

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

I. Ubranie robocze składa się z bluzy typ szwedzki, spodni typ ogrodniczk 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 karczkiem – noszą pracownicy nadzoru (czapka występuje w kolorze granatowym). W ubraniach z 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 w tym samym kolorze
2. Tkanina winna spełniać wymagania z 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. kurczliwość do 3%,
 - d. odporność na wybarwienia – 4.
3. Ubranie dla spawacza winno być wykonane z tkaniny zawierającej 100% bawełny i gramaturze przynajmniej 325g/m² odporna na czynnik gorący a także o ograniczonym rozprzestrzenianiu płomienia w kolorze zielonym z taśmami odblaskowymi zgodnie z punktem 5.
4. Wytrzymałość tkaniny, pranie w warunkach domowych:
 - (a) 50 cykli pralniczych w temperaturze 60°C,
 - (b) 50 cykli czyszczenia chemicznego.

Wymagane certyfikaty, deklaracje zgodności dla tkanin oraz potwierdzenie spełnienia wymagań dla prania.

5. Taśmy muszą być wykonane z materiału odblaskowego w kolorze srebrnym o podwyższonej trwałości oraz posiadać certyfikat ISO 20471.
6. Ubranie (bluza + spodnie) winno posiadać wszytą na stałe etykietkę z następującymi informacjami:
 - a. numer identyfikacyjny pracownika (zgodnie z wykazem),
 - 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 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 Systemem tożsamości wizualnej Zamawiającego oraz Załącznikiem 3 zdjęciami odzieży, które mają tylko charakter poglądowy.
2. 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; dopuszczone zastosowanie rzepów z certyfikatem Oeko-Tex 100

- (b) druga kieszeń naszywana z lewej strony bluzy (na niej logo firmy) zakrywana klapką zapinaną na zatrzask metalowy, nierdzewny; dopuszczone zastosowanie rzepów z certyfikatem Oeko-Tex 100
 - e. plisa dolna z gumką ściągająca bluzę,
 - f. regulacja gumką w dolnej części bluzy winna być wszyta po bokach,
 - g. naszyte 2 rzędy pasów taśmy odbłaskowej o szerokości 5 cm w dolnej części korpusu oraz na końcach rękawów,
 - h. oznakowane logo Załącznik nr 2 winno być umieszczone na przodzie bluzy, na lewej, górnej kieszeni (na sercu) i **wykonane metodą sitodruku**. Wielkość logo dla odzieży roboczej wysokość 11 cm, szerokość 10 cm.
 - i. napis na bluzie zgodnie z Systemem tożsamości wizualnej PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. (Załącznik nr 1) **wykonany metodą sitodruku**.
4. Spodnie typ ogrodniczeki:
- a. w górnej części spodni ogrodniczek są dwie kieszenie; dopuszczenie jednej podzielonej kieszeni (na szerszej naniesione logo)
 - b. jedna kieszeń umieszczona z prawej strony na telefon, zakrywana klapką i zapinana na zatrzask metalowy, nierdzewny, dopuszczone zastosowanie rzepów z certyfikatem Oeko-Tex 100,
 - c. druga kieszeń, naszyta centralnie, zamykana na zamek z naniesionym na środku logo;
 - d. kieszonka boczna na calówkę, 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; dopuszczenie regulacji gumką w pasie;
 - i. rozporek główny spodni na guziki.
 - j. naszyte 2 rzędy pasów taśmy odbłaskowej o szerokości 5 cm na dole nogawek.
 - k. **oznakowane logo Załącznik nr 2 winno być umieszczone w górnej części ogrodniczek, na kieszeni i wykonane metodą sitodruku. Wielkość loga - wysokość 11 cm, szerokość 10 cm.**
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 odbłaskowych.

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,

II. Wymagania dla kurtki ocieplanej:

1. Kurtka winna być wykonana w taki sposób aby:
 1. Posiadała odpinany kaptur
 2. Posiadała odpinaną dwukolorową podpinkę z polaru (niezależnie od ociepliny)
 3. Rękawy nieodpinane, wszyte na stałe.
2. Tkanina wierzchnia winna spełniać niżej wymienione wymagania:
 - a. składać się z poliestru co najmniej 60 %, bawełny co najmniej 30 % lub poliestru co najmniej 30 %, nylonu 30 % i bawełny 30 %,
 - b. **gęstość tkaniny min. 240 g/m²,**
 - 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 nie mniej niż 80 g w korpusie bluzy i rękawach,
 - b. grubość nie więcej niż 1 cm w korpusie bluzy i w rękawach
 - c. materiał bezwonny i hypoalergenny, posiadający certyfikat ekologiczny Oeko-tex Standard 100.
 - d. wykonany w technologii mikrowłókien, zachowuje parametry cieplne przy dużej wilgotności.
 - 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 polaru (podpinki) powinien spełniać wymagania jak niżej:
 - a. polar gramatura nie mniej niż 270g
 - b. bluza z polaru barwy fluor (żółty) w połączeniu z granatem w pasie kieszeni **oraz w połowie rękawów,**
 - c. kieszenie zapinane na zamek, na skos,
 - d. naszyte 2 rzędy pasów taśmy odblaskowej o szerokości 5 cm w dolnej części korpusu oraz na końcach rękawów,
 - e. rękaw zakończony mankietem z gumką,
 - f. bluza zapinana na dwustronny zamek,
 - g. górna część wykończona stójką,
 - h. logo i napis na polarze (podpince) zgodnie z Systemem tożsamości wizualnej PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. Załącznik nr 1 **wykonane metodą sitodruku.**

