

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sortów mundurowych dla pracowników Służby Parku Karkonoskiego Parku Narodowego z siedzibą w Jeleniej Górze wykonanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie wzoru legitymacji służbowej i wzorów umundurowania pracowników Służby Parków Narodowych oraz oznak służbowych dla poszczególnych stanowisk (Dz. U. 2005 nr 89 poz.754) zestaw sortów składa się:

## **MUNDUR WYJŚCIOWY**

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

#### **Marynarka – szt. 13**

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

#### **Spodnie – szt. - 13**

**Opis ogólny:** 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. Tylne kieszka 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 atlasowym:**

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

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

### **Marynarka – szt. 8**

**Opis ogólny:** Marynarka jednorzędowa, zapinany 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 przyszyty jest guzik, 10 cm od dołu rękawa wykonana jest stębnówka. Podszewki z fałdą po środku. Na stojąco przyszyty wieszak z taśmy wieszakowej. Guziki mundurowe administracyjne z orłem w koronie.

### **Spódnica – szt. 5**

**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

#### **Podszewka 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. Tylne kieszeń z dwoma wypustkami zapinana na guzik.

## **3. Koszula biała męska – 21 szt.**

**Opis ogólny:** Koszula męska w kolorze białym z długim rękawem, z przodu zapinana na guziki. Kołnierz na odcinanej stojąco. 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 – 13 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

- mankiet 1 warstwa

- plisa 1 warstwa

**Nici**

- dobrane do koloru tkaniny

**Guziki**

- guziki w kolorze tkaniny zasadniczej – dwudziurkowe

**5. Krawat – 12 szt.**

**Opis ogólny:** Krawat w kolorze zielonym (wg zatwierdzonego 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

**6. Czapka – 8 szt.**

**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 kwatery czapki przy szwach wprawione są po dwa wietrzniki brązowe (oczka szewskie). Galon srebrny w górnej części otoku. Nad daszkiem umieszczony wizerunek orła (godło). 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

### **7. Kapelusz damski – 5 szt.**

#### **Opis ogólny:**

Model wykonany w 100 % z włosa króliczego. Powierzchnia filcu gładka. Kolor filcu ciemnozielony (wg zatwierdzonego 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

### **8. Kapelusz męski – 3 szt.**

**Opis ogólny:** Model wykonany w 100 % z włosa króliczego. Powierzchnia filcu gładka. Kolor filcu ciemnozielony (wg zatwierdzonego 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

### **9. Kurtka zimowa damska – 5 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 zatwierdzonego wzoru
- surowiec – 65 % wełna, 15 % kaszmir, 20 % nylon

#### **Podszewka wiskozowa o splocie atlasowym:**

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

### **10. Kurtka zimowa męska – 3 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. Wgórnych 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 atlasowym:**

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

### **11. Szalik – 9 szt.**

**Opis:** Wykonany z tkaniny łatwo wracającej do pierwotnego wyglądu po zgnieceniach 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 – 5 pary i męskie – 3 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 ściągami płaskim stębnowym na wywrotkę.
- Dopuszczalne jest sztukowanie elementów rękawiczek.

## **13. Półbuty do munduru wyjściowego, męskie – 4 pary**

**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.

## **14. Półbuty do munduru wyjściowego damskie - czótenka – 7 par**

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

## **MUNDUR POLOWY**

### **1. Koszula męska z długim rękawem – 38 szt.**

**Opis ogólny** Koszula męska w kolorze oliwkowo-zielonym z długim rękawem, z przodu zapinana na guziki. Kołnierz na odcinanej stojce. 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
- mankiet 1 warstwa
- patka 1 warstwa
- plisa 1 warstwa

#### **Nici**

- dobrane do koloru tkaniny

#### **Guziki**

- guziki w kolorze tkaniny zasadniczej – dwudziurkowe

### **2. Koszula męska z krótkim rękawem 3 szt.** **damska z krótkim rękawem -3 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 overlockowana. Na lewym i prawym przodzie naszyte kieszenie i patki zapinane na guziki. Rękawy krótkie, w dole imitacja mankiecika 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

