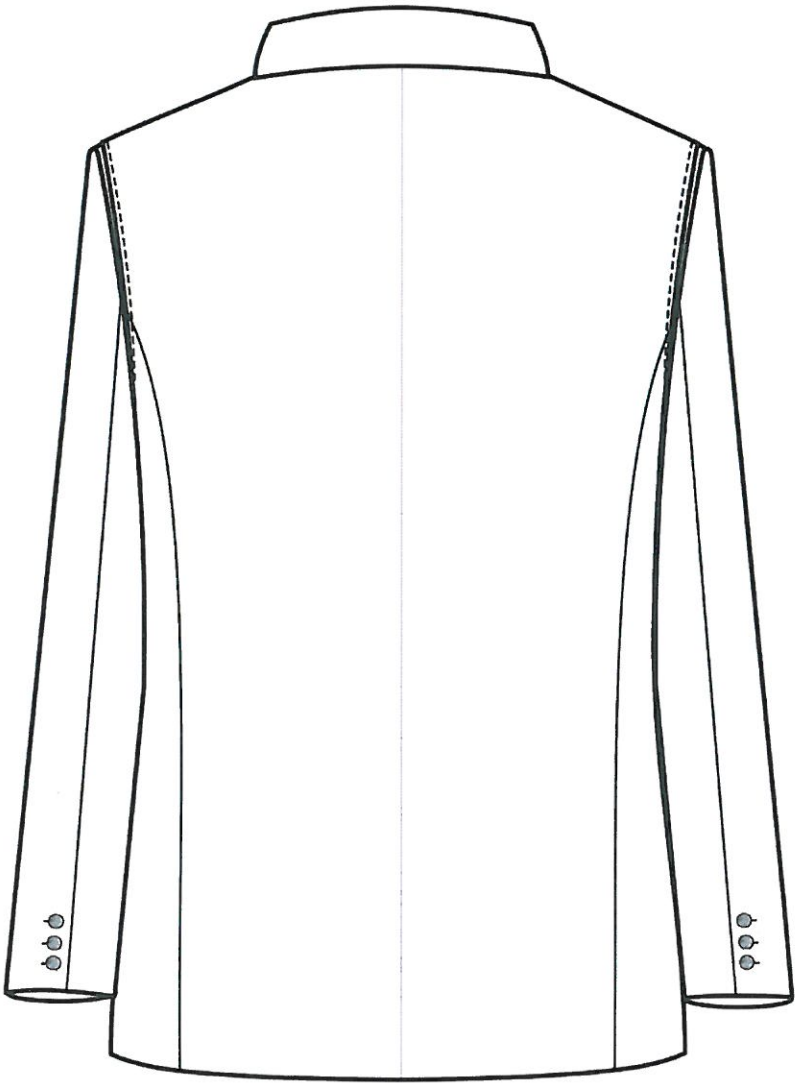


Opis zadania Nr 1MARYNARKA MĘSKA

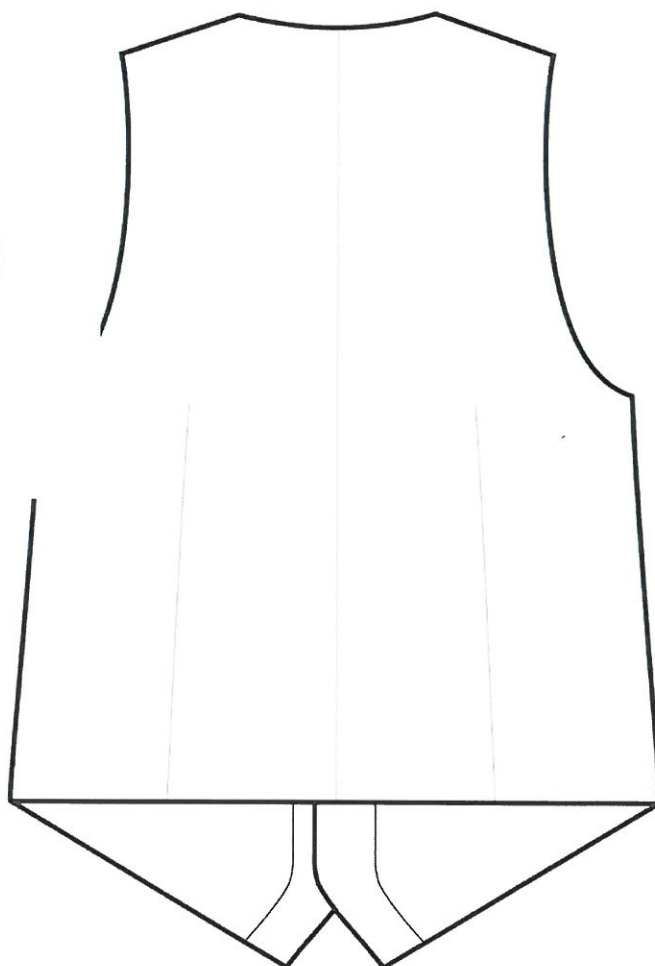
Marynarka ma wykładany kołnierz z wyłogami, zapinana z przodu na 3 guziki. Z przodu marynarki, po lewej stronie znajduje się kieszonka piersiowa wykończona listewką o szerokości $3\text{ cm} \pm 2\text{ mm}$ i długości $10,5\text{ cm} \pm 3\text{ mm}$. W dolnej części przodu marynarki, poniżej linii pasa wykonane są kieszenie boczne z wypustkami i patkami o szerokości $5,5\text{ cm} \pm 2\text{ mm}$ i długości $16\text{ cm} \pm 2\text{ mm}$. Haft z logo -znak firmowy umieszczony jest na lewym przodzie na listewce kieszonki górnej (wzór haftu- znaku firmowego w Załączniku nr 1). Doły przodów marynarki zaokrąglone. Worki kieszeni wykonane z podszewki wiskozowej. Rękawy proste, dwuczęściowe, z 3 guzikami. Część plecowa jest tak skonstruowana, aby utworzyć z boków 2 mieszki przy wszytych rękawach. Marynarka wykończona jest na podszewce wiskozowej w kolorze dopasowanym do tkaniny wierzchniej. Wewnątrz marynarki w górnej części znajdują się dwie kieszenie z dwiema wypustkami z tkaniny wierzchniej. Lewa kieszeń bez zapięcia. Prawa kieszeń zapinana na zapinkę i guzik. Kieszenie wewnętrzne wzmocnione rygłem specjalnym (z mocowaniem półokrągłym).





