

# OPIS ODZIEŻY

## Załącznik nr 4

| L.P | NAZWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ILOŚĆ W CIĄGU TRWANIA UMOWY |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                           |    |
| 1.  | ODZIEŻ i OBUWIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |    |
| 1.1 | <p><b><u>Rodzaj odzieży roboczej</u></b><br/>Bluza robocza ocieplana dwukolorowa</p> <p><b><u>Zastosowany materiał</u></b><br/>tkanina wodo-olejoodpornej o składzie: bawełniano /poliestrowym (z przewagą bawełny) oddychająca dzięki procesowi tkania, z typowym przeznaczeniem za odzież zawodową wierzchnią, kurczliwość nie większa niż 2%, dopuszczalne pranie w temperaturze 60C;<br/>Gramatura 250 g/m2;<br/>Szwyy klejone taśmą nylonową termokurczną o szerokości nie mniejszej niż 3 cm ;<br/>Ocieplina 100 % poliestr o strukturze zwężłej pikowana wzór 10x10 gramatura 170g/m2;<br/>Kolor podszewki czarna;</p> <p>Pas odblaskowy klasa 2;<br/>Wymagane własności odblaskowe po ekspozycji na: ścieranie, gięcie, zaginanie w niskich temperaturach, zmiany temperatury,<br/>Pranie - (30 cykli);<br/>Wpływ opadu deszczu.</p> <p><b><u>Wymagania minimalne zastosowanych nici:</u></b><br/>Budowa nici: 150dtex x 3 , 45tex<br/>Siła zrywająca: 1400cN.</p> <p><b><u>Kolor</u></b><br/>Szaro-Zielony</p> <p><b><u>Rozmiary</u></b><br/>S-4XL</p> <p><b><u>Opis</u></b><br/>Bluza robocza koloru szarego z zielonymi akcentami. Bluza preferowane zapięcie: zamek błyskawiczny kostkowy marki YKK kryty listwą zapinaną na napy. Kołnierz typu stójka.2 kieszenie dolne naszywane i 2 kieszenie górne zapinane na napy. Kieszenie koloru szarego z zielonymi patkami. Dół kurtki z regulacją – gumosznurek.<br/>U dołu kurtki jak również na rękawach powinny znajdować się <b>wszyte</b> pasy odblaskowe srebrne odporne na pranie</p> | SZT                         | 12 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
|     | chemiczne. Wzór stanowi załącznik nr 5.<br><br><b>Z tyłu na plecach powinien znajdować się napis: „MZO Wołomin RAZEM dbamy o środowisko” – wykonany metodą sitodruku oraz z przodu na górnej kieszeni napis „MZO Wołomin” Wzór załącznik nr 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |
| 1.2 | <p><b><u>Rodzaj odzieży roboczej</u></b><br/>Spodnie <b>ogrodniczki</b> robocze, ocieplane dwukolorowe</p> <p><b><u>Zastosowany materiał</u></b><br/>tkanina wodo-olejoodpornej o składzie: bawełniano /poliestrowym (z przewagą bawełny) oddychająca dzięki procesowi tkania z typowym przeznaczeniem za odzież zawodową wierzchnią kurczliwość nie większa niż 2%, dopuszczalne pranie w temperaturze 60C;<br/>Gramatura 250 g/m2;<br/>Szwyt klejone taśmą nylonową termokurczną o szerokości nie mniejszej niż 3 cm;<br/>Ocieplina 100 % poliestr o strukturze zwężonej pikowana wzór 10x10 gramatura 170g/m2;<br/>Kolor podszewki czarna.<br/>Pas odblaskowy klasa 2;<br/>Wymagane własności odblaskowe po ekspozycji na: ścieranie, gięcie, zaginanie w niskich temperaturach, zmiany temperatury;<br/>Pranie - (30 cykli);<br/>Wpływ opadu deszczu.