Załącznik nr 3b do SWZ

Zakres ilościowy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Wyszczególnienie sortów BHP | Ilość  sztuk |
| *1* | *2* | *3* |
| 1. | Ubranie letnie w tym 2 pary spodni | 30 |
| 2. | Ubranie ocieplone, tkanina z membraną oddychającą | 3 |
| 3. | Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe | 5 |
| 4. | Koszula robocza, długi rękaw | 50 |
| 5. | Koszulka / t-shirt, krótki rękaw | 45 |
| 6. | Koszula termoaktywna, krótki rękaw | 45 |
| 7. | Koszula termoaktywna, długi rękaw | 45 |
| 8. | Kalesony męskie termoaktywne/leginsy damskie termoaktywne | 45 |
| 9. | Buty terenowe, wodochronne, z membraną oddychającą | 30 |
| 10. | Buty (gumowe) wodoodporne i ciepłochronne | 13 |
| 11. | Buty (gumowe) wodochronne | 5 |
| 12. | Ochraniacze na buty (stuptuty) | 3 |
| 13. | Skarpety letnie, termoaktywne | 100 |
| 14. | Skarpety zimowe, termoaktywne | 100 |
| 15. | Czapka letnia | 33 |
| 16. | Czapka ocieplana | 10 |
| 17. | Hełm ochronny | 3 |
| 18. | Czepek pod hełm ochronny | 1 |
| 19. | Kamizelka ostrzegawcza | 5 |
| 20. | Rękawice ocieplone | 1 |
| 21. | Rękawice ochronne | 1 |
| 22. | Rękawice robocze | 5 |
| 23. | Kamizelka ciepłochronna | 1 |
| 24. | Fartuch roboczy | 1 |
| 25. | Maska przeciwpyłowa | 1 |
| 26. | Ubranie całoroczne, tkanina z mębraną oddychającą | 3 |
| 27. | Ochronniki słuchu | 1 |
| 28. | Okulary ochronne | 3 |
| 29. | Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne) nakładki przeciwsłoncze | 1 |
| 30. | Torba leśna | 8 |

