

## Załącznik nr 1( SIWZ)

### Wymagania dla odzieży roboczej

wymienionej w Cz. II ust. 1 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

**Wszystkie wyroby będące przedmiotem zamówienia muszą być zgodne z obowiązującymi normami i wymaganiami obowiązujące w tym zakresie.**

**Każdy z oferowanych artykułów musi być opatrzony na stałe wszywką/etykieta zawierającą nazwę producenta, skład % materiału dla tkanin, informację dot. konserwacji, oraz użytkowania, rozmiary: wzrost, obwód klatki piersiowej, obwód pasa, rozmiar kołnierzyka, zapisane w cm w sposób zgodny z treścią zamówienia.**

#### **Ubranie robocze męskie – kolor granatowy.**

Skład: 65% poliester, 35% bawełna, gramatura 280-290g/m<sup>2</sup>,

Cechy, jakimi powinna się charakteryzować tkanina : trwale wykurczona (kurczliwość materiału do 2%), duża odporność na pranie domowe i przemysłowe w temp. 60<sup>o</sup>C – min 50 cykli prania bez utraty wymiarów i kolorów. Ubranie typu szwedzkiego.

Podwójne pasy odblaskowe szer. 50mm w kolorze żółto – srebrnym 3M zgodne z PN-EN-471 na rękawach i u dołu bluzy oraz na nogawkach spodni.

Guziki odporne chemicznie.

Szwy podwójne z nici wzmocnionych odpornych na zrywanie i przecieranie posiadających atest.

**Bluza:** prosta długa zapinana z przodu na guziki z wykładanym kołnierzem, dwie naszywane kieszenie górne zapinane patką na guzik, dwie naszywane kieszenie dolne zapinane na rzep, mankiet zapinany na guzik.

Nadruk na plecach logo KPEC o wymiarach 7,5cm x 27,5cm, wykonany metodą sitodruk w kolorze białym.

**Spodnie:** ogrodniczki z tyłu ściągacz gumowy, szelki o szerokości 3cm z gumą regulującą, zapinane z przodu na plastikowe klamery, dodatkowe wzmocnienia na tyle i kolanach, dwie kieszenie naszywane po bokach spodni, dodatkowa boczna kieszonka na prawej nogawce. Z przodu w górnej części spodni kieszeń podzielona pionowo na dwie części (jedna część na szerszą komórkę) zapinana na zamek błyskawiczny. Na kieszeni logo KPEC o wymiarach 3,0cm x 10,0cm wykonany metodą sitodruk w kolorze białym. Rozporek zapinany na guziki kryty plisą.

#### **Ocieplane ubranie robocze – kolor granatowy.**

Skład: 65% poliester, 35% bawełna, gramatura 280-290g/m<sup>2</sup>,

Cechy, jakimi powinna się charakteryzować tkanina : trwale wykurczona (kurczliwość materiału do 2%), duża odporność na pranie domowe i przemysłowe w temp. 60<sup>o</sup>C – min 50 cykli prania bez utraty wymiarów i kolorów. Ubranie ocieplane.

Podwójne pasy odblaskowe szer. 50mm w kolorze żółto – srebrnym 3M zgodne z PN-EN-471 na rękawach i u dołu bluzy oraz na nogawkach spodni.

Guziki odporne chemicznie.

Szwy podwójne z nici wzmocnionych odpornych na zrywanie i przecieranie posiadających atest.

**Bluza:** Ocieplina pikowana o gramaturze 150g/m<sup>2</sup>. Bluza prosta długa zapinana z przodu na guziki z wykładanym kołnierzem, dwie naszywane kieszenie górne zapinane patką na guzik, dwie naszywane kieszenie dolne zapinane na rzep, mankiet zapinany na guzik.

Nadruk na plecach logo KPEC o wymiarach 7,5cm x 27,5cm, wykonany metodą sitodruk w kolorze białym.

