

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **„Sukcesywna dostawa odzieży ochronnej, środków ochrony indywidualnej oraz środków higieny osobistej”**

#### **I. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa odzieży ochronnej, środków ochrony indywidualnej oraz środków higieny osobistej zwanych dalej „towarem” wyszczególnionych w formularzu cenowym stanowiącym załącznik do formularza ofertowego.
2. Oferowany towar musi być nowy kompletny i najwyższej jakości tzn. nowy, nie noszący znamion użytkowania oraz posiadać parametry techniczne i użytkowe zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, wolny od wad fizycznych i prawnych. Oferowany towar musi posiadać wszystkie stosowane dopuszczenia i normy oraz odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najlepsza jest zobowiązany przed terminem podpisania Umowy przedstawić Zamawiającemu wskazane przez niego pojedynczo wybrane wyroby oraz kartę produktu celem ich weryfikacji. Niespójność przedstawionych wyrobów ze specyfikacją Zamawiającego może skutkować odrzuceniem oferty Wykonawcy.
4. Ilości wskazane w formularzu cenowym są wielkościami orientacyjnymi, oszacowanymi na podstawie przewidywanego zapotrzebowania i mają jedynie charakter informacyjny, przyjęty do celów porównania ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwiększenia lub zmniejszenia w zakresie ilościowym i asortymentowym zamawianego towaru w zależności od potrzeb. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamawiania nawet 1 sztuki towaru w poszczególnym zamówieniu.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakupu innego asortymentu, nie wyszczególnionego w formularzu cenowym ofertowym, w ramach posiadanego przez Wykonawcę zaplecza hurtowego i materiałowego. Wykonawca będzie stosować ceny katalogowe.

#### **II. REALIZACJA DOSTAWY**

1. Zamawiany towar dostarczany będzie sukcesywnie zgodnie z zamówieniami częściowymi złożonym przez Zamawiającego wg cen określonych w formularzu cenowym stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy. Ceny jednostkowe towaru oferowane w kosztorysie cenowym zawierają koszt transportu i oznakowania towaru (nadruku) zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.
2. Dostawa towaru w oparciu o jednostkowe zamówienia obejmuje transport, rozładunek i złożenie towaru w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ma własny koszt, odpowiedzialność i ryzyko Wykonawcy.
3. Dostawy będą realizowane sukcesywnie w oparciu o zamówienie złożone drogą elektroniczną w asortymencie i ilościach, wg potrzeb Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy. W zamówieniu Zamawiający określi każdorazowo rodzaj asortymentu i oraz ilość dostawy.
4. Do każdej partii obuwia, odzieży oraz środków ochrony indywidualnej Wykonawca zobowiązany jest dołączyć deklaracje zgodności z normami na wyrób, niezbędne dokumenty charakteryzujące wyrób i określające parametry techniczne jak również eksploatacyjne, a także warunki gwarancji.
5. Wykonawca przed uszyciem odzieży dostarczy próbki odzieży w celu zapewnienia właściwego wyglądu odzieży.
6. Wykonawca dostarczy towar własnym transportem Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 10 dni od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Strony uzgodnią dłuższy termin wykonania dostawy.

7. Wykonawca dostarczy zamówienia wg potrzeb Zamawiającego bezpośrednio do siedziby Zamawiającego właściwych jednostek:

	Jednostka	Adres dostawy
1.	Obwód Drogowy w Zielonej Górze	65-339 Zielona Góra, ul. Nowa 1
2.	Obwód Drogowy w Babimoście	66-110 Babimost, ul. Towarowa 4
3.	Obwód Drogowy w Bobrowicach	66-627 Bobrowice 115 B
4.	Obwód Drogowy w Kożuchowie	67-120 Kożuchów, Szprotawska 30
5.	Obwód Drogowy w Sławie	67-410 Sława, Kolonia 4
6.	Obwód Drogowy w Lubsku	68-300 Lubsko, ul. Kolejowa 44,
7.	Obwód Drogowy w Żaganiu	68-100 Żagań, ul. Lotników Alianckich 27B,
8.	Obwód Drogowy w Kłodawie	66-415 Kłodawa, ul. Owocowa
9.	Obwód Drogowy w Drezdenku	66-530 Drezdenko, ul. I-szej Brygady
10.	Obwód Drogowy w Sulęcinie	66-200 Sulęcín, ul. Daszyńskiego 49
11.	Obwód Drogowy w Ośnie Lubuskim	69-220 Ośno Lubuskie, ul. Sulęcińska

8. Zamawiający wymaga wykonania dostaw przedmiotu zamówienia w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach pracy Zamawiającego tj. od 7:00 do 15:00.

