

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa środków ochrony indywidualnej, odzieży, obuwia roboczego dla pracowników GDDKiA Oddział w Lublinie oraz podległych Rejonów.
2. Asortyment będący przedmiotem dostaw określonych ust. 1 powinien spełniać wszystkie parametry techniczne i użytkowe określone w pkt VI niniejszego dokumentu.
3. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisem asortymentów zawartych w pkt VI oraz wyroby o równoważnych lub lepszych parametrach.
4. Ilości środków ochrony indywidualnej, odzieży, obuwia wskazane w formularzu asortymentowo-cenowym stanowią szacunkowe zapotrzebowanie. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia lub zwiększenia ilości dostaw w każdym asortymencie, z zastrzeżeniem, że wartość zamówienia ogółem (cena oferty brutto Wykonawcy) określona w umowie nie zostanie przekroczona. W przypadku zrealizowania dostaw w mniejszym zakresie, niż wskazana w załączniku, tj. nie wyczerpującym maksymalnej kwoty zamówienia określonej w umowie Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego. Zmniejszenie ilości dostaw nie powoduje dla Zamawiającego żadnych konsekwencji prawno-finansowych. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykorzystania środków między asortymentami.
5. Dostawca ma obowiązek przedstawić wzory asortymentu oraz wymagane dokumenty wymienione w przedmiotowym opisie przedmiotu zamówienia na żądanie Zamawiającego (określone w pkt VI i VII). Dodatkowo w całym okresie obowiązywania umowy Zamawiający ma prawo wystąpić o wszelkie dokumenty potwierdzające zgodność dostarczanego towaru z Opiszem Przedmiotu Zamówienia. Dotyczy to całego dostarczanego asortymentu. W przypadku gdy otrzymane dokumenty będą wskazywały na niezgodność otrzymanego towaru z niniejszym Opiszem Przedmiotu Zamówienia Zamawiający ma prawo zwrócić się do Wykonawcy o wyminę towaru na zgodny z wymaganiami Opisu Przedmiotu Zamówienia.
6. Zamawiający zastrzega, że w przypadku reorganizacji GDDKiA oraz zmiany jego nazwy, zaistnieje konieczność dostosowania napisów na odzieży do aktualnej jego nazwy.
7. Zamawiający wymaga, aby na metce ubrań szytych zawsze znajdowała się informacja dotycząca składu tkaniny zasadniczej oraz materiału z jakiego wykonany jest ocieplacz oraz zgodności z określonymi normami. Oznakowanie odzieży i obuwia roboczego musi spełniać wymagania określone w Polskiej Normie, natomiast oznakowanie środków ochrony indywidualnej musi spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań BDG/08/2014/PN dla środków ochrony indywidualnej (wyrób powinien być oznaczony: etykietą, wszywką producenta, wszywką informacyjną o rodzaju surowca i sposobie konserwacji, oznakowaniem znakiem CE, piktogramem pozwalającym na prosty i szybki sposób odczytania przeznaczenia danego środka ochrony oraz poziomu ochrony). Na etykiecie powinny być informacje dotyczące, m.in.: nazwy wyrobu, wielkości/ rozmiaru (tylko przy asortymencie przy którym można go określić), składu surowcowego materiału podstawowego, roku produkcji, numeru PN/EN, którą wyrób spełnia.

II. Termin realizacji zamówienia

12 miesięcy od podpisania umowy, jednak nie wcześniej niż od 05.10.2024 r.

III. Warunki dostaw, odbioru i wymiany przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostaw przedmiotu umowy po otrzymaniu jednostkowych zamówień Zamawiającego zawierających: asortyment, rozmiary, ilość oraz miejsce dostawy (adres) oddzielnie dla Oddziału i poszczególnych Rejonów, po cenach jednostkowych wymienionych w formularzu asortymentowo-cenowym. Jednostkowe zamówienia będą przesyłane Wykonawcy przez Przedstawiciela Zamawiającego drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej wykonawcy wskazany w umowie. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego potwierdzenia otrzymania zamówienia w formie elektronicznej.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia towaru zgodnego z indywidualnymi wymiarami pracowników, tj. wzrost, obwód klatki piersiowej, obwód pasa, obwód bioder, długość wkładki obuwia, obwód głowy. Część asortymentu musi być oznaczana w sposób przyjęty przez zamawiającego przy składaniu zamówienia, tak aby można było przyporządkować odzież do konkretnej pozycji w zamówieniu. Obowiązek ten dotyczy następujących pozycji z formularza asortymentowo-cenowego punkt 1.1, 1.3, 1.6, 1.7, 1.8, 2.1, 3.1, 3.4, 3.5.
3. Wykonawca na własny koszt i ryzyko zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy objęty jednostkowym zamówieniem w maksymalnym terminie 20 dni roboczych licząc od dnia następnego po dniu złożenia jednostkowego zamówienia, pod adres wskazany w tym zamówieniu.
4. Za termin wykonania częściowej dostawy należy rozumieć fizyczne dostarczenie przez Wykonawcę wszystkich elementów danej dostawy, tj. kompletnego, pozbawionego wad przedmiotu umowy do miejsc wskazanych w § 1 ust. 5 umowy, szczegółowo określonych w zamówieniu.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć jednostkowe zamówienie w całości. **Zamawiający nie dopuszcza dzielenia jednostkowego zamówienia na części i dostarczania go w różnych terminach.** Jednostkowe zamówienie może zostać podzielone tylko po uzyskaniu uprzedniej akceptacji Zamawiającego.
6. Dostawy będą realizowane od poniedziałku do piątku, w godz. 8:00 – 14:30. Gdy ostatni dzień terminu dostawy przypada na dzień wolny od pracy, wówczas ostatnim dniem dostawy będzie kolejny dzień roboczy przypadający po tym dniu.
7. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru ilościowego i jakościowego każdej z dostaw zgodnych z zamówieniem o których mowa w ust. 1. W odbiorze ma prawo uczestniczyć przedstawiciel Wykonawcy, a jeśli z tego prawa nie skorzysta wówczas przyjmuje jako podstawę do wystawienia faktury ilości potwierdzone przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
8. Potwierdzeniem odbioru każdej dostawy będzie protokół odbioru bez zastrzeżeń bądź dokument WZ potwierdzający zgodność dostawy z jednostkowym zamówieniem oraz Formularzem asortymentowo-cenowym i wymaganiami zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
9. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia wraz z rozładunkiem oraz wniesieniem do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego w miejscu dostawy każdorazowo zapotrzebowany przedmiot umowy do następujących miejsc dostawy:
 - a. Oddział GDDKiA w Lublinie, przy ul. Ogrodowej 21, 20-075 Lublin,

- b. Rejon Chełm ul. Włodawska 1A, 22-100 Chełm,
 - c. Rejon Kraśnik ul. Obwodowa 9,23-200 Kraśnik,
 - d. Rejon Lubartów ul. Krańcowa 6, 21-100 Lubartów,
 - e. Rejon Międzyrzec Podlaski ul. Radzyńska 11A, 21-560 Międzyrzec Podlaski,
 - f. Rejon Puławy ul. Składowa 1A, 21-100 Puławy,
 - g. Rejon Zamość, ul. Szczepieszka 69,22-400 Zamość.
10. Zamawiający zastrzega prawo wymiany towaru nowego z wyłączeniem odzieży szytej zgodnie z indywidualnymi rozmiarami pracowników, nienoszącego śladów użytkowania na inny rozmiar w terminie 30 dni od dnia otrzymania towaru. Za dzień zgłoszenia wymiany uznaje się dzień przesłania informacji o zakresie wymiany do Wykonawcy drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej wykonawcy wskazany w § 10 ust. 2 umowy.