**Spodnie:** Ocieplina pikowana o gramaturze 150g/m<sup>2</sup>. Spodnie ogrodniczki z tyłu ściągacz gumowy, szelki o szerokości 3cm z gumą regulującą zapinane z przodu na plastikowe klamerki, dodatkowe wzmocnienia na tyle i kolanach, dwie kieszenie naszywane po bokach spodni, dodatkowa boczna kieszonka na prawej nogawce. Z przodu w górnej części spodni kieszeń podzielona pionowo na dwie części (jedna część na szerszą komórkę) zapinana na zamek błyskawiczny. Na kieszeni logo KPEC o wymiarach 3,0cm x 10,0cm wykonany metodą sitodruk w kolorze białym. Rozporek zapinany na guziki kryty plisą.

#### **Kurtka robocza męska ocieplana – Kolor granatowy i czarny.**

Skład: 65% poliester, 35% bawełna, gramatura 280-290g/m<sup>2</sup>,

Cechy, jakimi powinna się charakteryzować tkanina : trwale wykureczona (kurczliwość materiału do 2%), duża odporność na pranie domowe i przemysłowe w temp. 60<sup>o</sup>C – min 50 cykli prania bez utraty wymiarów i kolorów. Kurtka ocieplana.

Podwójne pasy odblaskowe szer. 50mm w kolorze żółto – srebrnym 3M zgodne z PN-EN-471 na rękawach i u dołu kurtki.

Guziki odporne chemicznie.

Szwy podwójne z nici wzmocnionych odpornych na zrywanie i przecieranie posiadających atest.

Ocieplina pikowana o gramaturze 200g/m<sup>2</sup>. Kurtka ¾ ocieplana zapinana na zamek błyskawiczny metalowy o wysokiej wytrzymałości na uszkodzenia, kołnierz stójka obszyta wewnątrz polarem, kaptur nieprzemakalny chowany w kołnierz. Na ramionach i do połowy pleców wstawka z materiału nieprzemakalnego, kieszeń górna naszyta na klatce piersiowej (na komórkę), dwie proste kieszenie naszyte na dole kurtki zamykane patką na napy, dwie wewnętrzne kieszenie zasuwane na zamek błyskawiczny. Rękawy zakończone ściągaczem, boczne ściągacze kurtki.

Nadruk na plecach logo KPEC o wymiarach 7,5cm x 27,5cm, wykonany metodą sitodruk w kolorze białym.

#### **Ubranie robocze – kolor czarny.**

**Tkanina trudnopalna, samo gasnąca. Skład: 100 % bawełna, gramatura 300g/m<sup>2</sup>. Musi spełniać normy: PN-EN ISO 11611; PN-EN ISO 11612; PN-EN 340.**

Ubranie typu szwedzkiego. Podwójne pasy odblaskowe szer. 50mm w kolorze żółto – srebrnym 3M zgodne z PN-EN-471 na rękawach i u dołu bluzy oraz na nogawkach spodni.

Guziki odporne chemicznie.

Szwy podwójne z nici trudnopalnych, wzmocnionych odpornych na zrywanie i przecieranie posiadających atest.

**Bluza:** prosta długa zapinana z przodu na guziki z wykładanym kołnierzem, dwie naszywane kieszenie górne zapinane patką na guzik, dwie naszywane kieszenie dolne zapinane na rzep, mankiet zapinany na guzik.

Nadruk na plecach logo KPEC o wymiarach 7,5cm x 27,5cm, wykonany metodą sitodruk w kolorze białym.

**Spodnie:** ogrodniczki z tyłu ściągacz gumowy, szelki o szerokości 3cm z gumą regulującą, zapinane z przodu na plastikowe klamerki, dodatkowe wzmocnienia na tyle i kolanach, dwie kieszenie naszywane po bokach spodni, dodatkowa boczna kieszonka na prawej nogawce. Z przodu w górnej części spodni kieszeń podzielona pionowo na dwie części (jedna część na szerszą komórkę) zapinana na zamek błyskawiczny. Na kieszeni logo KPEC o wymiarach 3,0cm x 10,0cm wykonany metodą sitodruk w kolorze białym. Rozporek zapinany na guziki kryty plisą.

