

# SŁUŻBA CELNO – SKARBOWA

Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze



## DOKUMENTACJA TECHNICZNO-TECHNOLOGICZNA

### KAMIZELKA NARZĘDZIOWA

**ZAWARTOŚĆ**

<b>Rysunek modelowy</b>	
<b>I</b>	<b>Charakterystyka wyrobu</b>
1	Opis
2	Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków
<b>II</b>	<b>Wymagania techniczne</b>
1	Wymagania techniczne siatki poliestrowej
2	Wymagania techniczne tkaniny typu kordura
3	Wymagania techniczne tkaniny antypoślizgowej
4	Zestawienie elementów składowych
5	Rodzaje szwów i ściągów
6	Sztukowanie elementów
7	Wymagania odnośnie oznaczenia wielkości odzieży i wymiarów ciała
8	Tabela klasyfikacji wielkości
9	Wymiarowanie kamizelki narzędziowej
10	Napisy
<b>III</b>	<b>Wymagania użytkowe</b>
<b>IV</b>	<b>Wymagania jakościowe</b>
1	Błędy tkaninowe
2	Błędy konfekcyjne
3	Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań dokumentacji
<b>V</b>	<b>Cechowanie, znakowanie, pakowanie, przechowywanie</b>
1	Wszywka
2	Etykieta jednostkowa
3	Etykieta zbiorcza
4	Pakowanie
5	Transport
6	Przechowywanie
<b>VI</b>	<b>Gwarancja wykonawcy (producenta)</b>

## Rysunek modelowy



## **I.CHARAKTERYSTYKA WYROBU**

### **1. Opis**

Kamizelka narzędziowa nasobna wchodzi w skład ubioru funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej:

- polowego
- specjalnego

Wykonana jest z siatki poliestrowej w kolorze czarnym. Zapinana na zamek błyskawiczny kryty listwą z napami. Regulacja obwodu jest możliwa za pomocą obustronnych powierzchni samoszczepnych. Długość ramion kamizelki regulowana jest za pomocą rzepów. Na prawym ramieniu znajduje się podkład pod kolbę z tkaniny porowatej w celu zapewnienia odpowiedniej powierzchni do oparcia broni. Na prawym przodzie umieszczone są trzy kieszenie na osprzęt. Na lewym ramieniu kieszeń na radiotelefon. Na lewym przodzie umieszczone są dwie kieszenie w tym jedna na kajdanki, podkład z taśmy samoszczepnej do zamocowania kabury uniwersalnej, stosowanej wymiennie z kieszeniami po stronie prawej. Wewnątrz na prawym i lewym przodzie znajdują się kieszenie zapinane na zamek błyskawiczny. Krawędzie kamizelki i kieszeni lamowane są taśmą. Na lewym przodzie oraz na tyle umieszczone są odblaskowe napisy: **SŁUŻBA CELNO-SKARBOWA**.

**2. Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków**

Tabela 1.

Lp.	Nazwa materiału	Rodzaj i charakterystyka materiału
1	Siatka	100% poliestr, kolor czarny
2	Tkanina typu kordura	100% poliestr, kolor czarny
3	Pianka	100% poliuretan, kolor czarny
4	Tkanina	100 % poliestr – welur, kolor czarny
5	Tkanina antypoślizgowa	100% poliestr, kolor czarny
6	Taśmy	Taśma samoszczepna szerokości 100mm, 20mm, 30mm, kolor czarny
		Taśma poliamidowa czarna, szerokości 20mm, 25mm, 30mm, 40mm, kolor czarny
		Taśma elastyczna – guma szerokości 40mm, kolor czarny
7	Zamki błyskawiczne	Zamek kostka rozdzielczy, kolor czarny
		Zamek spirala nie rozdzielczy, kolor czarny
8	Zatrask odzieżowy	Metalowy oksydowany
9	Klamry	Zatraskowa, tworzywo sztuczne, kolor czarny
		Przesuwna, tworzywo sztuczne, kolor czarny
10	Sznurek	Gumo sznurek, 3 mm, kolor czarny
11	Nici	Poliestrowe 226x3dtex, kolor czarny
12	Wszywki	Wszywka firmowa
		Wszywka z oznaczeniem wielkości wyrobu, składem surowca, sposobu konserwacji
13	Etykiety	Papierowa - jednostkowa
		Naklejka na worek foliowy
14	Zawieszka etykiety	Sztyft plastikowy
15	Worek	Worek foliowy

**II. WYMAGANIA TECHNICZNE****1. Wymagania techniczne siatki poliestrowej**

Tabela 2.

Lp.	Wyszczególnienie - wskaźnik	Jednostka miary	Wartość liczbowa	Norma
1	Skład surowca	%	100 poliestr	PN-72/P-04604
2	Masa powierzchniowa	g/m <sup>2</sup>	281 ± 16	PN-ISO 3801:1993
3	Wytrzymałość na przebicie kulą nie mniej niż	daN	120 ± 2	PN-P- 04738:1979
4	Kolor	Czarny		

## 2. Wymagania techniczne tkaniny typu kordura

Tabela 3.

Lp.	Wyszczególnienie - wskaźnik	Jednostka miary	Wartość liczbową	Norma
1	Skład surowca	%	100 poliester powlekana polichlorkiem winylu	PN-72/P-04604
2	Masa powierzchniowa	g/m <sup>2</sup>	388 ± 4	PN-ISO 2286-2:1999
3	Wytrzymałość na rozciąganie, nie mniej niż: - kierunek wzdłużny - kierunek poprzeczny	N	1575± 26 900± 40	PN-EN-ISO 1421:2001
4	Kolor	Czarny		

## 3. Wymagania techniczne tkaniny antypoślizgowej

Tabela 4.

Lp.	Wyszczególnienie - wskaźnik	Jednostka miary	Wartość liczbową	Norma
1	Skład surowca	%	100 poliester	PN-72/P-04604
2	Masa powierzchniowa	g/m <sup>2</sup>	530± 20	PN-ISO 2286-2:1999
3	Kolor	Czarny		

#### 4. Zestawienie elementów składowych

Tabela 5.

