

KARTY DANYCH TECHNICZNYCH DLA ODZIEŻY ROBOCZEJ

1. Wymagania techniczne	7 arkuszy
2. Wyciąg z Systemu identyfikacji wizualnej Spółki	6 arkuszy
3. LOGOTYP	4 arkusze
4. Zdjęcia odzieży roboczej	10 arkuszy

Razem 27 arkuszy

**DWUCZĘŚCIOWE UBRANIE ROBOCZE + CZAPKA LETNIA
(bluza typ szwedzki, spodnie typ ogrodnicki)**

- I. Ubranie robocze składa się z bluzy typ szwedzki, spodni typ ogrodnicki oraz czapki letniej i występuje w kolorach:**
1. kolor niebieski – noszą pracownicy wydziałów obsługujących sieci i obiekty wodne,
 2. kolor granatowy – noszą pracownicy wydziałów obsługujących sieci i obiekty kanalizacyjne,
 3. kolor zielony – noszą pracownicy wydziałów obsługi technicznej,
 4. kolor granatowy z niebieskim karczkiem – noszą pracownicy nadzoru (czapka występuje w kolorze granatowym). W ubraniach z niebieskim karczkiem - karczek winien być w tym samym kolorze z przodu i z tyłu bluzy.
- II. Wymagania dla ubrań roboczych:**
1. Ubrania wraz z czapką letnią (dla wszystkich pracowników za wyjątkiem osób pracujących na stanowisku spawacza w wydziale TR) winny być wykonane zgodnie z normą PN-P-84525:1998 Odzież robocza. Ubrania robocze.
 2. Tkanina winna spełniać wymagania normy PN-90/P-82008:1990 Tkaniny bawełniane i typu bawełnianego na odzież roboczą oraz niżej wymienione wymagania:
 - a. gęstość tkaniny min. 240 g/m²,
 - b. składać się z poliestru co najmniej 60 % oraz bawełny co najmniej 30 % lub poliestru co najmniej 30 %, nylonu 30 % i bawełny 30 %,
 - c. wytrzymałość na rozdzieranie zgodnie z normą PN-EN ISO 13937-2:2002,
 - d. kurczliwość do 3%,
 - e. odporność na wybarwienia – 4.
 3. Ubranie dla spawacza winno być wykonane z tkaniny zawierającej 100% bawełny i gramaturze przynajmniej 325g/m² zgodnie z normami: PN-EN 340:2006 Odzież ochronna. Wymagania ogólne, PN-EN ISO 11612 Odzież ochronna. Odzież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem, PN-EN ISO 11611 Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych. i EN 14116 Odzież ochronna. Odzież przed czynnikami gorącymi i płomieniem. Materiały, zestawy materiałów i odzież o ograniczonym rozprzestrzenianiu płomienia.
Wymagania wyżej wymienionych norm dotyczą też dodatkowych elementów odzieży.
 4. Wytrzymałość tkaniny, pranie w warunkach domowych:
 - (a) 50 cykli pralniczych w temperaturze 60°C,
 - (b) 50 cykli czyszczenia chemicznego.
 5. Taśmy muszą być wykonane z materiału odblaskowego w kolorze srebrnym o podwyższonej trwałości Scotchlite™ 9925 i spełniają wymagania:
 - a. podłoże poliester 100%,
 - b. powierzchnia odblaskowa pasów o szerokości 50 mm,
 - c. PN-EN 471/2003 (pkt. 6) Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego – Metody badania i wymagania,
 - d. PN-EN 471/2003 (pkt. 6.1) Wymagania w zakresie właściwości odblaskowych nowego materiału, Tabela 5 – Minimalna gęstość powierzchniowa współczynnika odblasku dla materiałów **KLASY 2** w cd/(lx*m²),
 - e. PN-EN 471/2003 (pkt. 6.2) Wymagania dotyczące materiału odblaskowego po działaniu czynników zewnętrznych,
 - f. odporność na ścieranie zgodnie z pkt. 7.4.1 PN-EN 471/2003 metoda 2 prEN 530:1994,
 - g. wielokrotne zginanie zgodnie z pkt. 7.4.2 PN-EN 471/2003 badanie według EN-ISO 7854:1997 metoda A,
 - h. składanie w niskich temperaturach zgodnie z pkt. 7.4.3 PN-EN 471/2003 według ISO 4675,
 - i. odporność na wahania temperatur zgodnie z pkt. 7.4.4 PN-EN 471/2003,

- j. pranie w warunkach domowych zgodnie z pkt. 7.4.5 PN-EN 471/2003,
 - (a) 50 cykli pralniczych w temperaturze 60°C,
 - (b) 50 cykli czyszczenia chemicznego,
 - k. zachowanie właściwości odblaskowych podczas deszczu zgodnie z pkt. 7.5 PN-EN 471/2003 badanie według załącznika A PN-EN 471/2003,
 - l. posiadają certyfikat Oeko-tex Standard 100.
6. Ubranie (bluza + spodnie) winno posiadać wszytą na stałe etykietkę z następującymi informacjami:
- a. numer identyfikacyjny pracownika (zgodnie z wykazem), w bluzach winien być wszyty w kołnierzu pod wieszaczką, a w spodniach ogrodniczkach w miejscu poniżej wszycia szelek,
 - b. nazwa producenta wyrobu,
 - c. sposób używania, czyszczenia, konserwacji i przechowywania,
 - d. informację o zalecanych przez producenta środkach czyszczących, konserwujących i dezynfekujących, które nie będą negatywnie oddziaływać na użytkownika odzieży.

Zamawiający dopuszcza oznakowanie odzieży zgodnie z normą PN EN 340, z oznaczeniem sposobu konserwacji za pomocą piktogramów wraz z numerem identyfikacyjnym pracownika. Dostawca ma obowiązek dostarczyć instrukcję w której m.in. będzie opisane znaczenie zastosowanych piktogramów.