Wymagane certyfikaty, deklaracje zgodności dla tkanin, polaru, ocieplin oraz potwierdzenie spełnienia wymagań dla prai.

6. Taśmy muszą być wykonane z materiału odblaskowego w kolorze srebrnym o podwyższonej trwałości oraz posiadać certyfikat ISO 20471.
7. Kurtka ocieplana winna posiadać wszytą na stałe etykietkę z następującymi informacjami:
 - a. numer identyfikacyjny pracownika (zgodnie z wykazem),
 - 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 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 robocza ocieplana winna** być uszyte zgodnie z Załącznikiem nr 1 Systemem tożsamości wizualnej Zamawiającego oraz Załącznikiem 3 zdjęciami odzieży, które mają tylko charakter poglądowy.
2. **Oznakowane logo Załącznik nr 2 winno być umieszczone na przodzie kurtki, na lewej, górnej kieszeni (na sercu) i wykonane metodą sitodruku. Wielkość loga - wysokość 11 cm, szerokość 10 cm.**
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 zatrzask metalowy;
 - d. kieszeń naszywaną z lewej strony bluzy, zakrywaną klapką zapinaną na zatrzask metalowy (na niej logo firmy); dopuszczone zastosowanie rzepów z certyfikatem Oeko-Tex 100
 - e. boczne kieszenie wszywane;
 - f. naszyte 2 rzędy pasów taśmy odbłaskowej o szerokości 5 cm w dolnej części korpusu oraz na końcach rękawów,
 - g. kaptur z możliwością regulacji szerokości przez wszyte gumki z blokadą,
 - h. napis na kurtce zgodnie z Systemem tożsamości wizualnej PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. Załącznik nr 1 **wykonany metodą sitodruku.**

SPODNI 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. Tkanina winna spełniać nw. 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. kurczliwość do 3%,
 - d. 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 hypoalergiczny, 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.

Wymagane certyfikaty, deklaracje zgodności dla tkanin oraz potwierdzenie spełnienia wymagań dla prania.

4. Taśmy muszą być wykonane z materiału odblaskowego w kolorze srebrnym o podwyższonej trwałości posiadać certyfikat ISO 20471.
5. Spodnie ocieplane winne posiadać wszytą na stałe etykietkę z następującymi informacjami:
 - a. numer identyfikacyjny pracownika (zgodnie z wykazem),
 - 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.

ocieplane

III. Szczegóły krawieckie dla spodni ocieplanych.

1. **Spodnie robocze powinny** być uszyte zgodnie z Załącznikiem nr 1 Systemem tożsamości wizualnej Zamawiającego oraz Załącznikiem 3 zdjęciami odzieży, które mają tylko charakter poglądowy.
2. **Oznakowane logo Załącznik nr 2 winno być umieszczone w górnej części ogrodniczek na kieszeni i wykonane metodą sitodruku. Wielkość loga - wysokość 11 cm, szerokość 10 cm.**
3. Spodnie ocieplane:
 - a. w górnej części spodni ogrodniczek są dwie kieszenie; dopuszczenie jednej podzielonej kieszeni (na szerszej naniesione logo)
 - b. jedna kieszeń umieszczona z prawej strony na telefon, zakrywana klapką i zapinana na zatrzask metalowy, nierdzewny, dopuszczone zastosowanie rzepów z certyfikatem Oeko-Tex 100;
 - c. druga kieszeń, naszyta centralnie, zamykana na zamek z naniesionym na środku logo;
 - d. kieszenie główne spodni naszyte są wg typowych rozmiarów;
 - e. kieszonka boczna na całówkę, na prawej nogawce;
 - 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; dopuszczenie regulacji gumką w pasie;
- i. rozporek główny spodni na guziki.
- j. naszyte 2 rzędy pasów taśmy odblaskowej o szerokości 5 cm na dole nogawek.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Wyciąg z Systemu Tożsamości Wizualnej
2. Załącznik nr 2 – LOGOTYP
3. Załącznik nr 3 – Zdjęcia odzieży roboczej poglądowe