

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest zakup **sortów mundurowych** dla pracowników Służby Parków Narodowych wykonanych według wzorów określonych: Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 stycznia 2018 r. w sprawie wzoru legitymacji służbowej i wzorów umundurowania pracowników Służby Parków Narodowych, oraz oznak służbowych dla poszczególnych stanowisk /Dz. U. z 24 stycznia 2018 r. poz. 344 z późn. zm./, oraz **środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze oraz oznak służbowych dla poszczególnych stanowisk** wykonana wg opisu wymienionego w specyfikacji Na pełny zestaw sortów mundurowych składa się:

## **MUNDUR WYJŚCIOWY**

### **A1. Kurtka męska/damska w kolorze oliwkowozielonym**

Zapinana na dwa guziki jednorzędowe. Tył bez rozporoka ze szwem pośrodku. Po lewej stronie z przodu marynarki u góry wykonana kieszka piersiowa z listewką W dołach przodów kieszka z dwiema wypustkami i patką. Rękawy wykonane, jako dwuczęściowe z rozporokiem u dołu

do którego przyszyty jest guzik, 10 cm od dołu rękawa wykonana jest stębnówka. W podszewce wykonane są dwie kieszki wewnętrzne z wypustkami. Na stojce kołnierza przyszyty wieszak z taśmy wieszakowej. Guziki mundurowe administracyjne z orłem w koronie.

### **B1. Spodnie /spódnica w kolorze oliwkowozielonym**

W przodach spodni dwie zakładki, kieszka boczna skośna, przestębnowana 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 kieszka z dwoma wypustkami zapinana na guzik.

### **Wykaz surowców użytych do produkcji munduru: Tkanina zasadnicza:**

- kolor oliwkowo-zielony wg zatwierdzonego wzoru
  - surowiec – 45 % wełna, 55 % elana
  - masa powierzchniowa – 333 g/m<sup>2</sup> ±13 g/m<sup>2</sup>
  - trwałość kolorów wg PN-ISO 105- nie mniej niż 4 stopnie
  - kurczliwość po praniu w 40 oC wg PN-EN 25077 od 1 do 1,5 %
  - wytrzymałość na rozciąganie wg PN-93/P-04968 w kierunku wzdłużnym min. 90 daN w kierunku poprzecznym min. 54 daN
  - odporność na piling wg PN-91/P-04619 nie mniej niż 4 stopnie
- ### **Tkanina zasadnicza:**
- kolor oliwkowo-zielony wg zatwierdzonego wzoru
  - surowiec – 44 % wełna, 54 % poliester, 2 % lycra
  - masa powierzchniowa – 200 g/m<sup>2</sup> ± 5 g/m<sup>2</sup>
  - trwałość kolorów wg PN-ISO 105- nie mniej niż 4 stopnie
  - kurczliwość wg PN-EN 25077 do 2 %
  - wytrzymałość na rozciąganie wg PN-93/P-04968 w kierunku wzdłużnym min. 48,5 daN

### **C1. Koszula męska/damska z długim rękawem w kolorze białym**

Koszula męska w kolorze białym z długim rękawem, z przodu zapinana na guziki. Kołnier na odcinanej stojce. Tył z fałdkami po bokach z doszywanym karczkiem tyłu. Przód lewy

imitacja plisy szerokość 3,5 cm. Prząd prawy podwinięty 1 + 3 cm do spodu. Z lewej strony naszyta kieszeń o ściętych rogach. 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. **Tkanina zasadnicza**

- biała 100 % bawełna, ewentualnie niewielka domieszka elany lub poliestru do 10%

#### **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
- ilość guzików: wzrost 170. wzrost 175-195

**Zaszewki** - grosowe od rozm. 46 do 50. dot. koszuli damskiej

#### **D1. Kurtka męska/damska zimowa w kolorze ciemnozielonym**

Kurtka uszyta jest z tkaniny flauszowej. Kurtka na podszewce pikowanej (prząd 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 mankiety 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.