IV. Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji zgodnej z gwarancją producenta lecz nie krótszej niż:
 - a) 6 miesięcy gwarancji jakości na środki ochrony indywidualnej,
 - b) 24 miesiące gwarancji jakości na odzież,
 - c) 24 miesiące gwarancji jakości na obuwie ochronne i robocze,
 licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
2. Wykonawca z tytułu gwarancji zobowiązany jest w szczególności do usunięcia na swój koszt wady fizycznej rzeczy lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad, o ile wady ujawnią się w ciągu terminu określonego w pkt. 1.

V. Warunki udziału

1. Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem, w wykonaniu/ wykonywaniu w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zamówień polegających na dostawie środków ochrony indywidualnej, odzieży, obuwia roboczego o łącznej wartości minimum 60 000 zł brutto.
2. Wykonawca składając ofertę powinien wypełnić Formularz Ofertowy wraz z załącznikiem nr 1 Formularzem asortymentowo-cenowym stanowiącym integralną część Formularza Ofertowego oraz dołączyć dokumenty potwierdzające spełnienie warunków wskazanych w pkt. 1.
3. Formularz Ofertowy należy przesłać na adres Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie, ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin, pisemnie lub e-mail mromanczuk@gddkia.gov.pl
4. Osoba prowadząca sprawę: Monika Romańczuk tel. 81 532 95 67, 664 928 703.

VI. Wykaz środków ochrony indywidualnej, odzieży, obuwia roboczego.

1. Odzież robocza ochronna ostrzegawcza (kolor pomarańczowoczerwony):

- 1.1 ubranie 2-częściowe letnie;
- 1.2 czapka letnia;
- 1.3 ubranie 2-częściowe ocieplane;
- 1.4 czapka ocieplana;
 - 1.4.1 czapka dzianinowa;
 - 1.4.2 czapka uszanka;
- 1.5 kamizelka ostrzegawcza;

- 1.6 kurtka całoroczna;
 - 1.6.1 Kurtka całoroczna;
 - 1.6.2 Kurtka całoroczna z polarem;
- 1.7 kurtka przeciwdeszczowa;
- 1.8 spodnie ocieplane ogrodniczki;

2. Odzież robocza:

- 2.1 fartuch roboczy:
 - 2.1.1 fartuch roboczy wykonany z mieszanki bawełniano – poliestrowej;
 - 2.1.2 fartuch roboczy z włókna naturalnego;
- 2.2 koszula flanelowa;
- 2.3 koszulka z krótkim rękawem w kolorze pomarańczowoczerwonym:
 - 2.3.1 koszulka bawełniana /T-shirt/;
 - 2.3.2 koszulka poliestrowa /polo/;
- 2.4 kurtka całoroczna – dla pracowników ochrony środowiska;
- 2.5 ubranie 2 częściowe letnie dla pracowników ochrony środowiska;
- 2.6 czapka letnia dla pracowników ochrony środowiska;
- 2.7 spodnie wodoodporne dla pracowników ochrony środowiska;
- 2.8 kamizelka ciepłochłonna

3. Obuwie:

- 3.1 Buty robocze;
- 3.2 Buty letnie:
 - 3.2.1 Buty letnie – półbuty z ochroną palców, podeszwą antyprzebiciową i antypoślizgową;
 - 3.2.2 Buty letnie – półbuty bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej;
 - 3.2.3 Buty letnie – typu trzewik z ochroną palców, podeszwą antyprzebiciową i antypoślizgową;
 - 3.2.4 Buty letnie – typu trzewik, trekkingowe, bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej;
- 3.3 Buty ocieplane – zimowe:
 - 3.3.1 Buty ocieplane - trzewiki (typ B) z ochroną palców, podeszwą antyprzebiciową i antypoślizgową;
 - 3.3.2 Buty ocieplane – trzewiki (typ B) bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej;
- 3.4 Buty gumowe, z poliuretanu:
 - 3.4.1 Buty ochronne z wyjmowanym ocieplaczem z ochroną palców, podeszwą antyprzebiciową;
 - 3.4.2 Buty ochronne z wyjmowanym ocieplaczem bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej;
 - 3.4.3 Buty gumowe do bioder – wodery;
- 3.5 Buty profilaktyczne;

4. Sprzęt ochronny i inne ochrony:

- 4.1 Hełm ochronny i ocieplacz:
 - 4.1.1 Hełm ochronny z ocieplaczem;
 - 4.1.2 Hełm do pracy na wysokości;
- 4.2 Nakładka na ubranie robocze;
- 4.3 Fartuch wodoszczelny;
- 4.4 Fartuch kwaso- i alkalioodporny;
- 4.5 Ochrona układu oddechowego:
 - 4.5.1 Półmaska filtrująca z wymiennymi filtrami;

- 4.5.2 Filtropochłaniacz ABEK 1 P2 RD;
- 4.5.3 Półmaska filtrująca przeciwpyłowa z wymiennymi filtrami;
- 4.5.4 Filtropochłaniacz A1 P3;
- 4.5.5 Półmaska FFP1;
- 4.5.6 Półmaska FFP2;
- 4.5.7 Półmaska FFP3;
- 4.6 Ochronniki słuchu:
 - 4.6.1 Ochronniki słuchu na pałąku;
 - 4.6.2 Ochronniki słuchu mocowane do hełmu;
 - 4.6.3 Ochronniki słuchu nakarkowe;
 - 4.6.4 Zestaw higieniczny;
- 4.7 Okulary ochronne:
 - 4.7.1 Okulary ochronne;
 - 4.7.2 Okulary ochronne zintegrowane;
 - 4.7.3 Okulary ochronne typu gogle do ochrony oczu przed odpryskami ciał stałych;
 - 4.7.4 Okulary ochronne typu gogle do ochrony oczu przed chemikaliami oraz odpryskami ciał stałych;
 - 4.7.5 Okulary ochronne nakładane na okulary korekcyjne;
 - 4.7.6 Osłona twarzy;
- 4.8 Środki zabezpieczające przed upadkiem z wysokości:
 - 4.8.1 Liny;
 - 4.8.2 Szelki bezpieczeństwa;
 - 4.8.3 Urządzenie samohamowne;
 - 4.8.4 Zatrzaśnik;

5. Rękawice:

- 5.1. Rękawice robocze z tkaniny poliestrowej;
- 5.2. Rękawice robocze z tkaniny poliestrowo-bawełnianej;
- 5.3. Rękawice robocze ocieplane;
- 5.4. Rękawice robocze skórzano – bawełniane;
- 5.5. Rękawice robocze skórzane;
- 5.6. Rękawice robocze do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych;
- 5.7. Rękawice antyprzecięciowe;
- 5.8. Rękawice antywibracyjne;
- 5.9. Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi;
- 5.10. Rękawice ochronne;
- 5.11. Rękawice chroniące przed działaniem wysokiej temperatury;
- 5.12. Rękawice ocieplane skórzane (dla kadry inżynieryjno – technicznej);
- 5.13. Rękawice bawełniane;
- 5.14. Rękawice wykonane z lateksu;
- 5.15. Rękawice wykonane z winylu;
- 5.16. Rękawice wykonane z nitrilu;

VII. Opis środków ochrony indywidualnej, odzieży, obuwia roboczego

Wzory oznakowania znakiem firmowym odzieży, jego usytuowanie, formy, proporcje oraz przykładowe zdjęcia zamieszczono w załączniku.

1. Odzież robocza ochronna ostrzegawcza (kolor pomarańczowoczerwony):

1.1. Ubranie 2-częściowe letnie

Materiał:

Tkanina fluorescencyjna o masie powierzchniowej 200 – 280 g/m². 50-70 % bawełna, 30 – 50 % poliester, w kolorze pomarańczowo – czerwonym stanowiący materiał tła.

