneczne polaryzacyjne na okulary korekcyjne.

Okulary / nakładki przeciwsłoneczne polaryzacyjne przeznaczone do kierowania pojazdem. Ochrona przed promieniowaniem: Filtr UV 400. Kategoria przyciemnienia: kat. 3; 8%-18% przepuszczalności. Soczewki polaryzacyjne + filtr UV. Oprawka poliwęglanowa. Do okularów dołączone etui lub woreczek z mikrofibry.

17. Kamizelka ciepłochronna.

Kamizelka ocieplana zapinana na zamek błyskawiczny, posiadająca przynajmniej 3 kieszenie zewnętrzne lub dwie kieszenie zewnętrzne i jedna kieszeń po wewnętrznej stronie. Kołnierz w formie stójki. W dolnej części regulacja obwodu. Tkanina typu polar lub softshell, odporna na wiatr i zimno. Kolor oliwkowy lub zielony. Zgodne z normą PN-EN 13688:2013-07.

18. Fartuch roboczy.

Fartuch roboczy. Kategoria ochrony 1. Wytrzymały i łatwy w konserwacji. Zgodny z normą PN-EN 13688:2013-07.

19. Maska przeciwpyłowa.

Półmaska wielokrotnego użytku do ochrony dróg oddechowych, wykonana z silikonu z dwoma zaworami wydechowymi. Filtry do maski chroniące przed pyłami. Normy: EN 140: 1998, EN 143:2000. Certyfikat CE.

20. Rękawice ochronne.

Rękawice ocieplone z elastycznej przędzy, ze ściąganą nakładką na palce zapinaną rzepem do grzbietu rękawicy oraz wzmocnieniami skórzanymi, co najmniej na dolnej stronie rękawicy. Podszewka polarowa.

21. Ubranie letnie.

Kurtka i spodnie muszą tworzyć komplet.

Kurtka – ze stójką zapinana na zamek, co najmniej 3 kieszenie zewnętrzne zapinane na zamek. Dwie duże kieszenie wewnętrzne. Dolny obwód kurtki regulowany przez dwa boczne ściągacze z wszytą gumką. Mankiety regulowane na rzep.

Spodnie – typu bojówki, dwie kieszenie ukośne, dodatkowa pionowa kieszeń zapinana na zamek. Dwie naszywane kieszenie na nogawkach, zapinane na napy. Z tyłu dwie kieszenie wpuszczane. Materiał musi posiadać właściwości pozwalające na pranie w warunkach

domowych bez wykorzystania pralni chemicznych. Tkanina wytrzymała, odprowadzająca wilgoć, szybkoschnąca.

Ubranie musi posiadać znak CE i deklarację zgodności.

22. Ubranie ocieplone.

Kurtka i spodnie muszą tworzyć komplet.

Ocieplina musi posiadać parametry zabezpieczające użytkownika przed zimnem do -30°C .

Warunki dla tkaniny zastosowanej w ubraniu ocieplanym: wodoszczelność wg PN-EN 343: wysokość słupa wody min. 10 000. mm (98 kPa), współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 343 (R_{et}) poniżej $15 \text{ m}^2\cdot\text{Pa}/\text{W}$, szwy podklejone taśmą PU. Minimalne warunki dla ociepliny nie mogą być niższe niż stosowane dotychczas w mundurze terenowym zimowym.

Kurtka – zapinana na zamek, kaptur regulowany na obwodzie i szerokości z możliwością chowania do stójki, górne kieszenie wypuszczane, zapinane, zamki bryzgoszczelne. Stójka wykończona materiałem typu polar. Kurtka musi posiadać, co najmniej 2 dolne kieszenie zewnętrzne i jedną wewnętrzną.

Spodnie – parametry techniczne tj. kurtki. Spodnie muszą posiadać, co najmniej 2 kieszenie. Na kolanach zaszewki profilujące oraz dodatkowa warstwa tkaniny, w celu zwiększenia termoizolacji. Szwy wzmacniane.

Materiał musi posiadać właściwości pozwalające na pranie w warunkach domowych, bez wykorzystania pralni chemicznych.

23. Kurtka przeciwdeszczowa.

Materiał musi posiadać właściwości pozwalające na pranie w warunkach domowych bez wykorzystania pralni chemicznych. Materiał musi chronić przed chłodem, poprzez odpowiednią termoizolację.

Kurtka – Parametry: wodoodporność, co najmniej 10000 mm/24h (wodoszczelność wg PN-EN 343), współczynnik oporu pary wodnej (R_{et}) poniżej $15 \text{ m}^2\cdot\text{Pa}/\text{W}$, podklejane szwy. Kurtka posiadająca, co najmniej 3 kieszenie zewnętrzne i jedną wewnętrzną. W komplecie kaptur doszyty na stałe z regulacją obwodu, z możliwością chowania do stójki. Regulacja szerokości dołu kurtki. Zamek spiralny przykryty listwą wiatrochronną. Mankiety regulowane z zapięciem na rzep. Kurtka powinna zawierać warstwę termiczną odpinaną, tzw. podpinkę. Podpinka – ocieplana ze stójką sięgającą linii bioder oraz pikowaniem, które stabilizuje włókninę ocieplającą. Po prawej stronie podpinky wpuszczana pionowo kieszeń zapinana na

zamek spiralny (kiszeń zewnętrzna lub wewnętrzna). Dół podpinki regulowany gumo-sznurkami.