### **Spodnie robocze ogrodniczki - kolor czarny.**

**Tkanina trudnopalna, samo gasnąca. Skład: 100 % bawełna, gramatura 300g/m<sup>2</sup>. Musi spełniać normy: PN-EN ISO 11611; PN-EN ISO 11612; PN-EN 340.**

Podwójne pasy odblaskowe szer. 50mm w kolorze żółto – srebrnym 3M zgodne z PN-EN-471 na nogawkach spodni.

Guziki odporne chemicznie.

Szwy podwójne z nici trudnopalnych, wzmocnionych odpornych na zrywanie i przecieranie posiadających atest.

Spodnie ogrodniczki koloru czarnego z tyłu ściągacz gumowy, szelki o szerokości 3cm z gumą regulującą zapinane z przodu na plastikowe klamerki, dodatkowe wzmocnienia na tyle i kolanach, dwie kieszenie naszywane po bokach spodni, dodatkowa boczna kieszonka na prawej nogawce. Z przodu w górnej części spodni kieszeń podzielona pionowo na dwie części (jedna część na szerszą komórkę) zapinana na zamek błyskawiczny. Na kieszeni logo KPEC o wymiarach 3,0cm x 10,0cm wykonany metodą sitodruk w kolorze białym. Rozporek zapinany na guziki kryty plisą.

### **Ocieplane ubranie robocze – kolor czarny**

**Tkanina trudnopalna, samo gasnąca. Skład: 100 % bawełna, gramatura 300g/m<sup>2</sup>. Musi spełniać normy: PN-EN ISO 11611; PN-EN ISO 11612; PN-EN 340.**

ubranie ocieplane.

Podwójne pasy odblaskowe szer. 50mm w kolorze żółto – srebrnym 3M zgodne z PN-EN-471 na rękawach i u dołu bluzy oraz na nogawkach spodni.

Guziki odporne chemicznie.

Szwy podwójne z nici trudnopalnych, wzmocnionych odpornych na zrywanie i przecieranie posiadających atest.

**Bluza:** Ocieplina pikowana o gramaturze 150g/m<sup>2</sup>. Bluza prosta długa zapinana z przodu na guziki z wykładanym kołnierzem, dwie naszywane kieszenie górne zapinane patką na guzik, dwie naszywane kieszenie dolne zapinane na rzep, mankiet zapinany na guzik.

Nadruk na plecach logo KPEC o wymiarach 7,5cm x 27,5cm, wykonany metodą sitodruk w kolorze białym.

**Spodnie:** Ocieplina pikowana o gramaturze 150g/m<sup>2</sup>. Spodnie ogrodniczki z tyłu ściągacz gumowy, szelki o szerokości 3cm z gumą regulującą zapinane z przodu na plastikowe klamerki, dodatkowe wzmocnienia na tyle i kolanach, dwie kieszenie naszywane po bokach spodni, dodatkowa boczna kieszonka na prawej nogawce. Z przodu w górnej części spodni kieszeń podzielona pionowo na dwie części (jedna część na szerszą komórkę) zapinana na zamek błyskawiczny. Na kieszeni logo KPEC o wymiarach 3,0cm x 10,0cm wykonany metodą sitodruk w kolorze białym. Rozporek zapinany na guziki kryty plisą.

### **Ocieplane spodnie robocze ogrodniczki - kolor czarny.**

**Tkanina trudnopalna, samo gasnąca. Skład: 100 % bawełna, gramatura 300g/m<sup>2</sup>. Musi spełniać normy: PN-EN ISO 11611; PN-EN ISO 11612; PN-EN 340.**

Podwójne pasy odblaskowe szer. 50mm w kolorze żółto – srebrnym 3M zgodne z PN-EN-471 na nogawkach spodni.

Guziki odporne chemicznie.

Szwy podwójne z nici trudnopalnych, wzmocnionych odpornych na zrywanie i przecieranie posiadających atest.

