

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Dostawa ma być zgodna z załącznikiem nr 1 „Szczegółową specyfikacją techniczną środków ochrony indywidualnej oraz odzieży roboczej dla pracowników Oddziału i Rejonów Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Zielonej Górze.
2. Ilość asortymentu , podział na damski i męski oraz konkretny adres dostawy będą określone przy zamówieniu

Załącznik Nr 1

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ ORAZ ODZIEŻY ROBOCZEJ

Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania środków ochrony indywidualnej, odzieży roboczej.

Wykaz środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego objętych przedmiotową specyfikacją.

I. Odzież robocza ostrzegawcza (kolor pomarańczowoczerwony):

1. ubranie 2-cz.letnie(z czapką)
2. kamizelka ostrzegawcza;
3. kurtka całoroczna;
4. czapka letnia;

II. Odzież robocza ochronna

1. Kamizelka ciepłochłonna ;
2. Czapka ocieplana z dzianiny;
3. Spodnie ocieplane;
4. Ubranie 2 –częściowe ocieplane;
5. Spodnie wodoodporne;

III. Odzież robocza:

1. fartuch roboczy;
2. koszula flanelowa;
3. koszulka z krótkim rękawem;

IV. Obuwie

1. buty robocze;
2. buty gumowe;
3. buty letnie;
4. buty ocieplane;
5. buty laboratoryjne odporne na chemikalia

V. Rękawice:

1. rękawice ocieplane skórzane;

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

Przy pierwszej dostawie danego asortymentu Wykonawca wraz z towarem dostarczy wszystkie wymagane w poniższej Szczegółowej specyfikacji technicznej **„Wymagane dokumenty”** (instrukcja użytkownika wyrobu, deklaracje zgodności, karty wyrobu, itp.) potwierdzające zgodność wyrobu z wymaganiami Zamawiającego.

Szczegółowa specyfikacja techniczna

I. Odzież robocza ochronna ostrzegawcza

1. Ubranie 2-cz. letnie z czapką

Materiał:

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

Krój:

Ubranie ostrzegawcze składa się z bluzy, 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 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 srebrnej 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 podwójnie, 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 zapinany na zamek błyskawiczny.

Czapka letnia z daszkiem,

Czapka z 6 klinów. W klinach odpowietrzniki. Daszek twardy o długości 7 cm.

Regulowany obwód i zapięcie.

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.
2. Instrukcja użytkowania wyrobu.
- 3) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę.

2. 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 naszyte 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:

- 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 drugiej klasie widzialności,
 - b) PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne.
- 2) Instrukcja użytkowania wyrobu.
- 3) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę.

3 . Kurtka całoroczna

Materiał:

a) Kurtka zewnętrzna:

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

b) Podszewka - poliestrowa

Kolor: dostosowany do koloru tkaniny kurtki zewnętrznej.

Skład: 100% POLIESTER

Gramatura: 60g/m² – 70g/m²

c) Kurtka wewnętrzna:

Kamizelka z odpinanymi rękawami. Odpinana od części zewnętrznej, zapewniająca ochronę cieplną w temp. do -20°C. Ocieplenie- dzianina odzieżowa paro przepuszczalna typu "Thinsulate" lub równoważny, zapewniająca pełne oddychanie materiału. Podpinka polarowa w kolorze pomarańczowoczerwonym.

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. W kurtce zewnętrznej 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 kurtki zewnętrznej prosty zakończony ściągaczem zapinany taśmą samoszczepną, pod pachami otwory wentylacyjne zapinane na zamki błyskawiczne z dwoma suwakami. Wewnątrz kurtki w pasie ściągacz z regulatorami.

Kurtka wewnętrzna (ocieplenie) wpinana na zamki błyskawiczne, w rękawach na zatrzaski lub guziki. Rękaw kurtki wewnętrznej zakończony ściągaczem.

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, Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejenia szwów,

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+A1:2008 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem:
 - w 3 klasie wodoszczelności,

- w 2 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.

4. Ubranie 2-częściowe ocieplane

Materiał

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

Krój:

Ubranie ostrzegawcze składa się z bluzy i spodni

Bluza typu szwedzkiego, z kołnierzem, zapisana z przodu na zamek błyskawiczny dwustronny kryty patką zapinana na napy. Długość –poniżej linii bioder. W górnej części przodu po lewej stronie kieszeń przykryta patką, a 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 podklejenia szwów.

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 zapinany na zamek błyskawiczny. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów.

