

## Opis przedmiotu zamówienia

### I Pakiet

#### MUNDUR WYJŚCIOWY

##### 1. Mundur męski (marynarka + spodnie)

###### Marynarka – szt. 7

**Opis ogólny:** Marynarka jednorzędowa zapinana na dwa guziki. Tył bez rozporka ze szwem pośrodku. W lewym przodzie u góry wykonana kieszeń piersiowa z listewką. W dołach przodów kieszenie z dwiema wypustkami i patką. Rękawy są wykonane jako dwuczęściowe z rozporkiem u dołu do którego przszyty jest guzik, 10 cm od dołu rękawa wykonana jest stębnówka. W podszewce wykonane są dwie kieszenie wewnętrzne z wypustkami. Na stójce kołnierza przszyty wieszak z taśmą wieszakowej. Guziki mundurowe administracyjne z orłem w koronie.

###### Spodnie – szt. - 7

**Opis ogólny:** W przodach spodni dwie zakładki, kieszenie boczne skośne, przestębnowane na 0,5 cm od krawędzi. Lewy pasek jest przedłużony o 5 cm i zakończony prosto. Listewka lewa obrzucona, listewka prawa z przedłużeniem. W pasek jest wszytych 8 podtrzymywaczy oraz regulatory zapinane na guzik. Tylna kieszeń z dwoma wypustkami zapinana na guzik.

##### **Wykaz głównych surowców użytych do produkcji munduru:**

###### **Tkanina zasadnicza:**

- kolor oliwkowo-zielony wg zatwierdzonego wzoru
- surowiec – 45 % wełna, 55 % elana

###### **Tkanina zasadnicza:**

- kolor oliwkowo-zielony wg zatwierdzonego wzoru
- surowiec – 44 % wełna, 54 % poliester, 2 % lycra

###### **Podszewka wiskozowa o splocie atłasowym:**

- kolor khaki wg zatwierdzonego wzoru
- surowce – 100 % wiskoza

##### 2. Mundur damski (marynarka + spódnica, spodnie )

###### Marynarka – szt. 4

**Opis ogólny:** Marynarka jednorzędowa, zapinana na dwa guziki. W dole przodów kieszenie z dwiema wypustkami i patką. Tył ze szwem po środku. Rękawy dwuczęściowe z rozporkiem u dołu, do którego przszyty jest guzik, 10 cm od dołu rękawa wykonana jest stębnówka. Podszewki z fałdą po środku.

Na stójce przyszyty wieszak z taśmy wieszakowej. Guziki mundurowe administracyjne z orłem w koronie.

### **Spódnica – szt. 1**

**Opis ogólny:** Prosta na podszewce. W górze przodu i tyłu po dwie zaszewki. W szwie środka tyłu w górze – zamek stębnowany obustronnie na 0,5 cm, w dole – kryty rozporek o długości uzależnionej od długości spódnicy. Pasek jednorzędowy o szerokości 3 cm, po bokach wszyte gumki. Zapięcie paska w tyle na guzik, od wewnątrz wieszczki z taśmy 2 lub 4 zależne od obwodu spódnicy.

### **Wykaz głównych surowców użytych do produkcji munduru:**

#### **Tkanina zasadnicza:**

- kolor oliwkowo-zielony wg zatwierzonego wzoru
- surowiec – 45 % wełna, 55 % elana

#### **Podszywka wiskozowa o splocie atłasowym:**

- kolor khaki wg zatwierzonego wzoru
- surowce – 100 % wiskoza

### **Spodnie damskie – szt. - 3**

**Opis ogólny:** W przodach spodni dwie zakładki, kieszenie boczne skośne, przestębnowane na 0,5 cm od krawędzi. Lewy pasek jest przedłużony o 5 cm i zakończony prosto. Listewka lewa obrzucona, listewka prawa z przedłużeniem. W pasek jest wszytych 8 podtrzymywaczy oraz regulatory zapinane na guzik. Tylna kieszeń z dwoma wypustkami zapinana na guzik.

### **3. Koszula biała męska – 17 szt.**

**Opis ogólny:** Koszula męska w kolorze białym z długim rękawem, z przodu zapinana na guziki. Kołnierz na odcinanej stójce. Tył z fałdkami po bokach z doszywanym karczkiem tyłu. Przód lewy imitacja plisy szerokość 3,5 cm. Przód prawy podwinięty 1 + 3 cm do spodu. Na lewym przodzie naszyta kieszeń o ściętych rogach. Rękawy długie wszyte w mankiety o rogach okrągłych zapinane na 2 guziki. Dół koszuli podwinięty do spodu na aparacie 0,7 cm.