Rodzaj materiału	Lp.	Wyszczególnienie elementu	Ilość elementów
<b>Siatka</b>	1	Tył	1
	2	Przód	2
	3	Zapięcie ramienia przodu - wierzch	2
	4	Zapięcie ramienia przodu - spód	2
<b>Ilość elementów</b>			<b>7</b>
<b>Tkanina typu kordura</b>	1	Kieszeń na radiotelefon (2) - wierzch	1
	2	Kieszeń na radiotelefon(2) - spód	1
	3	Kieszeń na notatnik (5) - wierzch	1
	4	Kieszeń na notatnik (5) – spód z patką	1
	5	Kieszeń na uniwersalna(1) - wierzch	3
	6	Kieszeń na uniwersalna(1) – spód z patką	3
	7	Kieszeń na kajdanki (3) - wierzch	1
	8	Kieszeń na kajdanki (3) - spód	1
	9	Kabura (4) - wierzch	1
	10	Kieszeń wewnętrzna (6) lewa	1
	11	Kieszeń wewnętrzna (6) prawa	1
	12	Patka zapięcia przodu	1
<b>Ilość elementów</b>			<b>16</b>
<b>Tkanina antypoślizgowa</b>	1	Podkład pod kolbę	1
	2	Wnętrze kabury	2
<b>Ilość elementów</b>			<b>3</b>
<b>Pianka</b>	1	Wypełnienie wewnątrz kabury	1
<b>Ilość elementów</b>			<b>1</b>

#### 5. Rodzaje szwów i ściągów

Tabela 6.

L.p.	Rodzaj szwu	Ściegi
1	1.01.01	301
2	1.01.03	301
3	3.01.03	301
4	1.06.02	301
5	6.02.01	301
6	8.11.01	301

#### 6. Sztukowanie elementów

Nie dopuszcza się sztukowania elementów w wyrobie.

## 7. Wymagania odnośnie oznaczenia wielkości odzieży i wymiarów ciała

W celu dostosowania wyrobu do sylwetki ciała przyjmuje się, jako wymiary kontrolne wzrost i obwód klatki piersiowej.

Tabela 7.

Wymiary podstawowe	Wzrost - interwał 6cm								
Zakres	146-151	152-157	158-163	164-169	170-175	176-181	182-187	188-193	194-200

Tabela 8.

Wymiary podstawowe	Obwody klatki piersiowej - interwał 8cm								
Obwód klatki piersiowej w cm	64	72	80	88	96	104	112	120	128
Zakres	60-67	68-75	76-83	84-91	92-99	100-107	108-115	116-123	124-132

## 8. Tabela klasyfikacji wielkości

Tabela 9.

rozmiar	XXX S	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXX L
wzrost	146-151	152-157	158-163	164-169	170-175	176-181	182-187	188-195	194-200
obwód klatki piersiowej	64	72	80	88	96	104	112	120	128
	60-67	68-75	76-83	84-91	92-99	100-107	108-115	116-123	124-132

Kamizelka regulowana jest w szerokości za pomocą powierzchni samoszczepnych (metoda tzw. „rzepowania”), co pozwala na zwiększenie obwodu o 20cm i dostosowanie do sylwetki.

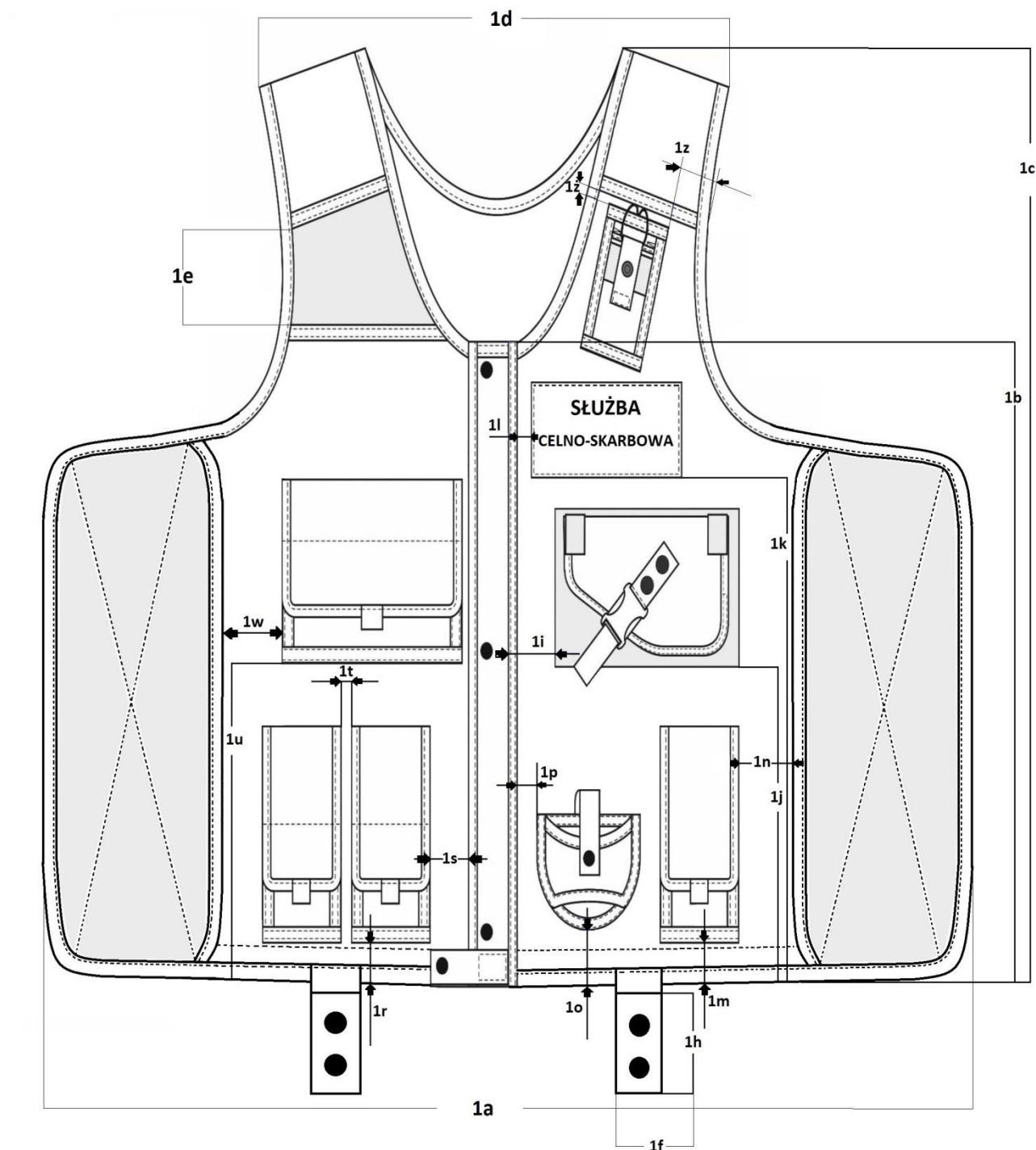
Wykonawca powinien zapewnić możliwość wykonania kamizelek narzędziowych nasobnych także dla osób leworęcznych, można ją uzyskać przez zastosowanie „lustrzanego odbicia” kamizelki przedstawionej w niniejszej dokumentacji.