Opis:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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  -30°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 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, szwy podklejone taśmą PU. 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. |
| 3. | 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: wodoodporność minimum 20000 Pa – 4 klasa wodoszczelności (wodoszczelność wg PN-EN 343), współczynnik oporu pary wodnej (Ret) poniżej 15 m2\*Pa/W, podklejane szwy. 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 oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 4. | Koszula robocza długi rękaw | | Koszula zapinana na guziki. Co najmniej jedna kieszeń zapinana z przodu. Materiał bawełna 100%. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 5. | Koszulka krótki rękaw / t-shirt | | Koszula z krótkim rękawem, wykonana z wysokiej jakości bawełny min. 90%. Kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 6. | 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. Zgodne z normą PN-EN 14058:2018-02, PN-EN 342 - krój damski i męski. |
| 7. | 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. Zgodne z normą PN-EN 14058:2018-02, PN-EN 342 - krój damski i męski. |
| 8. | 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. Zgodne z normą PN-EN 14058:2018-02, PN-EN 342. |
| 9. | Buty terenowe, wodochronne, z membraną oddychającą | | Buty sznurowane, chroniące kostkę. Skóra wodoodporna (materiał wierzchni – nubuk z jednego płata skóry, membrana oddychająca typu Gore-tex [PN-EN ISO 20344], opór pary wodnej (ret) membrany poniżej 10 m2\* Pa/W) [PN-EN ISO 11092:2014], podeszwa samooczyszczająca, antypoślizgowa. Kolor brązowy, lub oliwkowy. Odporność na wodę, izolacja spodu od zimna, odporność na poślizg, wysokość cholewki ok. 10 – 15 cm. Buty spełniają wymagania normy PN-EN ISO 20347:2022-09 w zakresie:  OB - wymagania podstawowe,  WR - odporność na wodę,  CI - izolacja spodu zimna,  HI - odporność spodu od ciepła,  WRU - przepuszczalność i absorpcja wody,  E - absorpcja energii w obszarze pięty,  SRC - odporność na poślizg. |
| 10. | Buty gumowe wodoodporne ze skarpetą | | Buty wodoodporne z wyciąganym ocieplaczem. Antypoślizgowa podeszwa o dobrych właściwościach amortyzujących. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. Zgodne  z normą PN-EN ISO 20345:2022-09. |
| 11. | Buty gumowe wodoodporne i ciepłochronne | | Buty z wkładem ciepłochronnym, z 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. Zgodne z PN-EN ISO 20347:2022-09. |
| 12. | Ochraniacze na buty (stuptuty) paroprzepuszczalne | | Ochraniacze wodoodporne, paroprzepuszczalne, do ochrony przed błotem i wilgocią. Tkanina odporna na rozdzieranie. 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, zapinane na zamek. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 13. | Skarpety letnie, termoaktywne | | Skarpety letnie termoaktywne, materiał: połączenie włókien bawełny, Coolmaxu i Lycry. Elastyczne, bezuciskowe, dopasujące się do stopy. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 14. | Skarpety zimowe, termoaktywne | | Skarpety zimowe termoaktywne zapewniające utrzymywanie ciepła oraz absorpcję nadmiaru wilgoci. Elastyczne, bezuciskowe, dopasujące się do stopy. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 15. | Czapka letnia | | Czapka letnia z daszkiem, posiadająca otwory wentylacyjne. Regulacja rozmiaru. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 16. | Czapka ocieplana | | Czapka z osłoną uszu z możliwością podwinięcia osłony do góry, daszek usztywniony. Regulacja rozmiaru. Wnętrze czapki ocieplone. Tkanina  z membraną o wodoodporności minimum 20000 Pa – 4 klasa wodoszczelności, współczynnik oporu pary wodnej (Ret) poniżej 15 m2\*Pa/W (wodoszczelność wg PN-EN 343). Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. |
| 17. | Hełm ochronny | | Hełm musi spełniać normę EN 14052:2020. Dopuszczony do użycia w temperaturze do -30o 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. |
| 18. | Czepek pod hełm ochronny | | Ciepły czepek chroniący głowę, uszy i kark przed zimnem. |
| 19. | Kamizelka ostrzegawcza | | Pożądany maksymalny udział materiału oddychającego (typu siatkowego) z dwoma taśmami odblaskowymi, spełniająca normę EN-471 (odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności). Pożądany kolor żółty, pomarańczowy. |
| 20. | Rękawice ocieplane | | Rękawice ocieplane ze zdejmowaną i nakładaną klapką na 4 palce ( za wyjątkiem kciuka ), wykonane z elastycznej przędzy. Zdejmowana osłona zapinana rzepem do grzbietu rękawicy. Na wewnętrznej stronie dłoni materiał skórzany zwiększający pewność chwytu. |
| 21. | Rękawice ochronne | | Rękawice ochronne pięciopalcowe skórzano-tkaninowe. Rękawica wykonana w części chwytnej ze skóry licowej bydlęcej.  Wzmocnienie skórzane w części grzbietowej, część grzbietowa wykonana z bawełny, mankiet sztywny, gumowany. |
| 22. | Rękawice robocze | | Rękawice robocze z wytrzymałej powlekanej dzianiny. |
| 23. | Kamizelka ocieplana | | Ocieplana kamizelka robocza, zapinana na suwak. U dołu wszyta gumka lub inna regulacja obwodu. Musi posiadać co najmniej 2 kieszenie na dłonie i 1 kieszeń na piersi. Tkanina typu polar lub softshell, odporna na wiatr i zimno. Kolor oliwkowy lub zielony. Zgodne z normą PN-EN ISO 13688:2013-12. |
| 24. | Fartuch roboczy | | Fartuch roboczy. Kategoria ochrony 1. Wytrzymały i łatwy w konserwacji. Zgodny z normą PN-EN 13688:2013-12. |
| 25. | 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. |
| 26. | 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 tkaniny nylonowo-poliestrowej laminowanej z membraną, podklejane szwy (wodoszczelność wg PN-EN 343). 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 powinna zawierać odpinaną warstwę termiczną z polaru.  Spodnie o parametrach: wodoodporność  i oddychalność tak jak kurtka, podklejane szwy. Spodnie posiadające co najmniej 2 kieszenie. |
| 27. | Ochronniki słuchu | | Nauszniki przeciwhałasowe przeznaczone do ochrony przed umiarkowanym poziomem hałasu.  Poziom tłumienia hałasu: min. 32 dB. |
| 28. | Okulary ochronne | | Gogle o wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne – wg. symbolu B, zabezpieczone powłoką chroniącą oczy przed promieniami UV. |
| 29. | Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne) | | Okulary z filtrem polaryzacyjnym, przeciwsłoneczne przeznaczone do prowadzenia pojazdu, soczewki przyciemniane. Ochrona przed promieniowaniem: Filtr UV 400. Kategoria szkieł i przepuszczalność – 3. |
| 30. | Torba leśna | | Wymiary: 40x30x10 cm. Waga: 0,5 – 0,7 kg. Wytrzymała wodoodporna tkanina powlekana w kolorze ciemnozielonym lub oliwkowym, regulowany pas na ramię i wygodna rączka do przenoszenia, na torbie logo LP. |

.