III. Szczegóły krawieckie dla ubrania roboczego.

1. Ubranie robocze winno być uszyte zgodnie z Załącznikiem nr 1 i 3 (wzory zgodnie z systemem wizualizacji Zamawiającego + doprecyzowanie wg załączonych zdjęć*), oznakowane logo PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. (Załącznik nr 2). Logo winno być umieszczone na przodzie bluzy, na lewej, górnej kieszeni (na sercu). Wielkość loga dla odzieży roboczej wysokość 11 cm, szerokość 10 cm. Kolorystyka zgodna z Załącznikiem nr 1.
** jeżeli wystąpi różnica między wizualizacją z systemu (Załącznik nr 1) a zdjęciem odzieży roboczej (Załącznik nr 3) to obowiązuje Załącznik nr 3*
2. Napis „Żyjemy w harmonii ze środowiskiem” w kolorze białym wykonany metodą sitodruku winien być umieszczony na plecach bluzy i musi spełnić następujące warunki zgodnie z Systemem Identyfikacji Wizualnej LOGOTYP :
 - a. grubość linii krawędziowej – 0,02xa
 - b. promień gięcia linii krawędziowej wg. Rys.2
 - c. czcionka AvantGarde MdB
3. Bluza typ szwedzki (Załącznik nr 3):
 - a. zapinana na zamek metalowy, zasłonięty listwą krytą;
 - b. w dolnej części listwy kryjącej zamek, zapięcia na dwa metalowe, nierdzewne zatrzaski;
 - c. wykończenie rękawa bluzy - mankiet zapinany na 2 metalowe, nierdzewne zatrzaski;
 - d. dwie naszywane kieszenie na wysokości klatki piersiowej:
 - (a) jedna kieszeń umieszczona z prawej strony z dodatkową przegródką na telefon, zakrywana klapką i zapinaną na zatrzask metalowy, nierdzewny ;
 - (b) druga kieszeń naszywana z lewej strony bluzy (na niej logo firmy) zakrywana klapką zapinaną na zatrzask metalowy, nierdzewny;
 - e. plisa dolna z gumką ściągająca bluzę,
 - f. regulacja gumką w dolnej części bluzy winna być wszyta po bokach,
 - g. taśmy odblaskowe naszyte zgodnie z Systemem Identyfikacji Wizualnej Spółki.
4. Spodnie typ ogrodniczki:
 - a. w górnej części spodni ogrodniczek są dwie kieszenie:
 - b. jedna kieszeń umieszczona z prawej strony na telefon, zakrywana klapką i zapinana na zatrzask metalowy, nierdzewny,
 - c. druga kieszeń, naszyta centralnie, zamykana na zamek z naniesionym na środku logo;
 - d. kieszonka boczna na całówkę, na prawej nogawce;
 - e. kieszenie główne spodni naszyte są wg typowych rozmiarów;

- f. szelki z możliwością regulacji do 25 cm, winny mieć taśmy gumowe wszyte wewnątrz szelki,
 - g. zapinki szelek w spodniach metalowe, nierdzewne;
 - h. rozporek boczny spodni – otwarty, zapinany na dwa guziki, spodnie ściągnięte w pasku gumką;
 - i. rozporek główny spodni na guziki.
 - j. taśmy odblaskowe naszyte zgodnie z Systemem Identyfikacji Wizualnej Spółki.
5. Czapka robocza letnia z daszkiem winna być uszyta z tkaniny jak ubranie robocze i stanowić kolorystyczny komplet z ubraniem. Z przodu czapki nad daszkiem winno być logo. Wymiary logo wysokość 5 cm, szerokość 4 cm., z tyłu regulacja - zgodnie ze wzorem. Czapka nie posiada taśm odblaskowych.

KURTKA OCIEPLANA

I. Kurtka ocieplana występuje w kolorach:

1. kolor niebieski – noszą pracownicy wydziałów obsługujących sieci i obiekty wodne,
2. kolor granatowy – noszą pracownicy wydziałów obsługujących sieci i obiekty kanalizacyjne,
3. kolor zielony – noszą pracownicy wydziałów obsługi technicznej,
4. kolor granatowy z niebieskim karczkiem – noszą pracownicy nadzoru (czapka występuje w kolorze granatowym).

II. Wymagania dla kurtki ocieplanej:

1. Kurtka ocieplana winna być wykonana zgodnie z PN-P-84525:1998 Odzież robocza. Ubrania robocze; PN-87/9-06751 Odzież robocza. Stopnie jakości; PN-88/P-84669 Odzież robocza i ochronna
2. Kurtka winna być wykonana w taki sposób aby:
 1. Posiadała odpinany kaptur
 2. Posiadała odpinaną podpinkę z polaru (niezależnie od ociepliny)
 3. Rękawy nieodpinane, wszyte na stałe.
3. Tkanina wierzchnia winna być zgodna z PN 72/P 04604, PN/ISO 3801, PN/EN 25077:1998, PN/ISO 105-C06:1996 i spełniać niżej wymienione wymagania:
 - a. gęstość tkaniny min. 245g/m² (+/-3 g/m²),
 - b. składać się z poliestru co najmniej 60 % oraz bawełny co najmniej 40 % lub poliestru co najmniej 30 %, nylonu 30 % i bawełny 30 %,
 - c. wytrzymałość tkaniny, pranie w warunkach domowych:
 - (a) 50 cykli pralniczych w temperaturze 60°C,
 - (b) 50 cykli czyszczenia chemicznego,
 - d. kurczliwość do 3%,
 - e. odporność na wybarwienia – 4.
4. Materiał użyty do ociepliny powinien spełniać wymagania jak niżej:
 - a. gramatura 150 g w korpusie bluzy, natomiast w rękawach o gramaturze 100 g,
 - b. grubość nie więcej niż 1,3 cm w korpusie bluzy, natomiast w rękawach nie więcej niż 1,0 cm,
 - c. materiał bezwonny i hypoalergenny, posiadający certyfikat ekologiczny Oeko-tex Standard 100.
 - d. wykonany w technologii mikrowłókien o grubości nie większej niż 15 mikrona zapewniający najwyższe parametry cieplne przy najniższej wadze i grubości.
 - e. nadaje się do prania w warunkach domowych:
 - (a) 50 cykli pralniczych w temperaturze 60°C,
 - (b) 50 cykli czyszczenia chemicznego,
 - f. jest materiałem oddychającym zapewniającym tzw. równowagę cieplną,
 - g. materiał posiada mniej niż 1% absorpcji wody w stosunku do wagi własnej.
5. Materiał użyty do podpinki powinien spełniać wymagania jak niżej:
 1. Polar gramatura pow 300g
6. Taśmy muszą być wykonane z materiału odblaskowego w kolorze srebrnym o podwyższonej trwałości Scotchlite™ 9925 i spełniają wymagania:
 - a. podłoże poliester 100%,
 - b. powierzchnia odblaskowa pasów o szerokości 50 mm,
 - c. PN-EN 471/2003 (pkt. 6) Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego – Metody badania i wymagania,
 - d. PN-EN 471/2003 (pkt. 6.1) Wymagania w zakresie właściwości odblaskowych nowego materiału, Tabela 5 – Minimalna gęstość powierzchniowa współczynnika odblasku dla materiałów **KLASY 2** w cd/(lx*m²),
 - e. PN-EN 471/2003 (pkt. 6.2) Wymagania dotyczące materiału odblaskowego po działaniu czynników zewnętrznych,

- f. odporność na ścieranie zgodnie z pkt. 7.4.1 PN-EN 471/2003 metoda 2 prEN 530:1994,
 - g. wielokrotne zginanie zgodnie z pkt. 7.4.2 PN-EN 471/2003 badanie według EN-ISO 7854:1997 metoda A,
 - h. składanie w niskich temperaturach zgodnie z pkt. 7.4.3 PN-EN 471/2003 według ISO 4675,
 - i. odporność na wahania temperatur zgodnie z pkt. 7.4.4 PN-EN 471/2003,
 - j. pranie w warunkach domowych zgodnie z pkt. 7.4.5 PN-EN 471/2003,
 - (a) 50 cykli pralniczych w temperaturze 60°C,
 - (b) 50 cykli czyszczenia chemicznego,
 - k. zachowanie właściwości odblaskowych podczas deszczu zgodnie z pkt. 7.5 PN-EN 471/2003 badanie według załącznika A PN-EN 471/2003,
 - l. posiadają certyfikat Oeko-tex Standard 100.
7. Kurtka ocieplana winna posiadać wszytą na stałe etykietkę z następującymi informacjami:
- a. numer identyfikacyjny pracownika (zgodnie z wykazem), winien być wszyty w kołnierzu pod wieszaczkiem,
 - b. nazwa producenta wyrobu,
 - c. sposób używania, czyszczenia, konserwacji i przechowywania,
 - d. informację o zalecanych przez producenta środkach czyszczących, konserwujących i dezynfekujących, które nie będą negatywnie oddziaływać na użytkownika odzieży.

