

# **WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE**

Ubiór członka Korpusu Weteranów Walk o Niepodległość Rzeczypospolitej Polskiej

## 1. Opis ogólny umundurowania członka Korpusu Weteranów Walk o Niepodległość Rzeczypospolitej Polskiej

Elementami ubioru mundurowego członka Korpusu Weteranów Walk o Niepodległość Rzeczypospolitej Polskiej są:

- kurtka oficerska wz. 36 koloru khaki z patkami w kolorze granatowym z żółtymi wypustkami;
- spodnie wyjściowe albo spódnica koloru khaki;
- płaszcz oficerski wz. 36 koloru khaki z granatowo-żółtymi paskami na kołnierzu;
- czapka rogatywka z otokiem w kolorze granatowym (WTU Czapka rogatywka) lub furażerka wyjściowa dla kobiet (WTU Czapka furażerka);
- koszula koloru białego ze stójką;
- półbuty wyjściowe Wzór 916B/MON albo półbuty damskie dla kobiet Wzór 915A/MON;
- rękawiczki dziane koloru białego Wzór 543/MON;
- szalik zimowy koloru khaki Wzór 535/MON;
- rękawiczki zimowe koloru czarnego Wzór 964/MON;
- sznur galowy Wzór 801/MON, 802/MON, 803/MON, 804/MON;
- oznaki stopni.

## 2. Przeznaczenie

Ubiór mundurowy członka Korpusu Weteranów Walk o Niepodległość Rzeczypospolitej Polskiej wraz z oznakami posiadanymi stopni wojskowych nosi się podczas:

1. obchodów świąt państwowych, narodowych i wojskowych;
2. uroczystości patriotycznych, patriotyczno-religijnych i religijnych;
3. wygłaszania prelekcji dotyczących historii lub obronności państwa w jednostkach wojskowych, szkołach, zakładach pracy lub na forum organizacji społecznych;
4. spotkań autorskich związanych z własną twórczością nawiązującą do historii lub obronności państwa;
5. uroczystości rodzinnych.

## 3. Wymagania dotyczące rozwiązań modelowo – konstrukcyjnych wyrobów

### 3.1 Kurtka oficerska wz. 36 koloru khaki

#### **Kurtka oficerska wz. 36 koloru khaki (męska)**

Kurtka oficerska wz. 36 w kolorze khaki, jednorzędowa zapinana na siedem metalowych guzików historycznych (guziki przyszyte na prawej krawędzi przodu, dziurki odszyte na lewej krawędzi przodu) z kołnierzem na nie odcinanej stójce. Kołnierz w części stójki zapinany na dwie metalowe haftki. Przody kołnierza odszyte wyhaftowanymi patkami w kolorze granatowym z żółtymi wypustkami. Barki kurtki spadziste, opływowe, wyrównane wkładami barkowymi. Na barkach umieszczone są naramienniki, przesunięte lekko do przodu i wszyte w szew łączący krawędzie pach z kulą rękawa, zapinane na metalowe guziki historyczne. Na linii klatki piersiowej i po bokach kurtki, poniżej linii pasa, naszyte kieszenie z patkami. Patki kieszeni zapinane na metalowe guziki historyczne. Tył kurtki ze szwem pośrodku. Szwy boczne zakończone u dołu otwartymi rozporkami. Rękawy gładkie, ze szwem łokciowym, u dołu zakończone rozporkami. U dołu rękawa przy rozporku przyszyty jest metalowy guzik historyczny. Mankiet w rękawie imituje szew stębnowy wykonany w odległości 10 cm od dolnej krawędzi rękawa. Dół kurtki, rozporki i naramienniki bez szwu stębnowego. Kurtka od wewnątrz wykończona jedwabną podszewką w kolorze dopasowanym do tkaniny wierzchniej. W górnych częściach przodu wykonane kieszenie wewnętrzne z jedną szeroką wypustką z tkaniny zasadniczej. Lewa kieszeń wewnętrzna zapinana jest na zapinkę i guzik odzieżowy w kolorze khaki. Na prawym szwie barkowym przyszyty guzik odzieżowy w kolorze khaki do przypięcia sznura galowego.

#### **Kurtka oficerska wz. 36 koloru khaki (damska)**

Kurtka oficerska wz. 36 w kolorze khaki, jednorzędowa zapinana jest na siedem metalowych guzików historycznych (guziki przyszyte są na lewej krawędzi przodu, dziurki odszyte są na prawej krawędzi przodu) z kołnierzem na nie odcinanej stójce. Kołnierz w części stójki zapinany jest na dwie metalowe haftki. Przody kołnierza odszyte są wyhaftowanymi patkami w kolorze granatowym z żółtymi wypustkami. Ramiona kurtki spadziste, opływowe, wyrównane są wkładami barkowymi. Na szwach barkowych umieszczone są naramienniki, przesunięte lekko do przodu i wszyte w szew łączący krawędzie pach z kulą rękawa, zapinane na metalowe guziki historyczne. Na linii klatki piersiowej i po

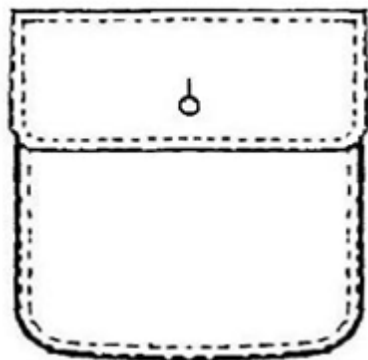
bokach kurtki, poniżej linii pasa, naszyte są kieszenie z patkami. Patki kieszeni zapinane są na metalowe guziki historyczne. Tył kurtki ze szwem pośrodku. Szwy boczne zakończone są u dołu otwartymi rozporkami. Rękawy gładkie, ze szwem łokciowym, u dołu zakończone są rozporkami. U dołu rękawa przy rozporku przyszyty jest metalowy guzik historyczny. Mankiet w rękawie imituje szew stębnowy wykonany w odległości 10 cm od dolnej krawędzi rękawa. Dół kurtki, rozporki i naramienniki bez szwu stębnowego. Kurtka od wewnątrz wykończona jest jedwabną podszewką w kolorze dopasowanym do tkaniny wierzchniej. W górnych częściach przodu wykonane są zaszewki piersiowe. Na prawym szwie barkowym przyszyty jest guzik odzieżowy w kolorze khaki do przypięcia sznura galowego.



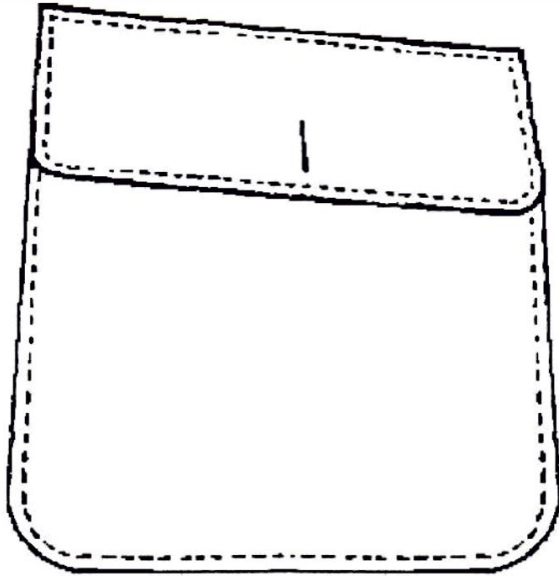
**Kurtka oficerska wz. 36 koloru khaki (męska)**



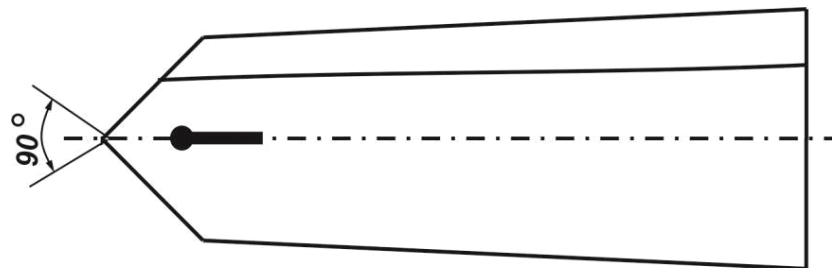
**Kurtka oficerska wz. 36 koloru khaki (damska)**



**Kieszon górną kurtki**



**Kieszon dolna kurtki**



**Naramiennik**

**Tabela wymiarów stałych i pomocniczych kurtki oficerskiej wz. 36**

Wymiary stałe i pomocnicze kurtki oficerskiej wz. 36 koloru khaki (męska i damska) przedstawiono w tablicy 1.