#### **Opis techniczny**

#### **Tkanina zasadnicza**

- biała, skład nie mniej niż 55 % bawełny,

#### **Wkładka z naniesieniem**

- kołnierz 2 warstwowy
- stójka 1 warstwa
- mankiety 1 warstwa
- plisa 1 warstwa

#### **Nici**

- dobrane do koloru tkaniny

#### **Guziki**

- guziki w kolorze tkaniny zasadniczej – dwudziurkowe

#### **4. Bluzka damska biała – 12 szt.**

**Opis ogólny:** Bluzka w kolorze białym z długim rękawem, z przodu zapinana na guziki. Kołnierz na odcinanej stójce. Tył z fałdkami po bokach z doszywanym karczkiem tyłu. Przód lewy podwinięty 1 + 3 cm do spodu. Przód prawy imitacja plisy na 3,5 cm. Na lewym przodzie naszyta kieszeń o ściętych rogach. Rękawy długie wszyte w mankiety o rogach okrągłych zapinane na 2 guziki. Dół bluzki podwinięty do spodu na aparacie 0,7 cm.

##### **Opis techniczny**

##### **Tkanina zasadnicza**

- biała, skład nie mniej niż 55 % bawełny,

##### **Wkładka z naniesieniem**

- kołnierz 2 warstwowy
- stójka 1 warstwa
- mankiety 1 warstwa
- plisa 1 warstwa

##### **Nici**

- dobrane do koloru tkaniny

##### **Guziki**

- guziki w kolorze tkaniny zasadniczej – dwudziurkowe

#### **5. Koszula oliwkowozielona męska z długim rękawem – 31 szt.**

**Opis ogólny** Koszula męska w kolorze oliwkowo-zielonym z długim rękawem, z przodu zapinana na guziki. Kołnierz na odcinanej stójce. Tył z fałdkami po bokach z doszywanym karczkiem. Przód lewy imitacja plisy szerokość 3 cm na aparat. Przód prawy podwinięty 3 cm do spodu, krawędź przodu overlockowana. Na lewym i prawym przodzie naszyte kieszenie i patki zapinane na guziki. Rękawy długie wszyte w mankiety o rogach okrągłych zapinane na 2 guziki. Rozporek wykończony domkiem klasycznym. Dół koszuli podwinięty do spodu na aparacie 0,7 cm.

##### **Opis techniczny**

##### **Tkanina zasadnicza**

- kolor khaki, skład nie mniej niż 52 % bawełna

##### **Wkładka z naniesieniem**

- kołnierz 2 warstwowy + rogi kołnierza
- stójka 1 warstwa
- mankiety 1 warstwa
- patka 1 warstwa
- plisa 1 warstwa

## **Nici**

- dobrane do koloru tkaniny

## **Guziki**

- guziki w kolorze tkaniny zasadniczej – dwudziurkowe

### **6. Koszula oliwkowozielona męska z krótkim rękawem 12 szt.**

**Opis ogólny:** Koszula męska w kolorze oliwkowo-zielonym z krótkim rękawem, z przodu zapinana na guziki. Kołnierz na odcinanej stójce. Tył z fałdkami po bokach z doszywanym karczkiem. Przód lewy imitacja plisy szerokość 3 cm na aparat. Przód prawy podwinięty 3 cm do spodu, krawędź przodu owerlockowana. Na lewym i prawym przodzie naszyte kieszenie i patki zapinane na guziki. Rękawy krótkie, w dole imitacja mankietika szerokości 3 cm na aparat. Dół koszuli podwinięty do spodu na aparacie 0,7 cm.

## **Opis techniczny**

### **Tkanina zasadnicza**

- kolor khaki, skład nie mniej niż 52 % bawełna,

### **Wkładka z naniesieniem**

- kołnierz 2 warstwowy + rogi kołnierza
- stójka 1 warstwa
- patka 1 warstwa
- plisa 1 warstwa

## **Nici**

- dobrane do koloru tkaniny

## **Guziki**

- guziki w kolorze tkaniny zasadniczej – dwudziurkowe

### **7. Bluzka oliwkowozielona damska z długim rękawem -14 szt.**

**Opis ogólny:** Bluzka w kolorze oliwkowo-zielonym z długim rękawem, z przodu zapinana na guziki. Kołnierz na odcinanej stójce. Tył z fałdkami po bokach z doszywanym karczkiem tyłu. Przód lewy podwinięty 1 + 3 cm do spodu. Przód prawy imitacja plisy na 3,5 cm. Na lewym i prawym przodzie naszyte kieszenie i patki o ściętych rogach, patki zapinane na guziki. Rękawy długie wszyte w mankiety o rogach okrągłych zapinane na 2 guziki. Rozporek wykończony domkiem klasycznym. Dół bluzki podwinięty do spodu na aparacie 0,7 cm.