**Sorty dla funkcjonariuszy o nietypowych wymiarach, wykraczających poza rozmiary zawarte w tabelach, powinny być szyte według przekazanych wymiarów faktycznych lub w serwisie miarowym.**

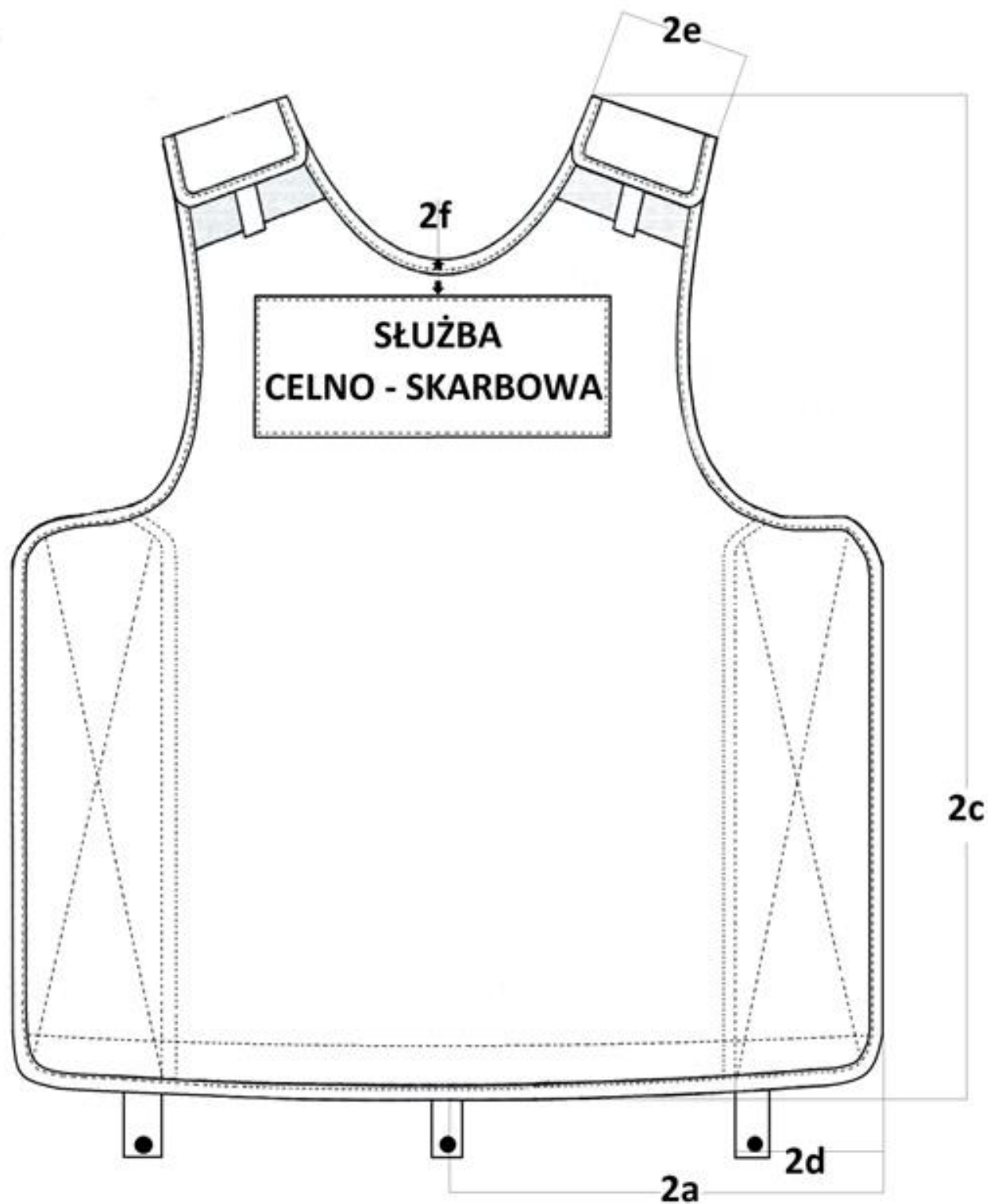