Krój:

Ubranie składa się z bluzy, spodni i czapki.

Bluza typu szwedzkiego, z kołnierzem, zapinana z przodu na zamek błyskawiczny dwustronny kryty patką zapinaną na napy. Długość – poniżej linii bioder. W górnej części przodu po lewej i prawej stronie dwie kieszenie przykryte patkami, w dolnej części dwie kieszenie wewnętrzne. Rękawy wykończone mankietami. Na całym obwodzie bluzy i rękawów naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej, oraz pasy pionowe z taśmy odblaskowej przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych.

Spodnie typu ogrodniczki z podwyższonym przodem i tyłem, z szelkami. Na przodzie kieszeń górna oraz dwie kieszenie dolne oraz kieszeń na calówkę. Na kolanach naszyte wzmocnienia z tkaniny zasadniczej. Na nogawkach spodni w dolnej części podwójne, a wokół pasa pojedynczo na całym obwodzie naszyta taśma odblaskowa srebrna. Zapięcie w pasie na guziki z regulacją obwodu pasa, regulowane szelki zapinane z przodu na klamry. Rozporek na zamek błyskawiczny. Spodnie wyposażone w komory wentylacyjne w nogawkach.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy:
 - PN-EN ISO 20471:2013-07 „ Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w trzeciej klasie widzialności,
 - PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne.
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład i gramaturę;

1.2. Czapka letnia z daszkiem:

Czapka z 6 klinów. W klinach odpowietrzniki. Daszek twardy o długości 7 cm. Regulowany obwód i zapięcie. Kolor pomarańczowo – czerwony. Logo GDDKiA.

Wymagane dokumenty:

- d) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy:
 - PN-EN ISO 20471:2013-07 „ Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w trzeciej klasie widzialności,
 - PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne.
- e) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- f) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład i gramaturę;

1.3.Ubranie 2-częściowe ocieplane:

Materiał

Tkanina 100 % poliester + membrana PU lub PTFE, o masie powierzchniowej 160 g/m² – 200 g/m², w kolorze pomarańczowoczerwonym stanowiącym materiał tła. Ocieplacz z mikro włókniny 100 % PES typu „Thinsulate” lub *) równoważny, o masie powierzchniowej 120 g/m² – 150 g/m².

*) Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie materiały o parametrach i standardach jakościowych takich samych bądź lepszych w stosunku do materiału oryginalnego (pożądanego przez Zamawiającego).

Krój

Ubranie ostrzegawcze składa się z bluzy, spodni i czapki.

Bluza typu szwedzkiego wykończona os spodu ocieplaczem, z kołnierzem, zapinana z przodu na zamek błyskawiczny dwustronny kryty patką zapinaną na napy. Długość – poniżej linii bioder. W górnej części przodu po lewej stronie kieszeń przykryta patką, a w dolnej części dwie kieszenie wewnętrzne. Rękawy wykończone mankietami. Na całym obwodzie bluzy i rękawów naszyte są dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej oraz pasy pionowe taśmy odblaskowej srebrnej przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów.

Spodnie typu ogrodniczki, wykończone od spodu ocieplaczem, z podwyższonym przodem i tyłem, z szelkami o regulowanej długości. Na przodzie kieszeń górna oraz dwie kieszenie dolne oraz kieszeń na calówkę. Na kolanach naszyte wzmocnienia z tkaniny zasadniczej. Na całym obwodzie nogawek, w dolnej części, naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej. Wokół pasa pojedyncza taśma odblaskowa srebrna. Zapięcie w pasie na guziki z regulacją obwodu pasa, regulowane szelki zapinane z przodu na klamry. Rozporek zapinany na zamek błyskawiczny. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:

- PN-EN ISO 20471:2013-07 „ Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w trzeciej klasie widzialności,
- PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne.
- PN EN 342:2018-01 – odzież ochronna – zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem,
- PN EN 343:2019-04 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem:
 - w trzeciej klasie wodoszczelności
 - w trzeciej klasie oporu pary wodnej;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład i gramaturę;

1.4.Czapka ocieplana

Materiał:

Spód czapki ocieplony mikro włókniną 100 % PES typu „ Thinsulate” lub *) równoważny, o masie powierzchniowej 140 g/m² – 150 g/m².

*) Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie materiały o parametrach i standardach jakościowych takich samych bądź lepszych w stosunku do materiału oryginalnego (pożądanego przez Zamawiającego).

Krój:

1.4.1 Czapka ocieplana z dzianiny – Czapka z dzianiny wywijana, z dodatkowym ociepleniem wewnątrz mikro włókniną „ Thinsulate” lub *) równoważny, wykonana splotem overlokowym.

1.4.2 czapka uszanka. Po bokach nauszники i wiązadła.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - PN-EN ISO 20471:2013-07 „ Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w trzeciej klasie widzialności,
 - PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne.
 - PN EN 342:2018-01 – odzież ochronna – zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem,
 - PN EN 343:2019-04 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem:
 - w trzeciej klasie wodoszczelności
 - w trzeciej klasie oporu pary wodnej;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład i gramaturę;

1.5.Kamizelka ostrzegawcza

Materiał

Dzianina 100 % poliester o gramaturze 120 g/m² – 140 g/m². W kolorze pomarańczowoczerwonym.

Krój

Kamizelka o długości do linii bioder zapinana z przodu na rzepy lub zapięcie klik – klak, pozwalające na regulację jej szerokości. Na całym obwodzie, na wysokości talii dwa pasy oraz pasy pionowe taśmy odblaskowej srebrnej, przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych. Wszystkie krawędzie kamizelki wykończone przestębnowanym podwinięciem.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - PN-EN ISO 20471:2013-07 „ Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w drugiej klasie widzialności,
 - PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne.
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład i gramaturę;

1.6.Kurtka całoroczna

Materiał:

- a) Kurtka zewnętrzna:

Tkanina 100 % poliester + membrana PU lub PTFE, o masie powierzchniowej 160 – 200 g/m² w kolorze pomarańczowoczerwonym stanowiąca materiał tła.

- b) Podszewka – poliestrowa

Kolor: dopasowany do koloru tkaniny kurtki zewnętrznej

Skład: 100 % Poliester

Gramatura: 60 g/m² - 70 g/m²

- c) Kurtka wewnętrzna:

Ocieplenie – polar w kolorze pomarańczowoczerwonym, odpinana od części zewnętrznej, zapewniająca ochronę ciepłą w temperaturze do – 20 st. C.

Krój:

Kurtka zewnętrzna i wewnętrzna. Długość $\frac{3}{4}$.

Po wypięciu kurtka zewnętrzna jak i wewnętrzna powinny stanowić oddzielne użyteczne części.

W kurtce zewnętrznej i wewnętrznej dwie kieszenie wpuszczane, zapinane na zamek błyskawiczny w dolnej części. Na całym obwodzie kurtki zewnętrznej i wewnętrznej oraz rękawów naszyte są dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej oraz pasy pionowe taśmy odblaskowej srebrnej przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych.

1.6.1 Kurtka całoroczna

a) Kurtka zewnętrzna

- kaptur chowany w stójce, środek kaptura wykończony tkaniną poliestrową,
- zapięcie kurtki na zamek błyskawiczny kostkowy kryty plisą zapinaną taśmą samoszczepną.
- stójka oraz plisa zawiera ocieplenie.
- rękaw prosty zakończony ściągaczem zapinanym taśmą samoszczepną, pod pachami otwory wentylacyjne zapinane na zamki błyskawiczne z dwoma suwakami,
- ocieplenie – kurtka wewnętrzna wpinana na zamki błyskawiczne, w rękawach na zatrzaski lub guziki.

b) Kurtka wewnętrzna:

- rękaw ocieplenia – kurtki wewnętrznej zakończony ściągaczem,
- ocieplenie stanowi podpinka polarowa w kolorze pomarańczowoczerwonym, odpinana od części zewnętrznej, zapewniająca ochronę ciepłą w temp. do -20°C,
- opcjonalnie – odpinane rękawy.

Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów.

Wewnątrz kurtki w pasie ściągacz z regulatorami.

1.6.2 Kurtka całoroczna z polarem

a) Kurtka zewnętrzna

- kaptur chowany w stójce, środek kaptura wykończony tkaniną poliestrową,
- zapięcie kurtki na zamek błyskawiczny kostkowy kryty plisą zapinaną taśmą samoszczepną.
- stójka oraz plisa zawiera ocieplenie.
- rękaw prosty zakończony ściągaczem zapinanym taśmą samoszczepną, pod pachami otwory wentylacyjne zapinane na zamki błyskawiczne z dwoma suwakami,
- ocieplenie – kurtka wewnętrzna wpinana na zamki błyskawiczne, w rękawach na zatrzaski lub guziki.

b) Kurtka wewnętrzna:

odpinany polar z dwoma kieszeniami po bokach zapinanymi na zamek błyskawiczny, mogący stanowić oddzielny element – oznaczony logiem na piersi i na plecach, zgodnie z oznakowaniem odzieży.

Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów.

Wewnątrz kurtki w pasie ściągacz z regulatorami.

Wymagane dokumenty:

1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:

a) PN-EN ISO 20471:2013-07 „Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w trzeciej klasie widzialności.

b) PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne,

- c) PN EN 342:2006 – odzież ochronna – zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem,
 - d) PN EN 343:2019-04 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem:
 - w 3 klasie wodoszczelności,
 - w 3 klasie oporu pary wodnej;
- 2) instrukcja użytkowania wyrobu;
- 3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę,

1.7.Kurtka przeciwdeszczowa

Materiał

Tkanina fluorescencyjna 100 % PES + membrana PU lub PTFE o masie powierzchniowej od 160 g/m² do 200 g/m², w kolorze pomarańczowoczerwonym.

Krój

Długość kurtki $\frac{3}{4}$ z przodu 2 kieszenie dolne nakryte patką w sposób umożliwiający spływanie wody, kaptur wszyty razem z kołnierzem, ściągany sznurkiem zakończonym plastikowymi stoperami. Kaptur może być chowany w dolnej części kołnierza i zamykany na rzep. Zapięcie kurtki na zamek błyskawiczny kryty plisą zamykaną na napy, rękaw prosty ściągany na rzepy.

Na obwodzie rękawów naszyte dwa pasy taśmy odbłaskowej srebrnej oraz pionowo od miejsca wszycia rękawa do pierwszej taśmy. Na korpusie wokół obwodu kurtki naszyte dwa pasy taśmy odbłaskowej srebrnej.

Wszystkie szwy zabezpieczone przed przesiąkaniem wody.

Wymagane dokumenty:

- 1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - PN-EN ISO 20471:2013-07 „Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w trzeciej klasie widzialności.
 - PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne,
 - PN EN 343:2019-04 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem:
 - o w 3 klasie wodoszczelności,
 - o w 3 klasie oporu pary wodnej;
- 2) instrukcja użytkowania wyrobu;
- 3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę.

1.8 Spodnie ocieplane ogrodnicze

Materiał

Tkanina 100 % poliester + membrana PU lub PTFE, o masie powierzchniowej 160 g/m² – 200 g/m², w kolorze pomarańczowoczerwonym stanowiącym materiał tła. Ocieplacz z mikro włókniny 100 % PES typu „ Thinsulate” lub *) równoważny, o masie powierzchniowej 120 g/m² – 150 g/m².

*) Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie materiały o parametrach i standardach jakościowych takich samych bądź lepszych w stosunku do materiału oryginalnego (pożądanego przez Zamawiającego).

Spodnie typu ogrodniczki z podwyższonym przodem i tyłem, z szelkami o regulowanej długości. Na przodzie kieszeń górna oraz dwie kieszenie dolne oraz kieszeń na calówkę. Na kolanach naszyte wzmocnienia z tkaniny zasadniczej. Na całym obwodzie nogawek, w dolnej części naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej. Wokół pasa pojedyncza taśma odblaskowa srebrna. Zapięcie w pasie na guziki z regulacją obwodu pasa, regulowane szelki zapinane z przodu na klamry. Rozporek na zamek błyskawiczny. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów.

Wymagane dokumenty:

1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:

- PN-EN ISO 20471:2013-07 „Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w trzeciej klasie widzialności.
- PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne,
- PN EN 343:2019-04 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem:
 - w 3 klasie wodoszczelności,
 - w 3 klasie oporu pary wodnej;

2) instrukcja użytkowania wyrobu;

3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę.

2. Odzież robocza

2.1.Fartuch roboczy

2.1.1. Fartuch roboczy wykonany z mieszanki bawełniano – poliestrowej 35 % - 65 % poliester, 35 % - 65 % bawełna. Gramatura od 200 g/m² do 260 g/m². Kolor niebieski lub granatowy.

2.1.2 Fartuch roboczy z włókna naturalnego wykonany z tkaniny bawełnianej 100 % bawełna. Gramatura od 150 g/m² do 200 g/m². Kolor niebieski, granatowy lub biały.

Krój

Funkcjonalny fartuch roboczy o klasycznym kroju, wykonany z tkaniny zapewniającej wysoką przewiewność, niską kurczliwość podczas prania i wysoką odporność na blaknięcie kolorów. Kryte szwy. Fartuch z 4 kieszeniami: dwie u góry, dwie na dole. Zapinany na guziki lub napy. Rękawy proste zakończone mankietami, zapinane na guziki lub napy.

Wymagane dokumenty:

- a) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- b) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład i gramaturę;

2.2.Koszula flanelowa

Materiał:

100 % bawełna w kratę. Gramatura od 120 g/m² do 165g/m².

Krój:

Koszula flanelowa o klasycznym kroju w kratkę. Z kołnierzykiem, zapinana z przodu na guziki. Rękawy długie, z mankietami, zapinane na guziki. Z lewej strony naszyta kieszonka.

Wymagane dokumenty:

- a) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- b) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład i gramaturę;

2.3.Koszulka z krótkim rękawem

2.3.1. Koszulka bawełniana z krótkim rękawem (t-shirt). Materiał bawełna 100 %. Gęstość od 150 g/m² do 180 g/m². Kolor pomarańczowoczerwony. Charakter wykończenia – szwy wykończone overlokiem. Dostępna w wersji damskiej i męskiej.

Wymagane dokumenty:

- a) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- b) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład i gramaturę;

2.3.2. Koszulka z krótkim rękawem (polo)

Materiał – 100 % poliestr, gramatura 140 g/m² – 160 g/m², wykonana z materiału zapewniającego wchłanianie wilgoci, a następnie odprowadzanie jej na zewnątrz. Kolor pomarańczowoczerwony.

Wymagane dokumenty:

- a) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- b) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład i gramaturę;

2.4.Kurtka całoroczna – dla pracowników ochrony środowiska

Materiał:

a) Kurtka zewnętrzna:

Tkanina 100 % poliestr + membrana PU lub PTFE, o masie powierzchniowej 160 – 200 g/m² w kolorze ciemnozielonym stanowiąca materiał tła.

b) Podszewka – poliestrowa

Kolor: dopasowany do koloru tkaniny kurtki zewnętrznej

Skład: 100 % Poliester

Gramatura: 60 g/m² - 70 g/m²

c) Kurtka wewnętrzna:

Ocieplenie – podpinka polarowa w kolorze ciemnozielonym, odpinana od części zewnętrznej, zapewniająca ochronę ciepłą w temperaturze do – 20 st. C.