## **b) Opis techniczny**

### **Tkanina zasadnicza**

- kolor khaki, skład nie mniej niż 52 % bawełna,

### **Wkładka z naniesieniem**

- kołnierz 1 warstwa
- stójka 1 warstwa
- mankiet 1 warstwa
- plisa 1 warstwa
- patki 1 warstwa

### **Nici**

- dobrane do koloru tkaniny

### **Guziki**

- guziki w kolorze tkaniny zasadniczej – dwudziurkowe

### **8. Krawat – 29 szt.**

**Opis ogólny:** Krawat w kolorze zielonym (wg zatwierzonego wzoru) złożony z 3 elementów, połączonych ze sobą dwoma szwami (stębnówka). Szerokość krawata 95 mm ± 5 mm, długość 1400 mm ± 50 mm.

#### **Opis techniczny**

### **Tkanina zasadnicza**

- splot fantazyjny
- poliester 100 % - mikrowłókna szer. 0.70 m

### **8. Czapka – 21 szt. w tym 7 szt. dla kobiet**

**Opis ogólny:** Czapka z denkiem owalnym wykonanym na podszewce półjedwabnej. Pośrodku denka na podszewce naszyta jest folia. Kwatery są bez podszewki. Kwatery czapki w przodzie usztywnione są włókniną termoplastyczną. Na otok nałożona jest taśma dekoracyjna. Daszek czapki koloru brązowego z brązowym spodem. Nad daszkiem przymocowany jest na dwóch guzikach pasek skórzany – brązowy ze sprzączką po prawej stronie. Na bokach kwater czapki przy szwach wprowadzone są po dwa wietrzniki brązowe (oczka szewskie). Galon srebrny w górnej części otoku. Wg załącznika nr 6 rozporządzenia Ministra Środowiska (Dz.U. nr 89 poz.754 z 2005)

#### **Opis techniczny**

### **Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków:**

- tkanina zasadnicza oliwkowo-zielona
- podszewka khaki

### **9. Kapelusz damski – 7 szt.**

#### **Opis ogólny:**

Model wykonany w 100 % z włosa króliczego. Powierzchnia filcu gładka. Kolor filcu ciemnozielony (wg zatwierzonego wzoru). Brzeg ronda zawijany na 12 mm w górę. Kapelusz zdobiony plecionką filcową, wewnątrz kapelusza podszewka jedwabna i potnik ze wstążki brązowej szerokości 25 mm.

## **Opis techniczny**

### **Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków**

- włos króliczy ze skór króliczych - skóry królików hodowanych
- dwoina bydlęca potnikowa – skóry potnikowe
- tkaniny jedwabne

#### **10. Kapelusz męski – 15 szt.**

**Opis ogólny:** Model wykonany w 100 % z włosa króliczego. Powierzchnia filcu gładka. Kolor filcu ciemnozielony (wg zatwierzonego wzoru). Kapelusz zdobiony plecionką filcową w kolorze ciemnozielonym, wewnątrz wszyty potnik z dwoiny bydlęcej potnikowej w kolorze brązowym. Połączenie końców potnika zdobione kokardą z jedwabnej tasiemki. Wewnątrz kapelusza podszewka jedwabna.

#### **Opis techniczny:**

### **Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków**

- włos króliczy ze skór króliczych – skóry królików hodowanych
- dwoina bydlęca potnikowa – skóry potnikowe
- tkaniny jedwabne

#### **11. Kurtka zimowa damska – 7 szt.**

**Opis ogólny:** Kurtka uszyta jest z tkaniny flauszowej. Kurtka na podszewce pikowanej (przód i tył), rękawy ocieplone (ocieplenie + poszewka), zapinana z przodu na zamek przykryty listwą zapinaną na 4 guziki. Kieszenie boczne z patką. W bocznych częściach wykonane kieszenie pionowe. W górnych częściach przodu wykonane kieszenie skośne z wypustką. Tył trzyczęściowy na wysokości talii wykonany tunel ze sznurkiem z wyjściem wewnątrz w podszewce przez oczka. Rękawy pięcioczęściowe z mankietem i dwoma zakładkami, zapinane na dwa guziki. W prawym przodzie podszewki wykonana kieszeń z dwoma wypustkami z tkaniny zasadniczej zapinane na zapinkę i guzik. W lewym przodzie podszewki wykonana kieszeń wewnętrzna z dwoma wypustkami z tkaniny zasadniczej zapinana na zamek. Przody i tył podszewki pikowane. Dół kurtki podwinięty i ściągnięty sznurkiem. Większość stębnówek potrójna.

