

**Opis przedmiotu zamówienia w zakresie środków ochrony indywidualnej,
obuwia i odzieży roboczej**

UWAGA! Środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymogi zawarte w obowiązującym Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.) oraz ZARZĄDZENIA NR 54 DYREKTORA GENERALNEGO LASÓW PAŃSTWOWYCH z dnia 26 maja 2023 r. w sprawie wzoru niektórych środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego w Straży Leśnej

1. Ubranie całoroczne (wielosezonowe) tkanina z membraną oddychającą (zielone)

Charakterystyka:

Kolorystyka: ciemna zieleń

Zestaw obejmuje: ubranie chroniące przed deszczem, ochrona przed deszczem:

- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – minimum klasa 4

- opór pary wodnej – minimum klasa 4

Kurtka z kapturem, który można schować w stójce. Minimum dwie kieszenie zewnętrzne, na rękawie kieszonka z wyciąganą jaskrawą taśmą z odblaskiem do opasania obwodu rękawa. Dwie zapinane kieszenie wewnętrzne. W pasie spodni wszyta gumowa taśma dopasowująca obwód. Spodnie wyposażone w dwie kieszenie górne, zapinaną kieszeń na udzie i zapinaną kieszeń tylną. Na kolanach cięcia profilujące. Obwód mankietu nogawek regulowany zapięciem na napy.

Tkanina wierzchnia o składzie 50-60% poliamid, 40-50% poliester. Tkanina winna zachowywać giętkość również przy niskich temperaturach. Gramatura: 200-230 g/m². Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 minimum 1100 N po osnowie i po wątku.

Średnia siła rozdierania minimum 25 N po osnowie i minimum 35 N po wątku.

Średni opór pary wodnej poniżej 15 m²Pa/W. Średnia wodoszczelność według normy minimum 13000 mm słupa wody.

W korpusie i spodniach podszewka siatkowa o składzie: 100% poliester. W rękawach podszewka o składzie 91-95% poliester, 5-9% elastan.

Bluza polarowa:

- dwie kieszenie wpuszczane, zapinane na zamki, na lewej piersi kieszeń wpuszczona zapinana na zamek, regulowany obwód dołu bluzy. Skład bluzy polarowej 100% poliester, gramatura minimum 280g/m²

Wymagana dostępność w rozmiarach XXS-4XL.

2. Ubranie letnie, w tym 2 pary spodni

Charakterystyka:

Kurtka + 2 pary spodni. Kolor zielony.

Kurtka z kapturem, wyposażona w minimum cztery kieszenie zewnętrzne, po bokach otwory wentylacyjne rozpinane na zamki. W pasie spodni wszyte gumowe taśmy do dopasowania obwodu. Spodnie wyposażone w minimum cztery kieszenie, w tym zapinane kieszenie na udach. Na udach po wewnętrznej stronie nogawek rozpinane na zamki otwory wentylacyjne, na kolanach cięcia profilujące.

Tkanina 1: elastyczna o gramaturze 280-300g/m² i składzie: 76-82% wiskoza, 16-21% nylon, 2-5% elastan. Kolor: ciemna oliwka. Średnia siła maksymalna: minimum 450N w kierunku wzdłużnym i minimum 1000N w kierunku poprzecznym. Średnia siła rozdierania minimum 30N po osnowie i wątku.

Tkanina 2: woskowana o wysokiej odporności na przetarcie o gramaturze 190g/m² (+/-10%) i składzie: 60-70% poliester, 30-40% bawełna. Kolor: ciemna zieleń. Średnia odporność na ścieranie minimum 65000 suwów do zniszczenia próbek. Średnia siła maksymalna według minimum 1000N dla osnowy i minimum 500N dla wątku.

Dostępna wersja:

- męska rozmiar S-4XL,
- damska rozmiar XS-2XL.

3. Ubranie letnie, w tym 2 pary spodni dla Straży leśnej:

Charakterystyka:

Kurtka + 2 pary spodni z naszywkami z nazwą formacji z kapturem. Kolor zielony.