9. Odzież ostrzegawcza letnia i ocieplana (bluza i spodnie) szyta na podstawie indywidualnych rozmiarów pracowników. Rozmiary będą podawane przez Zamawiającego wraz z zamówieniem, ale dopuszcza się możliwość pobierania rozmiarów przez Wykonawcę na pracownikach.

10. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby dostarczony towar był w rozmiarach jakie zostaną ustalone przed zamówieniem i zapakuje w taki sposób, aby po dostawie było łatwo zidentyfikować rozmiary Zamawiającego.

11. Wykonawca wymieni obuwie w przypadku jeśli po przymierzeniu okaże się, że rozmiar jest za mały lub za duży na pracownika mimo, że się zgadza z numerem podanym w zamówieniu (rozbieżność numeracji u producentów obuwia). Wykonawca wymieni buty o rozmiarze wskazanym przez Zamawiającego do 14 dni od dnia przekazania butów do wymiany.

12. Wykonawca w razie dostawy odzieży i obuwia w rozmiarach nie zgodnych z zamówieniem Zamawiającego, zobowiązuje się do dostarczenia Nabywcy odzieży i obuwia o właściwych rozmiarach, ale nie później niż 14 dni od dnia przekazania mu odzieży lub butów do wymiany.

13. W przypadku stwierdzenia wad w dostarczonym towarze lub stwierdzeniu, że towar nie nadaje się do użytku tzn. nie spełnia swojej funkcji, a także jeżeli po zgodnym z jego przeznaczeniem użyciu towar ulegnie uszkodzeniu (np. z powodu niskiej jakości towaru), Zamawiający dokona zwrotu na koszt Wykonawcy a Wykonawca zobowiązany jest do jego przyjęcia. Wykonawca winien niezwłocznie nie później niż w terminie 14 dni od daty zwrotu towaru, dostarczyć na własny koszt towar zgodny z zamówieniem. Za każdy dzień zwłoki w wymianie towaru Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości określonej w § 6 Umowy.

14. Warunki gwarancji i reklamacji na przedmiot zamówienia zgodnie z § 7 Umowy.

15. Określone w specyfikacji asortymentowo - jakościowej ogólne normy powinny spełniać określone wymagania w połączeniu z odpowiednimi normami przedmiotowymi.

### III. SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWO-JAKOŚCIOWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### Część 1 ODZIEŻ ROBOCZA I OCHRONNA

##### **Materiały odblaskowe**

Pasy odblaskowe srebrne o szerokości minimum 5 cm powierzchni odblaskowej wykonane w technologii zabezpieczającej przed zdzieraniem odblasku, podwyższona odporność na ścieranie i środki chemiczne, naszyte z zastosowaniem mocnych nici. Szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów.

Wymagania: spełnienie wymagań normy EN ISO 20471:2013 Odzież o intensywnej widzialności, klasa 2.

## 1. Bluza letnia ostrzegawcza z nadrukiem

Bluza letnia ostrzegawcza typu szwedzkiego z kołnierzem, długość poniżej linii bioder zapinana na guziki kryte w podwójnej plisie, pokrój szyi wykończony kontrastowym kołnierzem, dwie naszywane kieszenie piersiowe – na prawej dodatkowa kieszeń, przykrywane kontrastowymi zapinanymi na rzep patkami, dwie wpuszczane kieszenie dolne, wejście do kieszeni wykonane z kontrastowej tkaniny, dół bluzy wykończony kontrastowym paskiem z wszytymi po bokach odcinakami taśmy gumowej (umożliwiający dopasowanie do sylwetki), na korpusie i rękawach naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej. Materiał: tkanina paroprzepuszczalna o masie powierzchniowej 200 do 280 g/m<sup>2</sup> 35%-50% bawełna, 50%-65 % poliester, fluorescencyjna o wysokiej widzialności, w kolorze pomarańczowo- czerwonym stanowiącym materiał tła. Kontrastowe wstawki w materiale tła w miejscach narażonych na zabrudzenie (wg wzoru) w ciemnym granatowym kolorze. Oznakowanie: tył bluzy oznakowany napisem firmowym, na przedniej kieszeni na tkaninie zasadniczej logo firmy.