#### **Tkanina zasadnicza:**

- kolor zielony wg zatwierdzonego wzoru
- surowiec – 65 % wełna, 15 % kaszmir, 20 % nylon
- masa powierzchniowa – 390 g/m<sup>2</sup> ±16 g/m<sup>2</sup>
- trwałość kolorów wg PN-ISO 105- nie mniej niż 3 stopnie
- kurczliwość po praniu w 40 oC wg PN-EN 25077 od 3 do 4 %
- wytrzymałość na rozciąganie wg PN-93/P-04968 min. 18 daN w obu kierunkach

#### **Podszewka wiskozowa o splotie atlasowym:**

- kolor khaki wg zatwierdzonego wzoru
- surowiec – 100 % wiskoza
- masa powierzchniowa – 90 g/m<sup>2</sup> ± 5 g/m<sup>2</sup>
- splot skośny 3/1
- trwałość kolorów w temp. 40 oC wg PN-EN 105 nie mniej niż 3 stopnie

#### **E1. Kapelusz męski/damski**

- materiał filcowy

#### **F1. Czapka typu maciejówka w kolorze zielonym**

Czapka z denkiem owalnym wykonanym na podszewce półjedwabnej. Pośrodku denka na podszewce naszyta jest folia. Kwatery są bez podszewki. Kwatery czapki z przodu

uszytwnione 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). **Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków:**

- tkanina zasadnicza oliwkowo-zielona
- podszewka khaki
- włóknina termoplastyczna s. 2062-649-507-046 CG
- splot skośny 3/1
- trwałość kolorów w temp. 40° **Rodzaj szwów i ściągów maszynowych** - szwy zgodnie z PN-83/P-84501 - występujące szwy: 0,6 cm; 1 cm; 2cm
- ścięgi maszynowe zgodnie z PN-83/P-84502
- maszyna stebnówka – 4-5 ściągów na 1 cm - maszyna czapnicza - 3-4 ściągów na 1 cm
- maszyna do szycia daszków – 3 ścięgi na 1 cm

## **MUNDUR POLOWY**

### **A2. Spodnie/spódnica w kolorze oliwkowozielonym**

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.

#### **Tkanina zasadnicza:**

- kolor oliwkowo-zielony wg zatwierdzonego wzoru
- surowiec – 45 % wełna, 55 % elana
- masa powierzchniowa – 333 g/m<sup>2</sup> ±13 g/m<sup>2</sup>
- trwałość kolorów wg PN-ISO 105- nie mniej niż 4 stopnie
- kurczliwość po praniu w 40 oC wg PN-EN 25077 od 1 do 1,5 %
- wytrzymałość na rozciąganie wg PN-93/P-04968 w kierunku wzdłużnym min. 90 daN w kierunku poprzecznym min. 54 daN
- odporność na piling wg PN-91/P-04619 nie mniej niż 4 stopnie

### **B2. Koszula męska z długim rękawem w kol. oliwkowozielonym**

Koszula męska w kolorze oliwkowozielonym 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**

- hetman khaki 100 % bawełna, ewentualnie niewielka domieszka elany lub poliestru do 10%

#### **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
- ilość guzików: wzrost 170 - 14 szt. wzrost 175-195 - 15 szt.

### **B2. Koszula damska z krótkim rękawem w kol. oliwkowozielonym**

Koszula męska w kolorze oliwkowozielonym z długim rękawem, z przodu zapinana na guziki. Kołnierz na odcinanej stojce. Tył z fałdkami po bokach z doszywanym karczkiem. Prząd lewy imitacja plisy szerokość 3 cm na aparat. Prząd prawy podwinięty 3 cm do spodu, krawędź przodu owerlockowana. 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**

- hetman khaki 100 % bawełna, ewentualnie niewielka domieszka elany lub poliestru do 10%

#### **Wkładka z naniesieniem**

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

#### **Nici**

- dobrane do koloru tkaniny

#### **Guziki**

- guziki w kolorze tkaniny zasadniczej – dwudziurkowe
- ilość guzików: wzrost 170 - 14 szt. wzrost 175-195 - 15 szt.