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+A1:2008 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem:
 - w 3 klasie wodoszczelności
 - w 3 klasie oporu pary wodnej

2) Instrukcja użytkowania wyrobu.

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz

II. Odzież robocza ochronna

1. Kamizelka ciepłochłonna

Materiał

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

Ocieplenie z mikro włókniny 100% PES typu „Thinsulate”, o masie powierzchniowej 120g/m² – 150g/m².

Zapięcie na zamek błyskawiczny, dwie kieszenie dolne zewnętrzne zapinane. Charakter wykończenia- antypiling.

Wymagane dokumenty:

- 1) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:
 - a) PN -EN ISO 13688: 2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne,
 - b) PN -EN 342:2006 – odzież ochronna – zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem;
- 2) instrukcja użytkowania wyrobu;
- 3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę;

2. Czapka ocieplana z dzianiny

Czapka z dzianiny wywijana, z dodatkowym ociepleniem wewnątrz mikro włókniną „Thinsulate”, wykonana splotem overlokowym.

Dzianina 100 % przędza akrylowa, kolor pomarańczowoczerwony.

Dla pracowników ochrony środowiska kolor ciemnozielony.

Wymagane dokumenty

- 1) Instrukcja użytkowania wyrobu.
- 2) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę

3. Spodnie ocieplane

Materiał

Tkanina 100 % poliester + membrana PU lub PTFE, o masie powierzchniowej 160 g/m² - 200 g/m², w kolorze pomarańczowoczerwonym stanowiąca materiał tła. 100 g/m² -150 g/m²

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 zapinany na zamek błyskawiczny. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejenia szwów.

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+A1:2008 – 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.

4. Spodnie wodoodporne

Materiał

Tkanina 100% poliester+ membrana PU lub PTFE, o masie powierzchniowej 160g/m²-200g/m², w kolorze pomarańczowoczerwonym stanowiąca 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. Na kolanach naszyte wzmocnienia z tkaniny zasadniczej, na prawym udzie naszyta kieszeń zapinana patką na zatrzask. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejenia szwów.

Wymagane dokumenty:

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

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

b) PN-EN 343+A1:2008 – 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;

III. Odzież robocza

1. Fartuch roboczy

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.

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 i dwie na dole. Zapinany na guziki (napy). Rękawy proste zakończone mankietami, zapinane na guziki (napy).

Wymagane dokumenty

1) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-89/P-84505/01 Odzież robocza. Fartuchy. Postanowienia ogólne.

2) Instrukcja użytkowania wyrobu.

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

1. Koszula flanelowa

Koszula flanelowa o klasycznym kroju - 100% bawełna w kratę.

Gramatura od 120 g/m² do 165 g/m².

Z kołnierzykiem, zapinana z przodu na guziki. Rękawy długie, z mankietami, zapinane na guziki. Z lewej strony naszyta kieszonka.

Wymagane dokumenty

1) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-92/P-84683 „Odzież robocza. Koszule męskie”.

2) Instrukcja użytkowania wyrobu.

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

3. Koszulka z krótkim rękawem krój męski i damski

Koszulka z krótkim rękawem (t-shirt):

Materiał; dzianina, bawełna 100 %, inny.
Gęstość od 150 g/m² do 180 g/m².
Kolor pomarańczowoczerwony, splot spiralny.
Charakter wykończenia - szwy wykończone overlokiem.

Wymagane dokumenty

- 1) Instrukcja użytkowania wyrobu.
- 2) Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę.

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 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.

IV. Obuwie

1. Buty robocze

Buty typu trzewiki (typ B) z ochroną palców (podnosek kompozytowy), podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna) i antypoślizgową. Cholewka z naturalnej skóry licowej. Sznurowane.

Wymagane dokumenty:

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

2. Buty gumowe z PCV, z poliuretanu

- 1) buty ochronne z ocieplaczem (wyjmowanym). Wysokość do kolana (typu D). Podnosek kompozytowy, z podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna) i antypoślizgowa.