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy: PN-84525:1998 Odzież robocza – Ubranie robocze, PN-EN ISO 20471:2013-07 Odzież o intensywnej widzialności. Metody badań i wymagania, PN-EN ISO 13688:2013-12 – Odzież ochronna – wymagania ogólne.

## 2. Spodnie letnie ostrzegawcze z nadrukiem

Spodnie typu ogrodniczki z podwyższonym przodem i tyłem z szelkami. Z przodu na bawecie kieszeń zapinana na suwak w tkaninie zasadniczej, kryta kontrastową zapinaną na rzepy patką, dwie kieszenie wewnętrzne w pasie, wejście do kieszeni wykonane z kontrastowej tkaniny, na nogawkach boczne kieszenie naszywane zamykane patką na rzepy w kolorze kontrastowym, zapięcie w pasie na guziki z regulacją obwodu pasa, rozporek zamykany na suwak lub guziki, szelki z tkaniny zasadniczej z elementami elastycznymi z regulacją na rozdzielcze klamerki z przodu, szwy wzmocnione 3-igłowe w nogawkach i kroku, na nogawkach spodni naszyte podwójne taśmy odblaskowe.

Materiał: tkanina paroprzepuszczalna o masie powierzchniowej 200 do 280 g/m<sup>2</sup> 35%-50% bawełna, 50%-65 % poliester, fluorescencyjna o wysokiej widzialności, w kolorze pomarańczowo- czerwonym stanowiącym materiał tła. Kontrastowe wstawki w materiale tła w miejscach narażonych na zabrudzenie (wg wzoru) w ciemnym granatowym kolorze.

Oznakowanie: Na przedniej kieszeni na tkaninie zasadniczej logo firmy.

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy PN-84525:1998 Odzież robocza – Ubranie robocze PN-EN ISO 20471:2013-07 Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności - Metody badań i wymagania, PN-EN ISO 13688:2013-12 – Odzież ochronna – Wymagania ogólne.

## 3. Czapka letnia z daszkiem.

Materiał poliestrowo-bawełniany, w kolorze pomarańczowym składająca się z 6 klinów. W klinach odpowietrzniki. Daszek długości 7 cm. Regulowany obwód i zapięcie.

## 4. Bluza ostrzegawcza ocieplana z nadrukiem.

Kurtka długości  $\frac{3}{4}$ , ocieplana (długość poniżej linii bioder), zapinana na zamek dwusuwakowy, kryty plisą zapinaną na guziki, kołnierz podszyty polarem z kontrastowej tkaniny, kaptur odpinany na zamek, dwie kieszenie w górnej w górnej części zapinane na suwak zamykane patkami z tkaniny kontrastowej, dwie kieszenie dolne podwójne (z wejściem od góry) zamykane patkami z tkaniny kontrastowej zapinanymi na rzepy, na całym obwodzie kurtki i rękawach naszyte podwójne pasy poziome z materiału odblaskowego.

Materiał: tkanina zasadnicza fluorescencyjna o wysokiej widzialności, w kolorze pomarańczowo-czerwonym stanowiącym materiał tła, tkanina typu BEAVER wodoodporna, odporna na UV, rozdarcia i zabrudzenia. Gramatura 250 g/m<sup>2</sup> - 260 g/m<sup>2</sup>, 50% - 60% bawełna 40% - 50 % poliester, kurczliwość do 2%. Kontrastowe wstawki w materiale tła w miejscach narażonych na zabrudzenie z trudno brudzącej się tkaniny w ciemnym granatowym kolorze.

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy PN-84525:1998 Odzież robocza – Ubranie robocze, PN-EN ISO 13688:2013-12 Odzież ochronna – Wymagania ogólne, 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 342:2006 – odzież ochronna – zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem, PN EN 343+A1:2008 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem w 3 klasie wodoszczelności i w 3 klasie oporu pary wodnej.

## 5. Spodnie ostrzegawcze ocieplane

Spodnie typu ogrodniczki z podwyższonym przodem i tyłem, szelki o regulowanej długości zapinane z przodu na klamry. Na przodzie kieszeń górna oraz dwie kieszenie dolne. Zapięcie w pasie na guziki z regulacją obwodu pasa.