Krój:

Kurtka zewnętrzna i wewnętrzna. Długość $\frac{3}{4}$.

Po wypięciu kurtka zewnętrzna jak i wewnętrzna powinny stanowić oddzielne użyteczne części. W kurtce zewnętrznej i wewnętrznej dwie kieszenie wpuszczane, zapinane na zamek błyskawiczny w dolnej części.

Na całym obwodzie kurtki zewnętrznej i wewnętrznej oraz rękawów naszyte są dwa pasy taśmy odbłaskowej srebrnej oraz pasy pionowe taśmy odbłaskowej srebrnej przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych,

a) Kurtka zewnętrzna:

- kaptur chowany w stójce, środek kaptura wykończony tkaniną poliestrową,
- zapięcie kurtki na zamek błyskawiczny kostkowy kryty plisą zapinaną taśmą samoszczepną.
- stójka oraz plisa zawiera ocieplenie.
- rękaw prosty zakończony ściągaczem zapinanym taśmą samoszczepną, pod pachami otwory wentylacyjne zapinane na zamki błyskawiczne z dwoma suwakami,
- ocieplenie – kurtka wewnętrzna wpinana na zamki błyskawiczne, w rękawach na zatrzaski lub guziki.

b) kurtka wewnętrzna:

- rękaw ocieplenia – kurtki wewnętrznej zakończony ściągaczem,
- ocieplenie stanowi podpinka polarową w kolorze ciemnozielonym, odpinana od części zewnętrznej, zapewniająca ochronę cieplną w temp. do -20°C lub
- odpinany polar z dwoma kieszeniami po bokach zapinanymi na zamek błyskawiczny, mogący stanowić oddzielny element – oznaczony logiem na piersi i na plecach, zgodnie z oznakowaniem odzieży.

Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów.

Wewnątrz kurtki w pasie ściągacz z regulatorami.

Wymagane dokumenty:

- 1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - a) PN-EN ISO 20471:2013-07 „Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w trzeciej klasie widzialności.
 - b) PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne,
 - c) PN EN 342:2006 – odzież ochronna – zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem,
 - d) PN EN 343:2019-04 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem:
 - w 3 klasie wodoszczelności,
 - w 3 klasie oporu pary wodnej;
- 2) instrukcja użytkowania wyrobu;
- 3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę,

2.5. Ubranie 2 – częściowe letnie z czapką dla pracowników ochrony środowiska

Materiał:

Tkanina o masie powierzchniowej 195 – 280 g/m², 70-85 % bawełna, 15 – 30 % poliestr w kolorze ciemnozielonym stanowiący materiał tła.

Krój:

Ubranie składa się z bluzy i spodni.

Bluza typu szwedzkiego, z kołnierzem, zapinana z przodu na zamek błyskawiczny dwustronny kryty patką zapinaną na napy. Długość – poniżej linii bioder. W górnej części z przodu po lewej i prawej stronie dwie kieszenie przykryte patkami, w dolnej części dwie kieszenie wewnętrzne. Rękawy zakończone mankietami.

Spodnie proste, długie w dole nogawek wszyta guma zapinane pod stopą. W talii doszyty pasek ze szlufkami, kieszenie boczne odcięte. Z tyłu jedna kieszeń wykończona patką zapiętą na zatrzask. Na kolanach naszyte wzmocnienia z tkaniny zasadniczej, na prawym udzie naszyta kieszeń zapinana patką na zatrzask.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne.
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład i gramaturę;

2.6. Czapka letnia dla pracowników ochrony środowiska

Czapka z 6 klinów. W klinach odpowietrzniki. Daszek twardy o długości ok. 7 cm. Regulowany obwód i zapięcie. Kolor ciemnozielony.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne.
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład i gramaturę;

2.7. Spodnie wodoodporne

Materiał

Tkanina 100 % poliester + membrana PU lub PTFE, o masie powierzchniowej 160 g/m² – 200 g/m², w kolorze ciemnozielonym stanowiącym materiał tła.

Krój

Spodnie proste, długie, w dole nogawek wszyta guma. W tali doszyty pasek ze szlufkami, kieszenie boczne odcięte. Z tyłu jedna 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 podklejania szwów.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne.
 - PN EN 343+A1:2008 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem:
 - w trzeciej klasie wodoszczelności oraz w trzeciej klasie oporu pary wodnej;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład i gramaturę;

2.8. Kamizelka ciepłochłonna

Materiał

Tkanina fluorescencyjna 100 % poliester + membrana PU lub PTFE o masie powierzchniowej od 160 g/m² do 200 g/m², w kolorze pomarańczowoczerwonym lub ciemnozielonym dla pracowników ochrony środowiska stanowiącym materiał tła. Ocieplenie z mikro włókniny 100 % PES typu „ Thinsulate” lub *) równoważny, o masie powierzchniowej 120 g/m² – 150 g/m².

Krój

Zapięcie na zamek błyskawiczny kostkowy kryty plisą zapinaną taśmą samoszczepną. Stójka oraz plisa zawiera ocieplenie. Dwie kieszenie dolne zewnętrzne zapinane. Charakter wykończenia – antypiling.

*) Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie materiały o parametrach i standardach jakościowych takich samych bądź lepszych w stosunku do materiału oryginalnego (pożądanego przez Zamawiającego).

Wymagane dokumenty:

- 1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - a) PN-EN ISO 20471:2013-07 „Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w trzeciej klasie widzialności.
 - b) PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne,
 - c) PN EN 342:2006 – odzież ochronna – zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem,
 - d) PN EN 343:2019-04 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem:
 - w 3 klasie wodoszczelności,
 - w 3 klasie oporu pary wodnej;
- 2) instrukcja użytkowania wyrobu;
- 4) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę,

3. Obuwie

Buty męskie powinny być dostępne w rozmiarach 39-48

Buty damskie powinny być dostępne w rozmiarach 36-42

Buty w dużych rozmiarach 49 – 52

3.1. Buty robocze – trzewiki (typ B) z ochroną palców (podnosek kompozytowy), podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna) i antypoślizgową. Cholewka z naturalnej skóry licowej, sznurowane, spełniające wymagania normy PN-EN ISO 20345, S3, SRC. Wolne od metalu.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345 S3 SRC „ Środki ochrony indywidualnej – obuwie bezpieczne”;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany.

3.2. Buty letnie:

3.2.1. Buty letnie – półbuty (typ A) wysokość poniżej kostki, z ochroną palców (podnosek kompozytowy), podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna) i antypoślizgową PU/PTU. Wykonane z wodoodpornej skóry. Dopuszczalne są różne rodzaje skóry tj. lico, welurowa, nubuk, zamsz. Sznurowane, spełniające wymagania normy PN- EN ISO 20345, S3, SRC. Wolne od metalu.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345 S3 SRC „ Środki ochrony indywidualnej – obuwie bezpieczne”;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany.

3.2.2. Buty letnie – półbuty (typ A) wysokość poniżej kostki, bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej z podeszwą antypoślizgową. Wykonane z wodoodpornej skóry. Dopuszczalne są różne rodzaje skóry tj. lico, welurowa, nubuk, zamsz. Sznurowane, spełniające następujące wymagania normy PN-EN ISO 20347 01 SRC.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347 01 SRC „ Środki ochrony indywidualnej – obuwie zawodowe”;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany.