**9. Wymiarowanie kamizelki narzędziowej**

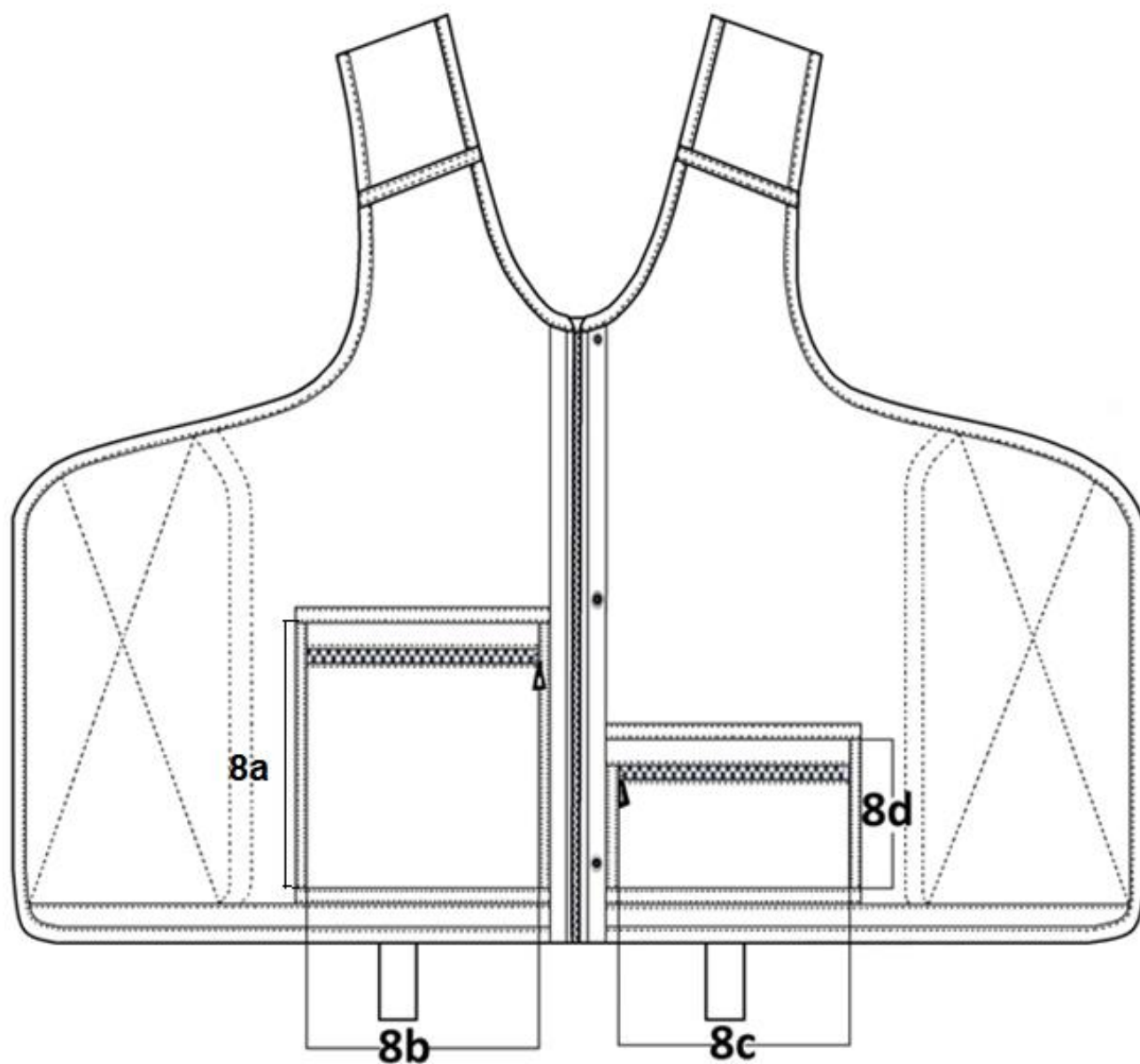
Rys.1 Przód kamizelki



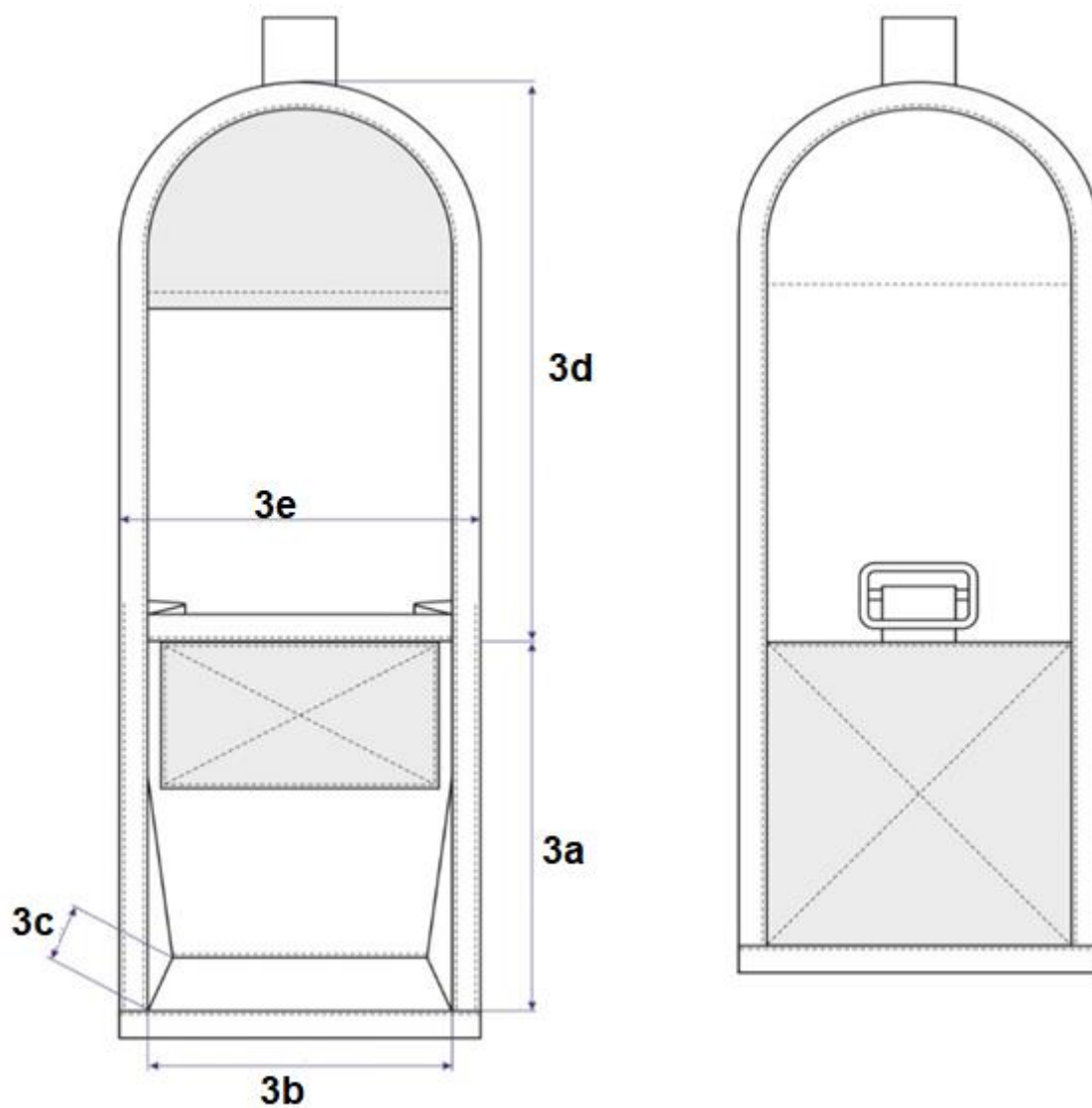
Rys.2 Tył kamizelki



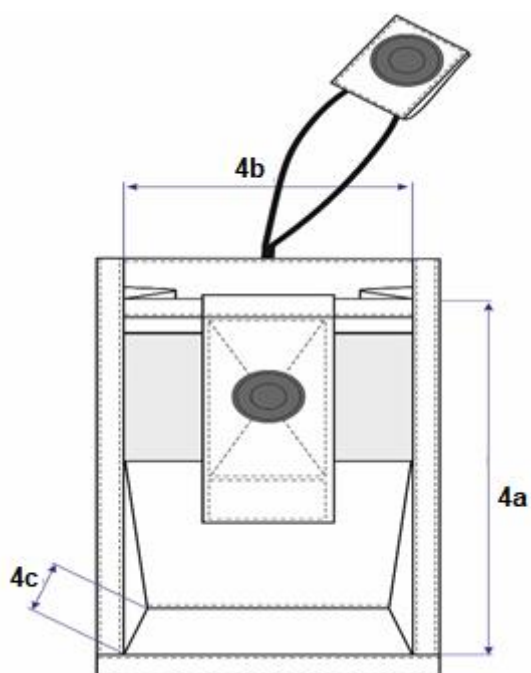