### **C2. Kurtka męska/damska z odpinaną podpinką z polaru w kol. ciemnozielonym**

surowiec: 100% poliester + laminat (wodoodporna membrana przepuszczająca parę wodną) na podszewce tzw. siatce (surowiec: 100% poliamid) zapinana na zamek kostkowy dwusuwakowy przykryty plisą wierzchnią kieszenie dolne naszywane z ozdobną fałdą przykrytą patką kurtka cięta w pasie z wszytym tunelem z gumką - trokiem umożliwiającym ściągnięcie kurtki ze stojką, w której znajduje się zwijany kaptur w części górnej 2 kieszenie - 1 cm listewki przykryte patkami i pionowa ramka z 2 listewek z podłożonym zamkiem rękawy 2 częściowe, z dwoma zakładkami na szwie łokciowym, wykończone mankiety częściowo ściągniętym gumą w mankiecie wszyte ozdobne zapinki na zatrzaski umożliwiające regulację na lewym rękawie w części dolnej naszyta ozdobna kieszonka przykryta patką, szwy podklejone na gorąco taśmą specjalną w celu zapewnienia nieprzemakalności w czasie silnego deszczu, napy mosiężne z wierzchnią częścią plastikową

**BLUZA - PODPINKA POLAROWA** kolor zielony surowiec: 100% poliester zapinana na zamek posiada 3 kieszenie odszyte zamkami stojka i dół odszyte tunelem na gumkę - trok do regulacji obwodu zamki kostkowe umożliwiające podpięcie kurtki wierzchniej rękawy wykończone mankiety z polaru

### **D2. Bluza polowa z nadrukiem maskującym w kolorach szarym, zielonym, czarnym**

Tkanina to **policotton** (40% poliester oraz w 60% bawełna) **Rip-stop**, bardzo wytrzymała, lekka, przewiewna i przyjemna w dotyku, zapinana na **dwukierunkowy zamek**

**błyskawiczny** kryty patką i wyposażona jest w **4 kieszenie zapinane na rzep**: - dwie na klatce piersiowej - po jednej na każdym z ramion.

**Na łokciach** znajdują się **wzmocnienia** w postaci podwójnej warstwy materiału, która pełni też funkcję kieszeni na **piankowe wkładki ochronne**. Obwód końców rękawów regulowany za pomocą rzepa.

**Dane techniczne:** Kolor wg wzoru; Krój: ACU; Materiał: PoliCotton Ripstop (60% bawełna 40% poliester).

## **E2. Spodnie polowa z nadrukiem maskującym w kolorach szarym, zielonym, czarnym**

Kolor: wg wzoru

Materiał: Syntetyczno-naturalny ;Skład materiału: 60% bawełna, 40% poliester ; Faktura materiału: Rip-stop (kratka) ; Elastyczność materiału: Nierozciągliwy ; Wodoodporność: Standardowy ; Ilość kieszeni: 9; Zapięcie kieszeni: 5x rzepy (velcro), 4x otwarte ; Zapięcie rozporka: Guziki; Szlufki na pasek: Tak ; Uwagi: D-Ringi, umożliwiające podczepienie np. taktycznej smyczy.

## **F2. Kurtka polowa z nadrukiem maskującym w kolorach szarym, zielonym, czarnym**

Lekka kurtka polowa **zapewniająca izolację oraz ochronę przed mrozem**, wiatrem oraz lekkim deszczem. Kaptur kurtki jest chowany w kołnierzu.

Kurtka wykonana została z **lekkiego nylonu** o splocie **rip-stop** (utrudniający rozdieranie się materiału), jej wypełnienie izolacyjne stanowi **Climashield® Apex™**, który zapobiega utracie ciepła. Dwie kieszenie na piersi **wyścielone polarem** zapewniają ochronę dłoni przed odmrożeniem. Wnętrze kurtki i kaptura również zostało wyścielone miękkim polarem - poprawia on komfort noszenia i ułatwia transfer wilgoci na zewnątrz.

Dodatkowe zabezpieczenie przed przewiewaniem stanowią ściągacz u dołu kurtki oraz wewnętrzna listwa zakrywająca zamek błyskawiczny - **dwukierunkowy YKK**.