Na całym obwodzie nogawek w dolnej części naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej, rozporek zapinany na zamek błyskawiczny lub guziki. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów. Wstawki kontrastowe koloru ciemnognatowego w materiale zasadniczym koloru pomarańczowego stanowiącego materiał tła (wg wzoru).

Materiał: tkanina zasadnicza fluorescencyjna o wysokiej widzialności, w kolorze pomarańczowo-czerwonym stanowiącym materiał tła, tkanina typu BEAVER wodoodporna, odporna na UV, rozdarcia i zabrudzenia. Gramatura 250 g/m<sup>2</sup> - 260 g/m<sup>2</sup>, 50% - 60% bawełna 40% - 50 % poliester, kurczliwość do 2%. Kontrastowe wstawki w materiale tła w miejscach narażonych na zabrudzenie z trudno brudzącej się tkaniny w ciemnym granatowym kolorze.

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy PN-84525:1998 Odzież robocza – Ubranie robocze, PN-EN ISO 13688:2013-12 Odzież ochronna – Wymagania ogólne, PN-EN ISO 20471:2013-07 „Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania”, PN-EN ISO 13688:2013-12 – Odzież ochronna – Wymagania ogólne, PN EN 342:2006 – odzież ochronna – zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem, PN EN 343+A1:2008 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem w 3 klasie wodoszczelności i w 3 klasie oporu pary wodnej;

## 6. Czapka ocieplana typu uszanka z daszkiem

Kolor pomarańczowy, powłoka 100% bawełna o gramaturze 150 g/m<sup>2</sup>, podszewka 100% poliester o gramaturze 110 g/m<sup>2</sup>, wyściółka Thinsulate o gramaturze 40 g/m<sup>2</sup>, na obszyciach kożuszek Thinsulate koloru czarnego, uszy podpinane do góry, Różne rozmiary.

## 7. Czapka ocieplana wywijana FLUO.

Klasyczna czapka zimowa z polarową podszewką, materiał akryl. Rozmiar uniwersalny, czapka dostępna w 2 kolorach - jaskrawo pomarańczowy i kolor żółty.

## 8. Bluza polarowa ostrzegawcza z nadrukiem

Bluza wykonana z polaru, materiał 100 % poliester, gramatura 300g, kolor podstawowy pomarańczowy o podwyższonej widoczności z granatowymi wstawkami, polar zapinany na suwak, dwie kieszenie dolne, rękawy zakończone ściągaczami, w dole bluzy gumka regulująca obwód pasa, na obwodzie polaru dwa pasy poziome taśmy odblaskowej oraz pasy pionowe przebiegające z przodu przez ramiona i plecy do pasa poziomego.

Oznakowanie: z tyłu na plecach napis firmowy, z przodu logo firmy.

Bluzy dostępne w rozmiarach S-5XL.

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy: PN-EN ISO 20471:2013-07 Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności - Metody badań i wymagania.

## 9. Koszula flanelowa męska

Koszula flanelowa męska, klasyczny krój, 100% bawełna w kratkę. Gramatura minimum 150 g. Kołnierz, zapinana z przodu na guziki. Rękawy długie, z mankietami, zapinane na guziki. Z lewej strony naszyta kieszonka. Producent polski. Dopuszczalne kolory: pomarańczowo-czarny, czerwono-czarny, granatowo-czarny. Różne rozmiary.

Wymagania: wyrób spełnia normy: PN-92/P-84683 Odzież robocza - Koszule męskie.

## 10. Koszulka męska T-shirt z nadrukiem

Koszulka bawełniana męska „Heavy”, typu T-shirt, z krótkim rękawem, z okrągłym wycięciem, gramatura minimum 180g/m<sup>2</sup>, koloru pomarańczowego. Koszulka dostępna w rozmiarach: S-5XL.

Oznakowanie: z tyłu na plecach napis firmowy, z przodu logo firmy.

### **11. Kurtka przeciwdeszczowa ostrzegawcza z nadrukiem**

Materiał na podkładzie poliestrowym, jednostronnie powlekany PVC PLAVITEX FLUO, wodoszczelne wytrzymałe szwy. Regulowany kaptur, zapięcie na napy, dwie kieszenie przednie przykryte patkami. Dwa poziome pasy taśmy odblaskowej minimum 5 cm na wysokości pasa, 2 pasy pionowe przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych. Kolor pomarańczowy fluorescencyjny.

