|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa środka ochrony indywidualne lub odzieży roboczej i obuwia roboczego** | | **Opis przedmiotu** |
| 1. | Ubranie letnie (w tym 2 pary spodni) | | Kurtka i spodnie tworzące komplet. Materiał musi posiadać właściwości pozwalające na pranie w warunkach domowych bez wykorzystania pralni chemicznych.  Kurtka posiadająca co najmniej 2 kieszenie zewnętrzne i jedną wewnętrzną, podklejane szwy, kieszenie zapinane na zamek. Tkanina wytrzymała, odprowadzająca wilgoć, szybkoschnąca. Spodnie posiadające co najmniej 2 kieszenie. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 2. | Ubranie ocieplane, tkanina z membraną oddychającą | | Kurtka i spodnie tworzące komplet, ocieplenie zabezpieczające przed zimnem do  -20°C. Materiał musi posiadać właściwości pozwalające na pranie w warunkach domowych bez wykorzystania pralni chemicznych. Komplet wodoodporny z membraną. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. Kurtka z wytrzymałej tkaniny z membraną, wiatroszczelna, wodoszczelność minimum kl. 2, opór pary wodnej minimum kl. 1, efektywna izolacyjność cieplna ok. 0,4 m2\*K/W, podklejane szwy. Kurtka posiadająca co najmniej 2 kieszenie zewnętrzne i jedną wewnętrzną. W komplecie kaptur z regulacją obwodu. Spodnie - parametry: wodoodporność i współczynnik oporu pary tak jak kurtka, podklejane szwy. Spodnie posiadające co najmniej 2 kieszenie. Zgodność z wymaganiami normy EN 342:2017 (PN-EN 342:2018-01). |
| 3. | Ubranie całoroczne, tkanina z membraną oddychającą | | Ubranie wielosezonowe z tkaniny z membraną oddychającą.  Kurtka i spodnie tworzące komplet. Materiał musi posiadać właściwości pozwalające na pranie w warunkach domowych bez wykorzystania pralni chemicznych. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy.  Kurtka z wytrzymałej wierzchniej tkaniny nylonowo-poliestrowej laminowanej  z membraną, podklejane szwy. Kurtka posiadająca co najmniej 2 kieszenie zewnętrzne i jedną wewnętrzną. W komplecie kaptur z regulacją obwodu. Regulacja szerokości dołu kurtki. Zamek przykryty listwą wiatrochronną. Kurtka i spodnie powinny zawierać odpinaną warstwę termiczną z polaru. Wodoszczelność minimum kl. 2, opór pary wodnej minimum kl. 1  Spodnie o parametrach: wodoodporność i oddychalność tak jak kurtka, podklejane szwy. Spodnie posiadające co najmniej 2 kieszenie. Zgodność z wymaganiami norm EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12), EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04). |
| 4. | Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe z tkaniny oddychającej | | Kurtka i spodnie tworzące komplet (komplet wodoodporny z membraną), szwy podklejane taśmą. Materiał musi posiadać właściwości pozwalające na pranie  w warunkach domowych bez wykorzystania pralni chemicznych. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. Kurtka o parametrach wg PE-EN 343:2019-04 (wodoszczelność min. kl 3, opór pary wodnej min. kl 3). Kurtka posiadająca co najmniej 2 kieszenie zewnętrzne i jedną wewnętrzną. Regulacja szerokości dołu kurtki. Zamek przykryty listwą wiatrochronną. Wysoki kołnierz, stójka chroniące szyję z chowanym kapturem.  Spodnie - parametry takie jak kurtka. Spodnie posiadające, co najmniej 3 kieszenie (z przodu spodni lub na bokach), w pasie regulacja obwodu (może być guma), dół nogawek z regulacją obwodu. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. Zgodność z wymaganiami norm EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12), EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04). |
| 5. | Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe ortalion | | Kurtka i spodnie tworzące komplet, wykonany z tkaniny poliestrowej powlekanej PVC. Materiał odporny na deszcz i wodę (skuteczna ochrona przed deszczem  i wiatrem). Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. Szwy podklejane taśmą, kurtka posiadająca co najmniej 1 kieszeń zewnętrzną. W komplecie kaptur chowany w kołnierzu. Zgodność z wymaganiami normy PN-EN ISO 13688:2013. |
| 6. | Koszula robocza długi rękaw | | Koszula zapinana na guziki. Co najmniej jedna kieszeń zapinana z przodu. Materiał bawełna 100% o gramaturze min. 120g/m2 . Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 7. | Kamizelka ciepłochronna | | Kamizelka polarowa z membraną, odporna na wiatr. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. Co najmniej 2 zapinane kieszenie, u dołu kamizelki ściągacz, kołnierz który można postawić w formie stójki, membrana co najmniej 1 000 mm/m2/24h/ 8000 g/m2/24h. |