Zamawiający dopuszcza oznakowanie odzieży zgodnie z normą PN EN 340, z oznaczeniem sposobu konserwacji za pomocą piktogramów wraz z numerem identyfikacyjnym pracownika. Dostawca ma obowiązek dostarczyć instrukcję w której m.in. będzie opisane znaczenie zastosowanych piktogramów.

III. Szczegóły krawieckie dla kurtki ocieplanej.

1. Kurtka ocieplana winna być uszyta zgodnie z Załącznikiem nr 1 i 3 (wzory zgodnie z systemem wizualizacji Zamawiającego + doprecyzowanie wg załączonych zdjęć*), oznakowane logo PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. (Załącznik nr 2). Logo winno być umieszczone na przodzie bluzy, na lewej, górnej kieszeni (na sercu). Wielkość logo dla odzieży roboczej wysokość 11 cm, szerokość 10 cm. Kolorystyka zgodna z Załącznikiem nr 1.
** jeżeli wystąpi różnica między wizualizacją z systemu (Załącznik nr 1) a zdjęciem odzieży roboczej (Załącznik nr 3) to obowiązuje Załącznik nr 3*
2. Napis „Żyjemy w harmonii ze środowiskiem” w kolorze białym wykonany metodą sitodruku winien być umieszczony na plecach bluzy i musi spełnić następujące warunki zgodnie z Systemem Identyfikacji Wizualnej LOGOTYP – wymiary i proporcje – A2 (Załącznik nr 1) następujące warunki:
 - a. grubość linii krawędziowej – 0,02xa
 - b. promień gięcia linii krawędziowej wg. Rys.2
 - c. czcionka AvantGarde MdB
3. Kurtka ocieplana winna mieć:
 - a. zamki metalowe, zasłonięte listwą krytą;
 - b. listwa przednia w dolnej części posiada zapięcia na dwa zatrzaski metalowe
 - c. wykończenie rękawa – mankiet ciasny zapinany na 2 zatrzaski metalowe;
 - d. drugą kieszeń naszywaną z lewej strony bluzy, zakrywaną klapką zapinaną na zatrzask metalowy (na niej logo firmy)
 - e. boczne kieszenie wszywane;
 - f. taśmy odblaskowe naszyte zgodnie z Systemem identyfikacji wizualnej Spółki;
 - g. kaptur wyposażony w zatrzaski jak w zdjęciach.

SPODNIE OCIEPLANE

I. Spodnie ocieplane występują w kolorach:

1. kolor niebieski – noszą pracownicy wydziałów obsługujących sieci i obiekty wodne,
2. kolor granatowy – noszą pracownicy wydziałów obsługujących sieci i obiekty kanalizacyjne,
3. kolor zielony – noszą pracownicy wydziałów obsługi technicznej,

II. Wymagania dla spodni ocieplanych:

1. Spodnie ocieplane winny być wykonane zgodnie z normą PN-P-84525:1998 Odzież robocza. Ubrania robocze.
2. Tkanina winna spełniać wymagania normy PN-90/P-82008:1990 Tkaniny bawełniane i typu bawełnianego na odzież roboczą oraz niżej wymienione wymagania:
 - a. gęstość tkaniny min. 240 g/m²,
 - b. składać się z poliestru co najmniej 60 % oraz bawełny co najmniej 30 % lub poliestru co najmniej 30 %, nylonu 30 % i bawełny 30 %,
 - c. wytrzymałość na rozdzieranie zgodnie z normą PN-EN ISO 13937-2:2002,
 - d. kurczliwość do 3%,
 - e. odporność na wybarwienia – 4.
3. Materiał użyty do ociepliny powinien spełniać wymagania jak niżej:
 - a. gramatura 100 g,
 - b. grubość nie więcej niż 1,0 cm,
 - c. bezwonny i hypoalergenny, posiadający certyfikat ekologiczny Oeko-tex Standard 100.
 - d. wykonany w technologii mikrowłókien o grubości nie większej niż 15 mikrona zapewniający najwyższe parametry cieplne przy najniższej wadze i grubości.
 - e. nadaje się do prania w warunkach domowych:
 - (a) 50 cykli pralniczych w temperaturze 60°C,
 - (b) 50 cykli czyszczenia chemicznego,
 - f. jest materiałem oddychającym zapewniającym tzw. równowagę cieplną,
 - g. posiada mniej niż 1% absorpcji wody w stosunku do wagi własnej.
4. Taśmy muszą być wykonane z materiału odblaskowego w kolorze srebrnym o podwyższonej trwałości Scotchlite™ 9925 i spełniają wymagania:
 - a. podłoże poliester 100%,
 - b. PN-EN 471/2003 (pkt. 6) Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego – Metody badania i wymagania,
 - c. PN-EN 471/2003 (pkt. 6.1) Wymagania w zakresie właściwości odblaskowych nowego materiału, Tabela 5 – Minimalna gęstość powierzchniowa współczynnika odbłasku dla materiałów **KLASY 2** w cd/(lx*m²),
 - d. PN-EN 471/2003 (pkt. 6.2) Wymagania dotyczące materiału odblaskowego po działaniu czynników zewnętrznych,
 - e. odporność na ścieranie zgodnie z pkt. 7.4.1 PN-EN 471/2003 metoda 2 prEN 530:1994,
 - f. wielokrotne zginanie zgodnie z pkt. 7.4.2 PN-EN 471/2003 badanie według EN-ISO 7854:1997 metoda A,
 - g. składanie w niskich temperaturach zgodnie z pkt. 7.4.3 PN-EN 471/2003 według ISO 4675,
 - h. odporność na wahania temperatur zgodnie z pkt. 7.4.4 PN-EN 471/2003,
 - i. pranie w warunkach domowych zgodnie z pkt. 7.4.5 PN-EN 471/2003,
 - (a) 50 cykli pralniczych w temperaturze 60°C,
 - (b) 50 cykli czyszczenia chemicznego,
 - j. zachowanie właściwości odblaskowych podczas deszczu zgodnie z pkt. 7.5 PN-EN 471/2003 badanie według załącznika A PN-EN 471/2003,
 - k. posiadają certyfikat Oeko-tex Standard 100.