### **Kieszenie:**

- dwie kieszenie na wysokości klatki piersiowej, zapinane na zamek YKK® (odwrotny), z przegródkami na telefon lub drobny sprzęt elektroniczny,
- jedna kieszeń wewnętrzna po lewej stronie na wysokości klatki piersiowej zapinana na zamek YKK,

### **Cechy produktu:**

- kolor wg wzoru
- w pełni regulowany kaptur; chowany w kołnierzu,
- wewnętrzna strona kaptura podszyta polarem,
- kołnierz podszyty polarem,
- listwa termiczna wzdłuż zamka zapewniająca lepszą izolację od mrozu,
- ściągacz u dołu kurtki,
- mankiety regulowane za pomocą rzepów,
- rzepy na rękawach z zaokrąglonymi rogami, - wszystkie zamki YKK,
- zapinana na dwukierunkowy zamek YKK.

Materiał: nylon, ripstop

Wypełnienie: Climashield Apex (gramatura: 100g (kaptur: 67 g))

## **G2. Czapka polowa z nadrukiem maskującym w kolorach szarym, zielonym, czarnym**

Czapka z daszkiem o kroju bejsbolówki. Wykonana z wytrzymałego materiału Rip-Stop, który gwarantuje przewiewność i pełen komfort noszenia. Czapka posiadać powinna otwory wentylacyjne oraz rzepy umożliwiające przytwierdzenie dowolnych naszywek czy emblematów np. LOGO

### **Dane techniczne**

- kolor wg wzoru

Rozmiar: uniwersalny

Wymiary paneli velcro:

- przód: 9 x 5 cm

- góra: 3 x 3 cm

- pasek regulacji: 8 x 2,5 cm

Materiał: 60% bawełna, 40% poliester ripstop Waga:

78 g

## **H2. Czapka zimowa**

Wierzch czapki uszyty jest z dwóch elementów zszytych i przestębnowanych. Do przedniej części czapki doszyty jest daszek z tkaniny zasadniczej. Nad daszkiem naszyty jest pasek wzmacniający. Na pozostałym obwodzie doszyte są elementy chroniące tył głowy, uszy i brodę przed zimnem. Elementy te wykonane są z tkaniny zasadniczej, jako wierzch i dzianiny polar, jako wycieplenie, brzegi obszyte są lamówką. Po wywinięciu łączone są ze sobą za pomocą rzepu. Wewnątrz czapki wszyta jest pikówka włókniny ocieplającej na poszewce wiskozowej. **Tkanina zasadnicza:**

- kolor zielony wg wzoru

- surowiec – 100 % poliester + laminat

- laminat – wodoodporna membrana przepuszczająca parę wodną

- masa powierzchniowa tkaniny zasadniczej – 150 g/m<sup>2</sup> ±10 g/m<sup>2</sup>

- trwałość kolorów wg PN-ISO 105- nie mniej niż 3 stopnie

- kurczliwość po praniu w 40 oC wg PN-EN 25077 max 2 % w obu kierunkach

- wytrzymałość na rozciąganie wg PN-93/P-04968 min. 45 daN w obu kierunkach

- wodoszczelność tkaniny zasadniczej wg PN-EN 20811, PN-ISO

811 przed użytkowaniem – min. 10000 mm po 10 praniach wg.PN-EN 25077 min 10000 mm

- opór przechodzenia pary wodnej wg PN-EN 31092, PN-ISO 11092-Ret (model skóra) < 14 m<sup>2</sup> x Pa/w **Podszewka:**

- kolor wg zatwierdzonego wzoru

- surowce – wiskoza 100 %

- masa powierzchniowa – 90 g/m<sup>2</sup> ± 10 g/m<sup>2</sup>

- trwałość kolorów w temp. 40 oC wg PN-EN 105 nie mniej niż 3 stopnie **Dzianina**

**odzieżowa antypilingowa typu polar**

- kolor wg zatwierdzonego wzoru

- surowiec – 100 % poliester

- masa powierzchniowa wg PN-P- 04613:1997 - 355 g/m<sup>2</sup> ±18 g/m<sup>2</sup>