**Tablica 1**

Wymiary w centymetrach

Nazwa elementu	Wyszczególnienie wymiarów	Wartość	Dopuszczalne odchylenie ±
<b>Tył</b>	długość rozporka mierzona z wierzchu na linii szwu od dołu do zamocowania	10,0	0,5
	długość rozporka mierzona od strony podszewki od dołu do zamocowania	5,5	0,5
	szerokość założenia mierzona od krawędzi rozporka do podszewki	3,5	0,5
<b>Przód</b>	odległość od wszycia kołnierza do krawędzi przodu	3,0	0,3
	szerokość obłożenia u góry mierzona od przyszycia podszewki do krawędzi przodu	12,0	1,0
	szerokość obłożenia u dołu	6,0	0,5
<b>Dół</b>	odległość od wszycia podszewki od krawędzi dołu i	3,5	0,2
<b>Rękaw</b>	odległość stępnówki od dołu rękawa	10,0	0,5
	odległość od wszycia podszewki do dołu rękawa	3,0	0,3
	odległość guzika od bocznej krawędzi rozporka	2,5	0,3
	odległość guzika od dolnej krawędzi rozporka	5,0	0,3
<b>Naramiennik</b>	szerokość naramienników przy wszyciu w szew rękawa	5,0	0,3
	szerokość naramiennika przy ostrym końcu	3,5	0,3
	odległość od krawędzi naramiennika do szwu barkowego na przodzie przy wszyciu rękawa	3,5	0,3
	odległość tylnej krawędzi naramiennika do szwu barkowego przy wszyciu rękawa	1,5	0,3
	odległość od krawędzi dziurki do ostrego końca naramiennika	1,5	0,2
	długość dziurki	2,0	0,1
	dziurka umieszczona pośrodku szerokości naramiennika przy ostrym końcu	-	-
<b>Kieszon górna</b>	szerokość lamówki	0,7	0,1
	odległość od górnej krawędzi patki do górnej krawędzi kieszeni	2,0	0,2
<b>Kieszon boczna</b>	odległość kieszeni od zaszewki dołem	2,7	0,2
	odległość kieszeni od zaszewki górą	2,0	0,2
	odległość od dolnej krawędzi kurtki do dolnej krawędzi kieszeni	3,0	0,2
	szerokość lamówki	0,7	0,1
	odległość od górnej krawędzi patki do górnej krawędzi kieszeni	2,0	0,2
<b>Dziurki w patkach</b>	odległość od dolnej krawędzi patki do dziurki	1,5	0,1
	długość dziurki	2,0	0,1
	dziurka umieszczona pośrodku długości patki	-	-

Tablica 1 (ciąg dalszy)

Nazwa elementu	Wyszczególnienie wymiarów	Wartość	Dopuszczalne odchylenie ±
<b>Kołnierz</b>	szerokość stójki z nie wykładaną częścią kołnierza mierzona przez środek	3,5	0,2
	szerokość wykładanej części kołnierza z tyłu	4,5	0,2
	szerokość kołnierza z przodu mierzona przy krawędzi od miejsca załamania do ostrego końca	6,0	0,2
<b>Kieszeń wewnętrzna</b>	długość otworu	15,0	0,5
	głębokość kieszeni dla wzrostów: 157 ÷ 172 175 ÷ 190	17,0 18,0	0,5
	długość zapinki	3,0	0,3
	szerokość zapinki	2,0	0,2
	odległość otworu kieszeniowego od przyszycia podszewki do obłożenia	1,5	0,3
	wszywka firmowa naszyta pośrodku otworu kieszeniowego	-	0,2
<b>Wieszak</b>	długość wieszaka	7,0	0,5
	szerokość wieszaka	0,6	0,1
<b>Dziurki w przodzie</b>	odległość dziurek od krawędzi przodu	2,2	0,2
	długość dziurki	3,0	0,2
	odległość pierwszej dziurki od punktu wszycia kołnierza	2,7	0,2
	pozostałe dziurki rozmieścić w równych odległościach	-	
<b>Guziki w przodzie wg dziurek</b>	odległość guzików od krawędzi przodu	2,5	0,2

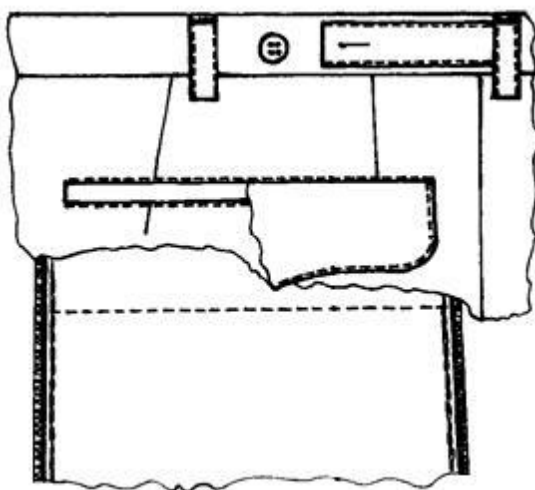
### 3.2 Spodnie wyjściowe i spódnica koloru khaki

#### 3.2.1 Spodnie wyjściowe koloru khaki

Spodnie długie biodrowe bez mankietów wykonane są z tkaniny w kolorze khaki. W odszytym rozporku spodni wszyty jest zamek błyskawiczny. Nogawki zwężone ku dołowi i uformowane odpowiednio do kształtu nóg. Szerokość nogawek u dołu uzależniona jest od wielkości. Szwy boczne, łączące przednie nogawki z tylnymi, nakładane i przestębnowane po przedniej nogawce. W przednich nogawkach wykonane są kieszenie boczne z wypustką. W prawej, tylnej nogawce wykonana jest kieszeń z wypustką i patką zapinaną na dziurkę i guzik odzieżowy koloru khaki. W pasek wszyto siedem podtrzymywaczy paska. Lewa strona paska przedłużona, zakończona dziurką. W przednich nogawkach wszyta jest kolanówka. Doły nogawek skośnie podniesione są ku przodowi. W doły nogawek wszyta jest taśma brzegowa. Na pasek spodni przyszyte są guziki odzieżowe do szelek. W pasie w przodzie wykonane są dwie zaszewki dopasowujące w tylnej cztery zaszewki. Nogawki spodni zaprasowane w kant.

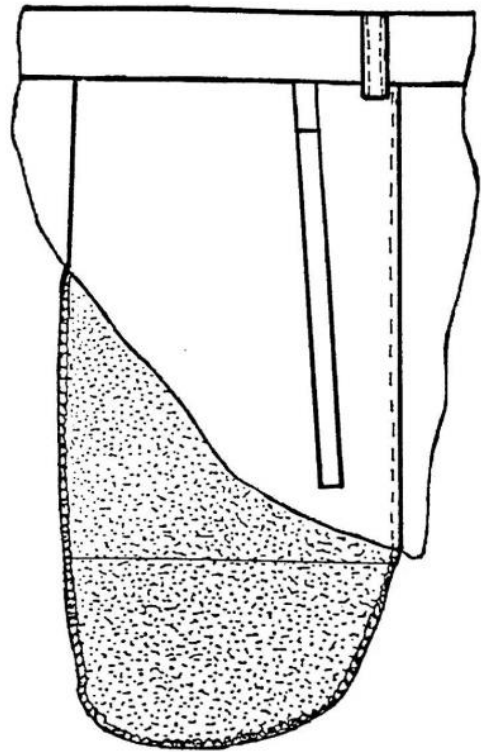


**Spodnie wyjściowe koloru khaki**

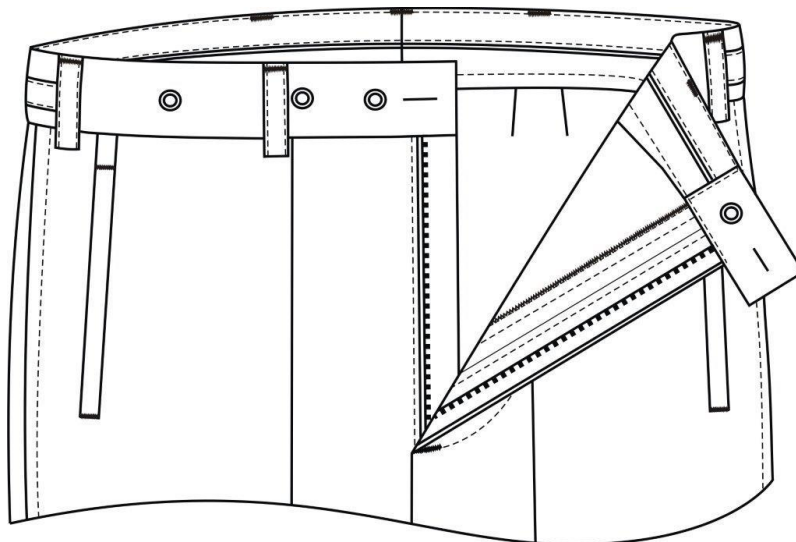


**Kieszeń tylna spodni**

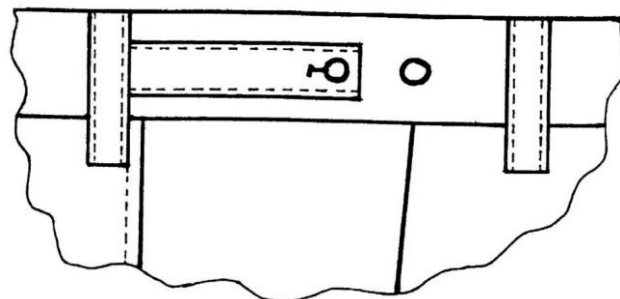




**Kieszenie boczne**



**Góra spodni**



### Regulator obwodu pasa

#### Tabela wymiarów stałych i pomocniczych

Wymiary stałe i pomocnicze spodni wyjściowych koloru khaki w tablicy 2.