</p> <p><b>Wymagania minimalne zastosowanych nici:</b><br/>Budowa nici - 150dtex x 3 , 45tex<br/>Siła zrywająca - 1400cN.</p> <p><b><u>Kolor</u></b><br/>Szaro-zielony</p> <p><b><u>Rozmiary</u></b><br/>S-4XL</p> <p><b><u>Opis:</u></b><br/>Spodnie robocze koloru szarego z zielonymi akcentami. Z przodu w rozporek powinien być wszyty zamek błyskawiczny. Spodnie winny być zapinane po bokach na dwa guziki po obu stronach. <b>Do spodni powinny być doszyte szelki z regulacją i zapięciem na metalowe klamry nie rozpinające się same.</b> Liczne rygle w miejscach najbardziej narażonych na rozdarcie. Krok zszywany na maszynie tzw. kombajn – 3 igłowy. Spodnie powinny mieć minimum 2 kieszenie wpuszczane w pasie oraz 1 kieszeń na bawecie zapinaną na rzep.<br/>Na nogawkach spodni powinny znajdować się <b>wszyste</b> pasy odblaskowe srebrne odporne na pranie chemiczne.</p> <p><b>Z przodu na górnej kieszeni powinien znajdować się napis: „MZO Wołomin” – wykonany metodą sitodruku. Wzór załącznik nr 5</b></p> | SZT | 5 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 1.3 | <p><b><u>Rodzaj odzieży roboczej</u></b><br/>         Spodnie robocze <b>do pasa</b>, ocieplane dwukolorowe</p> <p><b><u>Zastosowany materiał</u></b><br/>         tkanina wodo-olejoodpornej o składzie: bawełniano /poliestrowym (z przewagą bawełny) oddychająca dzięki procesowi tkania z typowym przeznaczeniem za odzież zawodową wierzchnią kurczliwość nie większa niż 2%, dopuszczalne pranie w temperaturze 60C;<br/>         Gramatura 250 g/m2.<br/>         Szwy klejone taśmą nylonową termokurczną o szerokości nie mniejszej niż 3 cm;<br/>         Ocieplina 100 % poliester o strukturze zwartej pikowana wzór 10x10 gramatura 170g/m2;<br/>         Kolor podszewki czarna.</p> <p>Pas odblaskowy klasa 2.<br/>         Wymagane własności odblaskowe po ekspozycji na: ścieranie, gięcie, zaginanie w niskich temperaturach, zmiany temperatury;<br/>         Pranie - (30 cykli);<br/>         Wpływ opadu deszczu .</p> <p><b><u>Wymagania minimalne zastosowanych nici:</u></b><br/>         Budowa nici - 150dtex x 3 , 45tex ;<br/>         Siła zrywająca - 1400cN.</p> <p><b><u>Kolor</u></b><br/>         Szaro-zielony</p> <p><b><u>Rozmiary</u></b><br/>         S-4XL</p> <p><b><u>Opis</u></b><br/>         Spodnie robocze koloru szarego z zielonymi akcentami. Z przodu w rozporek powinien być wszyty zamek błyskawiczny. Szlufki do wciągnięcia paska. Regulacja obwodu pasa za pomocą regulatorów z tyłu spodni + gumy wszytej na stałe. Liczne rygle w miejscach najbardziej narażonych na rozdarcie. Krok zszywany na maszynie tzw. kombajn – 3 igłowy. Spodnie powinny mieć minimum 2 kieszenie wpuszczane w pasie oraz 1 kieszeń metrowkę na prawej nogawce.</p> <p>Na nogawkach spodni powinny znajdować się <b>wszyte</b> pasy odblaskowe srebrne odporne na pranie chemiczne.