- rodzaj wykończenia – prawa strona baranizowana

- kurczliwość wg PN-P-04797 : 1993 max 7 %

- odporność wybarwień wg PN – ISO 105-min. 3 stopień
- odporność na piling wg PN-P-04663:1992 min. 3 stopień

## **PRZEDMIOTY UZUPEŁNIAJĄCE MUNDURY**

### **A3. Półbuty męskie do munduru wyjściowego wg wzoru**

Półbuty służbowe marki Wojas. Kolor brązowy, wykonane ze skóry bydlęcej, podeszwa termokauczukowa (TR) o dużej odporności na czynniki atmosferyczne i ścieranie, posiada właściwości antypoślizgowe, podszewka wykonana ze skóry naturalnej, system montażu - klejone, tęgość G.

### **A3. Czółenka damskie do munduru wyjściowego wg wzoru** CHARAKTERYSTYKA

MATERIAŁU:

Wierzch: licowa skóra bydlęca o grubości 1,2 mm

Wkładka: anatomiczna wklejana z naturalnej skóry

Podszewka: naturalna, skórzana

Podeszwa: gumowa, TR

Opis: Wygodne czółenka, cholewka wykonana ze skóry licowej, podszewka oraz wkładka skórzana, wytrzymała gumowa podeszwa jest antypoślizgowa, obuwie do codziennego użytkowania, obcas wysokości 4 cm.

### **B3. Trzewiki zimowe do munduru wyjściowego wg wzoru**

### **B3 Kozaki zimowe damskie do munduru wyjściowego wg wzoru**

### **C3. Półbuty męskie do munduru polowego wg wzoru** Wierzch

skóra bydlęca w kolorze czarnym gr.1,4-1,6mm.

Podszewka włóknina Cambrella skóra świńska podszewkowa międlona gr.1,0-1,2

Wyściółka skóra świńska podszewkowa międlona gr.1,0-1,2

Podpodeszwa skóra wtórna „Texon ”+ włóknina podpodeszwowa Podeszwa termokauczuk (TR)- OSKAR

System montażu klejony. System sznurowania 4 oczka. **C3.**

### **Półbuty damskie do munduru polowego wg wzoru**

Wierzch skóra bydlęca w kolorze czarnym gr.1,4-1,6mm.

Podszewka włóknina Cambrella skóra świńska podszewkowa międlona gr.1,0-1,2

Wyściółka skóra świńska podszewkowa międlona gr.1,0-1,2

Podpodeszwa skóra wtórna „Texon ”+ włóknina podpodeszwowa

Podeszwa termokauczuk (TR)- OSKAR

System montażu klejony. System sznurowania 4 oczka

### **D3. Trzewiki z membraną w kol. oliwkowym do munduru polowego wg wzoru**

- materiał zewnętrzny – skóra bydlęca,
- wyścielone membraną „Gore – Tex” lub równoważne
- podeszwa dostosowana do trudnego terenu,
- wysokie, obejmujące kostkę,
- kolor : brązowy

### **E3. Skarpety w kolorze oliwkowym**

Skarpety w kolorze zielonym (wg zatwierdzonego wzoru) – letnie. SKŁAD: 80% bawełna

20% poliamid

### **F3. Krawat w kolorze zielonym wg wzoru**

### **G3 Pasek wąski skórzany do spodni lub spódnicy w kol. brązowym**

**H3. Rękawice skórzane damskie lub męskie w kol. brązowym** Rękawiczki zimowe 5-cio palcowe ze skór ciepłych, szyte maszynowo w kolorze brązowym. Sposób szycia – na wywrotkę. Na wierzchu jest haft ozdobny, 3-nitki dwurzędowe szyte na maszynach hafciarskich. W przegubie wszyta jest gumka jako ściągacz. Lamówka jest zawijana, a następnie maszynowo przesyta. Wkład ocieplany wykonany z anilany. Całość szyta niemi poliestrowymi – synton 60, ścięciem płaskim stębnowym. **Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków**

- skóra ciepła rękawicznicza o grubości 0,8 – 1,1 mm
- nici Synton 60, poliestrowe
- wkład dziany z anilany
- gumka bieliźniana o szerokości 6 mm - torebka foliowa
- wszywka z numerkiem wielkościowym

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

- boki rękawiczek oraz palce szyte są ścięciem płaskim stębnowym na wywrotkę, na maszynach laszówkach – gęstość ściągów wynosi 5-6 na 1 cm. Dopuszczalne jest sztukowanie elementów rękawiczek.