Ubranie 4-track spełniające wymagania dla ubrania letniego roboczego z naszywkami z nazwą formacji z kapturem. Kurtka letnia. Kurtka ze stójką z wysokim kołnierzem, przechodzącym w kaptur stały. Zamykana na zamek błyskawiczny, kryty plisą, zapinana na zakryte napy. Na bokach kurtki znajdują się rozcięcia zapinane na zamek błyskawiczny, przystosowane do wkładania i wyjmowania broni służbowej. Na lewej i prawej piersi są umieszczone dwie wpuszczane kieszenie, zapinane na zamki błyskawiczne, równoległe do zamka głównego. Zamki kieszeni przykryte plisą. Na lewym ramieniu wpuszczana kieszeń, zapinana na zamek błyskawiczny. Kaptur stały z usztywnionym daszkiem. Na dole kurtki dwie symetryczne kieszenie, z ukośnymi zapięciami zamykanymi na zamek błyskawiczny, przykryte plisą. Na ramionach oraz na lewej i prawej piersi umieszczony jest rzep do przypięcia odpowiednich naszywek. Na plecach umieszczony jest odblaskowy napis „STRAŻ LEŚNA” w kolorze srebrnym. Dopuszcza się zastosowanie dwóch rodzajów tkanin - w strefach wymagających wzmocnienia – odporności (m.in. kaptur, barki, ramiona, wzdłuż zamków błyskawicznych, dół kurtki) oraz w strefach wpływających na komfort użytkowania – elastyczności (m.in. przód i tył kurtki, wewnętrzna strona ramion).

Spodnie letnie. Na górze spodni otwarte kieszenie. Z przodu spodni naszyte kieszenie z mieszkami z wejściem od góry, kryte patkami zapinanymi na kryte napy. Jedna z kieszeni zapinana jest na zamek błyskawiczny. Na patkach są umieszczone naszywki z napisem „STRAŻ LEŚNA” o wymiarach 90x16 mm. wykonane w technice żakardowej. Na bokach nogawek na wysokości ud znajdują się otwory wentylacyjne zapinane na zamki błyskawiczne. W spodniach zastosowane są dwa rodzaje tkanin tj. w strefach wpływających na komfort użytkowania – elastyczności – górna część spodni od pasa do kroku tył nogawek część środkowa, tył spodni obszar pasa oraz w strefach wymagających wzmocnienia – odporności pozostała część spodni.

Dostępna wersja:

- męska rozmiar S-2XL,

4. Ubranie ocieplane z membraną (zielone)

Charakterystyka:

Kurtka ocieplana z podpinką + spodnie.

Ubranie powinno spełniać wymagania dla ubrania ocieplanego.

Ubranie spełnia normy:

- EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne.
- EN 342:2017 (PN-EN 342:2018-01) Odzież ochronna.

Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem.

- wynikowa efektywna izolacyjność cieplna $I_{cl,er}$ – minimum 0,415 (B) m^2K/W
- przepuszczalność powietrza AP – minimum klasa 2,
- wodoszczelność WP - ≥ 8000
- EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04) Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem.
- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – minimum klasa 4,
- opór pary wodnej – minimum klasa 1

Kurtka ocieplana z kapturem, który można schować w stojce. Minimum cztery kieszenie zewnętrzne, kieszeń napoleońska pod plisą zamka, dwie zapinane kieszenie wewnętrzne.

Podpinka do kurtki z zapinanymi kieszeniami zewnętrznymi i kieszenią wewnętrzną. Obwód dołu regulowany gumosznurkiem.

Pas spodni zapinany na 2 napy, w pasie wszyte taśmy gumowe do dopasowania obwodu. Cięcia profilujące na kolanach, minimum cztery zapinane kieszenie. Dół nogawki z mieszkiem rozpinanym na zamek.

Tkanina wierzchnia o składzie 50-60% poliamid, 40-50% poliester. Tkanina powinna zachowywać giętkość również przy niskich temperaturach. Gramatura: 200-230 g/m^2 . Kolor ciemnozielony.

- Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 minimum 1100 N po osnowie i po wątku.
- Średnia siła rozdzierania według minimum 25 N po osnowie i minimum 35 N po wątku.
- Średni opór pary wodnej według normy PN-EN 11092:2014-11 poniżej 15 m^2Pa/W .
- Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 minimum 13000 mm słupa wody.

Podszewka kurtki, spodni i podpinki - skład: 91-95% poliester, 5-9% elastan. Gramatura 62 g/m^2 +/- 15%. Ocieplenie kurtki, spodni i podpinki: 100% poliester.

Tkanina wierzchnia podpinki do kurtki - skład: 100% nylon, gramatura 40 g/m^2 (+/- 10%). Kolor spójny z kolorem tkaniny wierzchniej kurtki i spodni. Ubranie w kolorze ciemnozielonym. Wymagany certyfikat badania typu UE

Dostępna wersja:

- męska rozmiar S-4XL,

- damska rozmiar XS-2XL.