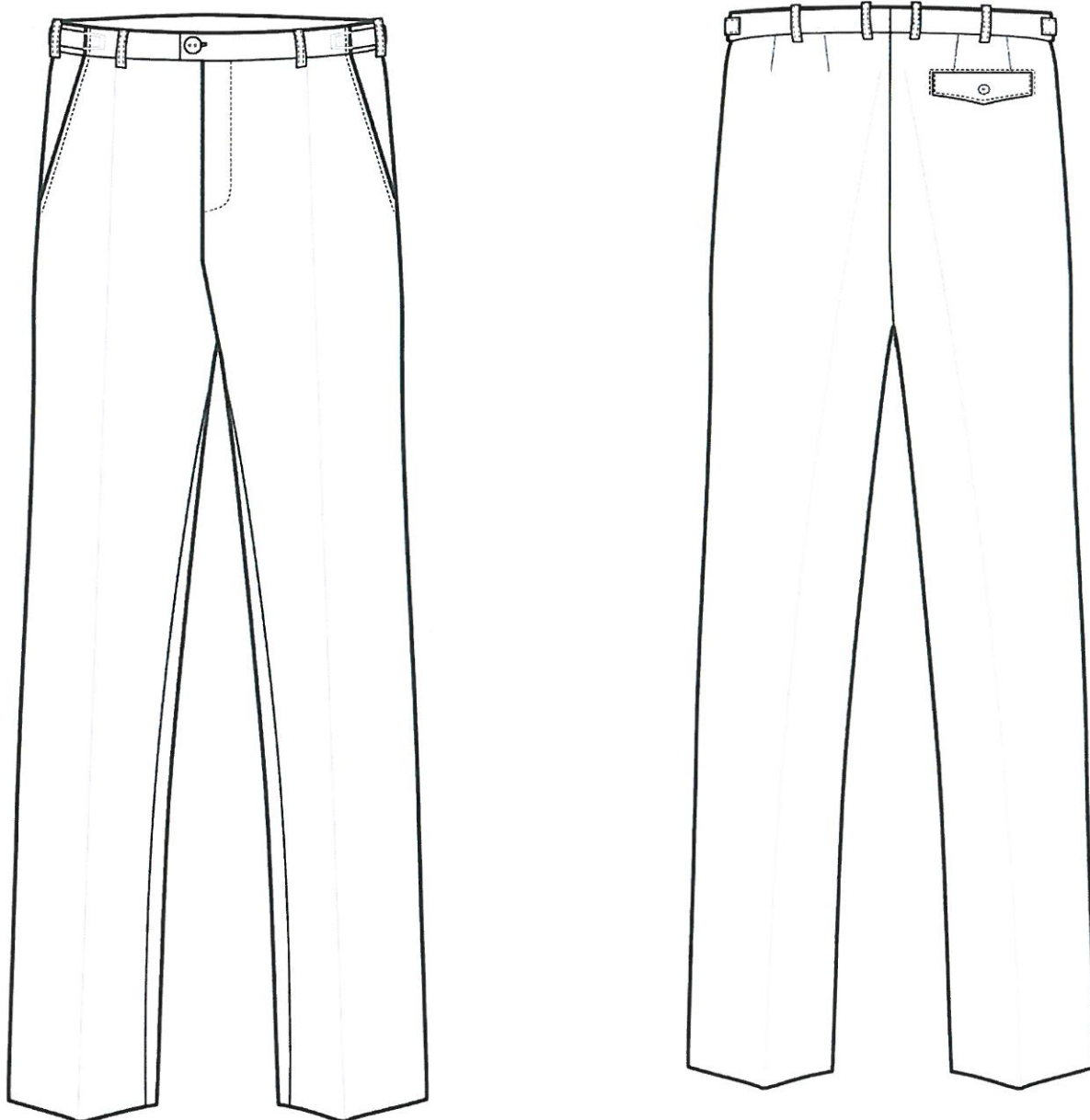
KAMIZELKA MĘSKA

Kamizelka męska lekko dopasowana do sylwetki. Przód zapinany na 5 guzików. Kamizelka posiada górną kieszeń piersiową wykończoną listewką o szerokości 3 cm \pm 2mm i długości 9,5 cm \pm 3mm, a poniżej linii pasa wykonane są kieszenie wykończone listewką o szerokości 3 cm \pm 2mm i długości 11 cm \pm 2mm. Haft (znak firmowy Kolei Mazowieckich) umieszczony na listewce kieszeni górnej. Doły przodu kamizelki lekko wydłużone w kształcie szpicu. Od wewnątrz kamizelka wykończona jest podszewką.