### **Wykaz głównych surowców użytych do produkcji kurtki:**

#### **Tkanina zasadnicza:**

- kolor ciemnozielony wg zatwierzonego wzoru
- surowiec – 65 % wełna, 15 % kaszmir, 20 % nylon

#### **Podszewka wiskozowa o splocie atłasowym:**

- kolor khaki wg zatwierzonego wzoru
- surowce – 100 % wiskoza

#### **12. Kurtka zimowa męska – 15 szt.**

**Opis ogólny:** Kurtka uszyta jest z tkaniny flauszowej. Kurtka na podszewce pikowanej (przód i tył), rękawy ocieplone (ocieplenie + podszewka), zapinana z przodu na zamek przykryty listwą zapinaną na 4 guziki. Kieszenie boczne z patką. W bocznych częściach wykonane kieszenie pionowe. W górnych

częściach przodu wykonane kieszenie skośne z wypustką. Tył trzyczęściowy na wysokości talii wykonany tunel ze sznurkiem z wyjściem wewnątrz w podszewce przez oczka. Rękawy pięcioczęściowe z mankietem i dwoma zakładkami, zapinane na dwa guziki. W prawym przodzie podszewki wykonana kieszeń z dwoma wypustkami z tkaniny zasadniczej zapinane na zapinkę i guzik. W lewym przodzie podszewki wykonana kieszeń wewnętrzna z dwoma wypustkami z tkaniny zasadniczej zapinana na zamek. Przody i tył podszewki pikowane. Dół kurtki podwinięty i ściągnięty sznurkiem. Większość stębnówek potrójna

#### **Wykaz głównych surowców użytych do produkcji kurtki:**

##### **Tkanina zasadnicza:**

- kolor ciemnozielony wg zatwierdzonego wzoru
- surowiec – 65 % wełna, 15 % kaszmir, 20 % nylon

##### **Podszewka wiskozowa o splocie atłasowym:**

- kolor khaki wg zatwierdzonego wzoru
- surowce – 100 % wiskoza

#### **13. Szalik – 21 szt.**

**Opis:** Wykonany z tkaniny łatwo wracającej do pierwotnego wyglądu po zgnieciach lub zmoknięciu, o wysokim stopniu odporności na piling. Kolor zielony wg wzoru nieco ciemniejszy od płaszcza, w tej samej tonacji co kapelusz.

- skład: 76 % wełna  
10 % kaszmir  
14 % nylon
- gramatura tkaniny nie mniejsza niż 360 g/m<sup>2</sup>
- wymiar: 140 cm x 25 cm

#### **12. Rękawice skórzane damskie – 7 pary i męskie – 14 par**

**Opis ogólny:** Rękawiczki zimowe 5-cio palcowe ze skór bydlęcych rękawicznicznych, szyte maszynowo w kolorze brązowym. Sposób szycia – na wywrotkę. W przegubie wszyta jest gumka jako ściągacz. Lamówka jest zawijana, a następnie maszynowo przesyta. Wkład ocieplany wykonany z anilany.

##### **Opis techniczny**

##### **Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków**

- skóra bydlęca rękawicznicza o grubości 0,8 – 1,1 mm
- wkład dziany z anilany
- wszywka z numerkiem wielkościowym

##### **Rodzaj szwów i ściągów maszynowych**

- boki rękawiczek oraz palce szyte są ścięciem płaskim stębnowym na wywrotkę. Dopuszczalne jest sztukowanie elementów rękawiczek.

#### **14. Spodnie (męskie 20 szt.+ 11 szt. z bhp i damskie 2 szt. + 11 szt. z bhp)**

Spodnie trekkingowe wykonane z trwałej, elastycznej, szybkoschnącej i oddychającej tkaniny w kolorze oliwkowo-zielonym (dopuszczalne czarne wstawki) lub czarnym. Krój umożliwiający swobodne poruszanie się. Dwie kieszenie z przodu, min. jedna kieszeń na nogawce przynajmniej jedna kieszeń zapinana na zamek. Anatomicznie skrojone kolana,

prosty krój dolnej części nogawki. Spodnie mają mieć możliwość rozpięcia boków dolnej części nogawki, aby łatwiej założyć obuwie. Spodnie zapinane na zamek oraz zatrzask lub guzik. W zestawie regulowany pasek zapinany klamrą.  
Gwarancja min. 12 miesięcy.

### **15. Kurtka z odpinaną podpinką z polaru męska – 8 szt.**

#### **Kurtka wierzchnia**

**Opis Ogólny:** Na podszewce tzw. siatce, zapinana zamkiem dwubiegunowy zamek główny chronionym listwą przyzamkową zapinana na rzepy+ dolny zatrzask, wewnętrzną listwą przyzamkową, wykończony ochraniaczem brody. Kieszenie zewnętrzne dwie dolne i minimum jedna górna zapinana krytym zamkiem, wewnętrzne zapinane. Kurtka z wydłużonym tyłem, z regulacją dolnego obwodu. Kurtka ze stójką, w której znajduje się rolowany kaptur z daszkiem i regulacją 3D.. Rękawy profilowane, z dwoma zakładkami na szwie łokciowym, wykończone mankietem z regulacją, zapinaną na rzepy, posiadające wentylację pod pachami. W części górnej tego samego rękawa naszyty emblemat „Służba Parku Narodowego” znak-logo parku narodowego. Szwy podklejone na gorąco taśmą specjalną w celu zapewnienia nieprzemakalności w czasie silnego deszczu.