Rys.3 Przód kamizelki – kieszenie wewnętrzne



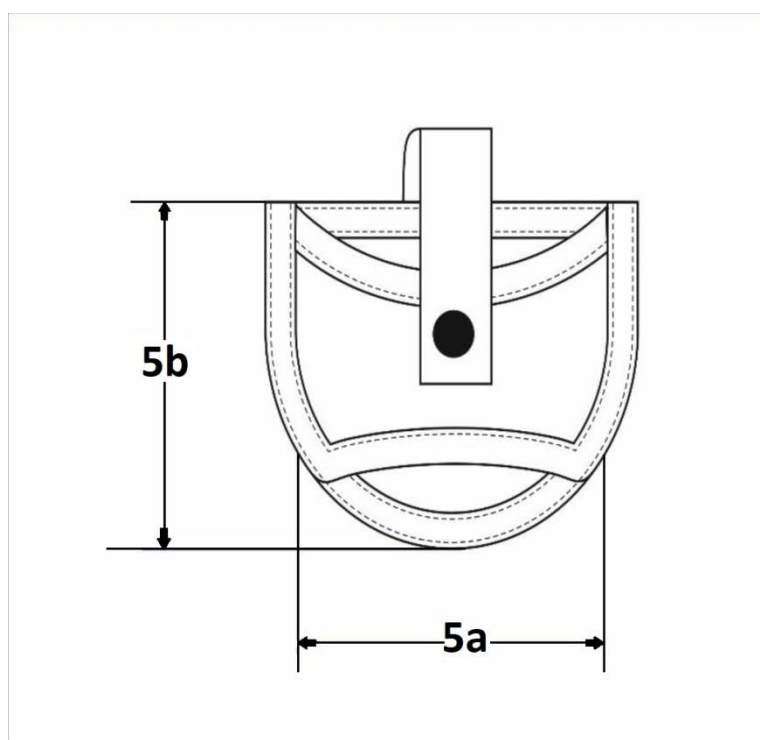
Rys.4 Kieszon uniwersalna (1)



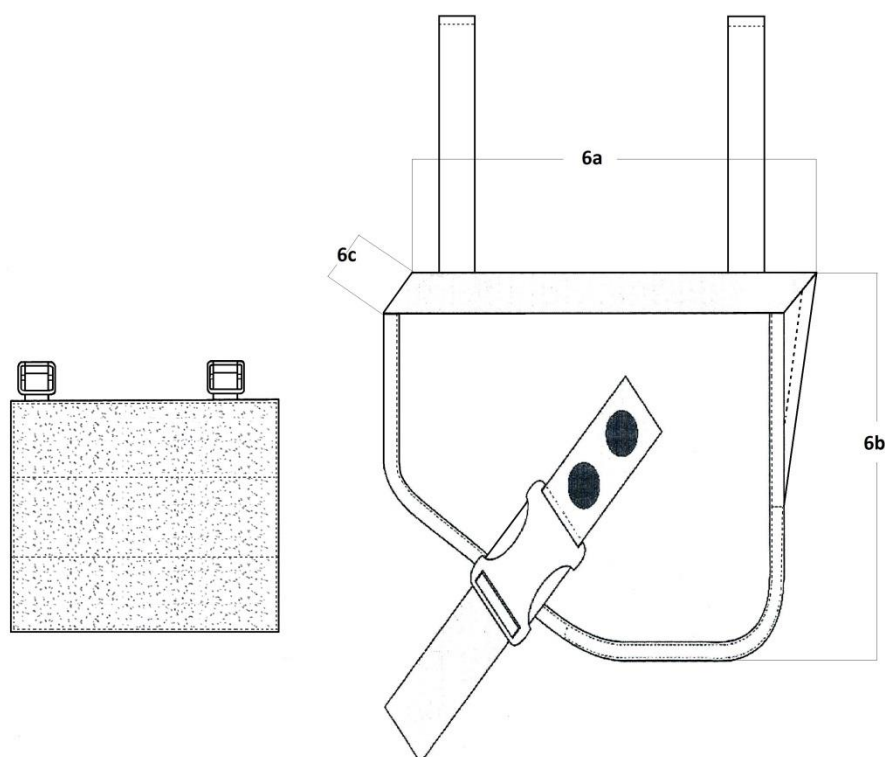
Rys.5 Kieszonka na radiotelefon ( 2).