SPODNIĘ MĘSKIE

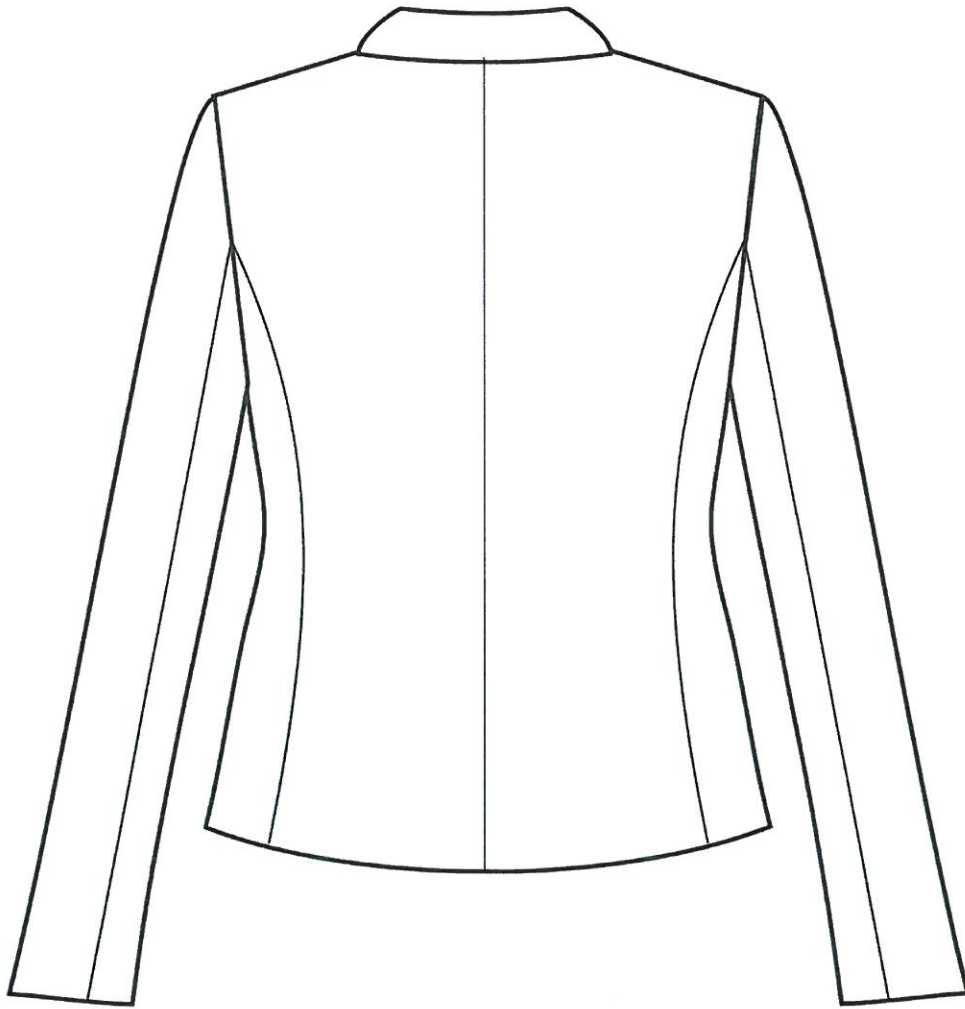
Krój prosty, nogawki o szerokości standardowej bez mankietów z dwiema bocznymi, skośnymi kieszeniami. W górnej części prawej nogawki znajduje się tylna kieszeń z patką zapinaną na guzik. W części kolanowej wszyta jest podszewka, dół nogawek jest podwinięty na ok. 4,5 cm i podszyty. Krawędzie dołu nogawek wykończone taśmą spodniową. Rozporek zapinany na zamek suwakowy. Pasek jest doszywany, przedłużony i zapinany na guzik. Umocowane są na nim podtrzymywacze do paska od spodni w ilości 8 sztuk. Wszyte są również zapięcia specjalne umożliwiające regulację obwodu paska do 12 cm. Rozwiązanie konstrukcji paska z w/w zapięciami przedstawione jest na szkicu. Pasek od strony wewnętrznej musi być wykończony gurtem z elementami gumowymi utrudniającymi wysuwanie się koszuli ze spodni.