#### **Wykaz głównych surowców użytych do produkcji kurtki:**

##### **Tkanina zasadnicza:**

- kolor zielony wg wzoru
- surowiec – 100 % poliester + laminat
- laminat – wodoodporna membrana przepuszczająca parę wodną
- wytrzymałość na rozciąganie
- wodoszczelność tkaniny zasadniczej 10 000mm H<sub>2</sub>O
- wodoszczelność uszczelnionych szwów
- oddychalność 10000 gH<sub>2</sub>O/m<sup>2</sup>/24h

##### **Podszewka siatkowa:**

- surowce – poliamid 100 %

##### **Taśma uszczelniająca specjalna symbol T2V5I**

- kolor bezbarwny
- skład surowca – poliuretan i folia PVC
- szerokość – 2 cm, grubość 120 mikrometrów
- temperatura strumienia gorącego powietrza, w którym następuje skuteczne łączenie z membraną tkaniny zasadniczej – 500-600° C

### **Bluza – podpinka polarowa**

**Opis ogólny:** Bluza w kolorze ciemnozielonym zapinana na zamek błyskawiczny kostkowy z membraną przeciwwietrzną o gramaturze nie mniejszej niż 200 g/m<sup>2</sup>. Na przodach z trzema kieszeniami odszytymi zamkami. Stójka i dół z regulacją szerokości. Zamki kostkowe umożliwiające podpięcie do kurtki wierzchniej.

Rękawy wykończone mankietem z polaru.

#### **Dzianina odzieżowa antypilingowa typu polar**



- surowiec – 100 % poliester

## **15. ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE MUNDUR SŁUŻBY PARKÓW NARODOWYCH**

### **Oznaki służbowe wyhaftowane bajorkiem.**

- haftowane srebrnym bajorkiem na aksamicie w kolorze ciemnozielonym
- kształt pięciokąta nieforemnego o wymiarach 72 mm wysokość i 50 mm szerokość
- wg wzoru odznaki służbowej - załącznik nr 7 ( Dz.U. nr 89 poz.754 z 2005)
- treść wzoru:
  - ZASTĘPCA DYREKTORA kpl. 1
  - KIEROWNIK PRACOWNI NAUKOWO-EDUKACYJNEJ kpl.2
  - ST. SPECJALISTA DS. OCHRONY PRZYRODY kpl. 4
  - SPECJALISTA DS. EDUKACJI kpl. 2

### **Oznaki identyfikacyjne naszywki**

- haftowane na tkaninie ciemnozielonej, nici hafciarskie – białe
- kształt prostokąta o wymiarach 125 mm x 36 mm oraz 125mm x 18 mm
- wysokość napisów 14 mm
- treść „**SŁUŻBA PARKU NARODOWEGO**” - w ilości **23 szt.**  
(wg. załącznika nr 4 niżej wym. rozporządzenia)
- kształt prostokąta o wymiarach 125mm x 18 mm
- wysokość napisów 14 mm
- treść „**STRAŻ PARKU**” - w ilości **5 szt.**  
(wg. załącznika nr 5 niżej wym. rozporządzenia)
- **wizerunek orła** umieszczanego na czapkach w ilości **5 szt.**  
(wg załącznika nr 6 niżej wym. rozporządzenia)

**Wykonane wg wzorów ustalonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 28 kwietnia 2005r. w sprawie wzorów legitymacji służbowej i wzorów umundurowania pracowników Służb Parków Narodowych oraz oznak służbowych dla poszczególnych stanowisk.**

**LOGO KPN** dodatkowo poza mundurem luzem w ilości 31 szt.

**Wzór logo KPN:**

**Średnica naszywki logo parku wynosi 8 cm:**



CMYK 100-60-100-0  
PANTONE 349 C / 356 U  
RGB 0-89-47  
RAL 6028  
ORACAL 751C – 060



CMYK 0-15-100-0  
PANTONE 116 C / 108 U  
RGB 255-212-0  
RAL 1021  
ORACAL 751C – 216



CMYK 40-0-72-0  
PANTONE 367 C / 374 U  
RGB 178-216-88  
RAL 6018  
ORACAL 751C – 063



CMYK 90-70-0-0  
PANTONE 2728 C / 286 U  
RGB 18-81-173  
RAL 5005  
ORACAL 751C – 593

## **II Pakiet**

### **1. Półbuty do munduru wyjściowego, męskie – 20 pary + 2 pary z bhp**

**Opis :** Obuwie męskie klasyczne wykonane całkowicie ze skór naturalnych typu Buffalo w kolorze brązowym. Wierzchy skóra bydlęca gr. 1,4 – 1,6 mm. Podeszwy poliuretanowe na obcasie od 1,5 – 2,0 cm wysokości, oczka do sznurowadeł z ciemnego mosiądzu minimum 8 szt. (na parę). Sznurowadło brązowe o grubości 7 mm.

