



Zawoja 1403 | 34-222 Zawoja | tel. (0 33) 8775 110 | fax. (0 33) 8775 554 | www.bgpn.pl | e-mail: park@bgpn.pl

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa środków ochrony indywidualnej, odzieży roboczej oraz ochronnej dla pracowników Babiogórskiego Parku Narodowego.

Kolorystyka całości – kolor oliwkowo-zielony , khaki, zieleni, czarny bądź inny – jeśli wskazany.

1. Ubrania robocze męskie – kpl.8

Ubranie robocze letnie w kolorze ostrzegawczym. Komplet bluza i spodnie typu ogrodniczki na szelkach. Podwójne taśmy odblaskowe na bluzie i spodniach celem poprawienia widoczności pracownika. Skład: poliester 60-70 %, bawełna 30-40 %, gramatura 250-300 g/m². Regulacja szerokości za pomocą guzików i gumek. Regulacja szelek. Na bluzie 2 kieszenie górne zewnętrzne na guziki, kryte patką. Na spodniach 4 kieszenie, w tym 2 na ręce. Produkt musi być zgodny z normą EN471 oraz posiadać Certyfikat CE.

2. Ubrania robocze damskie – kpl.4

Spodnie - elastyczne, nie ograniczające swobody ruchów, przyjemne dla ciała (wysoka zawartość wiskozy), sportowy krój, profilowane kolana, dwie boczne i jedna zapinana na udzie w pasie wszyta gumka po bokach.

Pożyczany skład:

79% wiskoza, 18% poliamid, 3% Spandex

Koszula - wykonana z bawełny – 100 %, zapinana na guziki, gramatura 180-200 g/m², damska.

3. Ubranie letnie robocze z wkładką p/tnącą

Ubranie letnie dla pilarza chroniące nogi przed urazami spowodowanymi przez piłę łańcuchową o prędkości liniowej łańcucha do 24m/s. Wymagany certyfikat wydany przez CIOP – PIB nr WE/S/175/2004, znak CE – kat. II zgodny z dyrektywą 89/686/EWG. Tkanina o składzie 50% bawełna, 50% poliamid, wodoodporna i olejoodporna.

4. Ubranie ocieplone robocze z wkładką p/tnącą

Ubranie ocieplone dla pilarza chroniące nogi przed urazami spowodowanymi przez piłę łańcuchową o prędkości liniowej łańcucha do 24m/s. Wymagany certyfikat wydany przez CIOP – PIB nr WE/S/175/2004, znak CE – kat. II zgodny z dyrektywą 89/686/EWG. Tkanina o składzie 50% bawełna, 50% poliamid, wodoodporna i olejoodporna.

5. Kalesony - szt. 4

Termoaktywne kalesony męskie z wytrzymałej elastycznej dzianiny skutecznie odprowadzającej wilgoć z powierzchni ciała. Przewaga włókien poliamidowych lub poliestrowych, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne.

Produkt ma być zgodny z normą PN-EN 14058: 2007P.



6. Spodnie przeciwdeszczowe robocze – szt. 5 (w tym 1 szt. damskie)

Podwyższony tył, pas zapinany na 2 napy, po bokach pasa wszyta taśma gumowa dopasowująca obwód, dwie kieszenie górne, zapinane na zamki bryzgoszczelne, na prawym udzie kieszeń wpuszczona, zapinana na zamek bryzgoszczelny, na lewym udzie kieszeń naszyta, kryta patką zapinaną na 2 napy, zaszewki profilujące na kolanach, wewnątrz spodni siatkowa podszewka.

Parametry tkaniny wierzchniej:

- skład: 50-55 % nylon, 45-50 % poliester, gramatura 210-220 g/m² tkanina wytrzymała, przebadana na zerwanie, średnia siła maksymalna 1200N po osnowie, 1600N po wątku, wg normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07.