ŻAKIET DAMSKI

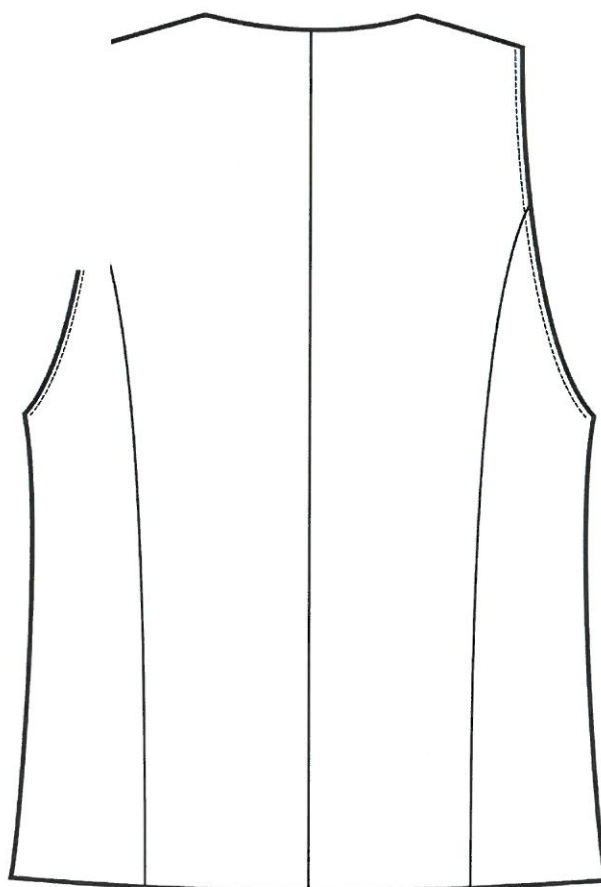
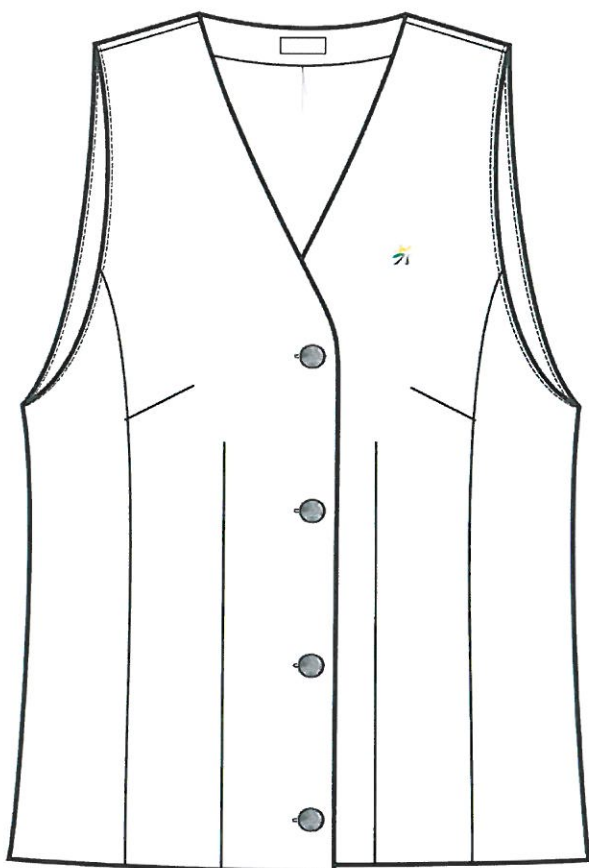
Zapinany jest na trzy guziki. Żakiet z wykładanym kołnierzem i wyłogami. Ramiona podniesione są wkładami barkowymi. Z przodu żakiet posiada górną kieszeń piersiową wykończoną listewką o szerokości $2,9\text{ cm} \pm 2\text{ mm}$ i długości $10,5\text{ cm} \pm 2\text{ mm}$, a poniżej linii pasa wykonane są kieszenie z wypustkami i patkami o szerokości $5,0\text{ cm} \pm 2\text{ mm}$ i długości $13\text{ cm} \pm 2\text{ mm}$. Worki kieszeni bocznych wykonane są z podszewki. Tył żakietu ze szwem pośrodku. Rękawy gładkie, ze szwem łokciowym. Żakiet od wewnątrz wykończony jest podszewką wiskozową w kolorze dopasowanym do koloru tkaniny. W lewym przodzie żakietu w podszewce umieszczona kieszonka dwuwypustkowa z tkaniny. Haft z logo - znak firmowy umieszczony na lewym przodzie na listewce kieszeni górnej (wzór haftu- znaku firmowego w Załączniku nr 5 do SIWZ)