| 8. | Koszulka krótki rękaw / polo | | Koszula polo z krótkim rękawem, wykonana z wysokiej jakości bawełny min. 90%. Kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 9. | Bielizna | Koszulka termoaktywna, krótki rękaw | Termoaktywna koszulka (krótki rękaw) z wytrzymałej, elastycznej dzianiny. Materiał zapewniający skuteczne i szybkie odprowadzenie wilgoci z powierzchni ciała, właściwości bakteriostatyczne, dwuwarstwowa konstrukcja. Pożądany kolor brązowy, zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 10. | Koszulka termoaktywna, długi rękaw | Termoaktywna koszulka (długi rękaw) z wytrzymałej, elastycznej dzianiny. Materiał zapewniający skuteczne i szybkie odprowadzenie wilgoci z powierzchni ciała, właściwości bakteriostatyczne, dwuwarstwowa konstrukcja. Pożądany kolor brązowy, zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 11. | Kalesony męskie termoaktywne /leginsy damskie termoaktywne | Termoaktywne kalesony lub leginsy z wytrzymałej, elastycznej dzianiny o walorach ciepłochronności. Materiał zapewniający skuteczne i szybkie odprowadzenie wilgoci z powierzchni ciała, właściwości bakteriostatyczne, dwuwarstwowa konstrukcja. Pożądany kolor brązowy, zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 12. | Buty terenowe, wodochronne, z membraną oddychającą | | Buty sznurowane, chroniące kostkę. Skóra wodoodporna, materiał wierzchni – nubuk z jednego płata skóry, membrana oddychająca typu Gore-tex - przepuszczalność pary wodnej nie mniej niż 2,0 mg/cm2/h) [PN-EN ISO  20344:2012, opór pary wodnej (ret) membrany poniżej 10 m2Pa/W  [PN-EN ISO 11092:2014-11]. Podeszwa samooczyszczająca, antypoślizgowa. Kolor brązowy, lub oliwkowy. Odporność na wodę, izolacja spodu od zimna, odporność na poślizg, wysokość cholewki ok. 10 – 15 cm. Zgodność z wymaganiami normy PN-EN ISO 20347:2012 w zakresie OB, WRU, WR, E, CI, SRC, HI. |
| 13. | Buty gumowe wodoodporne ze skarpetą | | Buty wodoodporne z wyciąganym ocieplaczem. Antypoślizgowa podeszwa  o dobrych właściwościach amortyzujących. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. Zgodność z wymaganiami normy PN-EN ISO 20347:2012  w zakresie min. OB, SRC, kategorii ochronnej II. |
| 14. | Buty gumowe wodoodporne i ciepłochronne | | Buty z wkładem ciepłochronnym i kołnierzem ze ściągaczem zabezpieczającym przed wsypywaniem się śniegu, igliwia, itp. do środka buta. Wymienny wkład ocieplający. Podeszwa antypoślizgowa. Pożądany kolor czarny, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. Zgodność z wymaganiami normy PN-EN ISO 20347:2012  w zakresie min. OB, E, CI, FO, SRC, kategorii ochronnej II. |
| 15. | Ochraniacze na buty (stuptuty) paroprzepuszczalne | | Ochraniacze wodoodporne, paroprzepuszczalne, do ochrony przed błotem  i wilgocią. Tkanina odporna na rozdzieranie. Wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 co najmniej 10.000 mm słupa wody, zapinane na zamek. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 16. | Skarpety letnie, termoaktywne | | Skarpety letnie termoaktywne, elastyczne, bezuciskowe, dopasowujące się do stopy, posiadające właściwości antybakteryjne, antypotowe. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 17. | Skarpety zimowe, termoaktywne | | Skarpety zimowe termoaktywne zapewniające utrzymywanie ciepła oraz absorpcję nadmiaru wilgoci. Elastyczne, bezuciskowe, dopasowujące się do stopy, posiadające właściwości antybakteryjne, antypotowe. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 18. | Czapka letnia | | Czapka letnia z daszkiem, posiadająca otwory wentylacyjne. Regulacja rozmiaru. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 19. | Czapka ocieplana | | Czapka ocieplana dzianinowa z dodatkowym ociepleniem wewnątrz (min. podszewką polarową). Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 20. | Hełm ochronny | | Hełm do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi. Więźba z płynną regulacją wielkości oraz opaską przeciwpotną. Kolor biały, dopuszczony do użycia w temp. do -300C i wadze ok. 350 g. Posiadający znak CE, zgodny z normą EN 397:2012. |
| 21. | Czepek pod hełm ochronny | | Ciepły czepek chroniący głowę, uszy i kark przed zimnem. |
| 22. | Kamizelka ostrzegawcza | | Pożądany maksymalny udział materiału oddychającego (typu siatkowego) z dwoma taśmami odblaskowymi, certyfikat: PN-EN ISO 20471:2013-07. Posiadająca znak CE. Pożądany kolor żółty, pomarańczowy. |
| 23. | Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne) | | Okulary z filtrem polaryzacyjnym, przeciwsłoneczne przeznaczone do prowadzenia pojazdu, soczewki przyciemniane. Ochrona przed promieniowaniem: Filtr UV 400. Kategoria szkieł i przepuszczalność światła – 3. |
| 24. | Gogle ochronne | | Gogle z elastyczną gumką dopasowującą się do obwodu głowy, z wypustkami wentylacyjnymi. Spełniające wymagania normy EN 166, posiadające znak CE. |
| 25. | Maska przeciwpyłowa | | Jednorazowa półmaska przeciwpyłowa z zaworem klasy P2. Spełniająca wymagania normy EN 149:2001+A1:2009. |
| 26. | Rękawice ocieplane | | Ciepłe rękawice wełniane z polarową podszewką wewnątrz. Pożądany kolor oliwkowy, zielony lub ciemno oliwkowy. Zgodność z normą PN-EN ISO 221420:2020-09. |
| 27. | Rękawice robocze | | Rękawice robocze pięciopalcowe, wykonane z powlekanej, wytrzymałej tkaniny. Pożądane cechy użytego materiału to odporność na przemakanie oraz na ścieranie. Pożądany kolor brązowy, zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. Zgodność z normą EN 388 oraz EN 420. Posiadające znak CE. |
| 28. | Fartuch roboczy | | Fartuch roboczy z czterema kieszeniami, w tym dwie zapinane na piersiach, z tkaniny o min. zawartości bawełny 35%. Kolor dominujący zielony. |

.