5. Ubranie letnie w kolorze ostrzegawczym

Charakterystyka:

Letni komplet roboczy (spodnie + kurtka) w kolorze zielonym lub ostrzegawczym (jaskrawe pomarańczowe lub seledynowe) z elementami odblaskowymi.

6. Ubranie ocieplane w kolorze ostrzegawczym

Charakterystyka:

Zimowy komplet roboczy (spodnie + kurtka) w kolorze zielonym lub ostrzegawczym (jaskrawe pomarańczowe lub seledynowe) z elementami odblaskowymi.

7. Ubranie przeciwdeszczowe

Charakterystyka:

Kurtka przeciwdeszczowa wraz ze spodniami przeciwdeszczowymi

Ubranie spełnia normy:

- EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne.
- EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04) Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem.
- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – minimum klasa 4
- opór pary wodnej – minimum klasa 4

Kurtka z kapturem, który można schować w stojce. Minimum dwie kieszenie zewnętrzne, na rękawie kieszonka z wyciąganą jaskrawą taśmą z odblaskiem do opasania obwodu rękawa. Dwie zapinane kieszenie wewnętrzne. W pasie spodni wszyta gumowa taśma dopasowująca obwód. Spodnie wyposażone w dwie kieszenie górne, zapinaną kieszeń na udzie i zapinaną kieszeń tylną. Na kolanach cięcia profilujące. Obwód mankietu nogawek regulowany zapięciem na napy.

Tkanina wierzchnia o składzie 50-60% poliamid, 40-50% poliester. Tkanina zachowuje giętkość również przy niskich temperaturach. Gramatura: 200-230 g/m². Średnia siła maksymalna minimum 1100 N po osnowie i po wątku. Średnia siła rozdierania minimum 25 N po osnowie i minimum 35 N po wątku. Średni opór pary wodnej poniżej 15 m²Pa/W. Średnia wodoszczelność według minimum 13000 mm słupa wody.

W korpusie i spodniach podszywka siatkowa o składzie: 100% poliester. W rękawach podszywka o składzie 91-95% poliester, 5-9% elastan. Kolor ubrania ciemnozielony. Wymagana deklaracja zgodności UE.

Rozmiary ubrania: XXS-4XL.

8. Kurtka przeciwdeszczowa w kolorze ostrzegawczym

Charakterystyka:

Kurtka przeciwdeszczowa spełniająca wymagania jak dla kurtki dla ubrania przeciwdeszczowego dla ust. 7.

9. Kurtka przeciwdeszczowa

Charakterystyka:

Kurtka wodochronna, ostrzegawcza, z taśmami odblaskowymi. Zapinana na napy.

10. Koszula robocza, długi rękaw

Charakterystyka:

Koszula wykonana z tkaniny modalowo-bawełnianej w splocie płóciennym. Na piersi naszyte kieszenie kryte patkami zapinanymi na guziki. Możliwość podpięcia podwiniętych rękawów na specjalnych podtrzymywaczach.

Skład: 60% modal, 40% bawełna (+/- 5%), gramatura 160 g/m² (+/- 10%), splot płócienny

Dostępne w rozmiarach: S-4XL w wersji Regular oraz S, M, L, XL w wersji Slim.

11. Koszula robocza, długi rękaw dla Straży leśnej

Charakterystyka:

Koszula robocza długi rękaw. Wzór koszuli tożsamy z określonym wzorem dla koszuli w kolorze oliwkowym wynikającym z obowiązującego rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie wzorów munduru leśnika. Kołnierz podpinany na guziczki. Przód koszuli zapinany na guziki, na przodzie naszyte są dwie nakładane kieszenie z patkami zapinanymi na guzik. Na lewej patce kieszeni naszyta jest patka umożliwiająca nałożenie oznak służbowych. Wewnątrz rękawa znajduje się podtrzymywacz umożliwiający podpięcie rękawa do pozycji podwiniętej. Na rękawach znajdują się naszywki z napisem „STRAŻ LEŚNA” wykonane w technologii żakardowej, obszyte overlockiem. Na lewej kieszeni znajduje się naszywka Straży Leśnej z napisem „ STRAŻ LEŚNA FOREST GUARD” z wizerunkiem godła.

Dostępne w rozmiarach: S-4XL w wersji Regular oraz S, M, L, XL w wersji Slim.

12. Koszula krótki rękaw

Charakterystyka:

Koszulka polo z modalem, krótki rękaw HALS 2

Dostępna w wersji męskiej i damskiej, na kołnierzu obszyta z tkaniny w kontrastowym kolorze. Trwała dzianina z modalem, skutecznie odprowadza wilgoć.