7. Kurtka przeciwdeszczowa robocza – szt.4 (w tym 1 szt. damskie)

Kurtka ze stójką, zapinana na zamek bryzgoszczelny, przedłużony tył, profilowane rękawy, stały kaptur z regulacją obwodu i szerokości, możliwość schowania do stójki, dół kurtki regulowany gumosznurkiem, na dole dwie wpuszczone duże kieszenie zapinane na zamki bryzgoszczelne. Na wysokości piersi dwie wpuszczone kieszenie z wejściem wzdłuż głównego zamka, zapinane na zamki bryzgoszczelne, worki kieszeniowe skrzelowe z dodatkową kieszonką. Zapinana kieszeń wewnętrzna. Mankiety regulowane z zapięciem na rzep. Siatkowa podszewka na plecach, na przodach i wewnątrz rękawów podszewka z poliestru z dodatkiem elastanu.

Parametry materiału do poz. 6 i 7 (parametry tkaniny wierzchniej:

skład: 50-55 % nylon, 45-50 % poliester, gramatura 210-220 g/m² tkanina wytrzymała, przebadana na zerwanie, średnia siła maksymalna 1200N po osnowie, 1600N po wątku, wg normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07

Ubranie musi spełnić wymagania norm:

EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne. EN 343:2003+A1:2007, EN 343:2003+A1:2007/AC:2009 (PN-EN 343+A1:2008; PN-EN 343+A1:2007/AC:2009) Odzież ochronna.

Ochrona przed deszczem: - odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – kl. 3, opór pary wodnej – klasa 3. Materiał musi posiadać właściwości pozwalające na pranie w warunkach domowych bez korzystania z pralni chemicznych oraz Certyfikat CE i deklaracja zgodności.

8. Ubrania robocze ocieplone – kpl.6 (w tym 2 komplety damskie)

Ubranie ocieplone w kolorze ostrzegawczym. Komplet bluza i spodnie typu ogrodniczki na szelkach. Podwójne taśmy odbłaskowe na bluzie i spodniach celem poprawienia widoczności pracownika. Tkanina o składzie: poliester 60-70 %, bawełna 30-40 %. Regulacja szerokości za pomocą guzików i gumek. Regulacja szelek. Na bluzie 2 kieszenie górne zewnętrzne kryte patką. Na spodniach min. 3 kieszenie, w tym 2 na ręce. Kaptur ocieplany. Produkt zgodny z normą EN471. Certyfikat CE

9. Kurtka ocieplona typu polar – szt. 5 (w tym 1 szt. damska)

Wykonana z materiału Polartec® Microfleece, który dobrze odprowadza wilgoć. Powinna posiadać panele softshellowe z wytrzymałego nylonu dobrze chronią przed zimnym wiatrem. Min. jedna kieszonka na piersi. Min. dwie boczne kieszenie z zamkami błyskawicznymi. Techniczny krój.

Parametry materiału: Polartec® Microfleece o gramaturze 300 g/m². Panele softshellowe: 100% nylon.

10. Spodnie ocieplone typu polar – szt. 5 (w tym 1 para damskie)

Wygodne, luźne spodnie polarowe – materiał docieplający 100 Micro o bardzo dobrej oddychalności. Wymagane wzmocnienia na kolana i pośladkach, odporne na uszkodzenia. Wskazany elastyczny ściągacz w pasie, dwie zapinane na suwak kieszenie, jedna tylna kieszeń zapinana na suwak. Materiały i technologie: lekki, trwały, oddychający oraz szybkoschnący materiał odporny na kulkowanie i mechacenie się typu Polartec Micro. Materiał winien być łatwy w pielęgnacji i czyszczeniu, nie może wymagać specjalnych środków piorących.

11. Fartuch – szt. 6

Męski – szt.4 materiał o min. parametrach: 65% poliester, 35% bawełna. Gramatura 262 g/m², zapinany na guziki, dwie boczne kieszenie.

Damski - szt.2. Fartuch typu sukienka, mieszanka bawełny i poliestru. Powinien posiadać wytrzymałość i odporność na wszelkiego rodzaju zabrudzenia. Zapinany na napy. Dekolt wykończony stójką. Powinien posiadać min. dwie kieszenie po bokach. Materiał o min. parametrach 50% bawełna 50% poliester, gramatura: 210g/m².

12. Obuwie profilaktyczne, półbuty – para 1

Czółenka damskie (klasyczne) skórzane koloru brązowego z podszewką skózaną. Cholewka gładka bez przeszyci lekko zachodząca w zaokrąglony nosek. Minimalna ilość szwów. Wysokość obcasa ok. 2cm. Rodzaj obcasa – prosty.

