

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA ODZIEŻY OCHRONNEJ DLA PRACOWNIKÓW ZARZĄDU DRÓG MIEJSKICH W POZNANIU

Przedmiot specyfikacji:

Przedmiotem szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania środków ochrony indywidualnej, odzieży roboczej. Mając na uwadze nie ograniczanie uczciwej i wolnej konkurencji zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisanym poniżej oraz wyroby o równorzędnych lub lepszych parametrach. Wykaz środków ochrony indywidualnej, odzieży roboczej objętych przedmiotową specyfikacją.

Odzież robocza ostrzegawcza (elementy odzieży w kolorze pomarańczowym i szarym):

1) ubranie letnie:

- a) spodnie ogrodniczki,
- b) bluza,
- c) czapka letnia z daszkiem,
- d) koszulka bawełniana T-Shirt w kolorze pomarańczowym z odbłaskami,

2) ubranie zimowe ocieplane:

- a) spodnie ogrodniczki ocieplane,
- b) kurtka ocieplana,
- c) czapka ocieplana,

3) koszula flanelowa pomarańczowa,

4) kurtka przeciwdeszczowa ze spodniami w kolorze pomarańczowym z elementami ostrzegawczymi,

5) bluza polarowa ostrzegawcza,

6) buty robocze letnie,

7) buty robocze zimowe,

8) rękawice ochronne,

9) kamizelka ostrzegawcza.

Wzory oznakowania znakiem firmowym odzieży, jego usytuowanie, formy i proporcje zamieszczono w załączniku.

Szczegółowa specyfikacja techniczna:

1a. Ubranie letnie: ochronne ogrodniczki

przykładowy wygląd:



Materiał:

Tkanina fluorescencyjna o gramaturze 250-290 g/m² i zawartości max 50-70% bawełny, 30-50% poliester w kolorze pomarańczowym stanowiącym materiał tła. Obszar chromatyczności oraz współczynnik iluminacji zgodny z wymaganiami normy EN20471 w trzeciej klasie widzialności.

Rozmiary: powinny spełniać wymogi określone w szczegółach zamówienia odnośnie wymiarów; obwodu, szerokości, wysokości oraz długości nogawek.

Krój:

- zwiększona odporność na smary, oleje, brud oraz przetarcia,
- spodnie ochronne ogrodniczki z podwyższonym przodem i tyłem z szelkami,
- rozpięcie zapinane na zamek błyskawiczny,
- dwie kieszenie z tyłu na rzepy oraz dwie boczne podwójne,
- jedna kieszeń na nogawce na rzepy z dodatkowymi kieszonkami na akcesoria, jedna boczna podłużna,

- jedna na klatce piersiowej z kieszonkami na telefon 5,5" oraz przybory zamykana na zamek błyskawiczny,
 - duża liczba kieszeni zwiększa funkcjonalność spodni,
 - końcówka do przypięcia kluczy,
 - pętelki umożliwiające doczepienie dodatkowych akcesoriów,
 - możliwość regulacji w pasie oraz długości za pomocą szelek,
 - guma w tylnej partii zwiększająca swobodę ruchów,
 - dodatkowe kieszenie na wkładki nakolannikowe z odblaskową lamówką,
 - na kieszeniach, kolanach oraz na dole nogawek dodatkowe wzmocnienie co zwiększa wytrzymałość spodni na przetarcia,
 - na nogawkach spodni w dolnej części podwójnie, a wokół pasa pojedynczo na całym obwodzie naszyta taśma odblaskowa,
 - testowane na zawartość szkodliwych dla zdrowia substancji zgodnie ze standardami.
- Kolory:** pomarańczowo-szary.

1b. Ubranie letnie: bluza letnia

przykładowy wygląd:



Materiał:

Tkanina fluorescencyjna o gramaturze 250-290 g/m² i zawartości max 50-70% bawełny, 30-50% poliester w kolorze pomarańczowym stanowiącym materiał tła. Obszar chromatyczności oraz współczynnik iluminacji zgodny z wymaganiami normy EN20471 w trzeciej klasie widzialności.