5. Spodnie ocieplane winne posiadać wszytą na stałe etykietkę z następującymi informacjami:
 - a. numer identyfikacyjny pracownika (zgodnie z wykazem), w spodniach ocieplanych w miejscu poniżej wszycia szelek,
 - b. nazwa producenta wyrobu,
 - c. sposób używania, czyszczenia, konserwacji i przechowywania,
 - d. informację o zalecanych przez producenta środkach czyszczących, konserwujących i dezynfekujących, które nie będą negatywnie oddziaływać na użytkownika odzieży.

Zamawiający dopuszcza oznakowanie odzieży zgodnie z normą PN EN 340, z oznaczeniem sposobu konserwacji za pomocą piktogramów wraz z numerem identyfikacyjnym pracownika. Dostawca ma obowiązek dostarczyć instrukcję w której m.in. będzie opisane znaczenie zastosowanych piktogramów.

III. Szczegóły krawieckie dla spodni ocieplanych.

1. Spodnie ocieplane typ ogrodniczki winny być uszyte zgodnie z Załącznikiem nr 1 i 3 (wzory zgodnie z systemem wizualizacji Zamawiającego + doprecyzowanie wg załączonych zdjęć*), oznakowane logo PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. (Załącznik nr 2). Logo winno być umieszczone na przodzie spodni, na górnej, naszywanej kieszeni. Wielkość loga dla odzieży roboczej wysokość 11 cm, szerokość 10 cm. Kolorystyka zgodna z Załącznikiem nr 1.

** jeżeli wystąpi różnica między wizualizacją z systemu (Załącznik nr 1) a zdjęciem odzieży roboczej (Załącznik nr 3) to obowiązuje Załącznik nr 3.*

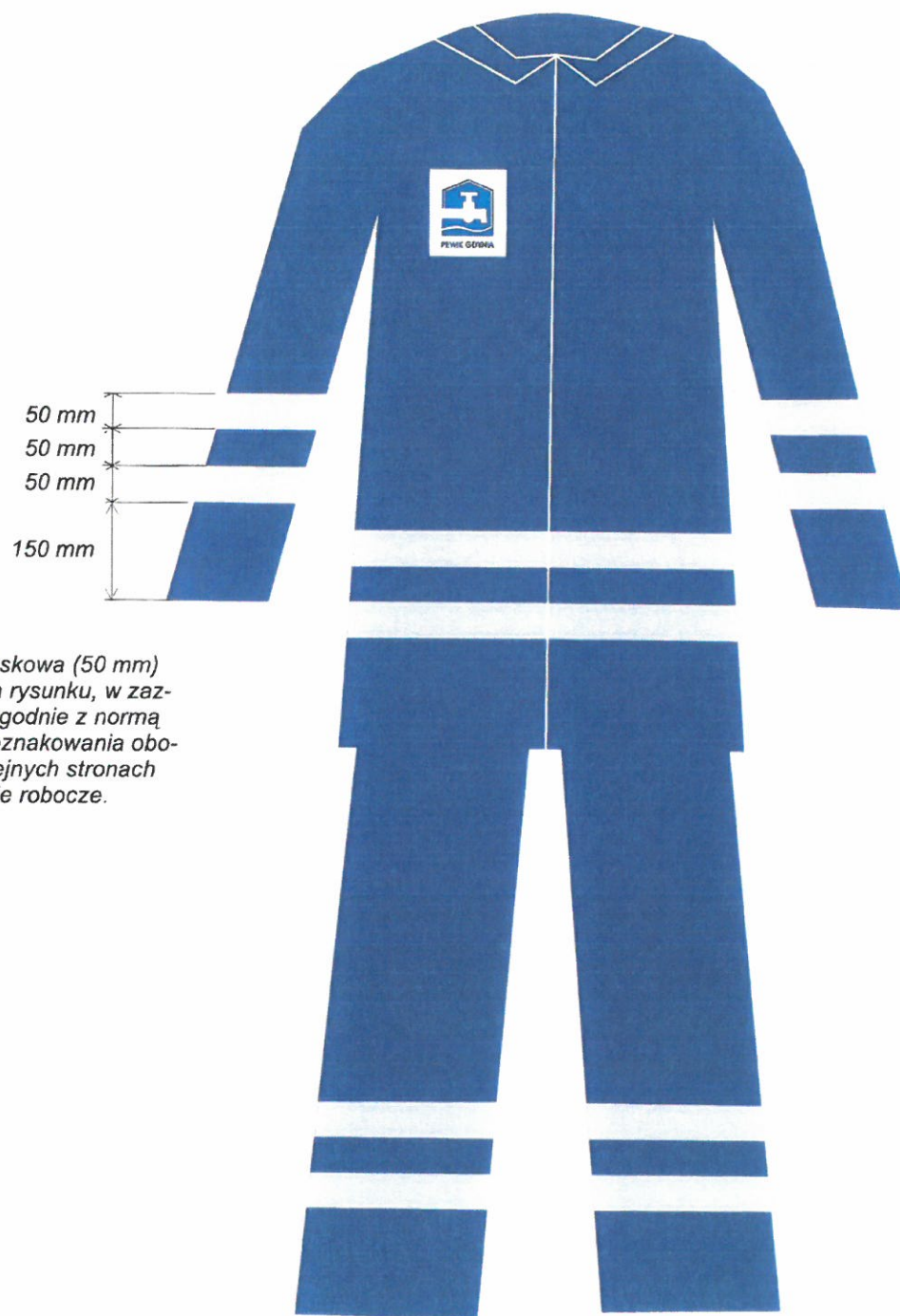
2. Spodnie ocieplane:
 - a. w górnej części spodni ogrodniczek są dwie kieszenie:
 - (a) jedna kieszeń umieszczona z prawej strony na telefon, zakrywana klapką i zapinana na zatrzask metalowy, nierdzewny,
 - (b) druga kieszeń, naszyta centralnie, zamykana na zamek z naniesionym na środku logo;
 - b. kieszonka boczna na calówkę, na prawej nogawce;
 - c. kieszenie główne spodni naszyte są wg typowych rozmiarów;
 - d. szelki z możliwością regulacji do 25 cm,
 - e. zapinki szelek w spodniach metalowe, nierdzewne;
 - f. rozporek boczny spodni – otwarty, zapinany na dwa guziki, spodnie ściągnięte w pasku gumką;
 - g. rozporek główny spodni na guziki.
 - h. taśmy odbłaskowe naszyte zgodnie z Systemem identyfikacji wizualnej Spółki.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Wyciąg z Systemu identyfikacji wizualnej Spółki
2. Załącznik nr 2 – LOGOTYP
3. Załącznik nr 3 – Zdjęcia odzieży roboczej

**WYCIĄG Z SYSTEMU IDENTYFIKACJI WIZUALNEJ
SPÓŁKI**

(6 arkuszy)



Modułowa taśma odblaskowa (50 mm) w układzie podanym na rysunku, w zaznaczonych miejscach zgodnie z normą PN-EN 471. Schemat oznakowania obowiązuje również na kolejnych stronach przedstawiających stroje robocze.

