

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- I. Przedmiot zamówienia: „Dostawa odzieży ochronnej, roboczej, obuwia i środków ochrony indywidualnej dla GDDKiA Oddział w Bydgoszczy przy ul. Fordońskiej 6”
- II. Zakres zamówienia obejmuje dostawę odzieży ochronnej, roboczej, obuwia i środków ochrony indywidualnej dla GDDKiA Oddział w Bydgoszczy zgodnie z poniższymi danymi:

Odzież robocza ochronna ostrzegawcza:

1. Ubranie robocze 2 częściowe letnie z czapką

Wykonane **z tkaniny fluorescencyjnej** w kolorze pomarańczowo-czerwonym o masie powierzchniowej 200-280g/m², 50% - 70% bawełna, 30%-50% poliester.

Krój: Ubranie ostrzegawcze 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 taśmą odblaskowej srebrnej przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych. Umieszczenie taśm materiału odblaskowego oraz oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu zgodne ze wzorami określonymi w systemie identyfikacji wizualnej dla GDDKiA.

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 jest zapinany na zamek błyskawiczny.

Umieszczenie taśm materiału odblaskowego oraz oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu zgodne ze wzorami określonymi w systemie identyfikacji wizualnej dla GDDKiA.

Czapka letnia z daszkiem

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

Umieszczenie taśm materiału odblaskowego oraz oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu zgodne ze wzorami określonymi w systemie identyfikacji wizualnej dla GDDKiA.

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.

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 120 g/m² - 150 g/m².

Krój: Ubranie robocze ostrzegawcze składa się z bluzy, spodni i czapki.

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

Materiał:

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

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.

Oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu zgodne ze wzorami określonymi w systemie identyfikacji wizualnej dla GDDKiA.

Spodnie proste, długie w dole nogawek wszyta guma zapinane pod stopą. 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.

Oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu zgodne ze wzorami określonymi w systemie identyfikacji wizualnej dla GDDKiA.

Czapka letnia z daszkiem

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

Oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu zgodne ze wzorami określonymi w systemie identyfikacji wizualnej dla GDDKiA.

Wymagane dokumenty:

- 1) Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej 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. Spodnie wodoodporne dla pracowników ochrony środowiska

Materiał:

Tkanina 100% poliester+membrana PU lub PTFE, o masie powierzchniowej 160g/m² - 200 g/m² w kolorze ciemnozielonym 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. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejania 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.

4. Ubranie ostrzegawcze robocze 2 częściowe z czapką ocieplane

Materiał

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

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

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 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 przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów.

Umieszczenie taśm materiału odblaskowego oraz oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu zgodne ze wzorami określonymi w systemie identyfikacji wizualnej dla GDDKiA.

Spodnie typu ogrodnicki 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 jest zapinany na zamek błyskawiczny. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów.

Oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu zgodne ze wzorami określonymi w systemie identyfikacji wizualnej dla GDDKiA.

Czapka ocieplana-uszanka

Spód czapki ocieplony mikro włókniną 100 % PES typu „Thinsulate” o masie powierzchniowej 140 do 150 g/m². Po bokach nauszniki i wiązadła.

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 - 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.

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 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.

Umieszczenie taśm materiału odblaskowego oraz oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu zgodne ze wzorami określonymi w systemie identyfikacji wizualnej dla GDDKiA.

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 lub 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.

6. Kamizelka ciepłochronna

Materiał:

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

Ocieplenie z mikro włókniny 100% PES typu „Thinsulate” o masie powierzchniowej 120 g/m² - 150 g/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;

7. Czapka letnia z daszkiem

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

Oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu zgodne ze wzorami określonymi w systemie identyfikacji wizualnej dla GDDKiA.

Wymagane dokumenty:

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

8. Czapka ocieplana z dzianiny (dla kadry inżynieryjno-technicznej)

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

Dzianina 100% przędza akrylowa, kolor pomarańczowoczerwony bądź czarny.

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.