Skład: 57% modal, 43% poliester (+/-5%), gramatura: 190g/m² (+/-10%), kolor ciemna zieleń, z wplecionym drobnym białym wzorem.

Kolor: ciemna zieleń/oliwkowy

Dostępność rozmiarów: S-4XL.

13. Koszula krótki rękaw dla Straży leśnej

Charakterystyka:

Wzór koszuli tożsamy z określonym wzorem dla koszuli w kolorze oliwkowym wynikającym z obowiązującego rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie wzorów munduru leśnika. Kołnierz podpinany na guziczki. Przód koszuli zapinany na guziki, na przodzie naszyte są dwie nakładane kieszenie z patkami zapinanymi na guzik. Na lewej patce kieszeni naszyta jest patka umożliwiająca nałożenie oznak służbowych. Na rękawach znajdują się naszywki z napisem „STRAŻ LEŚNA” wykonane w technologii żakardowej, obszyte overlockiem. Na lewej kieszeni znajduje się naszywka Straży Leśnej z napisem „ STRAŻ LEŚNA FOREST GUARD” z wizerunkiem godła.

Dostępność rozmiarów: S-4XL.

14. Bielizna term.: koszulka długi rękaw,

Charakterystyka:

Koszulka krótki/długi rękaw, leginsy

Szybkoschnący materiał, absorbujący zapachy i promienie UV

Płaskie szwy. Skład dzianiny: 45-48% nylon, 45-48% poliester, 4-10% elastan. Kolor: oliwkowy melanz, gramatura 185-200 g/m².

Dostępność rozmiarów:

- męskie: S-3XL,
- damskie: S-XL.

Kolor oliwkowy melanz.

15. Bielizna term.: koszulka krótki rękaw

Charakterystyka:

Koszulka krótki/długi rękaw, leginsy

Szybkoschnący materiał, absorbujący zapachy i promienie UV

Płaskie szwy. Skład dzianiny: 45-48% nylon, 45-48% poliester, 4-10% elastan. Kolor: oliwkowy melanz, gramatura 185-200 g/m².

Dostępność rozmiarów:

- męskie: S-3XL,
- damskie: S-XL.

Kolor oliwkowy melanz.

16. Bielizna term.: leginsy damskie, kalesony męskie

Charakterystyka:

Koszulka krótki/długi rękaw, leginsy

Szybkoschnący materiał, absorbujący zapachy i promienie UV

Płaskie szwy. Skład dzianiny: 45-48% nylon, 45-48% poliester, 4-10% elastan. Kolor: oliwkowy melaż, gramatura 185-200 g/m².

Dostępność rozmiarów:

- męskie: S-3XL,
- damskie: S-XL.

Kolor oliwkowy melaż.

17. Buty terenowe wodochronne z membraną oddychającą

Charakterystyka:

Certyfikat zgodności z normą PN-EN ISO 20347:2012 w zakresie:

- (OB) - wymagania podstawowe,
- (E) absorpcja energii w części piętowej,
- (WR) odporność połączenia wierzchu i spodu na wodę,
- (WRU) przepuszczalność i absorpcja wody
- (CI) izolacja spodu od zimna,
- (SRC) odporność na poślizg.

Buty za kostkę, z cholewką wykonaną z nubuku o grubości 1,6-2,0 mm. W obszarze cholewki, języka i kołnierza wytrzymała hydrofobowa dzianina poliamidowa. Detale wykonane ze skóry wykończonej poliuretanem. Gumowo-tworzywowy otok dookoła buta, zabezpieczający przed uszkodzeniami mechanicznymi. Podszewka z membraną wodoszczelną typu Gore-Tex, opór pary wodnej Ret nie więcej niż 15 m²Pa/W, opór cieplny Rct nie mniejszy niż 0,05 m²K/W według normy PN-EN ISO 11092:2014-11. Odporność na wnikanie wody minimum 5000 mbar według normy EN 20811:1992, odporność na tarcie minimum 200.000 cykli tarcia na sucho i 50.000 cykli tarcia na mokro, według normy EN ISO 20344:2011. Podeszwa antypoślizgowa typu Vibram z samoczyszczącym wzorem.

18. Buty terenowe wodochronne z membraną oddychającą BOSP model KARPAT w kolorze oliwkowym, typu Gore-Tex dla Straży leśnej

Buty winny spełniać wymagania dla butów terenowych wodochronnych z membraną oddychającą. Buty w kolorze oliwkowym.