### **I3. Szalik w kolorze ciemnozielonym**

Wykonany z tkaniny łatwo wracającej do pierwotnego wyglądu po zgnieciach lub zmoknięciu, o wysokim stopniu odporności na piling. Kolor zielony wg wzoru z dokumentacji w tej samej tonacji co kapelusz.

skład: 76 % wełna 10

% kaszmir

14 % nylon

- gramatura tkaniny: 364 g/m<sup>2</sup> ± 9 g/m<sup>2</sup>

- wymiar: 140 cm x 25 cm

### **J3 Naszywka Służba Parku Narodowego/Straż Parku**

Haftowana kolorem srebrnym wykonana z aksamitu w kolorze ciemnozielonym z napisem „SŁUŻBA PARKU NARODOWEGO/ STRAŻ PARKU”

### **K3 Orzeł w koronie**

Wizerunek orła dla godła Rzeczypospolitej Polskiej na stylizowanym liściu dębu z dwoma żółdziejami, wykonany z metalu, w kolorze srebrnym. **L3 Oznaki służbowe dla**

### **poszczególnych stanowisk**

Wykonane z aksamitu w kolorze ciemnozielonym, wyhaftowane kolorem srebrnym, z wypustkami w kolorze ciemnobrązowym.

Oznaki służbowe dla poszczególnych stanowisk wykonane z aksamitu w kolorze ciemnozielonym, wyhaftowane kolorem srebrnym, w wypustkami w kolorze ciemnobrązowym wg wzoru.

Oznaka haftowana kolorem srebrnym wykonana z aksamitu w kolorze ciemnozielonym z napisem: „Służba Parku Narodowego”.



Oznaka haftowana kolorem srebrnym wykonaną z aksamitu w kolorze ciemnozielonym z napisem: „Straż Parku”.

## **BHP**

Na pełny zestaw sortów bhp składa się:

### **Odzież ochronna i robocza dla pracowników umysłowych**

#### **1. Koszula -R**

Wytrzymała, łatwa w pielęgnacji koszula zapewniająca aktywną regulację wilgoci długich rękaw, zapinana na guziki, jedna lub dwie kieszenie na piersiach.

#### **2. Torba naramienna lub plecak-R**

Pojemność od 20 do 40 l, materiał: skóra (torba) lub cordura (plecak)

#### **3. Ubranie przeciwdeszczowe (kurtka + spodnie)-O**

Kurtka i spodnie z materiału „flexothane” lub podobne: do kurtki dopinana kamizelka, wodochronna, kaptur chowany w kołnierzu, dwie kieszenie zewnętrzne, zapinana na zamek błyskawiczny, kolor: zielony

#### **4. Gumowce -O**

Ze wzmocnionej gumy, kolor zielony lub czarny

#### **5. Wodery-O**

Szelki, kieszonka wewnętrzna, kolor zielony

Ze wzmocnionej gumy, kolor zielony lub czarny

#### **6. Rękawice ocieplone-O**

Rękawice ocieplane, powlekane.- wykonane z wysokiej jakości pętelkowej przędzy akrylowej, która gwarantuje komfort użytkowania oraz ciepło- oblewane spienionym lateksem- zakończone ściągaczem- powleczenie zapewnia przyczepność, elastyczność oraz wygodę użytkowania- wytrzymałość i wysoka jakość gwarantują zadowolenie użytkowników

#### **7. Buty gumowe ocieplone-O**

Buty wykonane z termokauczuku, całkowicie wodoszczelne, wykonane z materiału wodoodpornego, ocieplane z wyjmowanym wkładem z włókniny i futra syntetycznego

#### **8. Spodnie ocieplone-O**

Tkanina typu: BATEX 3000/3000 lub podobna, możliwość regulacji obwodu w dolnej części nogawek oraz pasie, możliwość regulacji szelek, zapinane na zamek, wzmocniony materiał na kolanach.