3.2.3. Buty letnie – typu trzewik (typ B), wysokość do kostki, z ochroną palców (podnosek kompozytowy), podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna) i antypoślizgową PU/PTU. Wykonane z wodoodpornej skóry o grubości 1,8-2,0. Dopuszczalne są różne rodzaje skóry tj. welurowa, nubuk, zamsz oraz dopuszczalne są wstawki tekstylne. Buty powinny zapewniać dobrą wentylację stopy oraz oddychającą, wyjmowaną wkładkę wewnętrzną. Sznurowane, spełniające wymagania normy PN- EN ISO 20345, S3, SRC. Wolne od metalu.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345 S3 SRC „ Środki ochrony indywidualnej – obuwie bezpieczne”;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany,

3.2.4. Buty letnie – typu trzewik (typ B) trekkingowe, wysokość do kostki, bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej z podeszwą antypoślizgową. Cholewka: skóra bydlęca hydrofobowa Nubuk. Podszewka oddychająca.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347:2012 02 SRC „ Środki ochrony indywidualnej – obuwie bezpieczne”;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany,

4.3 Buty ocieplane – zimowe:

4.3.1 Buty ocieplane – trzewiki (typ B),

Wysokość do kostki, z ochroną palców (podnosek kompozytowy), podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna) i antypoślizgową PU/PU. Wykonane z naturalnej skóry licowej, sznurowane. Spełniające wymagania normy PN- EN ISO 20345:2012 S3 WR CI SRC. Wolne od metalu. Wewnętrzne ocieplenie zapewniające komfort pracy w temperaturach ujemnych.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN- EN ISO 20345:2012 S3 WR CI SRC „ Środki ochrony indywidualnej – obuwie bezpieczne”;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, w szczególności potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów obuwia.

4.3.2 Buty ocieplane – trzewiki (typ B),

Wysokość do kostki, bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej. Podeszwa PU/PU. Wykonane z naturalnej skóry licowej, sznurowane. Spełniające wymagania normy PN – EN ISO 20347:2012 02 WR CI SRC. Wolne od metalu. Wewnętrzne ocieplenie zapewniające komfort pracy w temperaturach ujemnych.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN – EN ISO 20347:2012 02 WR CI SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie zawodowe”;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, w szczególności potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów obuwia.

4.4 Buty gumowe, z poliuretanu

4.4.1 Buty ochronne z ocieplaczem (wyjmowanym). Wykonane z poliuretanu. Męskie wysokość do kolana (typ D). Damskie – wysokość do połowy łydki (typ C). Podnosek, z podeszwą antyprzebiciową i antypoślizgową. Spełniające wymagania normy PN-EN ISO 20345:2012 S5 SRC „ Środki ochrony indywidualnej – obuwie bezpieczne”;

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345 S5 SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie bezpieczne”;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, w szczególności potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów obuwia.

4.4.2 Buty ochronne z ocieplaczem (wyjmowanym). Wykonane z poliuretanu. Męskie – wysokość do kolana (typ D). Damskie – wysokość do połowy łydki (typ C). Z podeszwą antypoślizgową. Bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej. Spełniające wymagania normy PN-EN ISO 20347 04 SRC „ Środki ochrony indywidualnej – obuwie bezpieczne”;

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347 04 SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie bezpieczne”;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, w szczególności potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów obuwia.

4.4.3 Buty gumowe do bioder – wodery – podnosek, z podeszwą antyprzebiciową i antypoślizgową.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345:2012 S5 SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie bezpieczne”;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, w szczególności potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów obuwia.

4.5 Buty profilaktyczne – sandały robocze z ochroną palców (podnosek niemetalowy), podeszwą antyprzebiciową i antypoślizgową PU/PTU. Wodoodporne, chroniące przed ciepłem kontaktowym. Wykonane z wodoodpornej skóry. Dopuszczalne różne rodzaje skóry tj. welurowa, nubuk, zamsz oraz dopuszczalne wstawki tekstylne. Buty powinny zapewniać dobrą wentylację stopy oraz oddychającą wkładkę wewnętrzną. Wolne od metalu.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN ISO 20345:2011 S1P SRC
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, w szczególności potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów obuwia.

5 Sprzęt ochronny i inne ochrony:

5.1. Hełm ochronny i ocieplacz

5.1.1. Hełm ochronny z ocieplaczem – koloru białego z logo GDDKiA (wersja skrócona), logo w kolorze pomarańczowym, wykonane metodą tampodruku. Posiadający więźbę regulowaną pokrętkiem, pasek podbródkowy, napotnik oraz otwory wentylacyjne w części szczytowej. Skorupa wykonana z tworzywa ABS lub HDPE, przystosowana do mocowania niezbędnych akcesoriów (okulary ochronne, osłona twarzy, ochronniki słuchu). Ocieplacz pod kask z jednym otworem.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - PN-EN 397+A1:2013-04 – przemysłowe hełmy ochronne;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.1.2 Hełm ochronny do pracy na wysokości – koloru białego z logo GDDKiA (wersja skrócona), logo w kolorze pomarańczowym, wykonane metodą tampodruku. Posiadający więźbę regulowaną pokrętkiem, pasek podbródkowy czteropunktowy, napotnik oraz otwory wentylacyjne.

Przeznaczony do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi przy pracach na wysokości.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - PN-EN 397+A1:2013-04 – przemysłowe hełmy ochronne;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.2. Nakładka na ubranie robocze. Do brudnych prac z użyciem mieszanek mineralno-bitumicznych, lepiszcz.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.3. Fartuch wodoodporny – wykonany z dzianiny poliestrowej o masie powierzchniowej min. 350g/m² powleczonej polichlorkiem winylu. Regulowany za pomocą paska szyjnego. Wiązany z tyłu. Długość około 120 cm.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: EN 14605 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.4. Fartuch kwaso- i alkaloodporny – zapewniający ochronę przed wieloma chemikaliami, wykonany z dzianiny poliestrowej o gramaturze min. 520 g/m² powleczonej polichlorkiem winylu, wyposażony w rynienkę w dolnej części.

Wymagane dokumenty:

- d) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: EN 14605 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami;
- e) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- f) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.5. Ochrona układu oddechowego

5.5.1. Półmaska filtrująca z wymiennymi filtrami – dwufiltrowa, korpus osłaniający szczelnie nos i usta użytkownika, wykonana z kauczuku

silikonowego, po skompletowaniu z odpowiednimi elementami oczyszczającymi, powinna zapewnić ochronę układu oddechowego przed szkodliwymi substancjami występującymi pod postacią aerozoli - pył, dym, mgła lub/i pod postacią par i gazów lub/i obu tych postaci łącznie.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: EN 140:2001 - Półmaski;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.5.2. Filtropochłaniacz ABEK 1 P2 RD – pasujący do półmaski z punktu 5.5.1

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: EN 14387 Pochłaniacze gazowe i filtropochłaniacze;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.5.3. Półmaska filtrująca przeciwpyłowa z wymiennymi filtrami – dwufiltrowa, korpus osłaniający szczelnie nos i usta użytkownika, wykonana z TPE, po skompletowaniu z odpowiednimi elementami oczyszczającymi, powinna zapewnić ochronę układu oddechowego przed pyłami.