19. Buty gumowe wodochronne

Charakterystyka:

Buty mają spełniać wymagania normy PN-EN ISO 20347:2012 w zakresie minimum: (OB) wymagania podstawowe, (E) absorpcja energii w części piętowej, (FO) Odporność podeszew na oleje, (CI) izolacja spodu od zimna, (SRC) odporność podeszew na poślizg.

Cholewka kaloszy wykonana ze spienionego poliuretanu, który zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i utrudnia przyleganie błota. Wnętrze butów ocieplone neoprenem o grubości 3 mm - zapewniają komfort termiczny w niskich temperaturach. Podeszwa antypoślizgowa i samoczyszcząca. W górnej części cholewki elastyczna wstawka, dopasowująca obwód i umożliwiającą użytkowanie obuwia osobom o szerszym obwodzie łydki. Wysokość cholewki poniżej 37 cm +/- 2 cm.

20. Buty wodochronne, ciepłochronne (wymienna wkładka ocieplająca)

Charakterystyka:

Buty mają spełniać wymagania normy PN-EN ISO 20347:2012 w zakresie minimum: (OB) wymagania podstawowe, (E) absorpcja energii w obszarze pięty, (CI) izolacja spodu od zimna, (FO) odporność podeszew na olej, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne, (SRC) odporność podeszew na poślizg.

Wysoka cholewka z tworzywa EVA, zakończona od góry kołnierzem ze ściągaczem. Wewnątrz butów wielowarstwowy wymienny wkład ocieplający z filcu i kożuszka (100% wełna). Kolor oliwkowy. Dostępne rozmiary od 37 do 48. Wymagany Certyfikat badania typu UE.

Dostępne w rozmiarach europejskich od 37 do 48.

21. Buty ochronne, podnosek ochronny

Charakterystyka:

Trzewiki z podnoskiem ochronnym, chroniącym przed uderzeniem do 200J i naciskiem o sile 15kN.

Znak CE, deklaracja zgodności UE kategoria II.

Spełniają wymagania normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012) zakresie S1 (określone wymagania buta zawodowego) i SRC (odporność na poślizg).

Wierzch wykonany ze skóry nubukowej i weluru, wstawki z oddychającego materiału. Podeszwa dwuwarstwowa PU/TPU.

22. Ochraniacze na buty - stuptuty

Charakterystyka:

Wodoodporne, paroprzepuszczalne

Skład: 50-60% poliamid, 40-50% poliester. Tkanina zachowuje giętkość również przy niskich temperaturach.

Gramatura: 200-230 g/m².

23. Skarpety letnie termoaktywne

Charakterystyka:

Parametry nie mogą być gorsze niż parametry skarpet do munduru leśnika

24. Skarpety zimowe termoaktywne

Charakterystyka:

Parametry nie mogą być gorsze niż parametry skarpet do munduru leśnika

25. Czapka letnia (zielona)

Charakterystyka:

Wierzch z sześciu elementów, dwa przednie usztywnione. Cztery otwory wentylacyjne. Z tyłu pasek do regulacji obwodu z metalowym zapięciem. Tkanina o wysokiej wytrzymałości o gramaturze 245g/m² (+/- 10%) i składzie 100% nylon. Wymagana dostępność w rozmiarach M, L, XL.

26. Czapka letnia z wizerunkiem godła leśników (zielona)

Czapka letnia z daszkiem typu sportowego z umieszczonym wizerunkiem godła wykonanego w technice zakardowej obszyte overlockiem. Czapka posiada min. cztery otwory wentylacyjne, z tyłu umieszczone jest zapięcie regulacyjne obwodu głowy.

27. Czapka ocieplana (zielona)

Charakterystyka:

Czapka dziana uszyta z jednego elementu, ocieplana dołem. Wierzch wykonany z przędzy o składzie 100% akryl, uformowany górą ze zszytych klinów do kształtu głowy. Wnętrze dołu ocieplone dookoła włókniną izolacyjną, połączoną z podszewką polarową. Wysokość ocieplenia minimum 8 cm.

Kolor: ciemna oliwka.

Dostępność w rozmiarach: L, XL.

28. Czepek pod hełm ochronny

Charakterystyka:

Czepek do stosowania pod hełm ochronny, wykonany z trwałej dzianiny (100% akryl), osłaniający głowę uszy i kark.

29. Kominiarka

Charakterystyka:

Elastyczna kominiarka - 100% akryl, z 2 otworami: jeden szeroki na oczy, drugi owalny na usta. Rozmiar uniwersalny.