Rozmiary: powinny spełniać wymogi określone w szczegółach zamówienia odnośnie wymiarów; obwodu, szerokości, wysokości oraz długości rękawów.

Krój:

- bluza letnia ochronna z kołnierzem,
- zapinana na zamek błyskawiczny dwustronny kryty patką zapinaną na napy,
- długość – poniżej linii bioder,
- rękawy wykończone mankietami,
- trzy kieszenie na klatce piersiowej, w tym jedna na rzep, jedna na suwak i jedna na telefon, dwie wąskie kieszonki na przybory np. długopis oraz dwie dolne,
- na ramionach, łokciach i w dolnych partiach kurtki wzmocnienie z czarnego materiału zapewnia zwiększoną wytrzymałość na przetarcia,
- przedłużany tył,
- system wentylacji pod pachami i na plecach,
- na plecach zakładki w celu lepszej koordynacji ruchowej,
- staranne wykonanie oraz zwiększona wytrzymałość zapewniający wysoki komfort użytkowania,
- testowane na zawartość szkodliwych dla zdrowia substancji zgodnie ze standardami,
- na całym obwodzie bluzy i rękawów naszyte na pasy taśmy odblaskowej oraz pasy pionowe z taśmą odblaskowej przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych,
- trwałość odblaskowa zgodnie z EN20471,
- pranie, czyszczenie chemiczne, 50 cykli pralniczych w temp. 60°C lub 20 cykli pralniczych pranie chemiczne produkt zgodny ze standardem ISO 9002.
- przyszyta naszywka z logo „ZDM”.

Kolory: pomarańczowo-szary.

1c. Ubranie letnie: Czapka letnia z daszkiem

przykładowy wygląd:



Materiał:

Tkanina fluorescencyjna - o masie powierzchniowej 100-150 g/m², 100% bawełny, w kolorze pomarańczowym stanowiącym materiał tła. Obszar chromatyczności oraz współczynnik iluminacji zgodny z wymaganiami normy PN-EN 471 w trzeciej klasie widzialności.

Krój:

- czapka w neonowym kolorze, odblaskowe lamówki, wykonana z przewiewnej elastycznej dzianiny poliestrowej,
- czapka baseballówka z regulacją wielkości obwodu za pomocą rzepu,
- daszek twardej o długości 7 cm,
- w klinach odpowietrzniki,
- podłoże: poliestrowo-bawełniane,
- pasy odblaskowe wykonane w technologii zabezpieczającej przed zdzieraniem odblasku,
- przyszyta naszywka z logo „ZDM”.

Kolory: pomarańczowy.

1d. Ubranie letnie: koszulka bawełniana T-Shirt w kolorze pomarańczowym z odblaskami

przykładowy wygląd:



Materiał:

Tkanina fluorescencyjna - o masie powierzchniowej 100-150 g/m², 100% bawełna w kolorze pomarańczowym stanowiącym materiał tła. Obszar chromatyczności oraz współczynnik iluminacji zgodny z wymaganiami normy PN-EN 471 w trzeciej klasie widzialności.

Rozmiary: powinny spełniać wymogi określone w szczegółach zamówienia odnośnie wymiarów; obwodu, szerokości, wysokości oraz długości rękawów.

Krój:

- odblaskowy pomarańczowy T-Shirt z odblaskami,
- splot spiralny,
- koszulka z krótkim rękawem,
- norma przemysłowa kolejowa RIS-3279-TOM,
- podczas prania nie może się kurczyć ani rozciągać,
- naturalnie odprowadzający wilgoć materiał pochłaniający wilgoć i odprowadzający z ciała, aby zapewnić użytkownikowi chłód i suchość,
- antybakteryjna tkanina chroniąca przed gromadzeniem się bakterii,
- konstrukcja z dzielonym obszyciem,
- ochrona przed słońcem - ochrona UV do UPF 40+ spełniającego normę EN13758-2,
- szary kołnierz,

- taśma odblaskowa.
 - przyszyta naszywka z logo „ZDM”.
- Kolory:** pomarańczowy.

2a. Ubranie zimowe ocieplane: spodnie ogrodniczki ocieplane
przykładowy wygląd:



Materiał: 80% poliester, 20% bawełna, gramatura 270 g/m² + membrana PU lub PTFE.