</p> | SZT | 7 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 1.4 | <p><b><u>Rodzaj odzieży roboczej</u></b><br/>Bezrękawnik ocieplany</p> <p><b><u>Opis:</u></b><br/> - bezrękawnik ocieplany wykonany z tkaniny typu rip-stop<br/> - powłoka 100% poliester typu pongee o gramaturze 265 g/m2 powlekany PCV<br/> - podszewka 100% poliester 190T<br/> - wyściółka 100% poliester o gramaturze 180 g/m2<br/> - tkanina typu rip-stop - zabezpiecza przed rozdarciem w momencie zaczepienia o wystający przedmiot<br/> - zapinany na suwak z dodatkowym zapięciem na napy<br/> - sześć kieszeni: dwie dolne zapinane na rzepy, dwie zasuwane poziomo, jedna górna zapinana na napę i jedna zasuwana pionowo<br/> - dodatkowe kieszenie na telefon komórkowy i identyfikator oraz jedna kieszeń od wewnątrz<br/> - przedłużany tył.<br/> Pas odblaskowy klasa 2;<br/> Wymagane własności odblaskowe po ekspozycji na: ścieranie, gięcie, zaginanie w niskich temperaturach, zmiany temperatury,<br/> Pranie - (30 cykli);<br/> Wpływ opadu deszczu.</p> <p>Z tyłu na plecach powinien znajdować się napis: „MZO Wołomin RAZEM dbamy o środowisko” – wykonany metodą sitodruku oraz z przodu na górnej kieszeni napis „MZO Wołomin” jak na bluzie -Wzór załącznik nr 5</p> <p><b><u>Kolor</u></b><br/>Czarny<br/> <b><u>Rozmiary</u></b><br/>S-4XL</p> | SZT | 3  |
| 1.5 | <p><b>Czapka bawełniana</b><br/>Kolor szary<br/> Tkanina: 100% przędza akrylowa - o gramaturze 126g/m2, ocieplana wkładką Thinsulate o gramaturze 140 g/m2; wywijana co pozwala regulować jej długość.</p> <p><b><u>ROZMIARY, KOLORY</u></b><br/> <b>Rozmiary:</b> 53-61<br/> <b>Kolor:</b> szary</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SZT | 12 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 1.6 | <p><b><u>Obuwie gumowo-filcowe</u></b><br/> Spełnia wymagania normy:<br/> PN-EN ISO 20347:2007/A1:2008 OB CI SRA<br/> wierzch i spód: guma podszewka: włóknina<br/> waga: około 1,8 kg<br/> wysokość cholewy: około 33 cm</p> <p><b><u>ROZMIARY, KOLORY</u></b><br/> <b>Rozmiary:</b> 39-47<br/> <b>Kolor:</b> czarny/szary</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PARA | 20 |
| 1.7 | <p><b><u>Trzewik ochronne zimowe</u></b><br/> <b><u>CHARAKTERYSTYKA I SZCZEGÓŁY TECHNICZNE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-PN – EN ISO 20345, S3;</li> <li>-Obuwie o konstrukcji typu B (trzewiki) z podnoskiem chroniącym palce przed uderzeniem z siłą 200 J;</li> <li>-Wkładka antyprzebiciowa;</li> <li>-Wierzch wykonany ze skóry naturalnej licowej – wodoodpornej;</li> <li>-Absorpcja energii w części piętowej;</li> <li>-System montażu przesywano - klejony z przeszyciem bocznym;</li> <li>-Język miechowy zapobiegający przedostawaniu się odpadów do wnętrza buta;</li> <li>-Podszewka wykonana z włókniny ocieplającej;</li> <li>-<b>Wyściółka antybakteryjna</b></li> <li>-Podpodeszwa wykonana z włókniny podpodeszwowej o grubości 2 mm;</li> <li>-Cholewka zakończona kołnierzem wypełnionym pianką polietylenową, chroniącym kostkę przed otarciem i obiciem.</li> <li>-Podeszwa odporna na oleje, benzynę, kwasy i inne rozpuszczalniki organiczne;</li> <li>-Antypoślizgowe;</li> <li>-Obuwie trwałe i wytrzymałe;</li> <li>-Antyelektrostatyczne.</li> </ul> <p><b><u>ROZMIARY, KOLORY</u></b><br/> <b>Rozmiary:</b> 39-47<br/> <b>Kolor:</b> czarny</p> | PARA | 20 |