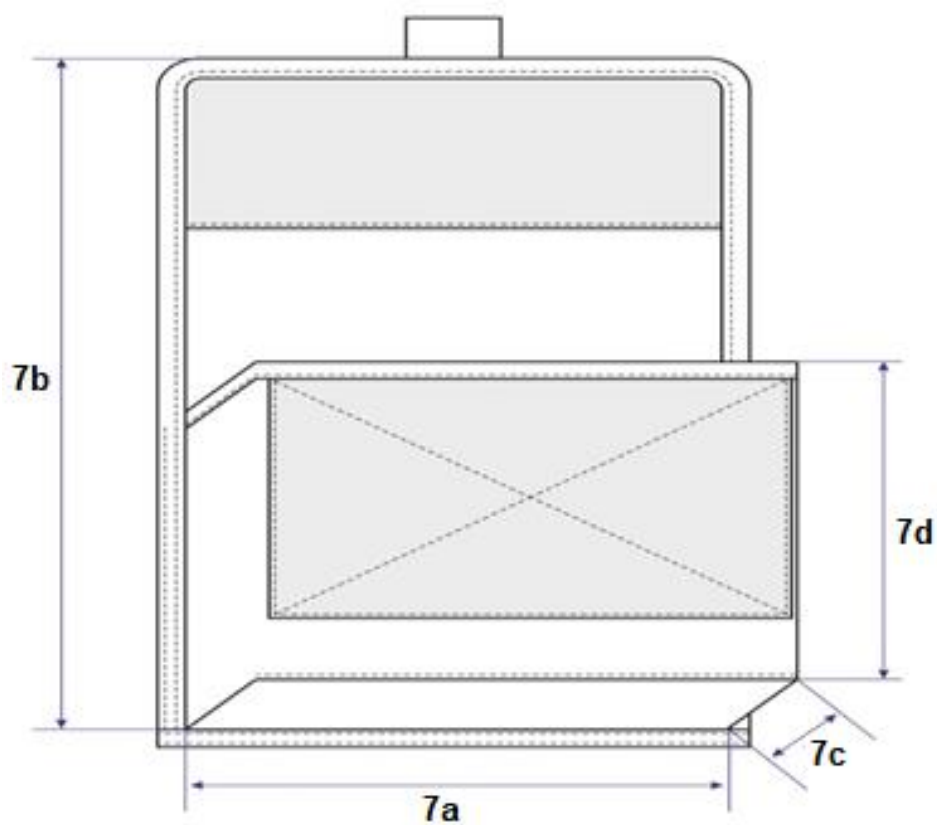
Rys.6 Kieszonka na kajdanki ( 3)



Rys.7 Kabura ( 4)



Rys.8 Kieszień na notatnik ( 5).



## Wymiarowanie kamizelki dla rozmiaru L

Tabela 10.

Oznaczenie rysunku	Opis wymiaru	cm	Tolerancja ±cm
<b>Przód</b>	1a Szerokość przodu	90,0	1,5
	1b Długość patki zakrywającej zapięcie przodu	35,0	1,5
	1c Długość przodu od najwyższego pkt. do dołu	61,0	1,5
	1d Szerokość na linii barków	45,0	1,5
	1e Długość padu	15,0	1,5
	1f Szerokość zapinki pasa (szlufki)	2,5	0,5
	1h Długość,(wielkość) zapinki pasa	6,5	1,0
	1i Odległość naszycia podkładu z taśmy samoszczepnej od patki zapięcia przodu	2,5	1,0
	1j Odległość naszycia podkładu z taśmy samoszczepnej od dolnej krawędzi kamizelki	14,0	1,5
	1k Odległość naszycia podkładu z napisem od dolnej krawędzi kamizelki	28,5	1,5
	1l Odległość naszycia podkładu z napisem od patki zapięcia przodu	2,5	1,0
	1m Odległość naszycia kieszeni lub podkładu z taśmy samoszczepnej od dolnej krawędzi kamizelki	3,0	1,0
	1n Odległość pomiędzy podkładami z taśmy samoszczepnej	5,5	1,0
	1o Odległość naszycia kieszeni na kajdanki od dolnej krawędzi kamizelki	3,0	1,0
	1p Odległość naszycia kieszeni na kajdanki od patki zapięcia przodu	2,5	1,0
	1r Odległość naszycia podkładu taśmy samoszczepnej od dołu	3,0	1,0
	1s Odległość naszycia kieszeni od patki zapięcia przodu	1,0	1,0
	1t Odległość między kieszeniami	1,0	0,5
	1u Odległość naszycia kieszeni na notatnik od dolnej krawędzi kamizelki	19,0	1,0
	1w Odległość naszycia kieszeni na notatnik od boku, (krawędzi rzepa)	9,0	1,0
<b>Tył</b>	1z Odległość naszycia kieszeni na radiotelefon od szwa zapięcia ramienia	3,0;	1,0
	1z Odległość naszycia kieszeni na radiotelefon od krawędzi pachy	1,0	0,5
	2a Szerokość tyłu mierzona od środka do boku	26,5	1,0
	2c Długość tyłu od najwyższego punktu do dołu	59,0	1,5
	2d Szerokość zapięcia bocznego ,(rzepa)	10,0	0,5
	2e Szerokość barków	10,5	1,0
	2f Odległość naszycia podkładu z napisem od krawędzi szyjki tyłu	0,5	1,0
<b>Kieszenie</b>			
<b>1</b>	3a Wysokość kieszeni	9,5	0,5
	3b Szerokość kieszeni	7,5	0,5
	3c Głębokość kieszeni	2,5	0,5
	3d Wysokość klapki	14,0	0,5
	3e Szerokość klapki	9,5	0,5
<b>2</b>	4a Wysokość kieszeni	11,5	0,5
	4b Szerokość kieszeni	6,5	0,5
	4c Głębokość kieszeni	3,0	0,5
<b>3</b>	5a Szerokość kieszeni mierzona w najszerszym punkcie	11,0	0,5
	5b Wysokość kieszeni	9,5	0,5
<b>4</b>	6a Długość kieszeni	19,5	1,0
	6b Wysokość kieszeni	12,0	0,5
	6c Głębokość kieszeni	4,0	0,5
<b>5</b>	7a Szerokość kieszeni	15,5	0,5
	7b Wysokość kieszeni mierzona z klapką	26,0	0,5
	7c Głębokość kieszeni	2,5	0,5
	7d Wysokość kieszeni	12,0	0,5
<b>6</b>	8a Wysokość kieszeni wewnętrznej lewej	18,5	0,5
	8b Szerokość kieszeni wewnętrznej lewej	21,0	0,5
	8c Szerokość kieszeni wewnętrznej prawej	12,0	0,5