#### **9. Kurtka zimowa-R**

- Materiał główny: bardzo nieprzemakalny, wiatroszczelny i charakteryzujący się bardzo dobrą oddychalnością materiał TEXAPORE O2+ 2L lub podobny
- Wypełnienie: bardzo ciepła, niezwykle sprężysta sztuczna włóknina
- Kaptur, rękawy i boki: umiarkowanie ciepła, elastyczna sztuczna włóknina (MICROGUARD STRETCH, 80 g/m<sup>2</sup> lub podobny)
- odpinany kaptur
- wentylacyjne zamki błyskawiczne pod pachami

- kieszeń na piersi, 2 kieszenie na biodrach, 3 kieszenie wewnętrzne.

### **10. Bluza -R**

- bardzo ciepły i wytrzymały materiał NANUK 300 lub podobny z dzianinową stroną zewnętrzną i przypominającą filc stroną wewnętrzną

### **11. Fartuch roboczy damski -R**

Wykonany z bardzo trwałego materiału bawełniano-poliestrowego.

### **12. Obuwie profilaktyczne damskie -R**

Przeciwoślizgowe z pełnym profilem ortopedycznym, wyściółka i cholewka skórzana, możliwość regulacji tęgosci.

### **13. Spodnie -O**

Tkanina typu: BATEX 3000/3000 lub podobna, pas ze szlufkami na pasek i gumą na bokach, kieszenie klinowe z przodu, kieszenie wielofunkcyjne z obu stron, dwie kieszenie z patkami, możliwość regulacji obwodu w dolnej części nogawek oraz pasie, zapinane na zamek, wzmocniony materiał na kolanach.

## **Odzież ochronna i robocza dla pracowników fizycznych**

### **1. Ubranie robocze -R**

Bluza i spodnie wykonane z tkaniny elanobawełnianej w kolor. khaki. Kurtka z 4 kieszeniami zewnętrznymi zapinanymi na zatrzask, na podszewce ze stójką. Spodnie z 2 kieszeniami wewnętrznymi z przodu i jedną zewnętrzną z tyłu zapinaną na zatrzask

### **2. Obuwie robocze-R**

Posiada cechy ochronne przeznaczone do ochrony przed urazami, które mogą wystąpić w czasie wypadku w miejscach pracy. Przeznaczone jest do codziennego użytkowania tam gdzie nie jest wymagana ochrona palców stopy za pomocą podnosków.

Wymagania dotyczące obuwia zawodowego określa **PN-EN ISO 20347**. Obuwie takie często jest określane, jako obuwie robocze.

### **3. Koszula -R**

Długi rękaw, zapinana na guziki, jedna lub dwie kieszenie na piersiach, kolor ciemnozielony, oliwkowy, khaki lub inny maskujący

### **4. Czapka robocza-R**

Obwód regulowany paseczkiem z tyłu czapki, wykonane z bawełny posiadają sztywny daszek, wywietrzniki nadają się do wykonywania nadruków tak w części frontowej jak i z tyłu.

### **5. Rękawice robocze -R**

Rękawice ochronne powlekane, ocieplane spełniające normę EN ISO 388 i EN ISO 511. Ciepłe, dzięki петельkowej przędzy akrylowej (rękawice sprawdzą się zarówno w czasie pracy na zewnątrz i w zimnych pomieszczeniach takich jak magazyny.. Pięciopalcowe, wykonanych z tkaniny wodoszczelnej i oddychającej, ocieplonych, kolor zielony lub czarny.

## **6. Ubranie do koszenia trawy-R 7. Ubranie przeciwdeszczowe (kurtka + spodnie)-R**

Kurtka i spodnie z materiału „flexothane” lub podobne: do kurtki dopinana kamizelka, wodoszczelna, kaptur chowany w kołnierzu, dwie kieszenie zewnętrzne, zapinana na zamek błyskawiczny, kolor: zielony

## **8. Gumowce -O**

Ze wzmocnionej gumy, kolor zielony lub czarny

## **9. Kurtka ocieplana-R**

- Materiał główny: bardzo nieprzemakalny, wiatroszczelny i charakteryzujący się bardzo dobrą oddychalnością materiał TEXAPORE O2+ 2L lub podobny -

Wypełnienie: bardzo ciepła, niezwykle sprężysta sztuczna włóknina

- Kaptur, rękawy i boki: umiarkowanie ciepła, elastyczna sztuczna włóknina (MICROGUARD STRETCH, 80 g/m<sup>2</sup> lub podobny)

- odpinany kaptur

- wentylacyjne zamki błyskawiczne pod pachami

- kieszeń na piersi, 2 kieszenie na biodrach, 3 kieszenie wewnętrzne.