9. Odzież robocza :

1) Fartuch roboczy

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

Funkcjonalny fartuch roboczy o klasycznym kroju, zapewniającej wysoką przewodność, niską kurczliwość podczas prania i wysoką odporność na blaknięcie kolorów.

Kryte szwy. Fartuch z min. 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.

2) Koszula flanelowa

Koszula flanelowa o klasycznym kroju – 100% bawełna w kratkę.

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.

11. Koszulka z krótkim rękawem

Koszulka z krótkim rękawem (t-shirt)

Materiał – dzianina, bawełna 100%.

Gęstość od 150g/m² do 180 g/m².

Kolor pomarańczowoczerwony, splot spiralny.

Charakter wykończenia – szwy wykończone overlokiem.

Oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu zgodne ze wzorami określonymi w systemie identyfikacji wizualnej dla GDDKiA.

Wymagane dokumenty:

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

Sprzęt ochrony indywidualnej i inne ochrony:

1. Hełm ochronny + ocieplacz+ regulacja pokrętle + naklejka transparentna z LOGO GDDKiA wg wzorca + pasek podbródkowy regulowany 4 punktowy

Hełm ochronny koloru białego lub pomarańczowego z otworami wentylacyjnymi; z opaską przeciwpotną; regulacja za pośrednictwem pokrętła z możliwością mocowania akcesoriów ochronnych (okularów ochronnych, przyłbic, paska pod brodą).

Wymagane dokumenty:

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

2. Ochrona układu oddechowego tj.

a) maska/ półmaska przeciwpyłowa jednorazowa,

b) półmaska filtrująca z zaworem filtrującym z filtrem (pochłaniaczem)-absorbującym gazy i opary organiczne o temperaturze wrzenia powyżej 65 stopni Celsjusza

3. Wymienne filtry do masek, półmasek z filtrem, wskazanych powyżej (w opak. po 2 szt.).

3. Ochronniki słuchu – nauszники – standard PN-EN, do stosowania podczas pracy w warunkach średniego obciążenia hałasem

4. Wkładki przeciwhałasowe wykonane z elastycznej pianki, wciskane do kanału usznego bez potrzeby formowania, tłumiące niebezpieczne hałasy, pozwalając na słyszenie mowy, komplet połączony plastikowym sznurkiem.

5. Okulary ochronne, osłona twarzy – ochrona przed odpryskami, zapyleniem; wg standard PN-EN

6. Przyłbica na hełm dla pilarza

7. Spodnie specjalistyczne dla pilarza – (z wkładką antyprzebiciową)

8. Nakładki na ubranie robocze dla pilarza na ubranie robocze

Nakładka na ubrania robocze do brudnych prac z użyciem mieszanek mineralno-bitumicznych, lepiszcz.

Wymagane dokumenty:

1. deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej 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 opis z czego jest wykonany, itp.;
9. **Szelki bezpieczeństwa** - szelki z pasem biodrowym i pełną regulacją, do prac na wysokości. Szelki są wyposażone w tylny i przedni punkt zaczepowy, regulowane pasy

udowe, pasy barkowe i pas piersiowy, pas do pracy „w podparciu” z bocznymi klamrami zaczepowymi, różne rozmiary.

Wymagane dokumenty:

1. Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN 361 – indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości, PN-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.
2. Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.

10. Linka bezpieczeństwa pojedyncza - linka bezpieczeństwa wraz z amortyzatorem bezpieczeństwa służy do połączenia szelek bezpieczeństwa z punktem konstrukcji stałej oraz również do pracy „w podparciu”, do prac w pobliżu punktu kotwienia, elastyczna, pojedyncza linka o długości: min 1,9 m, max 3 m. z taśmą min. 30 mm, z zatrzaśnikami.

Wymagane dokumenty:

1. Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN 354:2012 – Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości. Linki bezpieczeństwa, PN-EN 355 - indywidualny sprzęt ochronny ustalający pozycję podczas pracy i zapobiegający upadkom z wysokości. Amortyzatory.
2. Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.