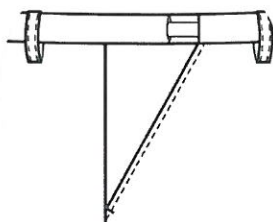
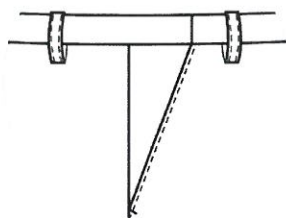
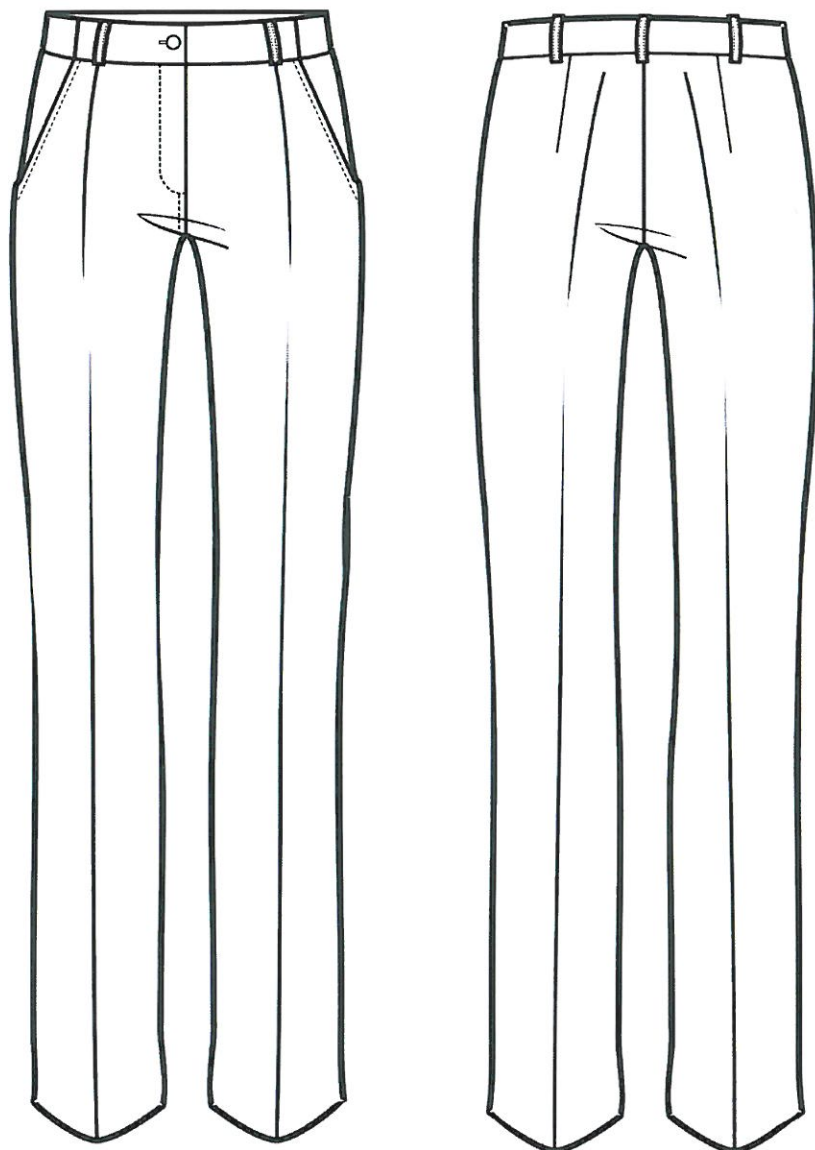
KAMIZELKA DAMSKA

Zapinana na cztery guziki, dopasowana cięciami i zaszewkami. Na lewym przodzie logo firmy wykonane metodą haftu. Tył ze szwem środkowym. Dół kamizelki prosty. W lewym przodzie kamizelki w podszewce odszyta kieszonka dwu-wypustkowa z tkaniny wierzchniej.