Rozmiary: powinny spełniać wymogi określone w szczegółach zamówienia odnośnie wymiarów; obwodu, szerokości, wysokości oraz długości nogawek.

Krój:

- ocieplane ogrodniczki ostrzegawcze z podwyższonym przodem i tyłem,
- zapięcie w pasie na guziki z regulacją obwodu pasa,
- rozporek zapinany na zamek błyskawiczny,
- dwie kieszenie z tyłu na rzepy oraz dwie boczne podwójne,
- jedna kieszeń na nogawce na rzepy z dodatkowymi kieszonkami na akcesoria, jedna boczna podłużna oraz jedna na klatce piersiowej z kieszonkami na telefon oraz przybory,
- jedna na klatce piersiowej z kieszonkami na telefon oraz przybory, zamykana na suwak,
- duża liczba kieszeni by zwiększyć funkcjonalność spodni,
- końcówka do przypięcia kluczy,
- pętelki umożliwiające doczepienie dodatkowych akcesoriów,
- możliwość regulacji długości za pomocą szelek oraz szerokości nogawek w dolnej części spodni za pomocą suwaków,
- w dolnej partii spodni powinny być dwa pasy taśmy odblaskowej zapewniające lepszą widoczność użytkownika,
- wokół pasa pojedyncza taśma odblaskowa,
- dodatkowe kieszenie na kolanach do wkładek nakolannikowych z odblaskową lamówką,
- potrójne szwy uszczelnione taśmą do podklejenia szwów,
- na kieszeniach, kolanach oraz na dole nogawek dodatkowe wzmocnienie do zwiększenia wytrzymałości spodni na przetarcia,
- certyfikat OEKO-TEX® Standard 100 (testy na zawartość szkodliwych dla zdrowia substancji),
- materiał i pasy testowane zgodnie z normą EN20471.
- przyszyta naszywka z logo „ZDM”.

Kolory: pomarańczowo-szary.

2b. Ubranie zimowe ocieplane: kurtka ocieplana

przykładowy wygląd:



Materiał: 80% poliester, 20% bawełna, gramatura 270 g/m² + membrana Pu lub PTFE, ocieplacz z mikrowłókniny 100% PES (np. typu thinsulate) o masie powierzchniowej 120 – 150 g/m².

Rozmiary: powinny spełniać wymogi określone w szczegółach zamówienia odnośnie wymiarów; obwodu, szerokości, wysokości oraz długości rękawów.

Krój:

- kurtka ostrzegawcza ocieplana z kołnierzem,
- zapinana na zamek błyskawiczny dwustronny kryty patką zapinaną na rzepy,
- wewnątrz stójki kołnierza przymocowany kaptur, z daszkiem z podszewką wykonaną z polaru z możliwością całkowitego odpięcia (na zamek), wyposażony z regulację obwodu sznurkiem elastycznym – gumą w części twarzowej i regulacją głębokości za pomocą patki z prostokątem z taśmy samoprzylepnej (rzep), kaptur z przodu zapinany na dwie napy,
- trzy kieszenie na klatce piersiowej, w tym jedna na rzep, jedna na suwak i jedna na telefon, dwie wąskie kieszonki na przybory np. długopis oraz dwie dolne,
- na ramionach, łokciach i w dolnych partiach kurtki wzmocnienie z szarego materiału,
- rękaw cięty, tylna część rękawa składa się z dwóch części wyprofilowanych na łokieć, na dole rękawa patka regulująca szerokość rękawa zapinana na rzep samoprzylepny,
- długość – poniżej linii bioder, przedłużany tył,
- rękawy zakończone mankietami,
- na całym obwodzie bluzy i rękawów naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej oraz pasy pionowe taśmy odblaskowej przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych,
- certyfikat OEKO-TEX® Standard 100 (testy na zawartość szkodliwych dla zdrowia substancji),
- materiał i pasy testowane zgodnie z normą EN20471,
- wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejenia szwów,
- przyszyta naszywka z logo „ZDM”.

Kolory: pomarańczowo-szary.