Tablica 2

Wymiary w centymetrach

Nazwa elementu	Wyszczególnienie wymiarów	Wartość	Dopuszczalne odchylenie ±
Kieszeń boczna	długość otworu kieszeni bocznej dla obwodów klatki piersiowej: 88 92 ÷ 104 108 ÷ 120	15,0 16,0 17,0	0,2
	odległość kieszeni od wszycia paska dla obwodów klatki piersiowej: 88 92 ÷ 104 108 ÷ 120	4,0 3,0 2,0	0,2
	odległość kieszeni od szwu bocznego u dołu	3,0	0,2
	odległość kieszeni od szwu bocznego u góry	4,5	0,2
	szerokość wypustki	1,2	0,2

Tablica 2 (ciąg dalszy)

Wymiary w centymetrach

Nazwa elementu	Wyszczególnienie wymiarów	Wartość	Dopuszczalne odchylenie ±
Kieszeń boczna	długość kieszeni mierzona od wszycia paska do dolnej krawędzi worka kieszeniowego dla wzrostów: 157 ÷ 172 175 ÷ 182 185 ÷ 190	31,0 32,0 33,0	1,0
	szerokość worka kieszeni mierzona górami dla obwodów klatki piersiowej: 88 92 ÷ 96 100 ÷ 104 108 ÷ 120	15,5 16,0 17,0 17,5	1,0
	szerokość worka kieszeni mierzona dołem dla obwodów klatki piersiowej: 88 92 ÷ 96 100 ÷ 104 108 ÷ 120	21,0 21,5 22,5 23,0	0,5
	odległość kieszeni od szwu paska z tyłu	6,5	0,2
	odległość kieszeni od szwu paska z przodu	6,0	0,2
	odległość od szwu bocznego dla obwodów klatki piersiowej: 88 ÷ 100 104 ÷ 108 112 ÷ 120	3,0 3,5 4,0	0,2
Kieszeń tylna	długość otworu dla obwodów klatki piersiowej: 88 ÷ 96 100 ÷ 104 108 ÷ 120	15,0 15,5 16,0	0,2
	szerokość worka kieszeni mierzona u góry i u dołu dla obwodów klatki piersiowej: 88 ÷ 96 100 ÷ 104 108 ÷ 120	19,0 19,5 20,0	0,5
	głębokość kieszeni dla obwodów klatki piersiowej: 88 ÷ 96 100 ÷ 104 108 ÷ 120	17,0 18,0 19,0	0,5
	szerokość patki w końcach	3,5	0,5
	szerokość patki po środku	5,0	0,5
	długość dziurki	1,8	0,1
	odległość dziurki od krawędzi w przedłużaczu paska	1,5	0,2
	odległość stębnówki od lewej krawędzi rozporka	3,7	0,1
	długość przedłużacza paska	4,5	0,2

Tablica 2 (ciąg dalszy)

Wymiary w centymetrach

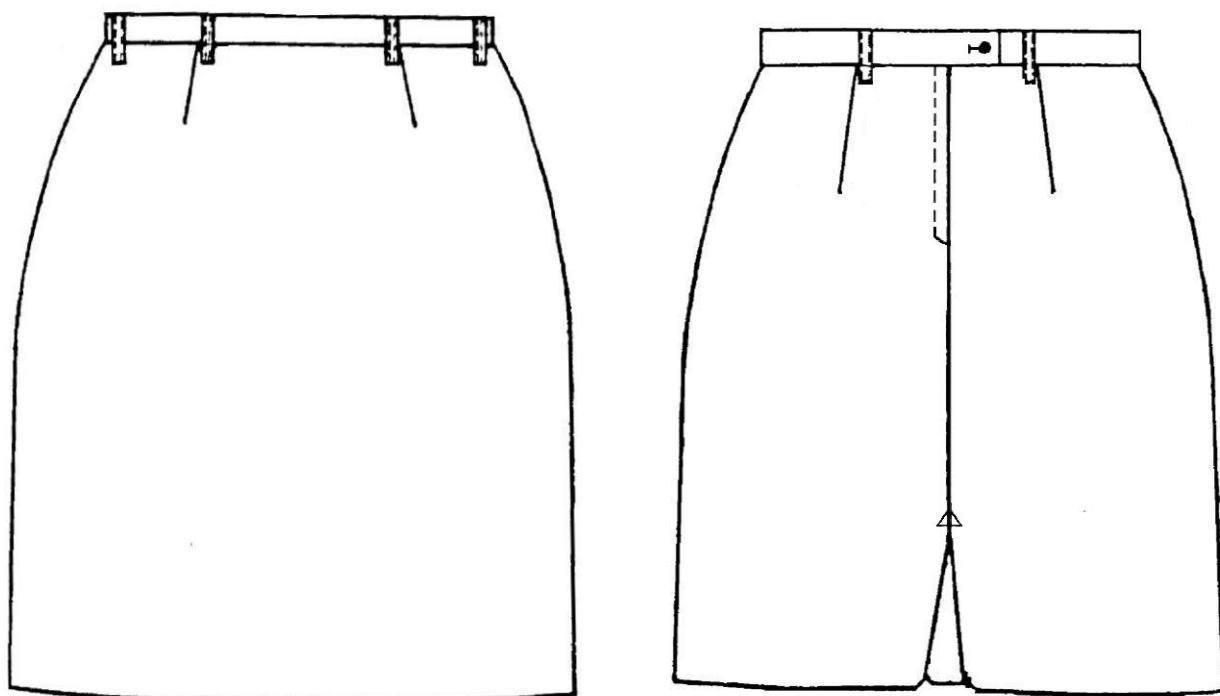
Nazwa elementu	Wyszczególnienie wymiarów	Wartość	Dopuszczalne odchylenie $\pm$
Kieszeń tylna	szerokość paska	3,5	0,1
	szerokość gurtu	5,0	0,2
	szerokość podtrzymywaczy	1,0	0,1
	długość podtrzymywaczy	5,5	0,2
Ściągacz	długość ściągacza	8,0	0,3
	szerokość ściągacza	2,2	0,1
Listewka prawa	szerokość listewki prawej	5,0	

### 3.2.2 Spódnica koloru khaki

Spódnica wykonana z tkaniny w kolorze khaki sięgająca do linii kolan, wszyta w pasek, zapinana na zamek błyskawiczny, oraz guziki dziurkę. Od wewnątrz wykończona podszewką wszytą w pasek. W tyle założona kontrafałda dołem luźna, górą zamocowana przeszyciem w kształcie trójkąta u podstawy zaryglowana. W szwie środka tyłu wszyty zamek błyskawiczny. Pasek spódnicy z sześcioma podtrzymywaczami paska. Na bokach spódnicy od strony wewnętrznej przy szwach bocznych wszyte cztery wieszaki wykonane z taśmy wieszakowej. Dół spódnicy podwinięty do wewnątrz i podszyty kryto.



Spódnica koloru khaki



**Przód i tył spódnicy**



**Zapięcie tyłu spódnicy**

### Tabela wymiarów stałych i pomocniczych

Wymiary stałe i pomocnicze spodnicy koloru khaki przedstawiono w tablicy 3.

**Tablica 3**

Wymiary w centymetrach

Nazwa elementu	Wyszczególnienie wymiarów	Wartość wymiarów	Dopuszczalne odchylenie ±
<b>Podtrzymywacze paska</b>	długość podtrzymywacza (wartość robocza)	5,0	0,2
	szerokość podtrzymywacza	1,0	0,2
<b>Pasek</b>	szerokość paska	3,0	0,5
	długość przedłużenia lewej części	2,5	0,2
<b>Zamek błyskawiczny</b>	długość otworu pod zamek błyskawiczny	18,0	0,5
	szerokość listewki pod zamek błyskawiczny (od stebnówki do krawędzi)	2,0	0,5
	szerokość stebnówki rozporka zamka błyskawicznego	1,2	0,5
<b>Dziurka w pasku</b>	odległość dziurki w lewej części paska od krawędzi paska	1,5	0,2
<b>Wieszaczek</b>	długość wieszaczka - (ciąć 21,0 cm)	9,5	0,2
<b>Podszewka spodnicy</b>	długość rozporka w dole podszewki - równa długości kontrafałdy	-	-
	długość rozporka w górze podszewki pod zamek	19,0	0,5
	podwinięcie dołu podszewki	1,5	0,5
	szerokość stebnówki dołu podszewki	1,0	0,5
	odległość dołu podszewki od dołu spodnicy	2,5	0,5
<b>Wierzch spodnicy</b>	podwinięcie dołu	2,5	0,5

### 3.3 Koszula biała męska i damska

#### Koszula biała męska

Koszula z długimi rękawami i stójką, zapinana z przodu na 7 guzików (dziurki na lewym przodzie, a guziki na prawym przodzie). W podkroj szyi wszyta stójka zapinana na jeden guzik. Tył z odcinającym karczkiem. Szwy barkowe skierowane na przód. Krawędź przodu prawego i lewego podwinięta do spodu. Rękaw z rozporkiem, odszytym pliską z zamocowaniem, wykończone mankietem zapinanym na guzik i dziurkę bieleżnianą lub na spinki. Dół koszuli zaokrąglony i obrębiony.

#### Koszula biała damska

Koszula z długimi rękawami i stójką, zapinana z przodu na 7 guzików na damską stronę (dziurki na prawym przodzie, a guziki na lewym przodzie). W podkroj szyi wszyta stójka zapinana na jeden guzik. Przody z zasewką piersiową biegnącą od szwu bocznego. Tył z odcinającym karczkiem. Szwy barkowe skierowane na przód. Krawędź przodu prawego i lewego podwinięta do spodu. Rękaw z rozporkiem, odszytym pliską z zamocowaniem, wykończone mankietem zapinanym na guzik i dziurkę bieleżnianą lub na spinki. Dół koszuli zaokrąglony i obrębiony.