## **10. Spodnie ocieplane-R**

Tkanina typu: BATEX 3000/3000 lub podobna, możliwość regulacji obwodu w dolnej części nogawek oraz pasie, możliwość regulacji szelek, zapinane na zamek, wzmocniony materiał na kolanach.

## **11. Czapka ocieplana-R**

Czapka robocza uszatka z daszkiem wyposażona w odwijane nauszники, wykonana z tkaniny KLOPMAN IND 245g/m<sup>2</sup> lub podobnej o składzie 65% PES, 35% BAW, posiada sznurek do zapięcia pod szyją, szerokość obwodu regulowana wszytą z tyłu gumą, odwijane nauszники, zapewnia optymalną ochronę podczas pracy w zimowych warunkach

## **12. Rękawice ocieplane-R**

Rękawice ochronne ocieplane polarem.

- Część chwytana oraz kciuk z dodatkowym wzmocnieniem

- w nadgarstku na wierzchniej stronie zapięcie na pasek, umożliwiające lepsze dopasowanie rękawicy

- ściągacz zakończony troczkiem, co gwarantuje szczelność rękawicy

- sprawdzają się w trudnych warunkach pracy zimą

## **13. Buty ocieplane -O**

GORE-TEX lub podobne wykonane ze skóry gładkiej w kolorze ciemnobrązowym. Buty muszą posiadać ergonomiczną antypoślizgową podeszwę z systemem amortyzującym uderzenia. Wewnętrzna część butów wykończona skórzaną wyściółką. Buty powinny posiadać wymienną skórzaną wkładkę.

## **14. Okulary ochronne-O**

- małą wagą (tylko 80g).

- szybka wykonana z poliwęglanu pokryta powłoką w technologii SUPRAVISION

- wysoką trwałością na zadrapania (od zewnątrz) i niezaparowalnością (od wewnątrz). - chronią w 100 % przed promieniowaniem UV, uderzeniami ciał stałych ze średnią energią uderzenia (prędkość uderzenia do 120 m/s) kroplami cieczy szkodliwych, odpryskami płynnego metalu. **15. Buty robocze -R**

GORE-TEX lub podobne wykonane ze skóry gładkiej w kolorze ciemnobrązowym. Buty muszą posiadać ergonomiczną antypoślizgową podeszwę z systemem amortyzującym

uderzenia. Wewnętrzna część butów wykończona skórzaną wyściółką. Buty powinny posiadać wymienną skórzaną wkładkę.

#### **16. Kurtka przeciwdeszczowa-O**

- materiał: GORE-TEX Products with Paclite Technology 100% Polyester lub podobna
- wyprofilowany kaptur z trzypunktową regulacją
- PitZips - otwory wentylacyjne pod pachami
- krój Regular Fit - prosta konstrukcja, kurtka nie przylega ściśle do sylwetki
- system Angel-Wing Movement, zapewniający pełną swobodę ruchów
- 3 kieszenie: 2 boczne zapinane na zamki, 1 kieszeń na piersi z wodoodpornym suwakiem
- mankiety z regulacją na rzep
- osłona podbródka
- waga: ok. 425 g
- podklejone szwy, wodoodporne zamki

#### **17. Ochronniki słuchu-O**

- lekkości (204g) z średnim stopniem tłumienia

- składane ochronniki

- mocowany dwupunktowo pałak oparty na stali szlachetnej. Zapewniają optymalną ochronę i komfort użytkowania nawet przy długim noszeniu.

**Objaśnienia:**

**R-odzież robocza**

**O-odzież ochronna**