Wymagane dokumenty:

- d) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: EN 140:2001 - Półmaski;
- e) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- f) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.5.4. Filtropochłaniacz A1 P3 - pasujący do półmaski z punktu 5.5.3

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: EN 14387 Pochłaniacze gazowe i filtropochłaniacze;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.5.5. Półmaska FFP1, kształtowana, krawędzie wykonane z miękkiego materiału, bezszwowa gumka z pętlą, z zaworem wydechowym, ograniczającym gromadzenie się ciepła i wilgoci wewnątrz maski, wykonane z materiału opóźniającego brudzenie. Możliwość łączenia ze środkami ochrony wzoru;

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: EN 149:2001 Półmaski filtrujące do ochrony przeciwpyłowej;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.5.6. Półmaska FFP2 kształtowana, krawędzie wykonane z miękkiego materiału, bezszwowa gumka z pętlą, z zaworem wydechowym, ograniczającym gromadzenie się ciepła i wilgoci wewnątrz maski, wykonane z materiału opóźniającego brudzenie. Możliwość łączenia ze środkami ochrony wzoru;

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: EN 149:2001 Półmaski filtrujące do ochrony przeciwpyłowej;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany

5.5.7. Półmaska FFP3, kształtowana, krawędzie wykonane z miękkiego materiału, bezszwowa gumka z pętlą, z zaworem wydechowym, ograniczającym gromadzenie się ciepła i wilgoci wewnątrz maski, wykonane z materiału opóźniającego brudzenie. Możliwość łączenia ze środkami ochrony wzoru;

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: EN 149:2001 Półmaski filtrujące do ochrony przeciwpyłowej;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany

5.6. Ochronniki słuchu

5.6.1. Ochronniki słuchu na pałąku – pasywne, wersja z szerokim pałąkiem i dwupunktowym połączeniem z czaszą gwarantującą równomierne rozłożenie nacisku i stabilność oraz płynną regulację. Dostępne w dwóch wersjach:

- SNR mieszczący się w przedziale 25 - 27 db
- SNR mieszczący się w przedziale 30 - 32 db

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN 352 -1 Nauszniki przeciwhałasowe (pasywne, aktywne).
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.6.2. Ochronniki słuchu mocowane do hełmu – zapewniające możliwość zamontowania do hełmów opisanych w punkcie 5.1.1. , o niewielkim ciężarze, możliwość ustawienia w pozycji roboczej, spoczynkowej i parkingowej. Dostępne w dwóch wersjach:

- SNR mieszczący się w przedziale 25 - 27 db
- SNR mieszczący się w przedziale 30 - 32 db

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN 352 - 3 Nauszniki przeciwhałasowe mocowane do przemysłowego hełmu ochronnego;
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.6.3. Ochronniki słuchu nakarkowe - dostępne w dwóch wersjach:

- SNR mieszczący się w przedziale 25 - 27 db
- SNR mieszczący się w przedziale 30 - 32 db

5.6.4. Zestaw higieniczny do ochronników słuchu opisanych w punkcie 5.6.1., 5.6.2., 5.6.3.

5.7. Okulary ochronne

5.7.1. Okulary ochronne – soczewki przezroczyste poliwęglanowe, klasa 1F, do ochrony oczu przed odpryskami ciał stałych, wyposażone w pokrowiec, lekkie, zapewniające szerokie pole widzenia oraz boczną ochronę,

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN 166 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.7.2. Okulary ochronne zintegrowane – soczewki przezroczyste poliwęglanowe, klasa 1F, do ochrony oczu przed odpryskami ciał stałych, wyposażone w pokrowiec, lekkie, zapewniające szerokie pole widzenia oraz boczną ochronę, z możliwością montowania do hełmu ochronnego opisanego w punkcie 5.1.1.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN 166 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.7.3. Okulary ochronne typu gogle – szybki przeźroczyste poliwęglanowe, klasa 1B, do ochrony oczu przed odpryskami ciał stałych, wentylowane, umożliwiające noszenie pod nim okularów korekcyjnych, półmasek i półmasek filtrujących, pasek z możliwością regulacji,

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN 166 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.7.4. Okulary ochronne typu gogle – szybki przeźroczyste CA (octan celulozy), klasa 1FN, do ochrony oczu przed odpryskami ciał stałych oraz chemikaliami, wentylowane, umożliwiające noszenie pod nim okularów korekcyjnych, półmasek i półmasek filtrujących (w szczególności możliwość połączenia z półmaską opisaną w punkcie 5.3.1.), pasek z możliwością regulacji,

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN 166 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.7.5. Okulary ochronne nakładane na okulary korekcyjne – chroniące przed odpryskami ciał stałych i chemikaliami. Zauszniki bez zawiasów.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN 166 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.7.6. Osłona twarzy – szyba przeźroczysta poliwęglanowa o grubości 1,5 mm, z możliwością montowania do hełmu ochronnego opisanego w punkcie 5.1.1., zapewniająca ochronę oczu przed odpryskami ciał stałych,

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN 166 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.8. Środki zabezpieczające przed upadkiem z wysokości

5.8.1. Liny – z regulacją długości, poliamidowe o średnicy 14 mm, zawierające dwa łączniki aluminiowe o prześwicie otworu 20 mm, całkowita długość zestawu 160 – 180 cm, aluminiowy element regulujący,

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - EN 354 Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości. Linki bezpieczeństwa.
 - EN 358 Indywidualny sprzęt ochronny ustalający pozycję podczas pracy i zapobiegający upadkom z wysokości. Pasy ustalające pozycję podczas pracy i ograniczające przemieszczanie oraz linki ustalające pozycję podczas pracy.
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.8.2. Szelki bezpieczeństwa - z pasem biodrowym i pełną regulacją do pracy na wysokości, do zjazdów, do pracy w podwieszeniu. Szelki wyposażone w tylny i przedni punkt zaczepowy, regulowane pasy udowe, pas biodrowy i pasy barkowe, pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi, punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu,

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - EN 358 Indywidualny sprzęt ochronny ustalający pozycję podczas pracy i zapobiegający upadkom z wysokości. Pasy ustalające pozycję podczas pracy i ograniczające przemieszczanie oraz linki ustalające pozycję podczas pracy.
 - EN 361 Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości. Szelki bezpieczeństwa.
 - EN 813 Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości. Uprząż biodrowa.
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.8.3. Urządzenia samohamowne - z rozwijaną taśmą włókienniczą. Przeznaczone jest do prac wymagających przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - EN 360 Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości. Urządzenia samohamowne.
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;

- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

5.8.4. Zatrzaśniki (karabinki)

Zatrzaśnik z blokadą typu "twist lock". Otwarcie: 18 - 27 mm. Materiał: stal galwanizowana. PN-EN 362.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - EN 362 Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości. Łączniki.
- b) Instrukcja użytkowania wyrobu;
- c) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany;

6. Rękawice

- 6.1. Rękawice robocze z tkaniny poliestrowej**, powlekane lateksem antypoślizgowym na stronie chwytnej i na palcach. W nadgarstku elastyczny ściągacz. Strona grzbietowa z dostępem powietrza. Powleczenie o chropowatej strukturze zapewniające dobrą chwytność nie powodując usztywnienia rękawicy. Odporne na ścieranie i rozdarcie. Kategoria II. Norma EN 388. Dostępne w rozmiarach 7-11.

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

- 6.2. Robocze wykonane z tkaniny poliestrowo-bawełnianej** – powlekane naturalną gumą o chropowatej strukturze, W nadgarstku elastyczny ściągacz. Strona grzbietowa z dostępem powietrza. Powleczenie o chropowatej strukturze zapewniające dobrą chwytność nie powodując usztywnienia rękawicy. Odporne na ścieranie i rozdarcie. Kategoria II. Norma EN 388. Dostępne w rozmiarach 7-11.

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

- 6.3. Rękawice robocze ocieplane** – z tkaniny bawełniano – poliestrowej, powlekane naturalną gumą na stronie chwytnej i na palcach. Ocieplane akrylem. W nadgarstku elastyczny ściągacz. Strona grzbietowa z dostępem powietrza. Powleczenie o chropowatej strukturze zapewniające dobrą chwytność nie powodując usztywnienia rękawicy. Kategoria II. Norma EN 388. Dostępne w rozmiarach 7-11.

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

- 6.4. Rękawice robocze skórzano – bawełniane** – wykonane z świńskiej skóry licowej w części chwytnej, wierzch wykonany z bawełny. W nadgarstku elastyczny ściągacz lub mankiety zapinane na rzepy. Rękawice dopasowane do dłoni, zapewniające dobrą chwytność. Kategoria II. Norma 388. Dostępne w rozmiarach 7-11.