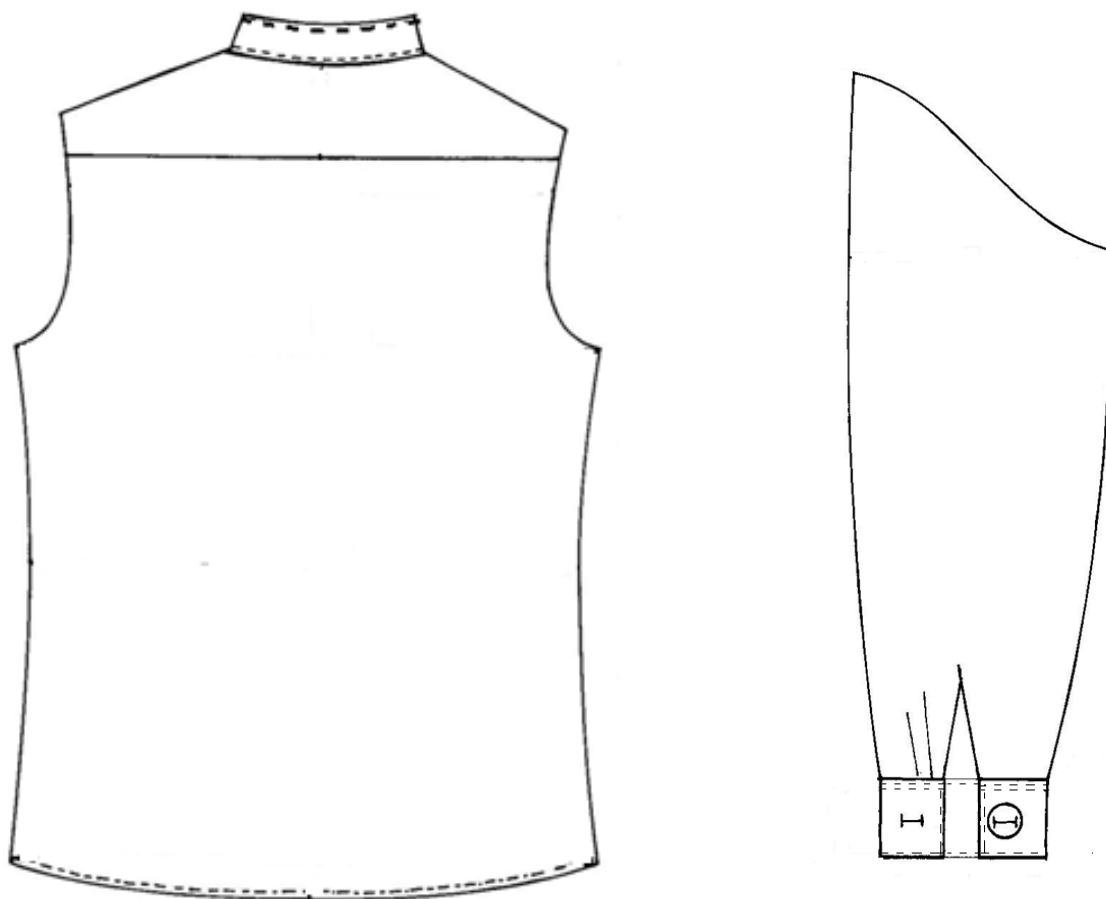


**Koszula męska**



**Koszula damska**





Tył i rękaw koszuli

**Tabela wymiarów stałych i pomocniczych**

Wymiary stałe i pomocnicze dla koszuli damskiej i męskiej przedstawiono w tablicy 4.

**Tablica 4**

Wymiary w centymetrach

Lp.	Nazwa elementów	Wyszczególnienie	Wymiar	Tolerancja
1	Przody	szerokość podwinięcia krawędzi przodu lewego i prawego	3,0	0,2
		szerokość zachodzenia przodów prawego na lewy ( dla koszuli damskiej ) lub lewego na prawy (dla koszuli męskiej)	3,0	0,2
2 <sup>1</sup>	długość zaszewki	13,0	3,0	0,1
	odległość zaszewki od wszycia rękawa	4,0	7,0	0,2

<sup>1</sup>Wymiar dotyczy tylko koszuli damskiej

Tablica 4 (ciąg dalszy)

Lp.	Nazwa elementów	Wyszczególnienie	Wymiar	Tolerancja
5	Dziurki	odległość od wszycia stójki do środka pierwszej dziurki	6,0	0,2
		odległość między dziurkami	10,0	0,5
		odległość dziurek od pionowej krawędzi przodu	1,5	0,2
		odległość dziurek od pionowej krawędzi mankietu	1,0	0,2
6	Guziki	odległość między guzikami	Wg dziurek w przodzie	-

Dopuszcza się odchylenie od wymiaru szerokości podwinięcia krawędzi przodu prawego i lewego (punkt 1a) na  $-0,3 \text{ cm} + 1,0 \text{ cm}$ .

### 3.4 Płaszcz oficerski wz.36 koloru khaki z granatowo-żółtymi paskami na kołnierzu

#### Płaszcz oficerski wz.36 męski.

Płaszcz jednorzędowy z kołnierzem na nie odcinanej stójce, zapinany z przodu na sześć guzików metalowych z godłem (guziki przyszyte na prawej krawędzi przodu, dziurki odszyte na lewej krawędzi przodu). Kołnierz w części stójki zapinany na haftkę. W przodach kołnierza (w narożnikach) naszyta taśma rypsowa w kolorze żółto-granatowym. Na bokach płaszcza wykonane są dwie skośne kieszenie z listewkami. Płaszcz dopasowany do sylwetki dwiema pionowymi zaszewkami znajdującymi się w przodach. Na ramionach płaszcza nieco ku przodowi są umieszczone naramienniki wszywane razem z kulą rękawów. Ostre końce naramienników zapięte są na dziurkę i mały guzik metalowy z godłem przyszyty do szwu ramieniowego przy kołnierzu.

Tył płaszcza ze szwem pośrodku. W dolnym odcinku szwu środkowego wykonany jest rozporek, zamocowany skośną stebnówką. W talii, w szwy boczne, wszyty dwuczęściowy pasek zapinany na dziurki i duże guziki metalowe z godłem. W talii tyłu, między szwem środkowym a szwami bocznymi, umieszczone są fałdki. Rękawy dwuczęściowe wszywane, u dołu z mankietem. W mankiecie lewego rękawa wykonana jest kieszeń. Dół wierzchu płaszcza podwinięty i przestębnowany maszyną jednoigłową. Dół podszewki obrębiony i na szwach bocznych przymocowany do wierzchu dwoma podtrzymywaczami. Pośrodku szyjki pleców w szew kołnierza jest wszyty wieszak. Płaszcz nieocieplony od wewnątrz wykończony jest podszewką.

#### Płaszcz oficerski wz. 36 damski.

Płaszcz jednorzędowy z kołnierzem na nie odcinanej stójce, zapinany z przodu na sześć guzików metalowych z godłem (guziki przyszyte na lewej krawędzi przodu, dziurki odszyte na prawej krawędzi przodu). Kołnierz w części stójki zapinany na haftkę. W przodach kołnierza (w narożnikach) naszyta taśma rypsowa w kolorze żółto-granatowym. Na bokach płaszcza wykonane są dwie skośne kieszenie z listewkami. Płaszcz dopasowany do sylwetki dwiema zaszewkami pionowymi oraz dwiema zaszewkami piersiowymi o długości 12,5 cm. Na ramionach płaszcza nieco ku przodowi są umieszczone naramienniki wszywane razem z kulą rękawów. Ostre końce naramienników zapięte są na dziurkę i mały guzik metalowy z godłem przyszyty do szwów ramieniowych przy kołnierzu.

W talii tyłu, między szwem środkowym a szwami bocznymi, umieszczone są fałdki. Rękawy dwuczęściowe wszywane, u dołu z mankietem. W mankiecie lewego rękawa wykonana jest kieszeń. Dół wierzchu płaszcza podwinięty i przestębnowany maszyną jednoigłową. Dół podszewki obrębiony i na szwach bocznych przymocowany do wierzchu dwoma podtrzymywaczami. Pośrodku szyjki pleców w szew kołnierza jest wszyty wieszak. Płaszcz nieocieplony od wewnątrz wykończony jest podszewką.