PRZÓD

Kolorystyka ubrania dla pracowników wydziałów obsługujących sieci i obiekty kanalizacyjne



TYŁ

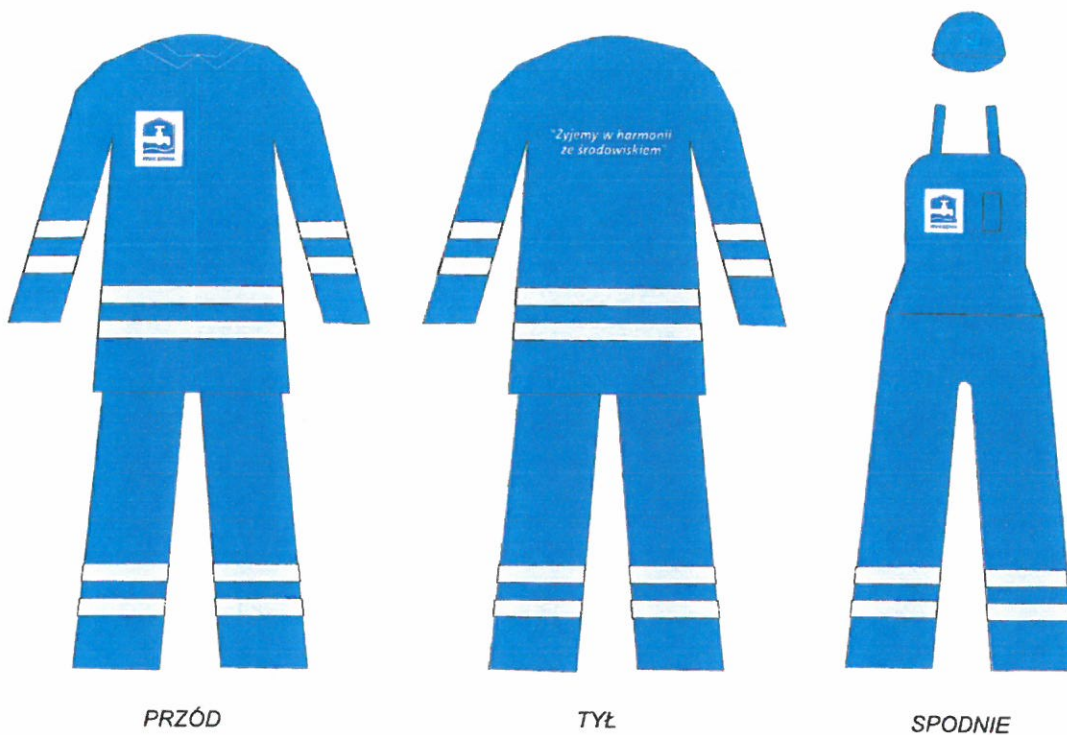
Kolorystyka ubrania dla pracowników wydziałów obsługujących sieci i obiekty kanalizacyjne



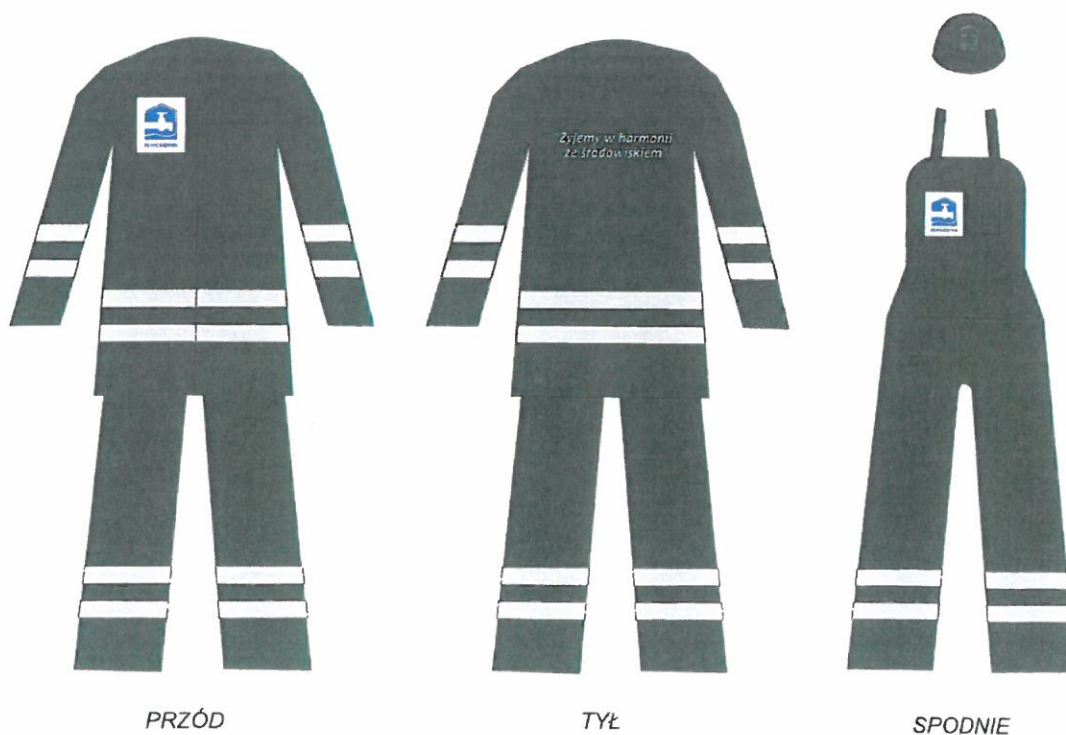
SPODNIE

Kolorystyka ubrania dla pracowników wydziałów obsługujących sieci i obiekty kanalizacyjne

Kolorystyka ubrania dla pracowników wydziałów obsługujących sieci i obiekty wodne



Kolorystyka ubrania dla pracowników wydziałów obsługi technicznej





Kolorystyka ubrania dla pracowników nadzoru



PRZÓD



TYŁ



SPODNIE



PRZÓD



TYŁ

LOGOTYP

(4 arkusze)



PEWIK GDYNIA

Podstawowy graficzny wzór LOGOTYPU obowiązuje na wszystkich wewnętrznych i zewnętrznych dokumentach, materiałach reklamowych, promocyjnych, informacyjnych, itp.