2c. Ubranie zimowe ocieplane: czapka ocieplana.

przykładowy wygląd:



Materiał: 100 % poliakryl - czapka z akrylu z włókniną ocieplającą Thinsulate™ o masie powierzchniowej 140-150 g/m² lub z tkaniny paro przepuszczalnej typu „Gore-Tex®”

Krój:

- czapka z dzianiny o klasycznym kształcie,
- optymalna izolacja,
- oddychająca,

- rozmiar uniwersalny,
- przyszyta naszywka z logo „ZDM”.

Kolory: szary, pomarańczowy lub pomarańczowo-szary.

3. Koszula flanelowa pomarańczowa.

przykładowy wygląd:



Materiał: Koszula flanelowa w kratę o klasycznym kroju wykonana w 100% z bawełny, o gramaturze nie mniejszej niż 190 g/m².

Rozmiary: powinny spełniać wymogi określone w szczegółach zamówienia odnośnie wymiarów; obwodu, szerokości, wysokości oraz długości rękawów.

Krój:

- z kołnierzykiem, z długim rękawem
- zapinana z przodu na guziki plastikowe,
- mankiety zapinane na guziki,
- długi rękaw z możliwością podwinienia i podpięcia,
- materiał z którego wykonana jest koszula nie może w praniu ulegać kurczeniu ani rozciąganiu,
- kolor podczas prania nie może blaknąć – gwarancja koloru minimum 50 prań,
- z lewej strony naszyta kieszonka.

Kolory: pomarańczowo-czarny.

4. Kurtka przeciwdeszczowa ze spodniami w kolorze pomarańczowym z elementami ostrzegawczymi;

przykładowy wygląd:



Materiał: 100% z poliestru 190T + membrana PU lub PTFE o płaskim splocie i powleczeniu poliuretanem o gramaturze 190g/m² i wodoodporności minimum 2000 mm, siatka poliestrowa o gramaturze 160-200 g/m². Odzież wierzchnia spełnia klasę 3 normy EN ISO 20471.

Rozmiary: powinny spełniać wymogi określone w szczegółach zamówienia odnośnie wymiarów; obwodu, szerokości, wysokości oraz długości rękawów oraz nogawek.

Krój:

- wodoodporne i oddychające wykonanie z taśmowanymi szwami chroniącymi przed przeciekaniem deszczu,
- długość kurtki $\frac{3}{4}$,
- materiał elastyczny nieograniczający swobody ruchów podczas pracy w trudnych warunkach, charakteryzujący się dużą wytrzymałością,
- kurtka przeciwdeszczowa w kolorystyce ostrzegawczej z elementami odblaskowymi po dwa na rękawach i na kurtce zwiększające widoczność,

- zapinana na suwak oraz dodatkowe rzepy z możliwością ściągnięcia jej na dole troczkami,
 - kaptur ściągany troczkami, z możliwością zrolowania i schowania,
 - na karczku siatka poliestrową o gramaturze 60g/m2 zapewniająca nieprzyleganie kurtki bezpośrednio ubrania wewnątrz,
 - kurtka z trzema kieszeniami z przodu na suwak, dwie dolne, jedna górna wykonanymi w ten sposób by woda nie spływała do kieszeni,
 - jedna kieszeń wewnętrzna zapinana na rzep,
 - szczelina wentylacyjna na plecach,
 - szwy dodatkowo klejone od wewnątrz taśmami zabezpieczającymi przed dostaniem się wody,
 - regulacja mankietów przy pomocy rzepa lub ściągacza,
 - system wentylacji pod pachami zapewniający niezbędną cyrkulację powietrza (dopuszcza się dodatkowo otwór na plecach),
 - spodnie przeciwdeszczowe w kolorystyce ostrzegawczej z elementami odblaskowymi,
 - na obwodzie rękawów naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej oraz pionowo od miejsca wszycia rękawa do pierwszej taśmy,
 - na korpusie wokół obwodu kurtki naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej,
 - spodnie proste, długie w dole nogawek wszyta guma (dół nogawek regulowany na zatrzask?),
 - w talii doszyty pasek ze szlufkami, kieszenie boczne odcięte,
 - z tyłu kieszeń wykończona patką zapiętą na zatrzask,
 - na kolanach naszyte wzmocnienia z tkaniny zasadniczej,
 - na prawym udzie naszyta kieszeń zapinana patką na zatrzask,
 - wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejenia szwów,
 - przyszyta naszywka z logo „ZDM”,
- Kolory:** pomarańczowo – szary.