**Spodnie:** Ocieplina pikowana o gramaturze 150g/m<sup>2</sup>. Spodnie ogrodniczki z tyłu ściągacz gumowy, szelki o szerokości 3cm z gumą regulującą zapinane z przodu na plastikowe klamerki, dodatkowe wzmocnienia na tyle i kolanach, dwie kieszenie naszywane po bokach spodni, dodatkowa boczna kieszonka na prawej nogawce. Z przodu w górnej części spodni

kieszon podzielona pionowo na dwie części (jedna część na szerszą komórkę) zapinana na zamek błyskawiczny. Na kieszeni logo KPEC o wymiarach 3,0cm x 10,0cm wykonany metodą sitodruk w kolorze białym. Rozporek zapinany na guziki kryty plisą.

#### **Koszula flanelowa robocza z długim rękawem**

Tkanina: 100% bawełna polska o gramaturze 180g/m<sup>2</sup>, temperatura prania 60°C, kurczliwość 2% nie farbująca, wzór kraty: granatowo-czarna, lub niebiesko-czarna, kołnierz wykładany, usztywniony, kieszonka górna naszywana po lewej stronie zapinana na guzik, mankiet usztywniony zapinany na guzik.

#### **Czapka robocza firmowa typu „baseball”- kolor granatowy i czarny.**

Skład: 65% poliester, 35% bawełna, gramatura 280-290g/m<sup>2</sup>.

Usztywniony daszek i przód czapki, regulacja rozmiaru w postaci plastikowego zatrzasku, nadruk logo KPEC o wymiarach 3,0cm x 10,0cm wykonany folią termo-transferową w kolorze białym.

#### **Bezrękawnik męski – kamizelka ocieplana**

Skład: 65% poliester, 35% bawełna, gramatura 280-290g/m<sup>2</sup>.

Podwójne pasy odbłaskowe szer. 50mm w kolorze żółto – srebrnym 3M zgodne z PN-EN-471 u dołu bezrękawnika.

Szwy podwójne z nici wzmocnionych odpornych na zrywanie i przecieranie posiadających atest.

Ocieplina bezrękawnika pikowana o gramaturze 200g/m<sup>2</sup>. Bezrękawnik kolor czarny, podkroj szyi wykończony stójką, zapinany na kryty zamek, dwie kieszenie górne naszyte na klatce piersiowej (jedna na komórkę), dwie proste kieszenie naszyte na dole zamykane patką na rzepy i jedna wewnętrzna kieszeń na zamek błyskawiczny, boczne ściągacze

Nadruk na plecach logo KPEC o wymiarach 7,5cm x 27,5cm, wykonany metodą sitodruk w kolorze białym.

#### **Kurtka przeciwdeszczowa (wodochronna) z kapturem**

Podwójne pasy odbłaskowe szer. 50mm w kolorze żółto – srebrnym 3M zgodne z PN-EN-471 na rękawach i u dołu kurtki przeciwdeszczowej.

kolor niebieski lub granatowy, wykonana z dzianiny poliestrowej powleczonej polichlorkiem winylu, gramatura 320g/m<sup>2</sup>, zapinana na zamek, plisa na napy przykrywająca zamek, wodoszczelne szwy, kaptur ściągany w części twarzowej na troczki, dwie kieszenie boczne zewnętrzne zamaskowane patkami na napy, ściągacz w rękawach zabezpieczający przed wiatrem, system wentylacji na plecach. Kurtka ma być wyposażona w rynienkę, która to umożliwi swobodny odpływ ściekającej wody nie mocząc przy tym tylnej części spodni, tkanina odporna na zginanie w ujemnych temperaturach.

#### **Fartuch damski biały.**

Laboratoryjny, wykonany z elano-bawełny o gramaturze 190 g/m<sup>2</sup>, zapinany na guziki, kołnierz wykładany, dwie kieszenie dolne, długość rękawa ¾, temperatura prania 90°C.

#### **Czapka kominiarka.**

Czapka kominiarka z jednym otworem w kolorze czarnym , wykonana z 100% akryl .