I. *Stosowanie LOGOTYPU graficznego na oficjalnych dokumentach i materiałach.*

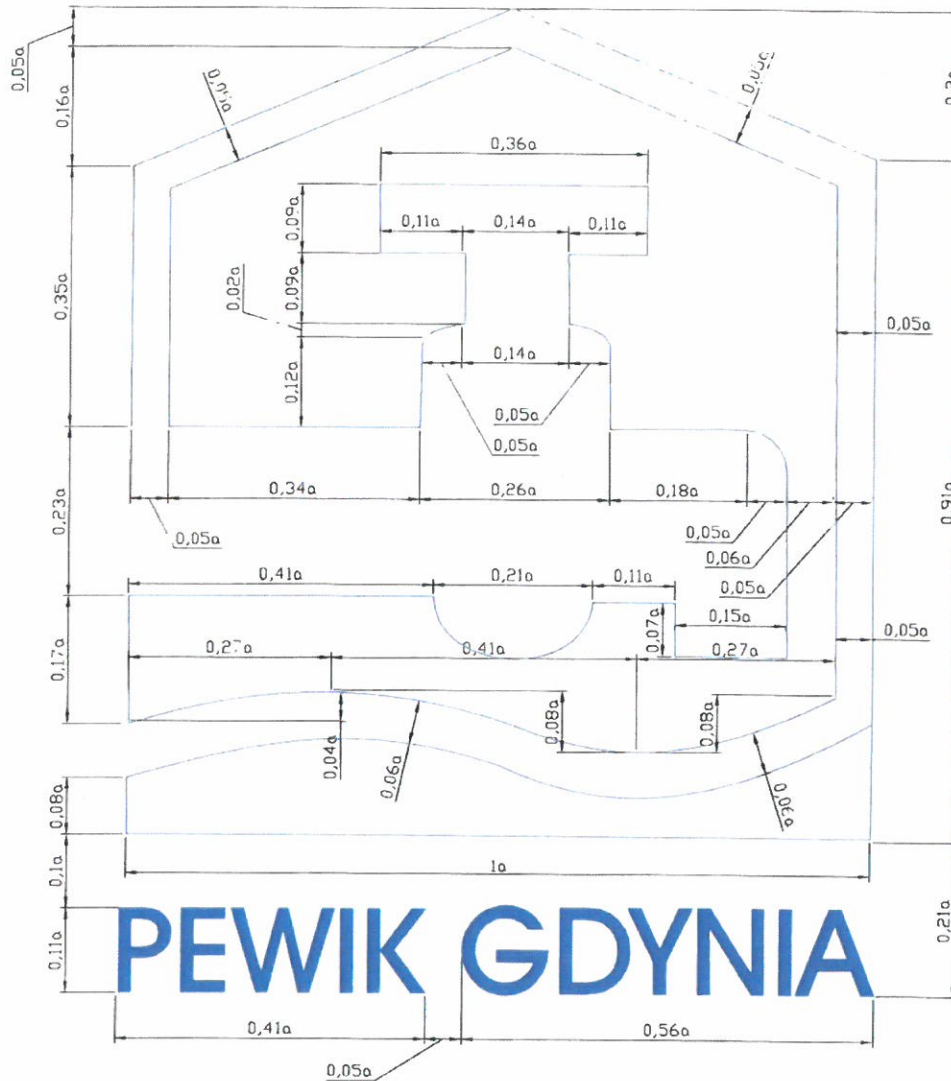
Na listownikach, drukach zewnętrznych, kopertach, wizytówkach firmowych, itp. należy umieścić, przynajmniej raz, (na tej samej stronie nośnika informacji, na której znajduje się LOGOTYP) nazwę Spółki w jednej z jej trzech dopuszczalnych form, czyli:

- 1. PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.*
- 2. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni*
- 3. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Gdyni*

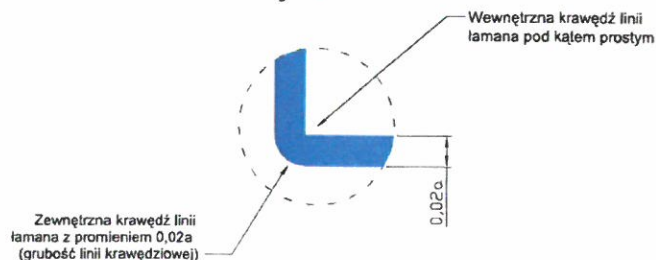
II. *Stosowanie LOGOTYPU tekstowego.*

W wydawnictwach drukowanych (publikacje prasowe, foldery, ulotki, itp) stosuje się literową wersję LOGOTYPU w formie: PEWIK GDYNIA (pisane zawsze wielkimi literami). Wskazane jest użycie przynajmniej raz w tekście pełnej formy nazwy Spółki (wg punktu I). W przypadku wielokrotnego powtórzenia nazwy Spółki w obrębie tego samego tekstu dopuszczalne jest stosowanie określeń zastępczych typu: "Spółka PEWIK" lub "PEWIK".

Rysunek 1



Rysunek 2



Proporcje między poszczególnymi elementami tworzącymi LOGOTYP powinny być niezmiennie, niezależnie od wymiarów LOGOTYPU (wielkości wymiaru "a") i typu nośnika reklamowego na jakim się LOGOTYP znajduje. Szczególnie ważne jest zachowanie odpowiedniej grubości linii i sposobu jej zaokrąglenia i zakończenia.

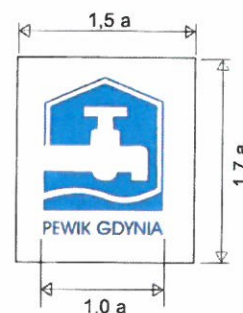
Należy spełnić następujące warunki:

1. Grubość linii krawędziowej - $0,02x a$
2. Promień gięcia linii krawędziowej wg rys. 2
3. Czcionka AvantGarde MdB T



Każdorazowe zastosowanie LOGOTYPU powinno spełniać następujące warunki:

1. Powinno znajdować się na jednolitym tle o wymiarach minimalnych 1,5x1,7 "a" (tzw. "pole zakazane"). Zalecane jest tło białe, chyba że inne względy sugerują zastosowanie odmiennej kolorystyki, np. naturalny kolor nośnika informacji (stal szlachetna, drewno, płótno, papier szlachetny, ceramika). Niedopuszczalne jest zastosowanie jako tła barw niejednolitych, zniekształcających czytelność LOGOTYPU w tym zdjęć, tekstów, wypełnień tonalnych, deseni, tekstur nadrukowanych oraz barw ciemnych (ciemniejszych niż kolor linii krawędziowej).



2. Minimalny wymiar LOGOTYPU wynosi $a=0,5$ cm. Stosowanie mniejszego LOGOTYPU jest niedopuszczalne. LOGOTYP w wymiarach $a =$ od 0,5 do 1 cm można stosować bez napisu "PEWIK GDYNIA" pod warunkiem, że w bezpośrednim sąsiedztwie tegoż LOGOTYPU (na tej samej stronie nośnika reklamowego) występuje nazwa Spółki w jednej z trzech dopuszczalnych form.



3. LOGOTYP stosowany w dynamicznych reklamach (TV, internet, itp.) również powinien odpowiadać podanym wymaganiom. Kolorystyka, wymiary, jak i pole "zakazane" powinny być zgodne z podanymi wymaganiami i ograniczeniami.