5. Bluza polarowa ostrzegawcza:

przykładowy wygląd:



Materiał: 100% poliestr w kolorze pomarańczowym i granatowym o gramaturze od 280 do 300 g/m². Obszar chromatyczności oraz współczynnik iluminacji zgodny z wymaganiami normy PN-EN 471 w trzeciej klasie widzialności, polar krótko strzyżony.

Rozmiary: powinny spełniać wymogi określone w szczegółach zamówienia odnośnie wymiarów; obwodu, szerokości, wysokości oraz długości rękawów.

Krój:

- bluza zapinana na zamek błyskawiczny zakończona kołnierzykiem dla ochrony przed wiatrem,
- dwie boczne kieszenie zapinane na suwak,
- co najmniej jedna kieszeń w górnej części bluzy polarowej zapinana na suwak,
- elastyczny ściągacz w dolnej części oraz na mankietach co pozwala na lepsze dopasowanie do sylwetki,
- minimum jedna kieszeń wewnętrzna zamykana na rzep,
- pasy odblaskowe,
- na zewnętrznej stronie antipilling (zapobiega mechaceniu się),
- podczas prania nie może się kurczyć ani rozciągać,
- przyszyta naszywka z logo „ZDM”,
- wykonanie zgodne z normą EN ISO 13688:2013,

- zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa certyfikatu CE.

Kolory: pomarańczowo-szary.

6. Kamizelka ciepłochronna:

Materiał: 100% poliester + membrana Pu lub PTFE o masie powierzchniowej 160 – 200 g/m², ocieplenie z mikrołókniny 100% PES (np. typu thinsulate), o masie powierzchniowej 120 – 150 g/m²,

Krój:

- zapinana na zamek błyskawiczny dwustronny kryty patką zapinaną na rzepy,
- dwie kieszenie dolne zewnętrzne zapinane,
- charakter wykończenia – antypiling,
- certyfikat OEKO-TEX® Standard 100 (testy na zawartość szkodliwych dla zdrowia substancji),
- materiał i pasy testowane zgodnie z normą EN20471,
- wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejenia szwów,
- sposób i wykonanie ocieplenia nie może powodować zbijania się materiału ocieplającego w jednym miejscu,
- podczas prania nie może się kurczyć ani rozciągać,
- przyszyta naszywka z logo „ZDM”.

Kolory: pomarańczowo-szary.

7. Kurtka ocieplana dla magazynierów:

Materiał: Tkanina paro przepuszczalna typu „Gore-Tex® z wykończeniem wodoodpornym o masie powierzchniowej nie większej niż 160 g/m², ocieplacz tkanina paro przepuszczalna typu „Thinsulate” o masie powierzchniowej 150 g/m², temperatura prania max 40°C. Podszewka - 100% poliester, gramatura 60-70 g/m². Kurtka wewnętrzna – ocieplenie – podpinka polarowa, odpinana od kurtki zewnętrznej, zapewniająca ochronę ciepłą w temperaturze do – 20°C.

Rozmiary: powinny spełniać wymogi określone w szczegółach zamówienia odnośnie wymiarów; obwodu, szerokości, wysokości oraz długości rękawów.

Krój:

