

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Odzież robocza musi spełniać wymagania ogólne określone Polską normą PN-EN 340 lub/oraz spełniać normę określoną w wybranych pozycjach asortymentowych. Wszystkie normy, które powinna spełniać odzież powinny być określone na metce odzieży lub w instrukcji użytkowania**

### **Poz. 1. Ubranie męskie robocze letnie z odblaskiem**

Składające się: z bluzy, spodni ogrodniczek, spodni do pasa, koloru niebieskiego lub zielonego. Zamawiający przez komplet rozumie: bluzę, spodnie ogrodniczki i spodnie do pasa.

Skład tkaniny : dopuszcza się udział włókien syntetycznych do 65 % składu tkaniny reszta bawełna. Gramatura minimum 240 gr/m<sup>2</sup>

**Bluza:** zapinana na guziki, z dwiema kieszeniami z boku, oraz minimum jedną kieszenią na piersi, mankiety zapinane na guziki lub rzepy. Napis na plecach „ MZK Sp. Z O.O.” w formie druku koloru białego( długość 25 cm, wysokość 8 cm). Bluza zwykła bez doszytego pasa.

**Spodnie do pasa:** w pasie zapinane na guzik, rozporek na guziki, dwie kieszenie po bokach, dodatkowo dopuszcza się kieszenie na boku ud.

**Spodnie typu „Ogrodniczki”:** szelki na zatrzaski z tworzywa wciskane z regulacją, dwie kieszenie z boku spodni oraz jedna kieszeń na środku na piersi, spodnie rozpinane z boku biodra w celu ułatwienia zakładania, rozporek na guziki, z tyłu w pasie guma dopasowująca.

Dodatkowo 2 pasy odblaskowe w obwodzie bluzy i po 2 pasy na nogawkach spodni poniżej kolan, koloru żółtego, srebrnego lub pomarańczowego.

### **Poz. 2. Ubranie męskie robocze trudnopalne dla spawaczy z odblaskiem.**

Spełniające normę : PN-EN ISO 11611 lub IEC 61482-2

Składające się: z bluzy, spodni ogrodniczek, spodni do pasa, , koloru niebieskiego, zielonego lub granatowego.

Skład tkaniny : bawełna impregnowana niepalnie o gramaturze minimum 240 gr/m<sup>2</sup>

**Bluza:** zapinana na guziki, z dwiema kieszeniami z boku, oraz minimum jedną kieszenią na piersi, mankiety zapinane na guziki lub rzepy. Napis na plecach „ MZK Sp. Z O.O.” w formie druku koloru białego( długość 25 cm, wysokość 8 cm). Bluza zwykła bez doszytego pasa.

**Spodnie do pasa:** w pasie zapinane na guzik, rozporek na guziki, dwie kieszenie po bokach, dodatkowo dopuszcza się kieszenie na boku ud. Spodnie bez mankietów.

**Spodnie typu „Ogrodniczki”:** szelki z regulacją, dwie kieszenie z boku spodni oraz jedna kieszeń na środku na piersi z klapką zakrywającą otwór, spodnie rozpinane z boku biodra w celu ułatwienia zakładania, rozporek na guziki, z tyłu w pasie guma dopasowująca. Spodnie bez mankietów.

Wszystkie guziki wykonane z metalu i zakryte

Wszystkie kieszenie boczne nie mogą mieć otworu odchylonego od bocznego szwu spodni o więcej niż 10°.

Dodatkowo na wszystkich elementach ubrania : 2 pasy odblaskowe, pasy mogą być wgrzane zgodnie z normami EN20471 oraz EN469 na odzieży w obwodzie bluzy i po 2 pasy na nogawkach spodni poniżej kolan, koloru żółtego, srebrnego lub pomarańczowego. Wszystkie elementy odblaskowe muszą być wykonane z materiału trudnopalnego. Zamawiający przez komplet rozumie: bluzę, spodnie ogrodniczki i spodnie do pasa.

**Poz. 3. Ubranie męskie robocze trudnopalne ocieplane dla spawaczy z odblaskiem.**

Spełniające normę : PN-EN ISO 11611

Składające się: z bluzy, spodni ogrodniczek, spodni do pasa, , koloru niebieskiego, zielonego lub granatowego.

Skład tkaniny : bawełna impregnowana niepalnie o gramaturze minimum 340 gr/m<sup>2</sup>

**Bluza:** zapinana na guziki, z dwiema kieszeniami z boku, oraz minimum jedną kieszenią na piersi, mankiety zapinane na guziki lub rzepy. Napis na plecach „MZK Sp. Z O.O.” w formie druku koloru białego( długość 25 cm, wysokość 8 cm). Bluza zwykła bez doszytego pasa.