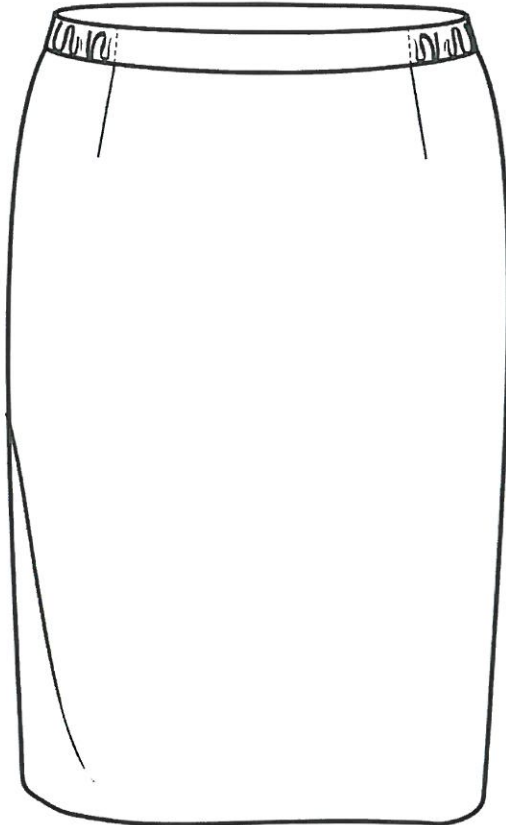
SPODNIĘ DAMSKIE

Spodnie klasyczne zapinane w przodzie na zamek i przestębnowane po wierzchu stębnówką szer. 3 cm. Góra spodni wykończona paskiem zapinanym na 1 guzik i naszytymi szlufkami (5 szt). Kieszenie boczne ze skośnym otworem do linii boku, przestębnowane. W górze nogawki tylnej i przedniej zaszewki. Pasek w całości z tkaniny zasadniczej, po bokach ściągnięty gumą.



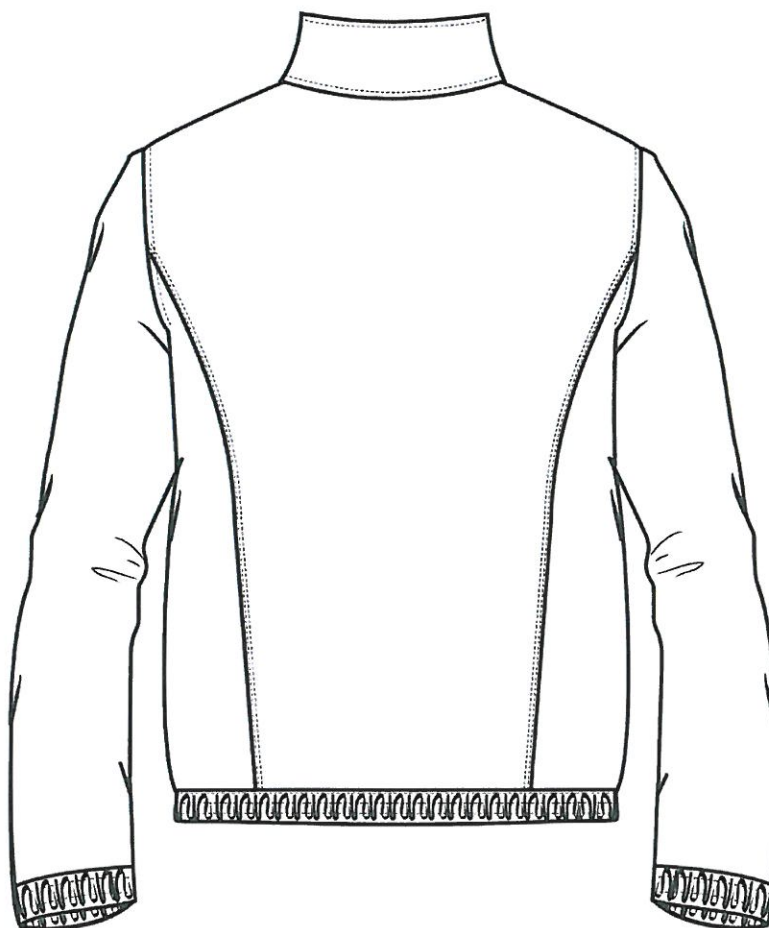
SPÓDNICA

Spódnica klasyczna damska, na podszewce. Tył cięty przez środek. W górze szwu środka tyłu wszyty kryty zamek, w dole – rozporek. Talia dopasowana zaszewkami, wszyta w jednoczęściowy pasek, zapinany na 1 guzik. W części bocznej paska (od zaszewki przodu do zaszewki tyłu) wstawiona guma umożliwiająca regulację obwodu talii.