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

- 6.5. Rękawice robocze skórzane** – wykonane w całości z bydlęcej skóry licowej. Kategoria II. Norma EN 388. Dostępne w rozmiarach 8-10.

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

- 6.6. Rękawice robocze do prac montażowych, załadunkowych, magazynowych** –

z elastycznego oddychającego materiału, ze wzmocnieniami z PCV na stronie grzbietowej dłoni dla lepszej ochrony przed uderzeniami, dopasowane, mankiety zapinane na rzepy, z możliwością prania.

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

- 6.7. Rękawice antyprzecięciowe** – wykonane z włókna antyprzecięciowego z domieszką innych włókien syntetycznych, w części chwytnej powleczone poliuretanem, zapewniające dobrą chwytność. Kategoria II. Norma EN 388 (minimum 3433). Dostępne w rozmiarach 8-10.

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

- 6.8. Rękawice antywibracyjne** - wykonane z tkaniny powlekanej nitrilem. Wkład tłumiąco-wibroizolacyjny od wewnętrznej strony dłoni oraz na palcach. Wkładka obniżająca energię wibracyjną. Od wewnętrznej strony rękawicy miękka wyściółka. mankiety zapinane na rzepy. Tłumienie: TRM=0,90, TRH=0,52. Przeznaczone do prac wymagających dobrej manualności przy obsłudze: szlifierki ręcznej, oscylacyjnej i taśmowej, rylca wibracyjnego, dłuta pneumatycznego, piły łańcuchowej, wiertła do nawierzchni drogowych, młota

udarowego, klucza i ubijaka udarowego. Kategoria II. Norma EN 10819, EN 388. Dostępne w rozmiarach 7 - 11.

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

- 6.9. Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi** – rękawice wykonane z naturalnego lateksu, bez wyściółki, chlorowane, długość ok. 600 - 610 mm. Kategoria III. Norma EN 388 (4121), EN 374 ABCKL.

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

- 6.10. Rękawice ochronne** - wykonane z wzmocnionego lateksu, wyściółka z wysokiej jakości bawełny, zapewniające ochronę przeciw szerokiemu wachlarzowi chemikaliów, do suchego i mokrego środowiska, odporne na temperaturę do 250 °C, chroniące przed urazami mechanicznymi. Długość min. 300 mm. KATEGORIA III, EN 388, EN 374 (AKL), EN 407. Dostępne w rozmiarach 7 – 11.

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

- 6.11. Rękawice chroniące przed działaniem wysokiej temperatury** – wykonane z nietkanego wkładu filcowego w całości pokryte nitrilem, pięciopalcowe, zapewniające dobrą chwytność, odporne na temperaturę min. 180 °C, długość min. 300 mm, Kategoria II, EN 388, EN 407.

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

- 6.12. Rękawice ocieplane skórzane (dla kadry inżyniersko -technicznej)**– chroniące przed zimnem, zabrudzeniem, lekkimi urazami mechanicznymi, w całości wykonane z miękkiej naturalnej skóry, wewnątrz ocieplone dzianiną pozwalającą skórze oddychać. W kolorze czarnym. Dostępne w wersji damskiej i męskiej. Dostępne w rozmiarach 7-11.

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

6.13. Rękawice bawełniane – wykonane z tkaniny bawełnianej, dopasowane do dłoni, zapewniające wysoką manualność. Kategoria I

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

6.14. Rękawice wykonane z lateksu – jednorazowe, pudrowane. Kategoria I, Norma EN 455. Dostępne w rozmiarach 7-11. W opakowaniach po 100 szt.

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

6.15. Rękawice wykonane z winylu - jednorazowe, pudrowane. Kategoria I, Norma EN 455. Dostępne w rozmiarach 7-11. W opakowaniach po 100 szt.

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

6.16. Rękawice wykonane z nitrilu – Odporne na chemikalia, Kategoria III, Norma EN 374, EN 421. W opakowaniach po 100 szt.

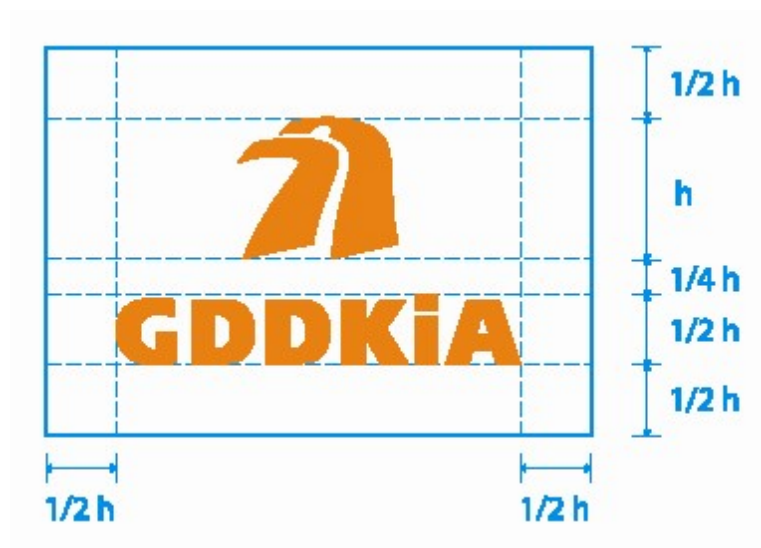
Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu, opis z czego jest wykonany, potwierdzenie, że wyrób spełnia wymagania wymienionych wyżej norm, instrukcję użytkowania.

OZNAKOWANIE ODZIEŻY

- formy i proporcje znaku firmowego,
- umiejscowienie taśm materiału odblaskowego.

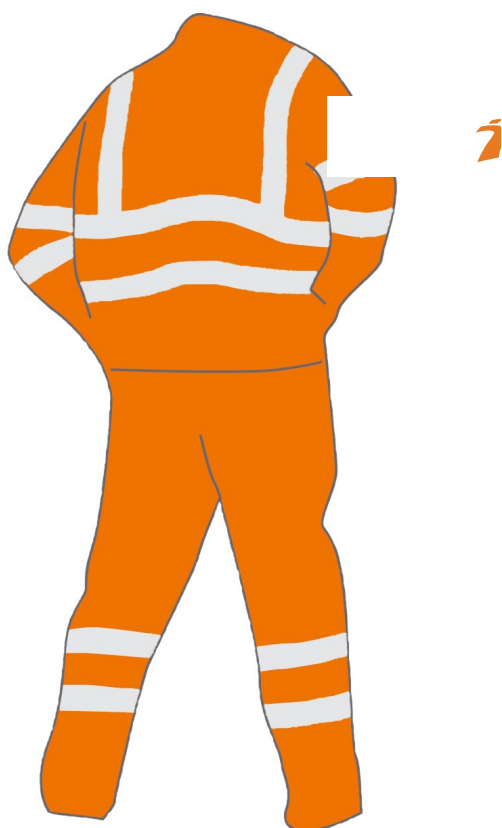
(poniższe rysunki są przykładowe, szczegóły dotyczące oznakowania zawarte są w opisach poszczególnych pozycji)



**ZNAK I LITERY KOLORU BIAŁEGO,
NA POMARAŃCZOWOCZERWONYM TLE**



ubranie 2-cz. letnie, zimowe - przód



ubranie 2-cz. letnie, zimowe – tył



Czapka letnia



kurtka zimowa
- oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu tak,
jak ubranie 2-cz. letnie i zimowe



Czapka zimowa – uszanka



Spodnie letnie i zimowe



plaszcz przeciwdeszczowy
- oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu tak,
jak ubranie 2-cz. letnie i zimowe



kamizelka ostrzegawcza



**koszulka bawełniana z krótkim rękawem
- przód i tył**