**Spodnie do pasa:** w pasie zapinane na guzik, rozporek na guziki, dwie kieszenie po bokach, dodatkowo dopuszcza się kieszenie na boku ud. Spodnie bez mankietów.

**Spodnie typu „Ogrodniczki”:** szelki z regulacją, dwie kieszenie z boku spodni oraz jedna kieszeń na środku na piersi z klapką zakrywającą otwór, spodnie rozpinane z boku biodra w celu ułatwienia zakładania, rozporek na guziki, z tyłu w pasie guma dopasowująca. Spodnie bez mankietów.

Wszystkie guziki wykonane z metalu i zakryte

Wszystkie kieszenie boczne spodni nie mogą mieć otworu odchylonego od bocznego szwu spodni o więcej niż 10°.

Dodatkowo na wszystkich elementach ubrania : 2 pasy odblaskowe w obwodzie bluzy i po 2 pasy na nogawkach spodni poniżej kolan, koloru żółtego, srebrnego lub pomarańczowego. Wszystkie elementy odblaskowe muszą być wykonane z materiału trudnopalnego.

**Poz. 4. Ubranie męskie robocze ocieplane z odblaskami**

Składające się: z bluzy, spodni do pasa, , koloru niebieskiego lub zielonego

Skład tkaniny : dopuszcza się udział włókien syntetycznych do 65 % składu tkaniny reszta bawełna.

Gramatura minimum 260 gr/m<sup>2</sup>

**Bluza/Kurtka:** zapinana na guziki lub napy, z dwiema kieszeniami z boku, oraz minimum jedną kieszenią na piersi, mankiety zapinane na guziki lub rzepy. Napis na plecach „MZK Sp. Z O.O.” w formie druku koloru białego( długość 25 cm, wysokość 8 cm). Bluza zwykła bez doszytego pasa.

**Spodnie do pasa:** w pasie zapinane na guzik, rozporek na guziki, dwie kieszenie po bokach, dodatkowo dopuszcza się kieszenie na boku ud.

Dodatkowo na wszystkich elementach ubrania : 2 pasy odblaskowe w obwodzie bluzy/kurtki i po 2 pasy na nogawkach spodni poniżej kolan, koloru żółtego, srebrnego lub pomarańczowego.

**Poz. 5. Ubranie męskie robocze ocieplane nieprzemakalne z kapturem i odblaskami.**

Składające się: z bluzy, spodni ogrodniczek, koloru niebieskiego, zielonego lub granatowego.

Skład tkaniny : dopuszcza się udział włókien syntetycznych do 65 % składu tkaniny reszta bawełna, pokryta warstwą nieprzemakalną. Gramatura minimum 260 gr/m<sup>2</sup>

**Bluza/Kurtka:** z kapturem zapinana na guziki lub napy, z dwiema kieszeniami z boku, oraz minimum jedną kieszenią na piersi, mankiety zapinane na guziki lub rzepy. Napis na plecach „MZK Sp. Z O.O.” w formie druku koloru białego( długość 25 cm, wysokość 8 cm). Bluza zwykła bez doszytego pasa.

**Spodnie typu „Ogrodniczki”:** szelki na zatrzaski z tworzywa wciskane z regulacją, dwie kieszenie z boku spodni oraz jedna kieszeń na środku na piersi, spodnie rozpinane z boku biodra w celu ułatwienia zakładania, rozporek na guziki, z tyłu w pasie guma dopasowująca.

Dodatkowo na wszystkich elementach ubrania : 2 pasy odblaskowe w obwodzie bluzy/kurtki i po 2 pasy na nogawkach spodni poniżej kolan, koloru żółtego, srebrnego lub pomarańczowego.

**Poz. 6. Ubranie męskie robocze kwaso i zasado ochronne- kwas siarkowy, zasada potasowa do 20% stężenia**

Spełniająca normę : PN-EN 13034 Typ-6

Składające się: z bluzy, spodni do pasa, , koloru niebieskiego lub zielonego

Skład tkaniny : tkanina odporna na czynniki chemiczne do pracy w akumulatorowni. Gramatura minimum 240 gr/m<sup>2</sup>

**Bluza:** zapinana na guziki lub napy, z dwiema kieszeniami z boku, oraz minimum jedną kieszenią na piersi, mankiety zapinane na guziki lub rzepy. Napis na plecach „ MZK Sp. Z O.O.” w formie druku koloru białego (długość 25 cm, wysokość 8 cm). Bluza zwykła bez doszytego pasa.

**Spodnie do pasa:** w pasie zapinane na guzik, rozporek na guziki, dwie kieszenie po bokach, dodatkowo dopuszcza się kieszenie na boku ud.