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 itp.;

2) buty ochronne z ocieplaczem (wyjmowanym). Wysokość do kolana (typu D) z podeszwą antypoślizgową. Bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347:2012 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 itp.;

3. Buty letnie

1. buty letnie – półbuty (typ A) z ochrona palców (podnosek kompozytowy), podeszwą antyprzebiciową (wkładka syntetyczna) i antypoślizgową. Cholewka z naturalnej skóry licowej. Sznurowane.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN -EN ISO 20345:2012 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 itp.;

2. buty letnie – (damskie, męskie) - półbuty (typ A) bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej z podeszwą antypoślizgową. Cholewka z naturalnej skóry licowej. Sznurowane.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN- EN ISO 20347:2012 02 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 itp.;

3. buty letnie – typu trzewik (typ B) trekkingowe bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej z podeszwą antypoślizgową. Cholewka: licowa skóra bydlęca hydrofobowa Nubuk.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347:2012 02 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 itp.;

4. Buty ocieplane – zimowe

- 1) buty ocieplane, wysokość do połowy łydki (typ C) z ochroną palców (podnosek kompozytowy), podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna) i antypoślizgową. Cholewka z naturalnej skóry licowej. Sznurowane.

Wymagane dokumenty:

- a) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN -EN ISO 20345:2012 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 itp.;

- 2) buty ocieplane (damskie, męskie) – trzewiki (typ B) bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej. Cholewka z naturalnej skóry licowej. Sznurowane.

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, itp.

3. buty ocieplane (damskie, męskie), wysokość do połowy łydki (typ C) bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej. Cholewka z naturalnej skóry licowej. Sznurowane.

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, itp.

5. Buty laboratoryjne odporne na chemikalia

Wymagane dokumenty

Wymagania dla butów z odpornością na chemikalia w warunkach laboratoryjnych
PN EN 13832-2

Dla pozycji III.3 oraz III.4 wymagane jest przedstawienie 2 ofert w tej samej cenie

V. Rękawice

1 Rękawice ocieplane skórzane

- a) Chroniące przed zimnem, zabrudzeniem, lekkimi urazami mechanicznymi
- b) Całodłonicowe damskie i męskie, wykonane z miękkiej jagnięcej skóry od wewnątrz ocieplone tkaniną polarową,
- c) spełniające normy:
 - PN-EN 420 –wymagania ogólne i metody badań

Wymagane dokumenty:

Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu opis z czego jest wykonany, potwierdzenie że wyrób spełnia wymagania wymienionych norm, instrukcję użytkowania itp. chroniące przed zimnem, zabrudzeniem, lekkimi urazami mechanicznymi



GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. BHP
Ardelli
inż. Leszek Ardelli

p.o. NACZELNIK
Wydziału Administracji
Fratczak
Piotr Fratczak

Wzory

OZNAKOWANIE ODZIEŻY

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



rys. 1



rys. 2

Znak i litery koloru białego,
na pomarańczowoczerwonym tle



**ubranie 2-częściowe letnie, zimowe
- przód**

rys. 3

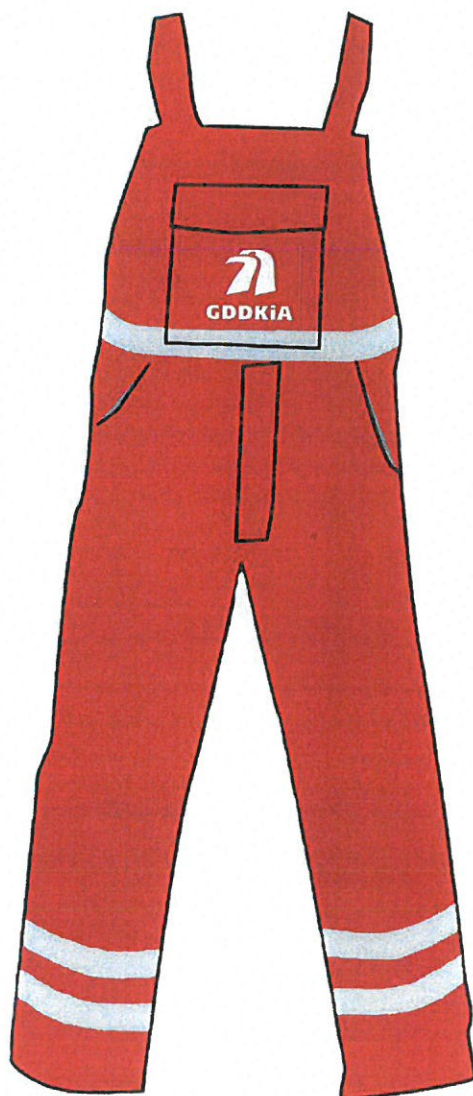


**ubranie 2-częściowe letnie, zimowe
- tył**

rys. 4



czapka letnia i zimowa



spodnie letnie i zimowe

rys. 5



kurtka całoroczna
- oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu tak,
jak ubranie 2-częściowa letnie i zimowe

rys. 6



kamizelka ostrzegawcza

rys. 8



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

rys. 9