### **2. Półbuty (do munduru wyjściowego) damskie - czótenka – 11 par + 12 par z bhp**

**Opis ogólny:** Czótenka damskie (klasyczne) skórzane koloru brązowego z podszewką skórzaną. Cholewka gładka bez przeszyci lekko zachodzącą w zaokrąglony nosek. Wysokość obcasa ok. 5,5 cm. Rodzaj obcasa – słupek zwężający się z góry w dół.

### **3. Półbuty na grubej zelówce damskie - 11 par, męskie 21 par**

**Opis ogólny:** Półbuty w kolorze ciemnobrązowym na grubej zelówce męskie i damskie z membraną klimatyczną, na profilowanej podeszwie z wymienną wkładką. Podeszwa stabilna przylegająca do podłoża.

#### **Opis techniczny**

- materiał użyty do produkcji wierzchów: hydrofobizowany bukac o grubości 1,8-2,0 mm,
- podszewka z chłonną wyściółką i membraną klimatyczną – wodoodporną, oddychającą o możliwości wymiany minimum 2,5 kg pary wodnej na 1 m<sup>2</sup> przez 24 godziny.
- oczka metalowe
- sznurowadła bawełniane okrągłe

### **4. Buty zimowe brązowe damskie - 11 par, męskie 21 par**

**Opis ogólny:** Buty zimowe typu górskiego męskie i damskie: skórzane z membraną oddychającą i nieprzemakalną nie gorsze niż Gore-tex spełniające warunki bezpiecznego poruszania się po śliskim terenie górskim. Podeszwa stabilna i dobrze przylegająca do podłoża. Posiadające stabilną cholewkę ponad kostkę, sznurowane. Kolor : brązowy

### **5. Buty górskie (bhp) - damskie 1 para i męskie 7 par**

Buty całoroczne, sznurowane za kostkę wykonane z nubuku w kolorze ciemnobrązowym z membraną klimatyczną GORE-TEX (wodoodporne i oddychalne). Buty z wysokim gumowanym otokiem w modelu męskim. W kostce system gwarantujący jej stabilizację bez zwiększania ucisku na staw. Podeszwa średnio twarda z anatomicznym ukształtowaniem przekroju, dobrą chwytnością krawędzi, właściwościami tłumienia wstrząsów i samoczyszczącymi profilami. Minimalna ilość szwów. Wkładka profilowana pochłaniająca i magazynująca pot, szybkoschnąca z amortyzatorem wstrząsów. Gwarancja min. 24 miesiące.

### **III Pakiet**

#### **1. Bluza polar(bhp) męska - 24 szt. i damska – 11 szt.**

Bluza typu softshell wykonana z tkaniny przeciwwietrznej, wodoodpornej i oddychalnej (min. 10.000 gm/m<sup>2</sup>/24h/10.000 mm) w kolorze oliwkowo-zielonym lub czarnym. Bluza zapinana na zamek. Bez kaptura. Pod pachami wywietrzniki zapinane na zamki. Minimum dwie kieszenie zewnętrzne zapinane na zamki. Dół bluzy wykończony elastyczną gumką lub z możliwością regulacji obwodu. Mankiety z regulacją. Bluza z wyściółką polarową. Dopasowany krój. Na lewym ramieniu 10 cm poniżej wszycia rękawa wyszyte kolorowe logo KPN. Gwarancja min. 24 miesiące.

#### **2. Kamizelka polar(bhp) męska – 18 szt. i damska – 17 szt.**

Kamizelka typu softshell wykonana z przeciwwietrznej, wodoodpornej i oddychalnej tkaniny w kolorze oliwkowozielonym lub czarnym. Zapinana na zamek błyskawiczny. Minimum dwie kieszenie zewnętrzne zapinane na zamki. Dół kamizelki ściągany gumom z możliwością regulacji obwodu stoperami dwufunkcyjnymi. Dopasowany krój. Nad lewą piersią wyszyty napis „KARKONOSKI PARK NARODOWY” w kolorze białym (wielkość czcionki 14 mm). Gwarancja min. 24 miesiące.

#### **3. Koszula z długim rękawem (bhp) męska – 13 szt. i damska – 24 szt.**

Lekka koszula trekkingowa z przewiewnej oddychającej i szybkoschnącej tkaniny w kolorze oliwkowo-zielonym. Koszula z długim rękawem, zapinana z przodu na guziki. Krój damski lekko dopasowany do sylwetki. Nad lewą piersią wyszyty napis „KARKONOSKI PARK NARODOWY” w kolorze białym (wielkość czcionki 14 mm).

#### **4. Koszulka polo (bhp) męska – 72 szt., damska – 58 szt.**

Koszulka polo wykonana w 100% z tkaniny bawełnianej o gramaturze min. 180g/m<sup>2</sup> nie podlegającej deformacji w trakcie użytkowania, w kolorze oliwkowo-zielonym na krótki rękaw z uwzględnieniem kroju damskiego o odpowiedniej długości. Zapinana na guziki, z kołnierzykiem, na piersi haftowane logo kolorze białym (według logotypu dostarczonego przez Zamawiającego) o średnicy ok. 6 cm.