30. Kamizelka ciepłochronna (zielona)

Charakterystyka:

Kamizelka ciepłochronna z membraną, zapinana na suwak.

Dostępność rozmiarów:

- męskie: S-4XL

- damskie: XS-3XL

31. Fartuch roboczy (zielony)

Charakterystyka:

Fartuch roboczy z naszytymi kieszeniami.

32. Rękawice robocze

Charakterystyka:

Rękawice wykonane z miękkiej koziej skóry w części chwytnej oraz bawełny w części grzbietowe.

33. Rękawice ocieplane (zielone)

Charakterystyka:

Rękawice dziane z krótkimi palcami niezakończonymi zamknięciem i nakładaną osłoną, ocieplane, ze skórzanym obszyciem. Wierzch wykonany z przędzy o składzie 92-98% akryl, 2-8% elastan. Konstrukcja umożliwia nakładanie i zdejmowanie osłony czterech palców. Kciuk zabudowany w całości, palce od wskazującego do małego osłonięte do około połowy długości..

Rozmiar uniwersalny.

34. Ochronniki słuchu

Charakterystyka:

Nauszniki przeciwhałasowe przeznaczone do ochrony przed dużym poziomem hałasu, w tym dźwięków o niskich częstotliwościach.

Bezstopniowa regulacja ułatwia dokładne dopasowanie do kształtu głowy.

Poziomy tłumienia hałasu: SNR= 31dB.

Posiadają znak CE, zgodne z normą EN 352-1:2002.

35. Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne)

Charakterystyka:

Soczewki z filtrem polaryzacyjnym UV400, szkła kategorii 3, przepuszczalność światła 8-18%.

36. Okulary ochronne

Charakterystyka:

Zabezpieczone powłoką anit-scratch, chronią oczy przed szkodliwym promieniem UV, według normy EN 170 - (2-1.2, 2C-1.2). Spełniają wymagania norm EN 166:2001, ochrona przed ryzykiem mechanicznym poziom F. Posiadają znak CE.

37. Helm ochronny

Charakterystyka:

Helm ochronny posiadający znak CE ze znacznikiem zużycia.

38. Kamizelka ostrzegawcza z nadrukiem „SŁUŻBA LEŚNA”/ „STRAŻ LEŚNA”

Charakterystyka:

Kamizelka ostrzegawcza w kolorze fluorescencyjnym. Odzież ostrzegawcza klasy 2. Spełnia wymagania rozporządzenia PE i R (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG. Certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO 20471:2013-07.

Posiada znak CE. Dwie taśmy odblaskowe. Rozmiary od L do 2XL. Skład: 100% poliester, łatwa w konserwacji. , nadruk na tylnej części kamizelki „SŁUŻBA LEŚNA”

39. Kamizelka ostrzegawcza

Charakterystyka:

Kamizelka ostrzegawcza w kolorze fluorescencyjnym. Odzież ostrzegawcza klasy 2. Spełnia wymagania rozporządzenia PE i R (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG. Certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO 20471:2013-07.

Posiada znak CE. Dwie taśmy odblaskowe. Rozmiary od L do 2XL. Skład: 100% poliester, łatwa w konserwacji.

40. Nakładki antypoślizgowe na buty (raki)

Charakterystyka:

Stalowe, dwunastozębne raki o solidnej, elastycznej konstrukcji.

Waga: 948 g. Łatwa zmiana rozmiaru, bez potrzeby używania narzędzi.

Posiadają znak CE.

41. Maska przeciwpyłowa (wielokrotnego użytku)

Charakterystyka:

Półmaska wielokrotnego użytku do ochrony dróg oddechowych. Wykonana z silikonu. Posiada dwa zawory wydechowe dające minimalny opór przy wydechu. Filtr SR 510 P3 do maski chroni przed wszystkimi rodzajami cząstek stałych (pył, dym, opary, aerozol, azbest), przed bakteriami, wirusami i cząstkami radioaktywnymi. Eliminuje 99,997% cząstek z powietrza.

42. Maska przeciwpyłowa (jednorazowa)

Charakterystyka:

Jednorazowa półmaska filtrująca z polipropylenu do ochrony dróg oddechowych przed zanieczyszczeniami w postaci cząstek stałych i/lub ciekłych tworzących aerozole.

Dla danej części przedmiotu zamówienia dopuszcza się inne kolory aniżeli wskazane powyżej po akceptacji przez Zamawiającego.