- kurtka zewnętrzna i wewnętrzna – długość $\frac{3}{4}$,
- po wypięciu kurtka zewnętrzna jak i wewnętrzna powinny stanowić oddzielne użyteczne części,
- zapinana na zamek błyskawiczny kostkowy kryty patką zapinaną na rzepy,
- stójka oraz plisa zawiera ocieplenie,
- w kurtce zewnętrznej kaptur chowany w stójce, środek kaptura wykończony tkaniną poliestrową,
- rękaw kurtki zewnętrznej prosty zakończony ściągaczem zapinanym taśmą samoszczepną, pod pachami otwory wentylacyjne zapinane na zamki błyskawiczne z dwoma suwakami,
- wewnątrz kurtki ściągacz z regulatorami
- długość – poniżej linii bioder, przedłużany tył,
- kurtka wewnętrzna (ocieplenie) wpinana na zamki błyskawiczne, w rękawach na zatrzaski lub guziki,
- rękaw kurtki wewnętrznej zakończony ściągaczem,
- certyfikat OEKO-TEX® Standard 100 (testy na zawartość szkodliwych dla zdrowia substancji),
- materiał i pasy testowane zgodnie z normą EN20471,
- wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejenia szwów,
- przyszyta naszywka z logo „ZDM”.

Kolory: granatowy.

8. Buty robocze letnie:

przykładowy wygląd:



Materiał: cholewa z mikrofibry ze wstawkami z dodatkiem stretchu odpornymi na przetarcia, kompozytowa osłona palców (podnosek), miękkie wnętrze, język miechowy wykonany ze skóry naturalnej, skórzana wkładka – zalecana wymienna wyściółka przeciwpotna, wkładka antyprzebiociowa, antyelektrostatyczna, może zawierać

elementy odblaskowe, podeszwa przyszyta a nie klejona wtryskiwana o podwójnej gęstości, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa, niemetalowa wkładka odporna na przebicia, absorpcja energii w części piętowej, EN ISO 20345 S1P SRC (SRC- odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS) i na podłożu ze stali pokrytym glicerolem), olejoodporne, wodoodporne, oddychające.

Rozmiary: powinny spełniać wymogi określone w szczegółach zamówienia odnośnie rozmiarów obuwia oraz długości wkładki.

Krój:

- wiązane za pomocą sznurówki,
- buty typu półbut sięgający przed kostkę,
- górna część cholewki zakończona miękkim kołnierzem, który powoduje usztywnienie stawu skokowego,
- lekkie i elastyczne,
- nie zawiera elementów metalowych,
- podnosek wykonany z włókna szklanego.

Kolory: pomarańczowo-szary lub żółto-szary.

9. Buty robocze zimowe;

przykładowy wygląd:



Materiał: kompozytowe podnoski zapewniające ochronę przed uderzeniami z energią równą 200J i przed ściskaniem równym co najmniej 15kN, podeszwa antypoślizgowa, antyelektrostatyczna odporna na ścieranie z systemem absorbującym wstrząsy, odporna na oleje, rozpuszczalniki organiczne, podeszwa odporna na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS) i na podłożu ze stali pokrytym glicerolem, wkładka antyprzebiciowa, zalecana wymienna wyściółka przeciwpożarna, nubukowe, wodoodporne, niemetalowa wkładka odporna na przebicia, absorpcja energii w części piętowej, EN ISO 20345 S1P SRC (SRC- odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS) i na podłożu ze stali pokrytym glicerolem), podszywka wykonana z materiału ocieplającego.

Rozmiary: powinny spełniać wymogi określone w szczegółach zamówienia odnośnie rozmiarów obuwia oraz długości wkładki.

Krój:

- może zawierać elementy odblaskowe,
- wiązane za pomocą sznurówki,
- wysokość buta zakrywająca kostkę nogi podwyższony miękki kołnierz wykonany ze skóry naturalnej,
- lekkie i elastyczne,
- nie zawiera elementów metalowych,
- wyściółka higroskopijna, zapobiegająca otarciom, z przewiewnej tkaniny wchłaniającej pot,
- wymienna wkładka.

Kolory: mogą być użyte; granatowy, czarny, pomarańczowy, szary, żółty.

10. Buty gumowo - filcowe;

Materiał: Wykonane z wysokiej jakości PVC z dodatkowym wkładem filcowym oraz wkładką, cholewa wykonana z włókniny zapewniającej ciepłochłonność z dodatkiem biokomponentu, który zmniejsza podatność materiału na rozciąganie, stanowią ochronę przed zimnem, przesiąkaniem wody oraz wilgocią, podeszwa urzeźbiona, antypoślizgowa, odporna na niskie temperatury, właściwości antyelektrostatyczne, dobrze dopasowują się do nogi dzięki czemu nie zsuwają się podczas użytkowania i lepiej zabezpieczają przed dostaniem się do wnętrza śniegu czy wody a jednocześnie można je zakładać w łatwy sposób, lekkie, mocne, elastyczne, posiadają możliwość wyjmowania wkładki.