## **IV Pakiet**

### **1. Kalesony (bhp) 14 szt. męskie i 2 szt. damskie**

Kalesony o anatomicznym kroju z wysokim stanem, wykonane z oddychającej, zapewniającej naturalną termoregulację ciała, antyalergiczną, transportującą wilgoć i szybko schnącą tkaniny – warstwa zewnętrzna cienka i gładka, warstwa wewnętrzna typ mikropolar. Kolorystyka stonowana: czarny, szary, grafit, granat, możliwe kombinacje wymienionych kolorów.

### **2. Spodnie przeciwdeszczowe (bhp) męskie - 8 szt., damskie – 2 szt.**

Lekkie (max. 400g dla L) spodnie przeciwdeszczowe wykonane z wodoodpornej i oddychalnej tkaniny (min. RET < 4,0 / 60.000 mm słupa wody) w kolorze oliwkowo-zielonym, ciemnozielonym lub czarnym. Szwy podklejone taśmą z membrany, której użyto w konstrukcji spodni. Gwarancja min. 24 miesiące.

### **3. Czapka letnia (bhp) męska – 9 szt. + 7 szt. z mund., damska – 9 szt.**

Wykonana z tkaniny bawełnianej w kolorze oliwkowo-zielonym lub khaki. Czapka z daszkiem typu „fidelówka” z regulacją obwodu i otworami wentylacyjnymi. Gwarancja min. 12 miesięcy.

### **4. Czapka ocieplana (bhp) męska – 9 szt.+ 7 szt. z mund., damska – 10 szt.**

Ciepła wiatroszczelna czapka naciągana na głowę wykonana z polaru a od zewnątrz materiał o gładkiej powierzchni, która nie mechaci się i posiada właściwości oddychające nie pozostawiając wilgoci na skórze głowy windstoper w kolorze oliwkowo-zielonym. Możliwe wstawki koloru czarnego lub szarego. Wyłożona wyściółką typu polar. Gwarancja min. 12 miesięcy.

### **5. Rękawice ocieplane (bhp) męskie – 18 pary, damskie – 9 par**

Rękawice 5-cio palczaste, ocieplane, wiatroszczelne i wodoodporne oddychające(membrana klimatyczna), ze wzmocnieniami na całej wewnętrznej powierzchni dłoni, o wydłużonym szerokim mankencie z regulacją długości obwodu, z obwodem na nadgarstkach swobodnie regulowanym elastyczną taśmą wykonane z tkaniny w kolorze oliwkowo-zielonym, ciemnozielonym lub czarnym (możliwe wstawki koloru czarnego lub szarego). Od wewnętrznej strony dłoni antypoślizgowa powłoka. Gwarancja min. 12 miesięcy.

#### **6. Ochraniacze na buty (bhp) 10 par**

Lekkie ochraniacze wykonane z wytrzymałego, wodoodpornego materiału w kolorze ciemnozielonym lub czarnym, zapinane z przodu na zamek błyskawiczny kryty listwą lub zapinane na rzepa. Ochraniacze o prostym kroju, z systemem regulacji u góry, wytrzymałym paskiem do mocowania pod podeszwą i haczykiem do mocowania sznurowadła. Gwarancja min. 12 miesięcy.

#### **7. Okulary przeciwsłoneczne (bhp) męskie – 6 szt., damskie - 2 szt.)**

Dopasowane okulary przeciwsłoneczne w kolorze czarnym, z filtrem zabezpieczającym przed promieniami ultrafioletowymi (filtr min. UV 400). Kategorie szkła i przepuszczalność światła: szkła przyciemnione: kat.3 - intensywne światło słoneczne - 8%-18%. Soczewki z filtrem polaryzacyjnym i wysoką odpornością na zarysowania. W zestawie z etui. Gwarancja min. 12 miesięcy.

#### **8. Bielizna termoaktywna (bhp) męska – 2 kpl., damska – 1 kpl**

Bielizna termoaktywna wykonana z oddychającego szybkooschnącego materiału zapewniająca naturalną termoregulację o przylegającym dopasowanym do ciała i anatomicznym kroju. Dostosowana do niskich temperatur w kolorze czarnym lub szarym, zawierającej włókna srebra. Składająca się z kalesonów i koszulki z długim rękawem. Gwarancja min. 12 miesięcy.

#### **9. Gogle (bhp) 1 szt. damskie i 5 szt. męskie**

100% filtr UVA, UVB i USC, podwójna szybka, ANTIFOG, w komplecie woreczek ochronny, służący również do czyszczenia szkła, kryte gąbką otwory powietrzne umożliwiające wewnętrzną cyrkulację powietrza, guma mocująca gogle dwustronnie regulowana, kompatybilne z kaskiem.