24. Koszulka / T-shirt, krótki rękaw.

Koszulka krótki rękaw – 100 % bawełna, koszulka typu polo z krótkim rękawem, z 1 kieszonką na piersi z lewej strony, zapinana pod szyję na guziki lub T-shirt – 100 % bawełna, koszulka z krótkim rękawem.

25. Trzewiki.

Trzewiki wykonane z wodoodpornej skóry naturalnej nubukowej oraz membrany oddychającej, sznurowane, podeszwa antypoślizgowa, nosek zaokrąglony. Podeszwa o grubości od 1,5 cm do 2,0 cm. Kolor brązowy lub oliwkowy. Wyściółka wymienna formowana anatomicznie. Podeszwy powinny zapewniać dobrą przyczepność na mokrych i śliskich powierzchniach. Zgodne z normą PN-EN ISO 20345.

26. Buty (gumowe) wodochronne/ Buty (gumowe) wodoodporne.

Buty wodoodporne o wysokości, co najmniej 30 cm. Materiał z zmiękzonego tworzywa PVC, EVA lub poliuretanu. Buty zachowują elastyczność w niskich temperaturach (do -20°C). Podeszwa antypoślizgowa i samoczyszcząca. Kolor zielony.

27. Czepek pod hełm ochronny.

Czepek do stosowania pod hełm ochrony, wykonany z trwałej dzianiny osłaniający głowę, uszy i kark przed zimnem. Skład: 100 % akryl.

28. Okulary ochronne/ gogle.

Okulary zabezpieczone powłokami anti-scratch oraz anti-fog chroniące oczy przed szkodliwym promieniowaniem ultrafioletowym.

29. Rękawice ocieplone.

Rękawice wełniane, z polarową podszewką wewnętrzną. Ściągana nakładka na palce. Miejsca narażone na przetarcia zabezpieczone skórzanym obszyciem.

30. Ochronniki słuchu.

Ochronniki słuchu składane, chroniące przed zewnętrznym szkodliwym hałasem. Minimalny stopień tłumienia 32 dB. Wyposażony w szerokie, miękkie poduszki uszczelniające wypełnione kombinacją pianki i płynu.

31. Rękawice ocieplone

Rękawice ocieplane ze zdejmowaną i nakładaną klapką na 4 palce (za wyjątkiem kciuka), wykonane z elastycznej przędzy. Zdejmowana osłona zapinana rzepem do grzbietu rękawicy. Chroniące przed ekstremalnymi warunkami pogodowymi: śniegiem, wodą i wiatrem i wodą, regulowane za pomocą ściągacza gumowego lub paska na nadgarstku.

32. Nakładki antypoślizgowe na buty (raki)

Stalowe dwunastozębowe raki o solidnej, elastycznej konstrukcji, dzięki której pasują nie tylko do bardzo sztywnych butów. Łatwa zmiana rozmiaru, bez potrzeby używania narzędzi, w zakresie 36-48. Produkt zgodny z dyrektywą 89/686/EWG.

33. Ubranie całoroczne, tkanina z membraną oddychającą

Ubranie przeciwdeszczowe z membraną oddychającą o parametrach paro przepuszczalność wodnej między $Ret \leq 5 \text{ m}^2\text{Pa/W}$ a $Ret \leq 20 \text{ m}^2\text{Pa/W}$. Klasa wodoszczelności min 2 wg normy PN-EN 343. Tkanina w kolorze ciemnej oliwki lub ciemnej zieleni. Kurtka z kapturem przeciwdeszczowym z membraną oddychającą, zapinana na zamek kostkowy dwusuwakowy przykryty plisą wierzchnią. Wszystkie szwy i cięcia podklejone taśmą zabezpieczającą przed wilgocią i deszczem. Kaptur kurtki odpinany lub kurtka ze stójką, w której znajduje się zwijany kaptur. Rękawy z dwoma zakładkami na szwie łokciowym, wykończone mankietem z wszytą gumką oraz z naszytą patką umożliwiającą regulację obwodu. Kurtka musi posiadać możliwość regulacji dolnego obwodu. Od strony zewnętrznej posiadają min trzy kieszenie w tym co najmniej jedną zapinaną na zamek błyskawiczny. Od strony wewnętrznej dwie kieszenie co najmniej jedna kieszeń pionowa, wpuszczona zapinana na zamek. posiadająca co najmniej dwie kieszenie zapinane na zamek. Regulowany obwód dołu. Podpinka do kurtki, wpinana z możliwością niezależnego noszenia, zapinana na zamek z osłoną brody i szyi, musi posiadać co najmniej 2 kieszenie zapinane, mankiety rękawów dopasowane do ciała np. z wszytą gumką. Ocieplina musi posiadać parametry zabezpieczające użytkownika przed zimnem do co najmniej minus 20 C°, gramatura 30-60 g/m². Spodnie typu bojówki. Wszystkie szwy i cięcia podklejane taśmą zabezpieczającą przed wilgocią i deszczem. Posiadające dwie

kieszenie ukośne i co najmniej jedną naszywaną na nogawkach. Do spodni wierzchnich ocieplina, która musi posiadać parametry zabezpieczające użytkownika przed zimnem do co najmniej minus 20 C°.