**Przód płaszcza oficerskiego męskiego wz. 36**

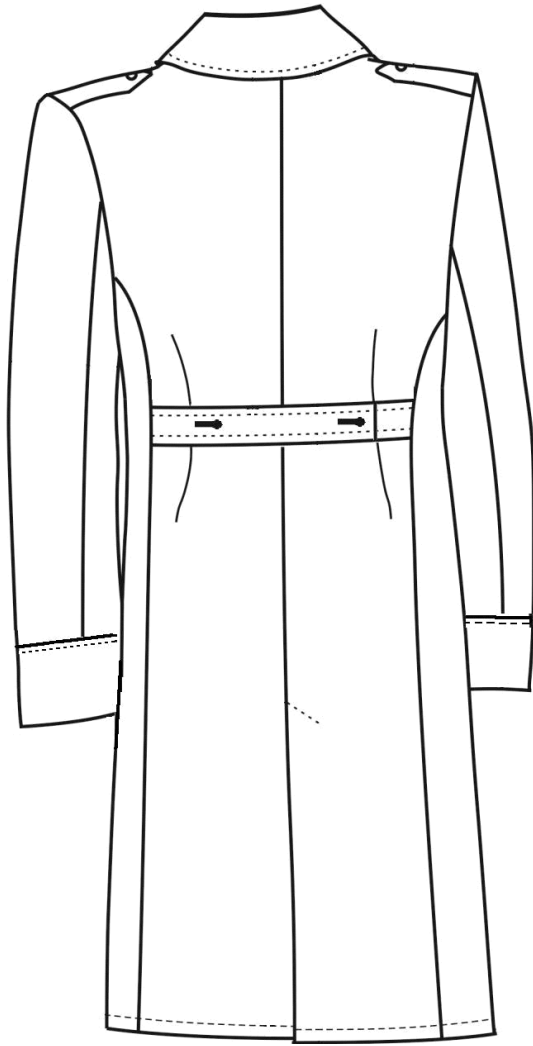


**Przód płaszcza damskiego**

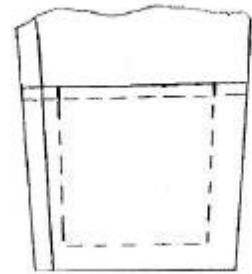


**Tył płaszcza męskiego i damskiego**

Płaszcz oficerski zarówno damski jak i męski nosi się tak, aby odległość od podłoża do dolnej krawędzi płaszcza wynosiła, w zależności od wzrostu: 420-520 mm. Natomiast rękawy płaszcza powinny zakrywać rękawy kurtki, jednak nie mogą być dłuższe niż do nasady kciuka przy opuszczonej ręce.



**Tył płaszcza**



**Kieszeń w mankiecie rękawa**



**Kołnierz ze stójką**



**Kieszeń boczna przodu**

### Tabela wymiarów stałych i pomocniczych

Wymiary stałe i pomocnicze dla płaszcza damskiego i męskiego wz. 36 przedstawiono w tablicy 5.

**Tablica 5**

Wymiary w centymetrach

Wyszczególnienie wymiarów	Wymiar	Dopuszczalne odchylenie ±
<b>Tył</b>		
Szerokość paska tyłu	7,0	0,2
<b>Przody</b>		
Odległość od wszycia kołnierza do krawędzi przodu dla obwodu klatki piersiowej:		
88 ÷ 96	4,0	0,2
100 ÷ 108	4,5	
112 ÷ 120	5,0	
Szerokość obłożenia przodu górą w linii prostej od krawędzi przodu do przyszycia podszewki dla obwodu klatki piersiowej:		
88 ÷ 96	13,5	0,2
100 ÷ 108	14,0	
112 ÷ 120	14,5	
Szerokość obłożenia dołem	8,0	0,2
Odległość stebnówki od krawędzi dołu płaszcza	2,5	0,2
Długość podtrzymywacza podszewki	10,0	0,5
Szerokość podtrzymywacza podszewki	0,7	0,2
<b>Dół płaszcza</b>		
Odległość podszewki od krawędzi dołu do wszycia podszewki	3,5	0,2
<b>Kołnierz</b>		
Szerokość stójki z tyłu od załamania do wszycia	4,0	0,2
Cała szerokość podkołnierza z tyłu	11,0	0,2
Szerokość kołnierza z przodu mierzona przy krawędzi, od miejsca załamania do ostrego końca	10,0	0,2
Długość wieszaka	8,0	0,2
Szerokość wieszaka	0,8	
Haftka w połowie szerokości stójki	-	-
<b>Rękawy</b>		
Odległość od wszycia podszewki do krawędzi dołu mankietów.	4,5	0,2
<b>Naramienniki</b>		
Szerokość przy ostrym końcu	4,0	0,2
Szerokość przy wszyciu	6,0	
Odległość od linii szwu barkowego do krawędzi naramiennika mierzona przy linii wszycia rękawa na przodzie	4,0	

Tablica 5 (ciąg dalszy)

Wymiary w centymetrach

Wyszczególnienie wymiarów	Wymiar	Dopuszczalne odchylenie ±
<b>Kieszenie boczne</b>		
Długość listewki na linii wszycia dla obwodu klatki piersiowej:	88 ÷ 96 100 ÷ 108 112 ÷ 120	19,0 19,5 20,0
Szerokość listewki dla obwodu klatki piersiowej:	88 ÷ 96 100 ÷ 108 112 ÷ 120	5,0 5,5 6,0
Głębokość worka kieszeniowego dla obwodu klatki piersiowej:	88 ÷ 96 100 ÷ 120	22,0 23,0
<b>Kieszon w mankiecie</b>		
Długość otworu dla obwodu klatki piersiowej:	88 ÷ 96 100 ÷ 120	14,0 15,0
Głębokość kieszeni od górnej krawędzi mankietu		15,0
Odległość otworu od szwu przedniego		0,5
<b>Dziurki</b>		
Odległość pierwszej dziurki od krawędzi lewej części spięcia (pasek)		2,0
Odległość pierwszej dziurki od wszycia kołnierza		4,0
Pozostałe dziurki rozmieścić w równych odległościach		-
Odległość dziurek od krawędzi przodu		2,5
Długość dziurek w przodach i spięciu tyłu		3,5
Odległość dziurek od ostrych końców naramienników		1,5
Długość dziurek w naramiennikach		2,0
<b>Guziki</b>		
Odległość pierwszego guzika od krawędzi prawej części spięcia (pasek)		2,5
Odległość od krawędzi przodu do miejsca przyszywania guzików		4,0
Na barkach wg układania się naramienników i wg dziurek		-





#### 4. Wymagania materiałowo-techniczne wyrobów

##### 4.1 Wykaz zastosowanych materiałów, klasyfikacja szwów oraz zestawienie elementów składowych dla kurtki oficerskiej wz. 36, spodni i spodnicy.

Zestawienie podstawowych materiałów zasadniczych i dodatków przedstawiono w tablicy 6.

**Tablica 6**

Lp.	Nazwa materiału	Typ, rodzaj, charakterystyka materiału	Oznaczenia i wymagania wg
1	Gabardyna mundurowa	tkanina zasadnicza artykuł W-0119/E55/226 w kolorze khaki	wg Załącznika 1
2	Podszewki	tkanina wiskozowa w kolorze tkaniny zasadniczej o splocie atlasowym artykuł typu J 8324 tkanina z jedwabiu wiskozowego o splocie płóciennym artykuł typu J 7936 w kolorze tkaniny zasadniczej dzianina poliamidowa w kolorze tkaniny zasadniczej artykuł typu 6275/AN/165"	wg specyfikacji producenta
3	Włókniny	artykuł typu 45532/150/10L996	-
4		artykuł typu 44051/90/YL	-
5		artykuł typu R 311 N 70	-
6		taśma perforowana z klejem o szerokości 5 cm (wzmocnienie paska spodni wierzch)	-
7	Watolina	artykuł typu 9405/Cs30/119	-
8	Nici odzieżowe	nici rdzeniowe poliestrowo-poliestrowe, o masie liniowej 45±5 tex i minimalnej sile zrywającej 17 N, w kolorze tkaniny zasadniczej,	PN-EN-12590:2002 PN-ISO-1139:1998
9		nici z włókien poliestrowych odcinkowych o masie liniowej 30±3 tex i minimalnej sile zrywającej 8,2 N, w kolorze tkaniny zasadniczej, do przesyć overlockiem	
10	Taśmy konfekcyjne	taśma lica o szerokości 6 mm w kolorze tkaniny zasadniczej	-
11		taśma wieszakowa o szerokości 6 mm w kolorze tkaniny zasadniczej	
12		taśma brzegowa do dołu spodni o szerokości 17 mm w kolorze tkaniny zasadniczej	
13		gurt szerokość 5 cm (spód paska)	-
13	Wkłady barkowe	trójwarstwowe wkłady przesywane (1 para)	-
14	Filc	filc w kolorze niebieskim do haftu kołnierza	
15		filc w kolorze żółtym do haftu kołnierza	
16	Guziki historyczne	metalowe guziki o średnicy 22 mm (przyszyte w przodzie i w rękawach)	
17		metalowe guziki o średnicy 16 mm (przyszyte w kieszeniach i naramiennikach)	
18	Guziki odzieżowe	poliestrowe guziki czterootworowe w kolorze tkaniny zasadniczej o średnicy 15 mm	-
19	Haftki	metalowa haftka rozmiar 13/12 mm	 <div>13 + 12 mm</div>

Tablica 6 (ciąg dalszy)

Lp.	Nazwa materiału	Typ, rodzaj, charakterystyka materiału	Oznaczenia i wymagania wg
20	Zamki błyskawiczne	tworzywowy, jednostronnie nierozdzielny, jednosuwakowy zamek błyskawiczny o długości 17 cm, w kolorze tkaniny zasadniczej (spódnica i spodnie)	-
21	Wieszak	wieszak odzieżowy profilowany z poprzeczką i z metalowym uchwytem	-
22	Spinki	spinki mocujące przewieszane spodnie	-
23	Wszywki informacyjne	wszywki firmowe	rozdziału 5 WTU
24		wszywki z oznaczeniem wielkości wyrobu	
25		wszywki z oznaczeniem sposobu konserwacji	
26	Etykiety	etykiety jednostkowe	
27		etykieta na worek foliowy	
28	Worek	worek foliowy o wymiarach 60 cm × 90 cm	-
29	Plomba	sztyft plastikowy do etykiety	-

### Rodzaje szwów i ściegów maszynowych

Podstawowe rodzaje szwów wg PN-P-84501:1983 Szwy. Klasyfikacja i oznaczenia oraz ściegów wg PN-P-84502:1983 Ściegi. Klasyfikacja i oznaczenia przedstawiono w tablicy 2.