13. Buty robocze terenowe – par 4 (męskie)

Lekkie i wytrzymałe buty terenowe z asymetrycznym językiem. Cholewka wykonana ze skóry olejowanej o grubości min. 1,8 mm, zabezpieczona gumowym otokiem. Podszewka z membraną Gore-Tex. Podeszwa Vibram – samoczyszcząca, zapewniająca optymalną przyczepność i ograniczającą ścieralność. Usztywniona konstrukcja podeszwy winna absorbować nierówności i zapewniać optymalne dopasowanie geometrii buta do stopy, zmniejszając ryzyko obtarć. Śródpodeszwa z wtryskiwanego poliuretanu, wkładka usztywniająca 4-6 mm nylonu z tworzywem mikroporowym. Spełniają wymagania normy EN ISO 20347:2012 w zakresie:

* (WR) – odporność na wodę,

* (E) – absorpcja energii w części piętowej,

* (CI) – izolacja spodu od zimna,

* (SRB) – odporność na poślizg.

Przepuszczalność pary wodnej 5,6 mg/cm²/h, wg normy PN-EN ISO 20344: 2012,

opór pary wodnej Ret 6,19 m²/Pa/W wg normy PN-EN ISO 11092:2014-11.

14. Buty gumowe - par 9 (damskie 2 pary, męskie 7 par)

Gumowe wodoodporne ze skarpetką. Wykonane z miękkiego tworzywa PCV bez dodatku substancji szkodliwych. Antypoślizgowa podeszwa o dobrych właściwościach amortyzujących.

15. Buty gumowo – filcowe – par 19

Lekkie kalosze z tworzywa EVA, z podeszwą antypoślizgową. Od góry wykończone kołnierzem ze ściągaczem. Wewnątrz wielowarstwowy wymienny wkład ocieplający z filcu i kożuszka (100% wełna). Muszą spełniać wymagania dyrektywy 89/686/EWG, rozporządzenia MGPIPS oraz normy



PN-EN ISO 20347:2007, (oprócz ścieralności, ze względu na mały ciężar obuwia i specyficzne właściwości tworzywa). Wymagany znak CE.

16. Czapka letnia – szt. 4 (męskie)

Czapka letnia z regulowanym obwodem. Po bokach otwory wentylacyjne. Tkanina zasadnicza 80% bawełna, 20% poliester. Przód usztywniony, szwy wewnętrzne podszyte taśmą.

17. Czapka ocieplona – szt. 5 (męska 4szt., damska 1 szt.)

Ocieplona czapka do pracy w terenie. Tkanina wierzchnia 100% bawełna. Góra ocieplona. Nauszniki obszyte polarem lub sztucznym futerkiem.

18. Hełm ochronny z przyłbicą i ochronnikami słuchu – kpl. 1.

Hełm winien być wykonany z tworzywa, ochronnik słuchu H31, ochrona twarzy V4C, ochrona przeciwdeszczowa karku. Hełm winien zapewniać odpowiednią wentylację i wygodę użytkowania dla pracowników leśnych.

19. Buty ochronne dla pilarza – para 1 (roz. 43).

Wodoodporna skóra licowana z ochroną przed przecięciem (klasa 2). Wyściółka TEXELLE, oddychająca, pochłaniająca i wydalająca wilgoć, odporna na przetarcia. Wkładka izolująca zarówno przed niską, jak i wysoką temperaturą. Podeszwa: nitryl odporny na temp. 300°C. Podnosek metalowy. Wkładka antyprzebiciowa kompozytowa APT PLATE. Buty zgodne z normą EN ISO 17249, posiadające Certyfikat CE.

20. Maseczka ochronna – szt. 5.

Jednorazowa półmaska filtrująca z polipropylenu do ochrony układu oddechowego przed aerozolami cząstek stałych, aerozolami na bazie wody (pył, dym) oraz aerozolami z ciekłą fazą rozproszoną (mgły) dla których NDS jest $\geq 0,05$ mg/m³ o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza 10 x NDS. Konstrukcja ma zapewniać łatwość oddychania w trakcie całej zmiany roboczej. Normy i certyfikaty: PN-EN 149+A1:2010, CE 1437, Certyfikat: WE/S/1823/2011, znak CE.