Kurtka dostępna w rozmiarach od XS – 5XL.

Oznakowanie: z tyłu na plecach nadruk firmowy, z przodu logo firmy.

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy: PN-EN ISO 13688:2013-12 – Odzież ochronna – Wymagania ogólne, PN-EN 343:2019-04 Odzież ochronna – Ochrona przed deszczem, PN-EN ISO 20471:2013 Odzież o intensywnej widzialności.

### **12. Kurtka ocieplana 4in1 Coverguard z nadrukiem**

Kurtka zewnętrzna: poliestr 300D Oxford/PU, fluorescencyjny, oddychający, zgrzewane szwy, wodoodporność 5000mm, oddychalność 5000mvp. Pasy odblaskowe naszywane - 2 pasy na piersiach, 2 pasy na ramionach, 2 pasy z przodu i tyłu, kołnierz prosty z chowanym kapturem, przyciągany sznurkiem ze stoperami, zapięcie: zamek z 2 listwami: 1 na zewnątrz z rzepem, 1 wewnątrz, rękawy: proste, taśma z rzepem. Kieszenie: 2 zewnętrzne 1 górna na telefon.

Oznakowanie: tył kurtki oznakowany napisem firmowym, z przodu logo firmy.

Kurtka wewnętrzna: wyściółka - odpinana kurtka z polaru hi-viz, fluorescencyjny polar 100% poliestr 280g/m<sup>2</sup>, wykończenie: odporne na mechacenie, pasy: 2 pasy naszywane na piersiach, kołnierz: wysoki, zamek do końca kołnierza, elastyczne mankiety, rękawy odpinane, kieszenie: 2 wsuwane z zamkiem, 1 górna, lewa z patką.

Tył kurtki oznakowany napisem firmowym, z przodu logo firmy.

Występująca w rozmiarach od S – 5XL.

Wymagane: wyrób spełnienia wymagania normy: PN-EN ISO 20471:2013 Odzież o intensywnej widzialności Class 2, PN-EN 343:2019-04 Odzież ochronna - Ochrona przed deszczem, PN-EN 342:2018-01 Odzież ochronna - Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem.

### **13. Kamizelka ostrzegawcza (siatka) z nadrukiem.**

Kamizelka ostrzegawcza o intensywnej widoczności, dostępna w 2 kolorach żółtym i pomarańczowym, o długości do linii bioder na całym obwodzie na wysokości talii naszyte dwa pasy z taśmy odblaskowej srebrnej, co najmniej 2 klasa widoczności, każdy pas odblaskowy o szerokości 5 cm. Materiał siatka. Wszystkie krawędzie kamizelki wykończone przestębnowanym podwinięciem. Zapięcie z przodu na rzepy lub zapięcie typu klik-klak.

Oznakowanie: tył kamizelki oznakowany napisem firmowym, z przodu logo firmy.

Kamizelki dostępne w rozmiarach S-5XL.

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy PN-EN ISO 20471:2013-07 - Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania, PN-EN ISO 13688:2013-12 – Odzież ochronna – Wymagania ogólne.

### **14. Kamizelka ostrzegawcza z nadrukiem.**

Kamizelka ostrzegawcza o intensywnej widoczności, dostępna w 2 kolorach żółtym i pomarańczowym, o długości do linii bioder zapinana z przodu na 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. Materiał - dzianina 100% poliestr o gramaturze 120g/m<sup>2</sup> - 140 g/m<sup>2</sup>.

Kamizelki dostępne w rozmiarach S-5XL.

Wymagana: wyrób spełnia wymagania normy PN-EN ISO 20471:2013-07 Odzież o intensywnej widzialności - Metody badań i wymagania, PN-EN ISO 13688:2013-12 Odzież ochronna – Wymagania ogólne.

## **15. Narzutka odblaskowa do kierowania ruchem**

Materiał: Poliester, regulująca po bokach przy pomocy dwóch klamer, z przodu i tyłu narzutki naszyte są trzy pasy taśmy odblaskowej pryzmatycznej w kolorze fluorescencyjnym żółtym o szerokości 50 mm każdy pas, jeden pas umieszczony jest bezpośrednio pod napisem oraz dwa pasy w dolnej części, po obu stronach narzutki w górnej części naszyte są napisy KIEROWANIE RUCHEM wykonane w czarnym kolorze na żółtym fluorescencyjnym tle, gramatura 140 g/m<sup>2</sup>.