Wymagane gęstości ściegów:

- stębnowych; 40 ÷ 50 ściegów / 1dm,
- dziurek odzieżowych; 120 ÷ 140 ściegów / 1dm,
- overlockowych 3-nitkowych; 30 ÷ 40 ściegów / 1dm,
- podszywarki; 25 ÷ 30 ściegów / 1dm,
- overlockowych 5-nitkowych; 40 ÷ 50 ściegów / 1dm.

Szwy przy rozpoczęciu i zakończeniu zamocować celem zabezpieczenia przed pruciem.

Ilość wymaganych przeszyci ryglowych w spodniach:

- kieszenie boczne - 4,
- kieszeń tylna - 2,
- zamocowanie rozporka - 1,
- zamocowanie podtrzymywaczy - 14.

Ilość wymaganych przeszyci ryglowych w spódnicy:

- podtrzymywacze - 12;
- zamocowanie górnej krawędzi kontrafaldy - 1;
- zamocowanie wszycia zamka - 1.

Dopuszcza się wykonanie maszyną szyjącą ściegiem łańcuszkowym dwunitkowym niżej podanych szwów:

- zaszewki piersiowej,
- boczków z przodami,
- szwu przedniego i łokciowego rękawa,
- szwu środka tyłu kurtki,
- szwów wewnętrznych nogawek spodni.

Dziurki w spodniach i spodnicy wykonać na dziurkarce z rygłem zbieżnym. Dziurki w kurtce zakończone rygłem maszynowym.

### Zestawienie elementów składowych

Zestawienie elementów składowych kurtki przedstawiono w tablicy 7.

**Tablica 7**

Rodzaj materiału	Lp.	Wyszczególnienie elementów	Ilość elementów
Tkanina zasadnicza	1	Tył	2
	2	Przód	2
	3	Boczek przodu	2
	4	Obłożenie przodu	2
	5	Wierzchnia część rękawa	2
	6	Spodnia część rękawa	2
	7	Nakładka kieszeni górnej	2
	8	Nakładka kieszeni bocznej	2
	9	Patka kieszeni górnej	2
	10	Patka kieszeni bocznej	2
	11	Kołnierz z nieodcinaną stójką	2
	12	Naramiennik	2
	Razem		24
Podszewka jedwabna artykuł typu J 8324	1	Tył	2
	2	Przód – góra przodu	2
	3	Dół przodu z boczkiem	2
	4	Wierzchnia część rękawa	2
	5	Spodnia część rękawa	2
	6	Lamówka kieszeni górnej	2
	7	Lamówka kieszeni bocznej	2
	8	Zapinka kieszeni wewnętrznej	1
	9	Wkładka do dołu rękawa	2
	10	Patka kieszeni górnej	2
	11	Patka kieszeni bocznej	2
	Razem		23
Dzianina podszewkowa artykuł typu 6275/AN/165	1	Worek kieszeni wewnętrznej	2
	Razem		2

Tablica 7 (ciąg dalszy)

Rodzaj materiału	Lp.	Wyszczególnienie elementów	Ilość elementów
Wkład odzieżowy artykuł typu 45532/150/10L996	1	Wkład przodu	2
	2	Wkład tyłu	2
	3	Wkład obłożenia przodu	2
	4	Wkład wypustki kieszeni wewnętrznej	2
	5	Wkład wierzchniej patki	4
	6	Wkład naramiennika	2
	7	Wkład kołnierza ze stójką - wierzch	1
	8	Wkład boczku	2
	9	Wzmocnienie dołu rękawów	4
			<b>21</b>
Wkład odzieżowy artykuł typu 44051/90/YL	1	Wzmocnienie górnej części przodów	2
	2	Wzmocnienie kołnierza ze stójką - spód	1
	3	Wkład dołu tyłu	2
	4	Wkład rozporka boczku	2
		<b>Razem</b>	<b>7</b>
Watolina artykuł typu 9405/Cs30/119	1	Wypełnienie kuli rękawa	2
		<b>Razem</b>	<b>2</b>

Dopuszcza się wykonanie przodu podszewki w formie trzyczęściowej: góra przodu, dół przodu i boczek przodu.

Zestawienie elementów składowych spodni przedstawiono w tablicy 8.

Tablica 8

Rodzaj materiału	Lp.	Wyszczególnienie elementów	Ilość elementów
Tkanina zasadnicza	1	Przednia część nogawki	2
	2	Tylna część nogawki	2
	3	Lewa część paska	1
	4	Prawa część paska	1
	5	Podtrzymywacz paska	7
	6	Ściągacz paska	2
	7	Listewka prawa i lewa	2
	8	Podkład kieszeni bocznej	2
	9	Wypustka kieszeni bocznej	2
	10	Patka kieszeni tylnej	1
	11	Podkład kieszeni tylnej	1
	12	Wypustka kieszeni tylnej	1
	13	Przedłużacz paska	1
		<b>Razem</b>	<b>25</b>

Tablica 8 (ciąg dalszy)

Rodzaj materiału	Lp.	Wyszczególnienie elementów	Ilość elementów
Podszewka jedwabna artykuł typu J 8324	1	Patka kieszeni tylnej	1
	2	Listewka	1
	3	Wkładka w dół spodni	2
	Razem		4
Podszewka dzianinowa artykuł typu 6275/AN/165	1	Worek kieszeni bocznej	4
	2	Worek kieszeni tylnej	2
	3	Pasek - gurt	1
	4	Listewka prawa	1
	5	Siodełko	1
	Razem		9
Tkanina podszewkowa artykuł typu J 7936	1	Nogawka przednia	2
	Razem		2
Włóknina perforowana z klejem	1	Wkład lewej części paska	1
	2	Wkład prawej części paska	1
	Razem		2
Wkład odzieżowy artykuł typu 45532/150/10L996	1	Pasek - gurt	2
	2	Wkład plisy prawej i lewej rozporka	2
		Wkład listewki kieszeni przodu	2
		Wkład patki kieszeni tyłu - wierzch	1
	Razem		7
Włóknina artykuł typu R 311 N 70	1	Odszycie prawej i lewej plisy rozporka	2
	Razem		2

Zestawienie elementów składowych spódnicy przedstawiono w tablicy 9.

Tablica 9

Rodzaj materiału	Lp.	Wyszczególnienie elementów	Ilość elementów
Tkanina zasadnicza	1	Przód	1
	2	Tył	2
	3	Pasek	2
	4	Odszycie kontrafałdy	1
	5	Podtrzymywacz paska	6
	6	Listewka pod zamek błyskawiczny	1
	Razem		13
Podszewka jedwabna artykuł typu J 2365	1	Przód	1
	2	Tył	2
	Razem		4
Włóknina artykuł typu R 311 N 70	1	Pasek	1
	2	Listewka pod zamek	1
	Razem		2

Tablica 9 (ciąg dalszy)

Rodzaj materiału	Lp.	Wyszczególnienie elementów	Ilość elementów
Taśma wieszakowa	1	Wieszak	4
	Razem		4

#### 4.2 Wykaz zastosowanych materiałów, klasyfikacja szwów oraz zestawienie elementów składowych dla koszuli białej damskiej i męskiej.

Zestawienie podstawowych materiałów zasadniczych i dodatków przedstawiono w tablicy 10.

Tablica 10

Lp.	Nazwa materiału	Typ, rodzaj, charakterystyka materiału	Wymagania wg
1.	Tkanina zasadnicza	artykuł typu Hetman w kolorze białym	wg załącznika 1
2.	Wkład odzieżowy	tkany wkład odzieżowy z klejem typu artykuł 45706 / FOL 38	wg specyfikacji producenta
3.	Wkład odzieżowy	tkany wkład odzieżowy z klejem typu artykuł 45710 / FOYL 38	
4.	Nici odzieżowe	nici z włókien poliestrowych odcinkowych o masie liniowej $24 \pm 5$ tex i minimalnej sile zrywającej 6 N w kolorze tkaniny zasadniczej	PN-EN-12590:2002 PN-ISO-1139:1998
5.	Guziki odzieżowe	poliestrowe dwuotworowe w kolorze białym o średnicy 13 mm	wg specyfikacji producenta
6.	Wszywki informacyjne	wszywka firmowa	rozdziału 5 WTU
		wszywka z oznaczeniem wielkości	
		wszywka z przepisem konserwacji	

#### Rodzaje szwów i ściegów maszynowych

Wymagane gęstości ściegów:

- stebnowych;  $35 \div 40$  ściegów / 1 dm,
- overlockowych;  $50 \div 60$  ściegów / 1 dm,
- dziurki bieliżniane;  $100 \div 120$  ściegów / 1 dm.

Wszystkie szwy stebnowe na początku i końcu zamocować celem zabezpieczenia przed pruciem.

#### Zestawienie elementów składowych

Zestawienie elementów składowych koszuli męskiej i damskiej przedstawiono w tablicy 11.