LOGOTYP - kolorystyka podstawowa - A3

SYSTEM IDENTYFIKACJI WIZUALNEJ

Kontury

PANTONE Process Color System

PANTONE S181-1 CVS lub
PANTONE H 685-2 CVC



zamiana na:

CMYK 100,100,0,0
RGB-41/22/111



Wypełnienie:

PANTONE Process Color System

PANTONE S232-1 CVS lub
PANTONE H 370-2 CVC



zamiana na:

CMYK 100,0,0,0
RGB-0/147/221



Dopuszczalne formy kolorystyki LOGOTYPU

Stosowanie kolorystyki innej niż podstawowa powinno wynikać jedynie z zastosowanej technologii druku

LOGOTYP MONOCHROMATYCZNY - KOLOROWY - POZYTYW

Wypełnienie i kontur:

PANTONE Process Color System

PANTONE S181-1 CVS



zamiana na:

CMYK 100,100,0,0



LOGOTYP MONOCHROMATYCZNY - KOLOROWY - NEGATYW WYMIARY TŁA 1,5x1,7 a

Białe litery na tle:

PANTONE Process Color System

PANTONE S181-1 CVS



zamiana na:

CMYK 100,100,0,0



LOGOTYP MONOCHROMATYCZNY - KOLOROWY - KONTUR

Kontur LOGO i napisu w kolorze:

PANTONE Process Color System

PANTONE S181-1 CVS



zamiana na:

CMYK 100,100,0,0



ZDJĘCIA ODZIEŻY ROBOCZEJ

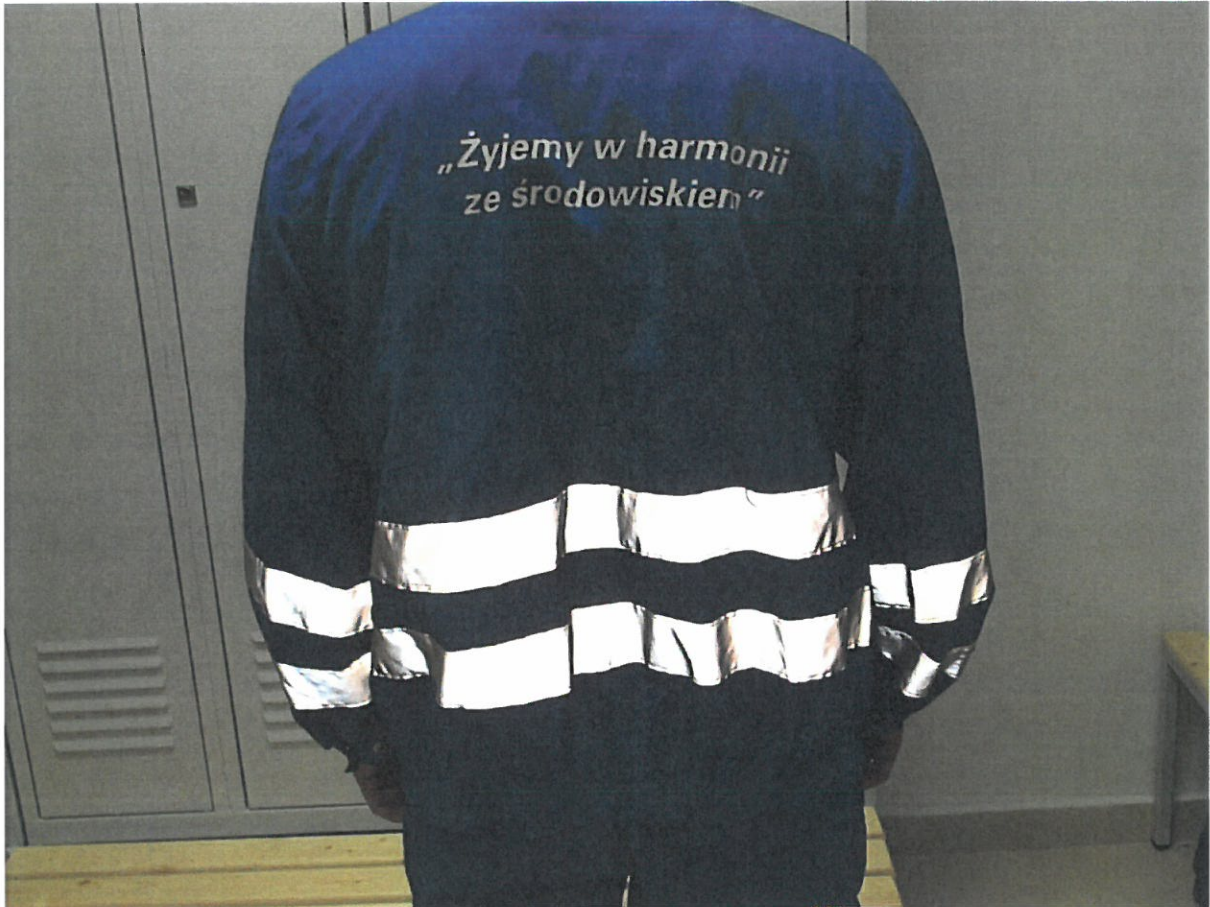
(10 arkuszy)

Bluza robocza przód – widok ogólny



Logo umieszczone z lewej strony (na sercu), zamek bluzy metalowy, zasłonięty listwą krytą zamykany na zatrzaski metalowe, kieszonka na telefon umieszczona z prawej strony.

Bluza robocza widok pleców, umiejscowienie napisów, taśmy odblaskowej.