Wymagania: wyrób spełnia normy PN-EN ISO 13688:2013-12 Odzież ochronna – Wymagania ogólne, PN-EN ISO 20471:2013-07 Odzież o intensywnej widzialności – Metody badania i wymagania, oraz obowiązujące wymagania rozporządzenia MSWiA z dnia 18 lipca 2008 roku w zakresie kierowania ruchem drogowym (Dz.U. Nr 132 poz. 839) oraz w sprawie wzoru ubioru niektórych osób uprawnionych do wydawania poleceń i sygnałów w zakresie kierowania ruchem drogowym (Dz.U. Nr 132 poz. 840).

## **CZĘŚĆ 2. OBUWIE ROBOCZE I OCHRONNE**

### **16. Obuwie robocze bezpieczne z podnoskiem kompozytowym z wkładką antyprzebiciową**

Obuwie męskie typu trzewik, kategoria ochrony S3 SRC, za kostkę, dobrej jakości skóra licowa o zwiększonej wodoodporności, wzmocnienie noska materiałem syntetycznym, podeszwa PU/PU, antypoślizgowa SRC wkładka przeciwgrzybiczna, antybakteryjna, wyściółka z oddychającego materiału, absorbcja energii w pięcie, pozbawione elementów metalowych. Podnosek: kompozytowy, wkładka antyprzebiciowa tekstylna. Sznurowane. Do wyboru podczas zlecenia dostawy.

W dostępnych rozmiarach od 39 do 46.

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345:2012 S3 SRC „Środki ochrony indywidualnej - obuwie bezpieczne”.

### **17. Obuwie ocieplane typu kozak.**

Wysokość do połowy łydki, sznurowane, ocieplana cholewka wykonana z wysokiej jakości skóry, but wodoodporny, kompozytowy podnosek, izolacja spodu od zimna CL, podeszwa antypoślizgowa SRC, podeszwa antyelektrostatyczna z systemem ANTI - shock, wkładka antyprzebiciowa kevlarowa. Zewnętrzna część podeszwy odporna na benzynę, olej i inne substancje chemiczne.

Obuwie dostępne w rozmiarach 39-46.

Wymagania: wyrób spełnienia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345:2012 S3 SRC Środki ochrony indywidualnej - obuwie bezpieczne.

### **18. Obuwie ochronne typu kalosz ocieplane**

Obuwie męskie typu kalosz z lekkiego materiału (wykonane z pianki EVA lub poliuretanu) mocne, elastyczne i wodoszczelne, antypoślizgowa podeszwa, wyciągany wkład ocieplający. Kolor czarny lub zielony.

Obuwie dostępne w rozmiarach 39-46.

Wymagane: wyrób zgodny z normą: EN20347 obuwie zawodowe (O)

### **19. Kalosze męskie**

PVC/nitryl S5 SRC, podszełka z poliestru. Podeszwa olejoodporna, antystatyczne, odporne na działanie olejów, rozcieńczonych kwasów i zasad oraz detergentów (odporność wynikająca wyłącznie ze specyfiki materiału), w 100% wodoodporne, absorbujące energię w części piętowej, odporne na poślizg (podeszwy i obcasy posiadające profilowany protektor zabezpieczający przed poślizgiem) z podnoskiem kompozytowym (dopuszcza się z podnoskiem stalowym w przypadku gdy rynek obuwia tego typu nie posiada zastosowań kompozytowych/syntetycznych), z wkładką antyprzebiciową syntetyczną (dopuszcza się z wkładką stalową w przypadku gdy rynek obuwia tego typu nie posiada zastosowań kompozytowych / syntetycznych). Kolor czarny.

Obuwie dostępne w rozmiarach 39-46.

Wymagania: spełnienie wymagań normy PN-EN ISO 20345 "Środki ochrony indywidualnej S5, SRC - obuwie bezpieczne"

## **20. Obuwie gumowo-filcowe.**

Obuwie do kolan (typ D) wykonane z gumy połączonej z filcem. Ocieplane, odporne na kontakt z wodą i chłodem. Podeszwa urzeźbiona, antypoślizgowa, odporna na niskie temperatury. Podeszwa odporna na przebicie z wkładką antyprzebiciową syntetyczną (dopuszcza się z wkładką stalową w przypadku gdy rynek obuwia tego typu nie posiada zastosowań kompozytowych / syntetycznych). Kolor czarny. Obuwie dostępne w rozmiarach 39-46.