11. Linka bezpieczeństwa podwójna – linka bezpieczeństwa wraz z amortyzatorem bezpieczeństwa służy do połączenia szelek bezpieczeństwa z punktem konstrukcji stałej oraz również do pracy „w podparciu”, do prac, w których można zmieniać punkt kotwienia na bieżąco, elastyczna, podwójna linka, z taśmą min. 30mm, długość min 2 x 2m, z zatrzaśnikami.

Wymagane dokumenty:

1. Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN 354:2012 – Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości. Linki bezpieczeństwa, PN-EN 355 - indywidualny sprzęt ochronny ustalający pozycję podczas pracy i zapobiegający upadkom z wysokości- amortyzatory.
2. Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.

12. Rękawice robocze -standard PN-EN

- a) Damskie rozmiar od 6-7
- b) Męskie rozmiar od 8-11– standard PN-EN

- 1) rękawice robocze – chroniące przed zabrudzeniem, lekkimi urazami mechanicznymi,
- 2) rękawice ochronne – chroniące przed zagrożeniami biologicznymi przy pracach porządkowych;
- 3) rękawice ochronne specjalistyczne chroniące przed działaniem wysokich temperatur, chemikaliów i innych czynników,
 - a) ochrona przed temperaturą powyżej 150 stopni Celsjusza, z mankietem oraz rękawice żaroodporne, pięciopalcowe z mankietem do przedramion ochrona przed temperaturą do 1 300 stopni Celsjusza
 - b) ochrona przed odczynnikami min. 35 cm na wkładzie bawełnianym,
 - c) ochrona przed odczynnikami, na wkładzie bawełnianym, powyżej 50 cm z rękawem i nakropieniami w części chwytnej.
- 4) rękawice robocze ocieplane – chroniące przed zimnem, zabrudzeniem, lekkimi urazami mechanicznymi;
- 5) rękawice antywibracyjne – tłumiące drgania;
- 6) rękawice ocieplane skórzane – chroniące przed zimnem, zabrudzeniem, lekkimi urazami mechanicznymi;

Kurtki przeciwdeszczowe i ocieplane

1. kurtka całoroczna 3w1 lub 4w1

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

c) Bluza polarowa pomarańczowa typu high soft sheel skład 100% poliester gramatura ok. 300 g/m² z pasami odblaskowymi , zapinana na zamek zintegrowana z kurtką zewnętrzną

Kolor: dostosowany do koloru tkaniny kurtki zewnętrznej. Skład: 100% POLIESTER

Gramatura: 60 g/m² - 70 g/m²

d) Kurtka wewnętrzna:

Ocieplenie – podpinka polarowa w kolorze pomarańczowoczerwonym, odpinana od części zewnętrznej, zapewniająca ochronę ciepłą w temp. Do -20°C

Krój:

Kurtka zewnętrzna i wewnętrzna. Długość ¾.

Po wypięciu 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 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.

Rękaw ocieplenia – 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 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+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.

Umieszczenie taśm materiału odblaskowego oraz oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu zgodne ze wzorami określonymi w systemie identyfikacji wizualnej dla GDDKiA.

2. 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

plastykowymi 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 odblaskowej srebrnej oraz pionowo od miejsca wszycia rękawa do pierwszej taśmy. Na korpusie wokół obwodu kurtki naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej. Wszystkie szwy zabezpieczone przed przesiąkaniem wody.

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 343+AI: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.

3. Obuwie ochronne i robocze

3.1. Buty robocze ogólne – standard PN-EN

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

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.
- 3.2 Buty z gładką podeszwą HRO S2 bez protektora ; obuwie przeznaczone dla Pracowników Laboratorium Drogowego w szczególności Zespół Asfaltów i Mieszanek Mineralno-Asfaltowych,

Materiał: wysokiej jakości wodoodporna skóra drukowana.

- podeszwa ze specjalnej kombinacji poliuretanu i nitrylu (PU/NITRYL), zapewniająca

termoodporność do +300°C (przy kontakcie do 1 minuty) oraz właściwą termoizolację wnętrza trzewika- podeszwa antystatyczna, olejoodporna, gładka - bez rzeźby - absorbuje energię w części piętowej

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: niemetalowa

Wymagane dokumenty:

4. Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345:2011 S2 HRO HI SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie bezpieczne”;
5. Instrukcja użytkowania wyrobu;
6. Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany.