Rozmiary: powinny spełniać wymogi określone w szczegółach zamówienia odnośnie rozmiarów obuwia oraz długości wkładki.

11. Rękawice ochronne:

przykładowy wygląd:



Materiał: Skóra bydlęca dwoinowa z przeszyciem na dłoni, drelich i usztywniany mankiet,

Krój:

- całodłonicowe – część chwytna rękawicy powinna być wykonana z jednego kawałka skóry,
- od wewnątrz wypodszewkowane,
- chroniące przed zabrudzeniami, lekkimi urazami mechanicznymi.

Kolory: pomarańczowo-szarym.

12. Rękawice ochronne ocieplane:

Materiał: wzmocnione miękką skórą licową, mocny drelich z usztywnionym mankiemtem.

Krój:

- całodłonicowe – część chwytna rękawicy powinna być wykonana z jednego kawałka skóry,
- od wewnątrz wypodszewkowane i ocieplone,
- chroniące przed zimnem, zabrudzeniami, lekkimi urazami mechanicznymi.

Kolory: pomarańczowo-szarym.

UWAGA

- całkowita szerokość taśmy odblaskowej to 0,5 cm z tym zastrzeżeniem, iż srebrny pasek na pomarańczowym tle ma szerokość 2,5 cm – typu 3M,
- Wykonawca wraz z Zamawiającym będzie dokonywał indywidualnych pomiarów pracowników firmy jeśli zajdzie taka potrzeba,
- Zamawiający żąda aby zamki, guziki, napy lub rzepy którymi wykańczane będą kieszenie Wykonawca będzie wykonywał z materiałów trwałych, najwyższej jakości a ich umieszczenie na ww. odzieży gwarantować będzie niewydotanie się umieszczonych przedmiotów z kieszeni.

Wykonawca udzieli minimum 12 miesięcznej gwarancji jakości na przedmiot zamówienia określony w zał. nr 1 do SIWZ na warunkach określonych SIWZ oraz ofercie przetargowej Wykonawcy z zastrzeżeniem postanowień niniejszej specyfikacji.

Warunki udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości lub instrukcje użytkowania odzieży roboczej oferowanej przez Wykonawcę nie mogą być w żaden sposób sprzeczne (ani ograniczać w jakikolwiek sposób) możliwości użytkowania przedmiotu niniejszego zamówienia przez pracowników fizycznych Zamawiającego. Jeżeli z treści powyższych dokumentów wynikać będzie, iż:

- pracownik fizyczny Zamawiającego nie będzie mógł wykonywać prac w odzieży roboczej dostarczonej przez Wykonawcę z uwagi na utratę gwarancji jakości, lub
- odzież ta może powodować utrudnienia w realizacji przez pracownika fizycznego Zamawiającego zleconych zadań tj. nie może powodować jakichkolwiek ograniczeń/utrudnień ruchowych bądź dyskomfortu podczas wykonywania zleconych zadań zwłaszcza w zakresie negatywnego wpływu na skórę pracownika np. podrażnień. Zamawiający odrzuci ofertę takiego Wykonawcy na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych jako nieodpowiadająca treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Stwierdzenie zaistnienia powyższych okoliczności podczas użytkowania odzieży (dotyczy Wykonawcy któremu udzielone zostanie przedmiotowe zamówienie publiczne) skutkować będzie rozwiązaniem umowy z Wykonawcą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy a co za tym idzie zostanie naliczona kara umowna wskazana w treści projektu umowy stanowiącego załącznik do niniejszej SIWZ.

Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z każdą dostawą:

1. Instrukcja użytkowania wyrobu.
2. Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN20471 „Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności. Metody badań i wymagania” w trzeciej klasie widzialności.
3. Certyfikat zgodności z normą PN-EN 471.
4. Etykiety znamionowe zgodne z zasadami znakowania odzieży.
5. Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany itp.