8d	Szerokość kieszeni wewnętrznej prawej	12,0	0,5
----	---------------------------------------	------	-----

## 10. Napisy

Napisy **SŁUŻBA CELNO-SKARBOWA** wgrzane w podkład wykonany z tkaniny typu kordura. Podkład z napisami łączony z kamizelką poprzez szycie.

- Na lewej piersi kamizelki wgrzany w podkład o wymiarach **150mmx50mm**, w dwóch rzędach, napis **SŁUŻBA CELNO-SKARBOWA** (wypośrodkowany w pionie i poziomie), litery srebrne odblaskowe o wymiarach:



- Z tyłu kamizelki wgrzany w podkład o wymiarach 300mmx180mm, umieszczony w dwóch rzędach napis **SŁUŻBA CELNO-SKARBOWA** (wypośrodkowany w pionie i poziomie), litery srebrne odblaskowe o wymiarach:



Wymiary podlegają proporcjonalnie stopniowaniu w zależności od wymiarowania gotowego wyrobu.



### **III.WYMAGANIA UŻYTKOWE**

Kamizelka narzędziowa powinna być wykonana za pomocą technologii, która będzie gwarantowała jej wysokie parametry użytkowe.

W szczególności wyrób nie powinien powodować miejscowych ucisków, okaleczeń, otarć ani podrażnień skóry użytkownika.

Wszystkie surowce i dodatki wykorzystywane do wykonania kamizelki nie powinny zawierać substancji uznanych za szkodliwe dla zdrowia.

### **IV.WYMAGANIA JAKOŚCIOWE**

Dopuszcza się jedynie wyroby wykonane w pierwszym gatunku.

#### **1. Błędy tkaninowe**

Dopuszcza się 2 (dwa) z następujących błędów tkaninowych i dzianinowych w elementach niewidocznych dla pierwszego gatunku:

- Dopuszczalne błędy siatki poliestrowej:
  - zgrubienia na odcinku do 3 cm.
- Dopuszczalne błędy tkaniny kordura:
  - zabrudzenia jednonitkowe;
  - zgrubienia tkaniny na odcinku do 3 cm.

Niedopuszczalne błędy siatki poliestrowej:

- pęknięcia siatki;
- przedarcia siatki;
- zgrubienia na odcinku powyżej 3 cm.

Niedopuszczalne błędy tkaniny kordura:

- dziury;
- pęknięcia;
- przedarcia;
- zaciągnięcia;
- zgrubienia na odcinku powyżej 3 cm;
- zabrudzenia wielonitkowe;
- wyraźnie widoczne rozrzedzenia wątku.

Niedopuszczalne błędy wyrobów plastikowych:

- skaleczenia,
- zarysowania,
- pęknięcia;

#### **2. Błędy konfekcyjne**

Dopuszcza się 4 (cztery) z następujących błędów konfekcyjnych.

- różne długości jednakowych elementów (według tolerancji),
- różne szerokości jednakowych elementów (według tolerancji),
- powtórzenie ściegu w przypadku zerwania nici ( według tolerancji).

Niedopuszczalne błędy konfekcyjne:

- brak ciągłości ściegu w szwach;
- nieprawidłowy przeplot ściegu;
- brak zamocowań ściegu na początku i końcu szwu;
- naderwanie elementów samoczepnych.

Błędy ustala się metodą organoleptyczną, na wyrobie swobodnie rozłożonym lub zawieszonym na wieszaku, w świetle odbitym. Błędy dostrzegalne z odległości jednego metra uznaje się za niedopuszczalne.

### **3. Wymagane dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań dokumentacji**

Aby spełnić wymagania niniejszej dokumentacji należy przedstawić wyniki badań z akredytowanego laboratorium potwierdzające parametry techniczne siatki i tkaniny typu kordura określone w tabelach 2 i 3, oraz deklaracje producentów potwierdzające parametry techniczne tkaniny porowatej wymienione w tabeli 4.

Badania uznaje się za aktualne, do 24 miesięcy od dnia ich wydania.

## **V. CECHOWANIE, ZNAKOWANIE, PAKOWANIE, TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE**

### **1. Wszywka**

Wszelkie oznaczenia powinny być zamocowane w sposób widoczny i czytelny.

Wszywka firmowa zawierająca nazwę producenta i rozmiar umieszczona jest po wewnętrznej stronie części plecowej przy krawędzi szyjki tyłu.