Gwarancja min. 12 miesięcy.

#### **10. Plecak (bhp) - 2 szt.**

Lekki plecak o pojemności od 35 do 40 l w kolorze ciemnozielonym, czarnym lub szarym (możliwe wstawki koloru szarego lub czarnego) wykonany z tkaniny wodoodpornej, odpornej na ścieranie i przedarcia. Plecak wyposażony w regulowany pas biodrowy i piersiowy, szelki wyściełane o ergonomicznym kształcie, boczne panele, kieszeń w klapie, pokrowiec przeciwdeszczowy: zintegrowany. Zamknięcie komory głównej klapą. Plecak z systemem wentylacji w postaci siatki oddzielającej go od pleców. Gwarancja min. 24 miesiące.

## **Pakiet nr 5**

### **1. Ubranie robocze zimowe (bhp) – 3 szt.**

Komplet: bluza i spodnie ogrodniczki

Tkanina w kolorze ciemnozielonym, poliestrowo-bawełniana o masie powierzchniowej min. 280g/m<sup>2</sup>, charakteryzująca się dużym stopniem odporności na przemoczenie oraz przepuszczająca parę wodną.

Bluza ocieplana zapinana na zamek błyskawiczny.

Spodnie ocieplane z karczkiem przednim oraz podwyższonym karczkiem tylnym, regulowane szelki z wstawką z taśmy gumowej zapinane z przodu na klamry, kieszenie wzmacniane, naszywane dolne. Gwarancja min. 12 miesięcy.

### **2. Ubranie robocze letnie (bhp) – 8 szt.**

Komplet: bluza i spodnie ogrodniczki

Tkanina w kolorze ciemnozielonym, bawełniana o masie powierzchniowej min. 260g/m<sup>2</sup>, o właściwościach przewietrzania i przepuszczania pary wodnej.

Bluza z wykładanym kołnierzem zapinana na guziki, na piersiach dwie kieszenie z patką.

Rękawy zapinane na guziki.

Spodnie z szelkami regulowanymi, zapinanymi z przodu na gumkach, z podniesionym karczkiem, zapinane po bokach na guziki, kieszenie na nogawkach. Gwarancja min. 12 miesięcy.

### **3. Koszula flanelowa (bhp) – 12 szt.**

Tkanina wykonana w 100% z bawełny, kolorystyka z dominującą ciemną zielenią o gramaturze min. 170 g/ m<sup>2</sup>.

Koszula z długim rękawem, zapinana na guziki, naszywana kieszeń na piersi.

### **4. Fartuch roboczy damski (bhp) 1 szt.**

Tkanina min. 35% bawełna, gramatura min. 200g/ m<sup>2</sup>.

Fartuch z dwoma naszywanymi kieszeniami.

### **5. Obuwie robocze dostosowane do charakteru prac (bhp)**

#### **Męskie: 6 par**

Cholewka wykonana w całości z grubej skóry bydlęcej, brak wstawek z materiałów sztucznych. Podeszwa zewnętrzna i wewnętrzna wykonana z poliuretanu (dwie gęstości), antypoślizgowa z systemem absorpcji uderzeń pod piętą, stalowy podnosek. Buty w kolorze czarnym lub brązowym, sznurowane. Gwarancja min. 12 miesięcy.

#### **Damskie: 1 para**

Obuwie na podeszwach antypoślizgowych, wierzch skórzany, obcas (koturn) do 3 cm. Gwarancja min. 12 miesięcy.

#### **6. Buty gumowo-filcowe (bhp) męskie – 12 par**

Buty ocieplane wykonane z PCV lub gumy w kolorze czarnym lub zielonym z dodatkowym wkładem filcowym oraz wkładką na podszwie chroniącej przed poślizgiem, góra buta wykończona ściągaczem ze sznurówką. Gwarancja min. 12 miesięcy.

#### **7. Buty gumowe (bhp) męskie -27 par, damskie -7 par**

Buty wykonane z PCV lub gumy w kolorze czarnym lub zielonym na podszwie chroniącej przed poślizgiem, typu kozak, sięgające pod kolano. Góra buta wykończona ściągaczem ze sznurówką. Gwarancja min. 12 miesięcy.

#### **8. Rękawice gumowe (bhp) – 288 par**

Z naturalnego lateksu, flokowane do ogólnego zastosowania.

#### **9. Skarpety męskie - letnie 69 par; zimowe – 69 par**

Skarpety letnie wykonane w przewodzie z przędzy bawełnianej.

Skarpety zimowe wykonane w przewodzie z wełny i akrylu.

Bezuciskowe, termo aktywne w kolorze zielonym lub oliwkowo-zielonym

#### **10. Rajstopy damskie – letnie – 48 szt. ; zimowe – 48 szt.**

Rajstopy w kolorze cielistym z dodatkiem lycry 15 DEN letnie i 20 DEN zimowe