### **3. Bluzka damska z długim rękawem 16 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

**4. Spodnie damskie - 6 szt., męskie -32 szt.**

**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. Tylne kieszenie z dwoma wypustkami zapinane na guzik.

**Opis techniczny****Tkanina zasadnicza:**

- kolor oliwkowo-zielony wg zatwierdzonego wzoru
- surowiec – bawełna

**5. Czapka zimowa damska 1szt., męska 3 szt.**

**Opis ogólny :** 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 ocieplenie, brzegi obszyte są lamówką. po wywinięciu łączone są ze sobą za pomocą rzepu. Wewnątrz czapki wszyta jest pikówka włókniny ocieplającej na poszewce wiskozowej.

**Opis techniczny****Tkanina zasadnicza:**

- kolor zielony wg zatwierdzonego wzoru
- surowiec – 100 % poliester + laminat
- laminat – wodoodporna membrana przepuszczająca parę wodną
- trwałość kolorów
- kurczliwość po praniu w 40 ° C w obu kierunkach
- wytrzymałość na rozciąganie w obu kierunkach
- wodoszczelność tkaniny zasadniczej
- opór przechodzenia pary wodnej

**Podszewka:**

- kolor wg zatwierdzonego wzoru
- surowiec – wiskoza 100 %
- trwałość kolorów w temp. 40 °C



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

- kolor wg zatwierdzonego wzoru
- surowiec – 100 % poliester
- rodzaj wykończenia – prawa strona baranizowana

### **6. Czapka letnia damska 1 szt., męska 3 szt.**

**Opis ogólny :** Czapka uszyta z pięciu elementów zszytych przestębnowanych szwem 1 mm. Czołowy element czapki usztywniony jest wkładem odzieżowym. Daszek czapki obszty tkaniną zasadniczą i połączony szwem centymetrowym z przednią częścią czapki. Po obwodzie czapka wzmocniona jest odszyciem z tkaniny zasadniczej. Z tyłu czapki wszyte jest zapięcie będące jednocześnie regulatorem obwodu.

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

#### **Tkanina zasadnicza:**

- kolor dominujący zielony
- surowiec – 63 % bawełna, 37 % elana
- trwałość kolorów
- kurczliwość po praniu w 40 ° C w obu kierunkach
- wytrzymałość na rozciąganie
- wykończenie specjalne – wodoodporne

### **7. Półbuty na grubej zelówce damskie - 6 par, męskie 3 pary**

**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 bukat 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

### **8. Buty zimowe brązowe damskie - 6 par, męskie 3 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

## **ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE MUNDUR SŁUŻB 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:
- DYREKTOR kpl 1
- ZASTĘPCA DYREKTORA kpl 2
- GŁÓWNY SPECJALISTA DS. UDOSTĘPNIANIA PARKU kpl. 2
- NADLEŚNICZY kpl. 2
- KONSERWATOR kpl 4
- ST. SPECJALISTA DS. UDOSTĘPNIANIA PARKU kpl. 5
- SPECJALISTA DS. OCHRONY PRZYRODY kpl. 2
- PODLEŚNICZY kpl. 3

### **Oznaki identyfikacyjne naszywki**





- haftowane na tkaninie ciemnozielonej, nici hafciarskie – białe
- kształt prostokąta o wymiarach 125 mm x 36 mm
- wysokość napisów 14 mm
- treść „**SŁUŻBA PARKU NARODOWEGO**” - w ilości **20 szt.** (wg. załącznika nr 4 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.**

*Wzór logo KPN:*

*Średnica naszywki logo parku wynosi 8 cm:*



	R:0; G:85; B:52
	R:0; G:146; B:63
	R:133; G:193; B:41
	R:255; G:245; B:0