**Poz. 7. Ubranie robocze typu „szwedzkie”**

Składające się: z bluzy, 2 szt. spodni ogrodniczek, , koloru niebieskiego lub zielonego

Skład tkaniny: dopuszcza się udział włókien syntetycznych do 65 % składu tkaniny reszta bawełna. Gramatura minimum 240 gr/m<sup>2</sup>

**Bluza:** zapinana na guziki lub napy, z dwiema kieszeniami z boku, oraz minimum jedną kieszenią na piersi, mankiety zapinane na guziki lub rzepy. Napis na plecach „ MZK Sp. Z O.O. Bydgoszcz SKP.” w formie druku koloru białego( długość 25 cm, wysokość 8 cm). Bluza zwykła bez doszytego pasa.

**Spodnie typu „Ogrodniczki” 2 szt.-**szelki na zatrzaski z tworzywa wciskane z regulacją, dwie kieszenie z boku spodni oraz jedna kieszeń na środku na piersi, spodnie rozpinane z boku biodra w celu ułatwienia zakładania, rozporek na guziki, z tyłu w pasie guma dopasowująca.

**Poz. 8. Kurtka ocieplana z kapturem z elementami odbłaskowymi.**

Skład tkaniny: 100 % Poliester, gramatura minimum 260 gr/m<sup>2</sup> z elementami odbłaskowymi umieszczonymi na kurtce w widocznych miejscach lub wykonana z tkaniny fluorescencyjnej ( tzw. Kurtka dla drogowców)

Kurtka nieprzemakalna chroniąca przed wiatrem, , koloru niebieskiego lub zielonego

Napis na plecach „ MZK Sp. Z O.O.” w formie druku koloru białego( długość 25 cm, wysokość 8 cm).

**Poz. 9. Ocieplacz –bezrękawnik drelichowy**

Gramatura minimum 260 gram/m<sup>2</sup>, Dwie kieszenie, stójka okrywająca szyję, zapinane na zamek błyskawiczny zakrywany zakładką na rzepy, , koloru niebieskiego lub zielonego

Napis na plecach „ MZK Sp. Z O.O.” w formie druku koloru białego( długość 25 cm, wysokość 8 cm).

**Poz. 10. Kurtka przeciwdeszczowa letnia z elementami odbłaskowymi**

Skład tkaniny: 100 % Poliester powlekana PCV lub innym materiałem chroniącym przed wodą, z elementami odbłaskowymi umieszczonymi na kurtce w widocznych miejscach.

Kurtka z kapturem z dwiema kieszeniami z boku, zapinana na zamek błyskawiczny, stójka okrywająca szyję, , koloru niebieskiego, granatowego lub zielonego.

Napis na plecach „ MZK Sp. Z O.O.” w formie druku koloru białego( długość 25 cm, wysokość 8 cm),

**Poz. 11. Kamizelka ostrzegawcza – emblematy odbłaskowe w widocznych miejscach**

Skład tkaniny: 100 % poliester

**Poz. 12. Koszula męska flanelowa (kolor niebieski lub zielony)**

Skład tkaniny: 100 % bawełna o minimalnej gramaturze minimum 170 gr/m<sup>2</sup>  
z kieszonką na piersi, zapinana na guziki.  
wzór - krata, długi rękaw

**Poz. 13. Kalesony**

Skład tkaniny: 100 % bawełna, kolor biały, kremowy, popielaty lub niebieski o gramaturze minimum 120 gr/m<sup>2</sup>

**Poz. 14. Fartuch roboczy męski. (kolor niebieski lub zielony)**

Skład tkaniny : 65 % poliester, 35 % bawełna – o gramaturze minimum 240 gr/m<sup>2</sup>  
Fartuch zapinany na guziki z dwiema kieszeniami po bokach i jedną kieszonką na piersi.  
Fartuch o długości od 110 do 130 cm

**Poz. 15. Czapka ochronna drelichowa**

Uszywniany daszek i przód czapki, z regulacją, kolor niebieski, zielony lub szary

**Poz. 16. Czapka uszanka drelichowa ocieplana**

Uszywniany daszek i przód czapki, kolor niebieski, zielony lub szary

**Poz. 17. Ręczniki**

Skład tkaniny : 100% bawełna ( frotta), wymiary 100cm x 50 cm.  
Dopuszcza się różne kolory i wzory. Gramatura wynosi minimum 200 gram dla ręcznika o wymiarach 100x50 cm.

**Poz. 18. Kominiarka**

Z wycięciem na usta i oczy. Dopuszczalne kolory : czarny, niebieski, zielony  
Skład tkaniny : min. 70 % bawełna