Tablica 11

Rodzaj materiału	Lp.	Wyszczególnienie elementów	Ilość elementów
Tkanina zasadnicza	1	przód	2
	2	tył	1
	3	karczek	2
	4	rękaw	2
	5	stójka	2
	6	mankiet	2
	7	łamówka rozporka rękawa	2
	Razem		13

Tablica 11 (ciąg dalszy)

Rodzaj materiału	Lp.	Wyszczególnienie elementów	Ilość elementów
Wkład odzieżowy artykuł typu 45706 / FOL 38	1	wkład stójki	1
	2	wkład mankietu	2
	Razem		3
Wkład odzieżowy artykuł typu 45710 / FOYL 38	1	wkład stójki	1
	2	wkład mankietu	2
	Razem		3



#### 4.3 Wykaz zastosowanych materiałów, klasyfikacja szwów oraz zestawienie elementów składowych dla płaszcza oficerskiego wz 36 damski i męski.

Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków dla płaszczy przedstawiono w tablicy 12

Tablica 12

Lp.	Nazwa materiału	Typ, rodzaj, charakterystyka materiału	Oznaczenia i wymagania wg
1	Tkanina płaszczoza	artykuł W - 3119/143 w kolorze khaki	wg Załącznika nr 1
2	Tkanina podszewkowa	tkanina wiskozowa o splocie ałsowym art. typu J 8324 w kolorze tkaniny zasadniczej	specyfikacji producenta
3	Dzianina podszewkowa	dzianina poliamidowa art. typu 6275/AN/165 w kolorze tkaniny zasadniczej	
4	Watolina	artykuł typu 9405/Cs30/119 w kolorze szarym	
5	Wkłady barkowe	trójwarstwowe wkłady przesywane	
6	Nici odzieżowe	nici z włókien poliestrowych odcinkowych o masie liniowej 30±3 tex i minimalnej sile zrywającej 8,2 N, w kolorze tkaniny zasadniczej, do przesyć overlockiem	PN-EN-12590:2002 PN-ISO-1139:1998
7		nici rdzeniowe poliestrowo-poliestrowe, o masie liniowej 45±5 tex i minimalnej sile zrywającej 17 N, w kolorze tkaniny zasadniczej	
8		nici rdzeniowe poliestrowo-poliestrowe, o masie liniowej 90±10 tex i minimalnej sile zrywającej 36,2 N, w kolorze tkaniny zasadniczej	
9	Taśmy konfekcyjne	taśma lica o szerokości 6 mm w kolorze khaki lub szarym	specyfikacji technicznej producenta
10		taśma rypsowa w kolorze żółto-granatowym	
11		taśma wieszakowa o szerokości 6 mm w kolorze khaki	
12	Wkłady odzieżowe	tkanina z klejem poliamidowym (podziałka naniesienia 11 mesh) artykuł typu 44117/90/YL12 z wykończeniem przeciwkurczliwym i apreturą usztywniającą, w kolorze naturalnym, o szerokości 90 cm, bawełna 41%, poliester 32%, wiskoza 27% i masie powierzchniowej 259 g/m <sup>2</sup> ± 20 g/m <sup>2</sup>	specyfikacji technicznej producenta
13		tkanina z klejem poliamidowym (podziałka naniesienia 13 mesh) artykuł typu 45001/90/XL12 z wykończeniem przeciwkurczliwym i poprzez drapanie, bawełna 53%, poliamid 41% wiskoza 6%, w kolorze naturalnym, o szerokości 90 cm i masie powierzchniowej 110 g/m <sup>2</sup> ± 9 g/m <sup>2</sup>	

Tablica 12 (ciąg dalszy)

Lp.	Nazwa materiału	Typ, rodzaj, charakterystyka materiału	Oznaczenia i wymagania wg
14	Guziki mundurowe z godłem	metalowe guziki historyczne w kolorze khaki o średnicy 25 mm	
15		metalowe guziki historyczne z orłem w kolorze khaki o średnicy 16 mm	
16	Haftka metalowa	haftka wymiar 18/16 mm	
17	Etykiety	etykieta jednostkowa	rozdziału 5 WTU
18		etykieta na opakowanie, na worek foliowy	
19	Wieszak	wieszak odzieżowy profilowany z metalowym uchwytem	specyfikacji technicznej producenta
20	Worek	worek foliowy o wymiarach 60 cm × 150 cm	
21	Wszywki	wszywka firmowa	rozdziału 5 WTU
22		wszywka informacyjne o sposobie konserwacji płaszcza	
23		wszywka z oznaczeniem wielkości wyrobu	
24	Plomba	szyft plastikowy	-

**Rodzaje szwów i ściegów**

Wymagane gęstości ściegów:

stębnowych; 40 ÷ 45 ściegów / 1dm,

zyg - zak (przy łączeniu i wszyciu podkołnierza, stójki) 40 ÷ 45 ściegów / 1dm,

dziurek odzieżowych; 120 ÷ 140 ściegów / 1dm,

Szwy przy rozpoczęciu i zakończeniu zamocować celem zabezpieczenia przed pruciem.

**Zestawienie elementów składowych**

Wyszczególnienie elementów składowych płaszczy przedstawiono w tablicy 13.

Tablica 13

Rodzaj materiału	Lp.	Wyszczególnienie elementów	Ilość elementów
Tkanina zasadnicza	1	Tył	2
	2	Przód	2
	3	Obłożenie przodów	2
	4	Kołnierz ze stójką- część wierzchnia	1
	5	Kołnierz ze stójką - część spodnia	1
	6	Rękaw - część wierzchnia	2
	7	Rękaw - część spodnia	2
	8	Mankiet rękawa	2
	9	Listewka kieszeni bocznej	2



Tablica 13 (ciąg dalszy)

Rodzaj materiału	Lp.	Wyszczególnienie elementów	Ilość elementów
Tkanina zasadnicza	10	Podkład kieszeni bocznej	2
	11	Naramiennik	2
	12	Pasek (spięcie) tyłu	2
	Razem		22
Podszewka art. typu J 8324	1	Tył	2
	2	Przody	2
	3	Rękaw - część wierzchnia	2
	4	Rękaw - część spodnia	2
	5	Pasek tyłu	2
	6	Podtrzymywacz dołu podszewki	2
	7	Wzmocnienie góry środka tyłu	1
	8	Naramiennik	2
	Razem		15
Watolina artykuł typu 9405/Cs30/119	1	Wypełnienie kuli rękawa	2
	Razem		2
Podszewka dzianinowa art. typu 6275/AN/165	1	Worek kieszeni bocznej - część krótsza	2
	2	Worek kieszeni bocznej - część dłuższa	2
	5	Worek kieszeni mankietu rękawa	2
	Razem		6
Wkład odzieżowy artykuł typu 45001/90/XL12	1	Wkład dołu tyłu	2
	2	Wzmocnienie rozporka tyłu	2
	3	Wkład przodu	2
	4	Wzmocnienie wyłogów przodu	2
	5	Wkład górnej części obłożeń przodu	2
	6	Wzmocnienie szwów barkowych przodów	2
	7	Przykrycie końców zaszepek piersiowych	2
	8	Wzmocnienie kołnierza wierzchniego ze stójką	2
	9	Wzmocnienie szyjki tyłu	2
	10	Wkład mankietów rękawów	2
	11	Wkład listewki kieszeni bocznej	2
	12	Wkład wierzchniej części paska tyłu	1
	13	Wzmocnienie wkładu paska tyłu	1
	14	Wkład wierzchniej części naramiennika (szerszy)	2
	15	Wkład wierzchniej części naramiennika (węższy)	2
	Razem		28

Tablica 13 (ciąg dalszy)

Rodzaj materiału	Lp.	Wyszczególnienie elementów	Ilość elementów
Wkład odzieżowy artykuł typu 44117/90/YL12	1	Wkład części spodniej kołnierza i stójki - I warstwa	1
	2	Wkład spodniej części kołnierza i stójki - II warstwa	1
	3	Wzmocnienie wkładów barkowych	4
	4	Wkład paska tyłu	2
	Razem		8
Taśma wieszakowa	1	Wieszak	1
	2	Podtrzymywacze podszewki	2
	Razem		3

## 5. Cechowanie, składanie i pakowanie

### 5.1 Kurtka oficerska wz. 36 koloru khaki, spodnie i spódnica

#### Rozmieszczenie cech dostawcy

**Wszywka firmowa** zawierająca nazwę i znak Wykonawcy/Dostawcy umieszczona:

- w kurtce - nad lewą kieszenią wewnętrzną;
- w spodniach - doszyta do wewnętrznej części paska, po lewej stronie, za kieszenią boczną;
- w spódnicy doszyta do wewnętrznej części paska na lewym boku;

**Wszywka z oznaczeniem wielkości wyrobu** umieszczona: w kurtce - w szwie łączenia kołnierza z podszewką, pośrodku tyłu, w spodniach - nad wszywką firmową; w spódnicy - obok wszywki firmowej.

**Wszywka informacyjna o sposobie konserwacji wyrobu** umieszczona:

- w kurtce - w lewym szwie bocznym podszewki, 15,0 cm od podkroju pachy;
- w spodniach - w miejscu zamocowania wszywki firmowej;
- w spódnicy - pod wszywką firmową

Oznaczenie sposobu konserwacji zgodne z PN-EN ISO 3758:2012 obejmujące następujący układ znaków:



Dopuszcza się stosowanie zamiennie jednej wszywki zawierającej oznaczenia zawarte na wszywkach: firmowej i informacyjnej o sposobie konserwacji wyrobu. Wszywka taka powinna być umieszczona w miejscu naszywania wszywki firmowej a sposób oznaczenia zamieszczonych cech powinien spełniać wymagania wyznaczone w PN-EN ISO 3758:2012.