OLIMPIJKA

- zapięcie przodu na zamek kostkowy, kryty plisami o szerokości 12mm \pm 1 mm,
- kołnierz typu stójka o szerokości 7 cm \pm 2 mm,
- rękaw jednoczęściowy dołem ściągnięty gumą o szerokości 3cm \pm 1 mm,
- u góry na przodach znajdują się kieszenie cięte z patką zapinaną na napy
- w części dolnej przodów, w szwie doszycia boczaków, znajdują się dwie kieszenie zapinane na zamek żyłkowy,
- na podszewce kurtki, w połowie wysokości lewego i prawego przodu, naszyte są kieszenie wewnętrzne, zamykane na zamek żyłkowy,
- kieszenie wewnętrzne posiadają dodatkowo naszyte trzy kieszonki, umożliwiające umieszczenie w nich min. telefonu komórkowego,
- logo - znak firmowy wykonany w technice termodruku, umieszczony jest na lewym przodzie na patce kieszonki górnej (wzór logo- znaku firmowego w Załączniku nr 5 do SIWZ)





Mundury mają być wykonane z tkaniny gabardyna o składzie 45 % wełna, 55% poliester, Kolor tkaniny zielony deseń 6086/700S. Gramatura tkaniny od 270 g/m² do 280 g/m². Podszewka z tkaniny 100% wiskoza, o gramaturze 80 g/m² do 90 g/m² w kolorze dobranym do koloru tkaniny munduru. Zamki błyskawiczne, guziki i inna galanteria krawiecka zastosowana do wyrobu mundurów winna być w kolorze zielonym zbliżonym do koloru tkaniny wierzchniej. Logo musi być wykonane zgodnie z wymiarami i wzorem stanowiącym załącznik nr 1. Asortyment na miarę musi być oznaczony nazwiskiem i imieniem pracownika dla którego został uszyty. Każdy asortyment musi być oznaczony metką, która zawierać będzie: nazwę producenta, rozmiar, skład tkaniny, sposób prania, konserwacji i rok produkcji.

Charakterystyka oraz wymagania techniczne podstawowych materiałów:

Warunki techniczne na tkaninę zasadniczą do marynarki męskiej, kamizelki męskiej, spodni męskich, żakietu damskiego, kamizelki damskiej, spodni damskich, spódnicy i mundurów dla maszynistów.

1.	CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU		
1a	Kolor	ciemnozielony. Kolor musi być zgodny z wzorami munduru męskiego i damskiego, które są dostępne w siedzibie Zamawiającego.	
1b	Surowiec	45% wełna, 55% poliester PN 93/P-04847/13	
1c	Przędza	Tex 19x2; Nm 52/2	
Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość
1	Masa powierzchniowa Masa liniowa	g/m ² g/m	280±11 420±1,5
2	Szerokość (z krajkami) (między krajkami)	cm	154±2 152±2
3	Liczba nitek w tkaninie na decymetr: osnowa wątek	N°/dm	379±20 241±12
4	Wytrzymałość na rozerwanie osnowa wątek nie mniej niż	daN	50 50
5	Siła rozdierania osnowa wątek	N	55,1±0,9 44,5±0,8
6	Zmiana wymiarów po zmoczeniu w wodzie: osnowa wątek nie więcej niż	[%]	1,5 1,0
7	Odporność na pilling nie mniej niż	Stopień [Skala 1-5]	4
8	Odpężność po zmięciu nie mniej niż	stopień	4
9	Odporność wybarwień na prasowanie	stopień	4-5/5
10	Odporność wybarwień na czyszczenie chemiczne	stopień	4-5/5
11	Odporność wybarwień na wodę	stopień	4-5/4-5
12	Odporność wybarwień na pranie 40 C	stopień	4-5/4-5
13	Odporność wybarwień na pot kwaśny i pot alkaliczny	stopień	4
14	Odporność wybarwień na tarcie suche/mokre	stopień	4/4
15	Odporność wybarwień na światło nie mniej niż	stopień	4-5