7. Obuwie profilaktyczne

W zależności od wykonywanych czynności i występujących zagrożeń:

Buty robocze (damskie/męskie) – półbuty (typ A) bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej z podeszwą antypoślizgową. Cholewka z naturalnej skóry licowej. Sznurowane.

Wymagane dokumenty:

1. Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347:2012 O2 SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie zawodowe”;
2. Instrukcja użytkowania wyrobu;
3. Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany.

3. Buty robocze (damskie/męskie) letnie – sandały ochronne/robocze (typ A) z ochroną palców (podnosek kompozytowy), podeszwą antyprzebiciową i antypoślizgową. Cholewka z naturalnej skóry licowej.

Wymagane dokumenty:

1. Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy PN-EN ISO 20345:2011 S1/S1P 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.

- 4. Buty całoroczne (damskie/męskie) – trzewiki** (typ B) trekkingowe bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej z podeszwą antypoślizgową. Cholewka: licowa skóra bydlęca hydrofobowa Nubuk.

Wymagane dokumenty:

1. Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347:2012 WR O2 SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie zawodowe”;
2. Instrukcja użytkowania wyrobu;
3. Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany.

5. Buty ocieplane – zimowe (damskie/męskie)

W zależności od wykonywanych czynności i występujących zagrożeń:

- 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:

1. Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345:2012 S3 WR CI 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.

- 6. Buty ocieplane – zimowe (damskie/męskie) – trzewiki** (typ B) bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej z podeszwą antypoślizgową. Cholewka z naturalnej skóry licowej. Sznurowane.

Wymagane dokumenty:

1. Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347:2012 O2 WR CI SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie zawodowe”;
2. Instrukcja użytkowania wyrobu;
3. Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany.

7. Buty gumowe typu wodery

Buty gumowe do bioder – podnosek kompozytowy lub stalowy, z podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna) i antypoślizgową.

Wymagane dokumenty:

1. Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345:2012 S5 SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie bezpieczne”;
2. Karta użytkowania wyrobu;
3. Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany.

8. Buty gumowo-filcowe

Obuwie do kolan (typ D) wykonane z gumy połączonej z filcem. Ocieplane, odporne na kontakt z wodą i chłodem. Podeszwa odporna na przebicie (wkładka syntetyczna).

Wymagane dokumenty:

1. Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347:2012 S5 OBCI - „Środki ochrony indywidualnej – obuwie zawodowe”;
2. Instrukcja użytkowania wyrobu;
3. Karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany.

9. Buty gumowe, z PVC, z poliuretanu

1) Buty ochronne z ocieplaczem (wyjmowanym).

- **Męskie** – wysokość do kolana (typ D). Podnosek kompozytowy lub stalowy, z podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna) i antypoślizgową
- **Damskie** – wysokość do połowy łydki (typ C). Podnosek kompozytowy lub stalowy, z podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna) i antypoślizgową.

Wymagane dokumenty:

1. Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345:2012 S5 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.

2) Buty ochronne bez ocieplacza i z ocieplaczem (wyjmowanym)

- **Męskie** – wysokość do kolana (typ D) z podeszwą antypoślizgową. Bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej.

- **Damskie** – wysokość do połowy łydki (typ C) z podeszwą antypoślizgową. Bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej.

Wymagane dokumenty:

1. Deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347:2012 04 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.