Informacje naniesione na wszywkach wykonać w technologii zapewniającej ich czytelność przy codziennym użytkowaniu i okresowych zabiegach konserwacyjnych przez okres minimum 2 lat:

**Etykieta jednostkowa** zamocowana na lewym rękawie kurtki dla kompletu munduru oraz na pierwszym podtrzymywaczu lewej części paska spodni lub spódnicy wykonywanych indywidualnie zawiera następujące dane:

- nazwę, adres i znak firmowy Wykonawcy/Dostawcy;
- nazwę wyrobu;
- symbol i skład surowcowy materiału zasadniczego;
- wielkość wyrobu;
- miesiąc, rok produkcji wyrobu;
- oznaczenie sposobu konserwacji wg PN-EN ISO 3758:2012;
- informacje o okresie użytkowania i gwarancji (normatywny okres używalności - 5 lat, gwarancji - wpisać okres ustalony w umowie kupna - sprzedaży);

**Etykieta na opakowanie** naklejona na prawym górnym rogu worka foliowego zawierająca następujące dane:

- nazwę, adres i znak firmowy Wykonawcy/Dostawcy;
- nazwę wyrobu;
- wielkość wyrobu;
- symbol i skład surowcowy materiału zasadniczego;
- miesiąc, rok produkcji wyrobu;
- oznaczenie sposobu konserwacji wyrobu wg PN-EN ISO 3758:2012.

### **Składanie**

Sposób składania i pakowania powinien umożliwiać transport wyrobu na „wisząco”. Kurtkę niezapiętą na guziki, spodnie lub spódnicę zawiesić na wieszaku odzieżowym profilowanym z poprzeczką, z metalowym uchwytem. Przewieszane przez poprzeczkę spodnie umocować dwiema spinkami. Spódnicę zapiąć na guzik i zamek błyskawiczny, zawiesić na wieszaku. Wielkość wieszaka należy dostosować do wielkości zawieszonych wyrobów.

### **Pakowanie**

Zawieszone na wieszaku wyroby zapakować w worek foliowy. Worek dołem zamknąć - zgrzać lub zeszyć. Na prawym górnym rogu worka nakleić etykietę na opakowanie.

## **5.2 Koszula biała męska i damska**

### **Rozmieszczenie cech dostawcy**

**Wszywka firmowa** zawierająca nazwę i znak wykonawcy/dostawcy umieszczona na środku wewnętrznej strony karczka i 3 cm od linii wszycia stójki.

**Wszywka z oznaczeniem wielkości** wyrobu zamocowana na wewnętrznej stronie w połowie długości szwu wszycia stójki.

**Wszywka informacyjna o sposobie konserwacji** wyrobu zamocowana na wewnętrznej stronie w lewym szwie bocznym 15 cm od wszycia rękawa. Oznaczenie sposobu konserwacji zgodnie z PN-EN ISO 3758:2012 obejmująca następujący układ znaków:



Dopuszcza się stosowanie zamiennie jednej wszywki zawierającej oznaczenia zawarte na wszywkach: firmowej, z oznaczeniem wielkości i wszywce o sposobie konserwacji. Wszywka taka powinna być umieszczona w miejscu naszywania wszywki firmowej a sposób oznaczania zamieszczonych cech powinny spełniać wymagania wyznaczone w PN-EN ISO 3758:2012.

Informacje naniesione na wszywkach wykonać w technologii zapewniającej ich czytelność przy codziennym użytkowaniu i okresowych zabiegach konserwacyjnych przez okres minimum 2 lat.

**Etykieta jednostkowa** umieszczona na trzecim guziku od dołu zawiera, co najmniej następujące dane:

- nazwę, adres i znak firmowy wykonawcy/dostawcy;
- nazwę wyrobu;
- symbol i skład surowcowy materiału zasadniczego;
- wielkość wyrobu;
- miesiąc i rok produkcji wyrobu;
- oznaczenie sposobu konserwacji wg PN-EN ISO 3758:2012;
- informacje o okresie użytkowania i gwarancji (normatywny okres używalności – 4 lata, gwarancja wpisać okres gwarancji ustalony w umowie kupna – sprzedaż ).

### **Składanie i pakowanie**

Koszulę zapiąć na wszystkie guziki. Na pierwszy guzik zapiąć motylek i podłożyć pod kołnierz. Wewnątrz kołnierza umieścić pasek rozprężacz kołnierza. Na trzeci guzik od dołu założyć etykietę jednostkową. Koszulę złożyć na wkładzie tekturowym, spiąć spinkami z tworzywa. Włożyć do torby foliowej i zakleić.

## **5.3 Płaszcz oficerski wz. 36 koloru khaki męski i damski**

### **Rozmieszczenie cech dostawcy**

**Wszywka firmowa** zawierająca nazwę i znak firmowy wykonawcy/dostawcy umieszczona w lewym szwie bocznym podszywki 10 cm poniżej wszycia rękawa.

**Wszywka z oznaczeniem wielkości wyrobu** zamocowana w szwie łączącym podszewkę ze stójką kołnierza pośrodku tyłu.

**Wszywka informacyjna o sposobie konserwacji wyrobu**, umieszczona w lewym szwie bocznym podszewki, poniżej wszywki firmowej, zgodnie z PN-EN ISO 3758:2012, obejmująca następujący układ znaków:



Informacje naniesione na wszywkach wykonać w technologii zapewniającej ich czytelność przy codziennym użytkowaniu i okresowych zabiegach konserwacyjnych przez okres minimum 5 lat.

Dopuszcza się stosowanie zamiennie jednej wszywki zawierającej oznaczenia zawarte na wszywkach; firmowej, z oznaczeniem wielkości i wszywce o sposobie konserwacji. Wszywka taka powinna być umieszczona w miejscu naszycia wszywki firmowej, a sposób oznaczenia zamieszczonych cech powinny spełniać wymagania wyznaczone w PN-EN ISO 3758:2012.

**Etykieta jednostkowa** zamocowana sztyftem na lewym rękawie, na dole w szwie łokciowym zawierająca, co najmniej następujące dane:

- nazwę, adres i znak firmowy Wykonawcy / Dostawcy;
- nazwę wyrobu;
- symbol i skład surowcowy materiału zasadniczego;
- wielkość wyrobu;
- miesiąc, rok produkcji wyrobu;
- oznaczenie sposobu konserwacji wg PN-EN ISO 3758:2012;
- informacje o okresie użytkowania i gwarancji (normatywny okres używalności - 5 lat, gwarancja wpisać okres gwarancji ustalony w umowie kupna - sprzedaży).

**Etykieta na opakowanie** naklejona na prawym górnym rogu worka foliowego zawierająca następujące dane:

- nazwę, adres i znak firmowy Wykonawcy/Dostawcy;
- nazwę wyrobu;
- wielkość wyrobu;
- symbol i skład surowcowy materiału zasadniczego;
- miesiąc, rok produkcji wyrobu;
- oznaczenie sposobu konserwacji wyrobu wg PN-EN ISO 3758:2012.

### **Składanie**

Sposób składania i pakowania wyrobu powinien umożliwiać transportowanie „na wisząco”.

### **Pakowanie**

Płaszcz należy zawiesić na wieszaku odzieżowym, profilowanym z metalowym uchwytem. Wielkość wieszaka należy dostosować do wielkości zawieszonego wyrobu. Płaszcz niezapięty na guziki i zapakowany w worek foliowy. Worek dołem powinien być zamknięty.

**Zestawienie wymagań technicznych oraz metod badań dla artykułu W - 0119/E55/226 w kolorze khaki**

Tablica 1

Lp.	Rodzaj parametru		Jednostka miary	Wartość	Badanie wg
1	Skład surowcowy tkaniny		%	WO $45 \pm 2$	PN-P-04604:1972 PN-P-04847-01:1993 PN-P-04847-03:1993PN
				PES $55 \pm 2$	
2	Liczba nitek	osnowa	liczba nitek /dm	$556 \pm 22$	PN-EN 1049-2: 2000
	Liczba nitek	wątek		$256 \pm 15$	
3	Masa powierzchniowa		$\text{g/m}^2$	$333 + 13 - 7$	PN-ISO 3801:1993

**Zestawienie wymagań technicznych oraz metod badań dla artykułu W - 3119/143 w kolorze khaki**

Tablica 2

Lp.	Rodzaj parametru		Jednostka miary	Wartość	Badanie wg
1	Skład surowcowy tkaniny		%	WO 100	PN-P-01703:1996
2	Liczba nitek	osnowa	liczba nitek /dm	$630 \pm 25$	PN-EN 1049-2: 2000
	Liczba nitek	wątek		$421 \pm 25$	
3	Masa powierzchniowa		$\text{g/m}^2$	$532 \pm 21$	PN-ISO 3801:1993

**Zestawienie wymagań technicznych oraz metod badań dla artykułu Hetman w kolorze białym**

Tablica 3

Lp.	Rodzaj parametru		Jednostka miary	Wartość	Badanie wg
1	Skład surowcowy tkaniny		%	CO 52	PN-P-01703:1996 PN-93/P-04847.10
				PES 48	
2	Liczba nitek	osnowa	liczba nitek /dm	$452 \pm 9$	PN-EN 1049-2: 2000
	Liczba nitek	wątek		$260 \pm 8$	
3	Masa powierzchniowa		$\text{g/m}^2$	$120 \pm 6$	PN-ISO 3801:1993