Wymagania: spełnienie wymagań normy PN-EN ISO 20347 05 SRC "Środki ochrony indywidualnej - obuwie zawodowe".

## **21. Buty gumowe (spodniobuty wodochronne)**

Spodniobuty wodochronne, S5 SRC o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne, z wgrzanymi na stałe, wysokiej jakości kaloszami z wkładką antyprzebiciową i podnoskiem. Ze wzmocnieniem na kolanach, szelki z elastycznej, szerokiej gumy i regulację w pasie. Tkanina wodochronna, wytrzymała. Zapewniające skuteczną ochronę przed wodą. Z obustronnym zgrzewaniem zwiększającym wytrzymałość szwów. Regulowane szelki. Regulacja za pomocą sznurka na wysokości klatki piersiowej. Kolor zielony, czarny.

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy PN-EN ISO 20345:2022-09 "Środki ochrony indywidualnej - Obuwie bezpieczne",

## **Część 3. SPRZĘT OCHRONNY I INNE OCHRONY**

### **22. Hełm ochronny**

Roboczy kask ochronny wykonany z tworzywa ABS, z sensorem sygnalizującym konieczność wymiany hełmu, otworami wentylacyjnymi, z 3-punktowym paskiem pod brodę dostosowanym do hełmu, występujący z regulacją rozmiaru: 54-62 cm, kolor biały i pomarańczowy. Data produkcji rok 2023.

Wymagania: wyrób spełnienia wymagania normy PN-EN 397+A1:2013-04 - Przemysłowe hełmy ochronne.

### **23. Kask ochronny dla pilarza**

Zestaw hełmowy leśniczy, materiał z tworzywa twardego i odpornego na mechaniczne uszkodzenia (ABS lub polietylen o dużej twardości i gęstości - HDPE), regulacja wkładki, opaska przeciwpotna skóra wentylowana. Hełm ochronny z regulowaną więźbą, osłona siatkowa powinna zapewniać ochronę twarzy przed trocinami, zrębkami drzewnymi i innymi latającymi odłamkami. Ochronniki słuchu redukcji hałasu – min. 22dB. Uszczelnienie osłony twarzy, otwory wentylacyjne. Dodatkowe wyposażenie - osłona przeciwdeszczowa chroniąca kark przed zmoknięciem. Kolor pomarańczowy. Data produkcji rok 2023.

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy: PN-EN 352-1:2021 Ochronniki słuchu - Wymagania ogólne – część 1: nauszники przeciwhałasowe, PN-EN 397+A1:2013-04 Przemysłowe hełmy ochronne, PN-EN ISO 1632-3:2022-10 Ochrona oczu i twarzy do zastosowań zawodowych - Część 3: Wymagania dodatkowe dla siatkowych środków ochrony.

### **24. Osłona twarzy i słuchu z siatką STIHL**

Osłona twarzy z nylonową siatką, dodatkowa ochrona czoła, ścielany pałąk i nauszники przeciwhałasowe, regulacja wysokości nauszników, powiększona powierzchnia osłony twarzy.

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy PN-EN ISO 16321-3:2022-10 Ochrona oczu i twarzy do zastosowań zawodowych – Część 3: Wymagania dodatkowe dla siatkowych środków ochrony.

### **25. Naczółek do nauszników na pałąku STIHL**

Uchwyt do nauszników do osłony twarzy i słuchu marki STIHL.(zestaw naprawczy do osłony twarzy z pozycji 24).

## **26. Osłona z poliwęglanu do przyłbicy STIHL**

Osłona ochronna z poliwęglanu do przyłbic STIHL (element wymienny do osłony twarzy z pozycji 24).

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy PN-EN ISO 16321-1:2022-10. Ochrona oczu i twarzy do zastosowań zawodowych - Część 1: Wymagania ogólne.

## **27. Okulary ochronne przeciwodpryskowe**

Okular chroniący oczy przed odpryskami ciał stałych, szybki wykonane z poliwęglanu o wysokiej odporności na uderzenia i zaparowanie, poliwęglanowe soczewki pochłaniające promieniowanie UV, klasa optyczna i odporności mechanicznej dla soczewek 1F, miękki nosek z PVC, posiadające komfortowo wyprofilowany kształt, końcówki zauszników wykonane z PVC. 3 rodzaje szybki: bezbarwne, szare, dymne.