1. Zamawiający wymaga, aby wyroby oferowane dla cz. „Odzież ochronna” wymienione w pkt. 1, 4, 5, 11 oraz dla części „kurtki przeciwdeszczowe i ocieplane”: w pkt. 1, 2 zakresie form i proporcji znaku firmowego GDDKiA, oraz umiejscowienia taśm materiału odblaskowego były oznakowane zgodnie z załącznikiem „System identyfikacji wizualnej obowiązujący w GDDKiA”.
2. Zamawiający wymaga, aby asortyment będący przedmiotem niniejszego zamówienia spełniał wymagania określone w Polskich Normach.
3. Komplet 2-częściowy z czapką z możliwością zakupu pojedynczych elementów (w formularzu cenowym Wykonawca wskaże wartości cen dla wszystkich elementów zestawów odzieży).
4. Wymaga się, aby odzież posiadała etykiety znamionowe zgodne z zasadami znakowania odzieży.
5. Wykonawca złoży jedną ofertę. Ofertę stanowi wypełniony formularz ofertowy wraz z wypełnionym formularzem cenowym.
6. **Wykonawca składając ofertę musi wypełnić formularz cenowy. Konieczne jest uzupełnienie rubryki, w której wskazuje się pozycję w katalogu produktowym Wykonawcy.**
7. Produkty zaoferowane przez Wykonawców będą spełniały wymagania określone w niniejszej charakterystyce zamówienia. Nie spełnienie wymagań, o których mowa powyżej będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
8. Ilość jednostek podanych w formularzach cenowym jest szacunkowa, przyjęta w celu porównania ofert, w związku z czym mogą one ulec zmianie, w zależności od faktycznych potrzeb oraz wysokości środków, jakie Zamawiający będzie mógł przeznaczyć na realizację zamówienia.
9. Za wykonanie dostaw Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wynikające z ilości dostaw faktycznie wykonanych oraz cen jednostkowych podanych w Formularzu cenowym.

10. Wszelkie koszty nieujęte w osobnych pozycjach formularza cenowego, jak np. koszty dostaw, zostaną w kalkulowane przez Wykonawcę w ceny jednostkowe wykazane w formularzu cenowym.
11. Należności płatne będą przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
12. Ofertę stanowi formularz ofertowy wraz z formularzem cenowym, których wzory stanowią załącznik nr 2 oraz załącznik nr 3 do ogłoszenia.
- 13. Wykonawca nie będzie wprowadzał żadnych zmian co do treści wzoru formularza oferty oraz formularza cenowego.**
14. Zamawiający zastrzega, iż samowolne wprowadzenie przez wykonawcę jakichkolwiek zmian treści wzorów formularzy, o których mowa w pkt. XIV (poza ich wypełnieniem), skutkować będzie odrzuceniem oferty wykonawcy.
15. Każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Zamawiający poda dokładne informacje związane z ilościami oraz rozmiarami zamawianych produktów.
16. Wykonawca będzie wystawiał faktury każdorazowo po realizacji jednostkowego zamówienia.
17. Termin realizacji zamówienia przewiduje się odpowiednio:
od dnia podpisania umowy na okres 12 miesięcy.
- 18. Zamawiający, przed dokonaniem wyboru oferty najkorzystniejszej zastrzega sobie prawo do dokładnego zapoznania się z zaoferowanymi przez Wykonawców produktami.**
19. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryterium oceny ofert: Cena – 100%
20. Kryterium będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.
21. Zamawiający ofercie o najniższej cenie przyzna 100 punktów, a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_o) \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

$C_{\min}$ – najniższa cena brutto z ocenianych ofert (zł)

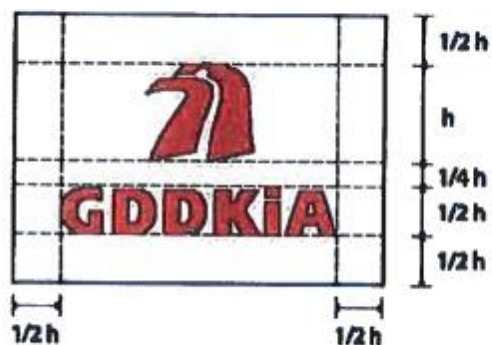
C_o – cena brutto określona w badanej ofercie (zł)

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów.

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-częściowe letnie i zimowe

rys. 6



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

rys. 7



kamizelka ostrzegawcza

rys. 8



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

rys. 9