Wszywka z oznaczeniem sposobu konserwacji, składu surowcowego dzianiny zasadniczej, nazwy wyrobu i daty produkcji wszyta w lewą kieszeń wewnętrzną.



Maksymalna temperatura prania 30°C.



Nie czyścić chemicznie.



Nie suszyć w suszarce bębnowej.



Nie stosować bielenia.



Prasowanie w maksymalnej temperaturze dolnej płyty 110°C

Dopuszcza się stosowanie jednej wszywki zawierającej oznaczenia:

- nazwa wykonawcy,
- skład surowcowy tkaniny zasadniczej,
- sposób jej konserwacji,
- nazwę wyrobu,
- wielkość wyrobu,
- data produkcji ( m-c i rok).

Cechy i oznaczenia zawarte na wszywkach powinny być czytelne i wykonane niespierzalnikiem, wykonane w technologii zapewniającej ich czytelność przy codziennym użytkowaniu i okresowych zabiegach konserwacyjnych przez okres minimum 2 lat.

## 2. Etykieta jednostkowa

Etykieta jednostkowa –powinna zawierać:

- nazwę i adres wykonawcy,
- skład surowcowy tkaniny zasadniczej,
- nazwę wyrobu,
- wielkość wyrobu,
- datę produkcji( m-c i rok),
- sposób konserwacji,
- nr ZA zamawiającego,
- kod kreskowy wyrobu.

Etykieta – naklejka - naklejona na worek foliowy powinna zawierać:

- nazwa wykonawcy,
- skład surowcowy tkaniny zasadniczej,
- nazwę wyrobu,
- wielkość wyrobu,
- data produkcji ( m-c i rok),
- sposób konserwacji,
- nr ZA zamawiającego,
- kod kreskowy wyrobu.

## 3. Etykieta zbiorcza naklejona na kartonie powinna zawierać:

- nazwę, adres i znak firmowy producenta,
- nazwę wyrobu,
- jakość wyrobu podana słownie,
- ilość,
- wielkość wyrobu,
- data produkcji (m-c i rok),
- nr ZA zamawiającego.

#### **4. Pakowanie**

Kamizelki należy zapakować do worka foliowego i worek zakleić. Pakować w jednym rozmiarze do kartonu zbiorczego, oznaczonego etykietą zbiorczą.

Zamawiający ma prawo, na wniosek Wykonawcy zezwolić na inny sposób pakowania wyrobu.

#### **5. Transport**

Załadowanie, przewóz i wyładowanie powinny odbywać się w warunkach zabezpieczających przed zamoczeniem, zabrudzeniem, uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi.

#### **6. Przechowywanie**

Kamizelki narzędziowe nasobne należy przechowywać w kartonach zbiorczych w budynkach magazynowych w temperaturze 16-20° C, zamkniętych i chroniących wyroby przed: zamoczeniem, intensywnym nasłonecznieniem, gryzoniami, molami, pleśnią, z dala od środków chemicznych, grzejników. Okres przechowywania wyrobów nie powinien przekraczać 24 miesięcy.

**VI.GWARANCJA WYKONAWCY ( PRODUCENTA)**

1. Na wyroby Wykonawca udzieli gwarancji na okres minimum 24 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru przez przedstawicieli Wykonawcy i przedstawicieli Zamawiającego z zastrzeżeniem sytuacji, gdy inny termin gwarancji ujęto w umowie.
2. Wykonawca odpowiada za wady fizyczne, ujawnione w dostarczonym towarze, ponosi z tego tytułu wszystkie zobowiązania. Jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczony towar ma wady zmieniające jego wartość lub użyteczność wynikającą z jego przeznaczenia, nie ma właściwości wymaganych przez Zamawiającego albo, jeżeli dostarczono go w ilości lub stanie innym niż zamówiono.
3. O wadach fizycznych wyrobów Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio w chwili ujawnienia w nich wad, w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi „Protokół reklamacji” wykonany przez Zamawiającego, przekazany Wykonawcy w terminie 7 dni od daty ujawnienia wady.
4. Wykonawca jest obowiązany do usunięcia wad fizycznych wyrobów lub do dostarczenia wyrobów wolnych od wad, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu okresu określonego w gwarancji.
5. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wyrobów wadliwych takie same wyroby nowe – wolne od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ich dostarczenia. Wymiany wyrobów Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdyby ceny uległy zmianie.
6. Gwarancja obejmuje również wyroby nabyte przez Wykonawcę od kooperantów.
7. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił.
8. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych w dostarczonych wyrobach Wykonawca:
  - a. Rozpatrzy „Protokół reklamacji” w ciągu 3 dni licząc od daty jego otrzymania,
  - b. Usprawni wadliwe wyroby w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”,
  - c. Usunie wady w dostarczonych wyrobach w miejscu, w którym zostały one ujawnione lub na własny koszt dostarczy je do swojej siedziby w celu ich usprawnienia,
  - d. Wyroby wolne od wad dostarczy na własny koszt do miejsca, w którym wady zostały ujawnione w terminie określonym w pkt. b.
9. Przedłuży termin gwarancji o czas, w którym wskutek wad wyrobu, objętego gwarancją, uprawniony do gwarancji nie mógł z niego korzystać,
10. Wymienia wadliwy wyrób w terminie 21 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacyjnego”, jeżeli nie dotrzymał terminu naprawy określonego w pkt. b.
11. Dokona stosownych zapisów w karcie gwarancyjnej, dotyczących zakresu wykonanych napraw oraz zmiany okresu udzielonej gwarancji,
12. Ponosi odpowiedzialność z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia wyrobu w czasie od przyjęcia go do naprawy do czasu przekazania sprawnego użytkownikowi w miejscu ujawnienia wady,
13. Jeżeli zamówiony towar w ocenie Zamawiającego nie spełnia wymaganych kryteriów Zamawiający może odmówić jego przyjęcia, a wykonawca jest zobowiązany dostarczyć towar wolny od wad.
14. Uszkodzenia leżące po stronie użytkownika wynikające z nieprawidłowego użytkowania lub konserwacji nie podlegają warunkom gwarancji.