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy PN-EN ISO 16321-1:2022-10. Ochrona oczu i twarzy do zastosowań zawodowych - Część 1: Wymagania ogólne.

## **28. Okulary do oprysków chemicznych**

Okulary ochronne zapewniające optymalne zabezpieczenie przed oparami oraz odpryskami cieczy i ciał stałych o niewielkiej sile uderzenia. Oprawka i bezbarwne soczewki z poliwęglanu, szerokie ramiona stanowiące ochronę z boku, giętkie zauszniki.

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy PN-EN ISO 16321-1:2022-10. Ochrona oczu i twarzy do zastosowań zawodowych - Część 1: Wymagania ogólne.

## **29. Półmaska jednorazowa do oprysków chemicznych**

Półmaska filtrująca jednorazowa z zaworkiem klasy P3 FFP3 przeznaczona do ochrony układu oddechowego przed aerozolami cząstek stałych, aerozolami na bazie wody (pył, dym) oraz aerozolami z ciekłą fazą rozproszoną (mgły) dla których NDS jest  $\geq 0,05 \text{ mg/m}^3$ .

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy PN-EN149+A1:2010. Sprzęt ochronny układu oddechowego - Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami.

## **30. Kombinezon ochronny do oprysków chemicznych**

Kombinezon ochronny do wykonywania oprysków środkami chemicznymi, kategorii III typu 5/6, oddychający materiał, elastyczne ściągacze w kapturze, mankietach, pasie i nogawkach.  
Dostępny w rozmiarach M- 5XL

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy EN ISO 13688:2013-12 Odzież ochronna – Wymagania ogólne, EN ISO 13982-1:2008 Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi, PN-EN 13034+A1:2010. Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami – Wymagania dotyczące odzieży zapewniającej skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (Typ 6).

## **31. Rękawice jednorazowe chroniące przed substancjami chemicznymi**

Materiał: nityl, welurowane (flokowane bawełną) profil siatkowy na powierzchni chwytnej, długie wykonanie odporne na substancje chemiczne – środki ochrony roślin.

Wymagania: wyrób spełnia wymagania normy EN ISO 374-1:2017-01/Typ B - Rękawice ochronne chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami.



### 32. Raki, kolce antypoślizgowe

Raczkі na buty, wykonane ze stali hartowanej, system antypoślizgowy. Gumowy kołnierz z materiału elastycznego nie pękający, odporny na działanie czynników atmosferycznych (wysokie temperatury). Ilość kołców minimum 19. Pokrowiec na raki.

#### Część 4. ŚRODKI HIGIENY OSOBISTEJ

### 33. Ręcznik typu frotte

Ręcznik typu frotte - rozmiar 70x140, gramatura nie mniej niż 400g, dostępność w wielu kolorach (co najmniej 6 kolorów).

### 34. Mydło w płynie z pompką

Opakowanie 500 ml, z pompką. Antybakteryjne z lanoliną.

### 35. Żel pod prysznic.

Opakowanie 500 ml.

### 36. Żel BHP

Żel bhp do mycia rąk, opakowanie 500 ml.

### 37. Krem do rąk.

Krem z gliceryną.

## IV. OZNAKOWANIE ODZIEŻY WZÓR

1. Wzory oznakowania znakiem firmowym odzieży, jego usytuowanie.

Tył odzieży napis barwy czarnej na tkaninie zasadniczej

ZDW  
ZIELONA GÓRA

Przód logo (znak graficzny) firmy na tkaninie zasadniczej



2. Format graficzny napisu firmowego i logo powinien być czytelny i postrzegalny, proporcjonalny do rozmiaru odzieży, wykluczający optyczne zniekształcenie nazwy lub znaku. Znakowanie odzieży trwałe, odporne na pranie, niefarbujące, nieścieralne np. haft, termo nadruk wg wytycznych Zamawiającego.

3. Szczegóły odnośnie proporcji i układu napisu firmowego oraz LOGO należy ustalić zgodnie z sugestiami Zamawiającego i przedstawić do akceptacji.

4. Wzory oznakowania znakiem firmowym odzieży, jego usytuowanie, formy i proporcje oraz umieszczenie pasów odblaskowych.

Odzież robocza letnia i odzież ocieplana



Koszulka T-shirt, kamizelka ostrzegawcza