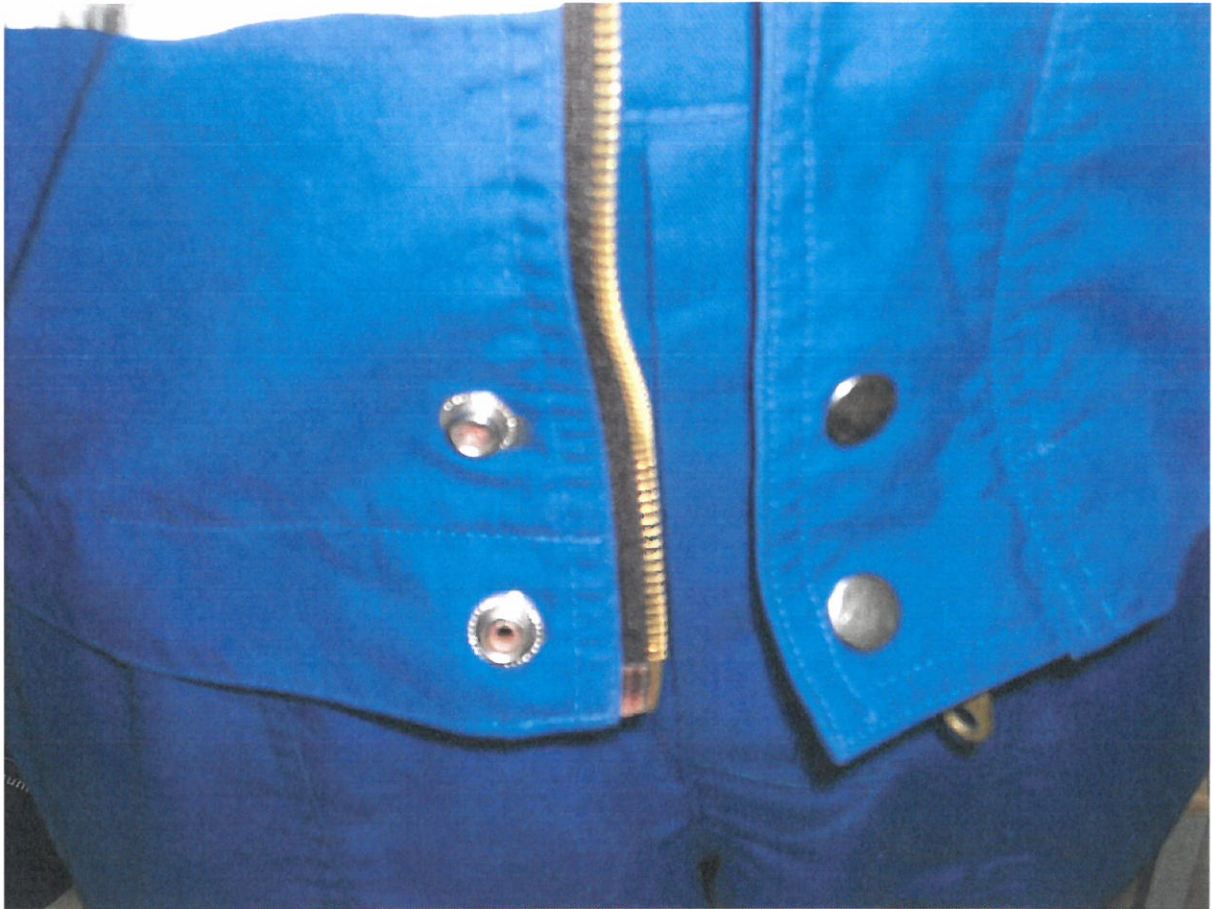
Taśma odblaskowa szerokość 50mm.

Bluza robocza – rękaw



Wykończenie rękawa bluzy - mankiet zapinany na 2 zatrzaski metalowe

Bluza robocza przód



W dolnej części listwy krytej zapięcia - dwa zatrzaski metalowe

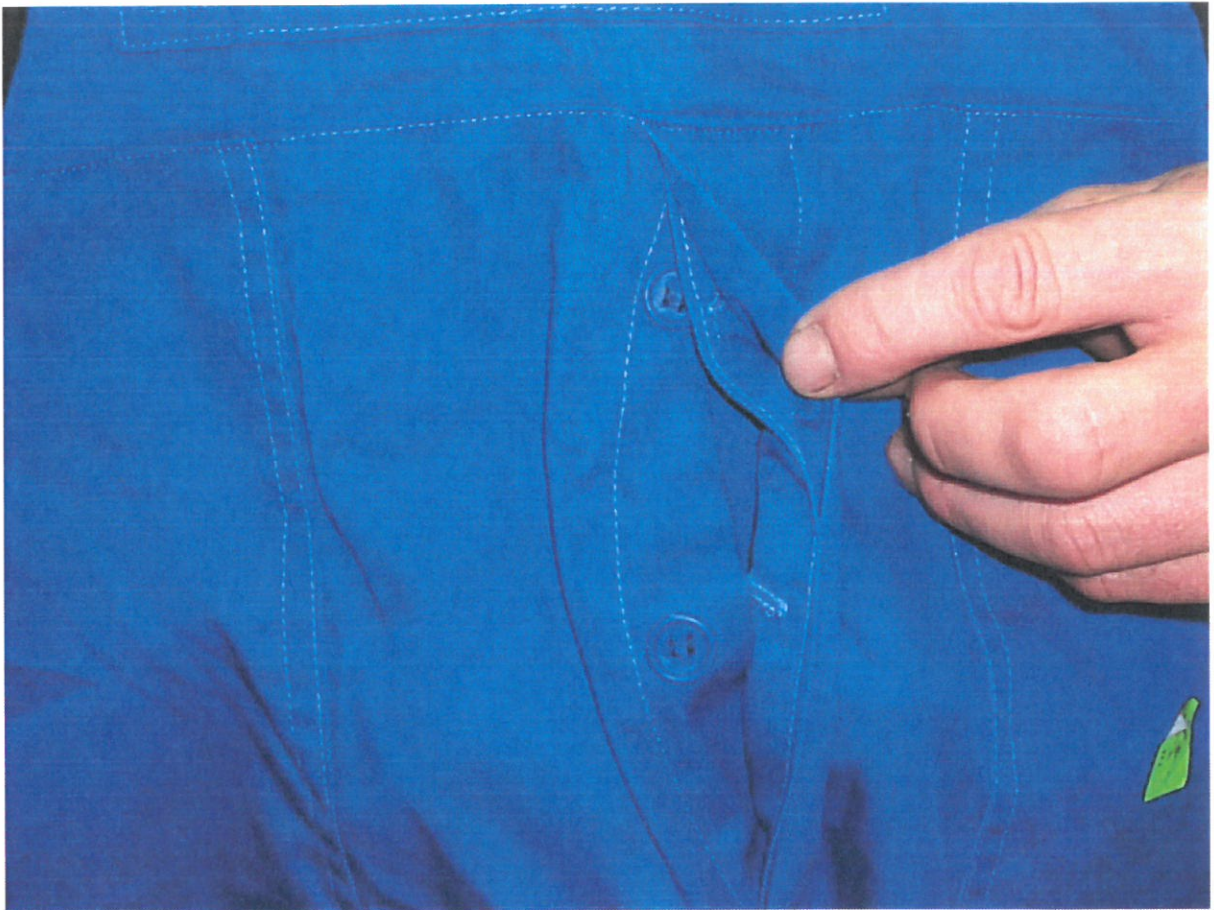
Spodnie robocze przód widok ogólny umiejscowienie logo i kieszonki na telefon



W górnej części spodni ogrodniczek dwie kieszonki jedna na telefon natomiast druga kieszeń zamykana na zamek z naniesionym logo (logo z lewej strony - na sercu)

Uwaga: kieszonka na telefon winna być z prawej strony, logo z lewej (na sercu)!

Spodnie robocze



Rozporek główny spodni na guziki.

Spodnie robocze



Kieszonka boczna na calówkę.

Spodnie robocze



Rozporek boczny spodni – otwarty, zapinany na dwa guziki, z tyłu spodnie ściągnięte w pasku gumką.

Kurtka ocieplana przód i tył



Szczegóły kaptura



Szczegóły wszycia mankietu



Szczegóły wszycia rękawa. Rękaw zakończony mankietem ciasnym na 2 zatrzaski (takim aby można było na rękaw nasunąć rękawicę roboczą).

Karta danych technicznych



Podpinka wykonana w taki sposób aby mogła być używana oddzielnie, wpinana do kurtki na zamek,
Rękaw zakończony mankietem (ciasnym) mocowana do kurtki na zamek natomiast przy rękawach i
przy dole kurtki na rzepy