

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Bluza robocza

Bluza robocza typu szwedzkiego z bardzo trwałego materiału bawełniano-poliestrowego (skład: 65% poliester, 35% bawełna), o gramaturze min. 245 g/m². Tkanina o bardzo mocnym i zwartym splocie. Cechy tkaniny: stabilność koloru przy wielokrotnym praniu, kurczliwość do 2%. Temperatura prania: 60°C. Potrójne mocne szwy oraz ryglówki w miejscach szczególnie narażonych na rozprucia.

Bluza zapinana na guziki, zapięcie przykryte na całej długości ochronną klapą. Mankiety zapinane na guziki. Dwie kieszenie na wysokości pasa. Dwie kieszenie na piersi zapinane na guziki. Dodatkowa kieszeń na telefon komórkowy zapinana. Kołnierzyk. Wszyta metka z przepisami prania.

Kolor: szary z żółtymi wstawkami

Dostępność w dużej ilości rozmiarów: (wzrost: od 164 do 194; klatka od 92 do 136; pas od 82 do 126).

Nadruk logo wg zastrzeżonego wzoru* - na kieszeni górnej lewej (wymiar: 4,5 x 9 cm).

Zgodne z normami: PN-P 84525 oraz PN-EN 340:2006 Kat. I

2. Spodnie robocze – ogrodniczki

Spodnie robocze – ogrodniczki typu szwedzkiego z bardzo trwałego materiału bawełniano-poliestrowego (skład: 65% poliester, 35% bawełna), o gramaturze min. 245 g/m². Tkanina o bardzo mocnym i zwartym splocie. Cechy tkaniny: stabilność koloru przy wielokrotnym praniu, kurczliwość do 2%. Temperatura prania: 60°C. Potrójne mocne szwy oraz ryglówki w miejscach szczególnie narażonych na rozprucia. Wzmocnienia na kieszeniach. Wzmocnienia na kolanach, z możliwością włożenia ochroniaczy kolana metodą wsuwania od dołu nogawki. Spodnie długie, bez możliwości odpinania dolnej części nogawki. 3 kieszenie: na karczku spodni zapinana na guziki, 2 kieszenie boczne niżej pasa oraz dwie kieszenie tylne naszywane w pasie. Ściągacz w pasie na gumce, system umożliwiający regulację obwodu pasa. Wygodne i regulowane szelki, przynajmniej w części wykonane z gumy pozwalającej na wygodę ruchu przy schylaniu; zapinane na plastikowe klamry. Wszyta metka z przepisami prania.

Kolor: szary z żółtymi wstawkami

Dostępność w dużej ilości rozmiarów: (wzrost: od 164 do 194; pas od 82 do 126).

Nadruk logo wg zastrzeżonego wzoru* – na kieszeni górnej na karczku spodni (wymiar: 4,5 x 9 cm).

Zgodne z normami: PN-P 84525 oraz PN-EN 340:2006 Kat. I

3. Ubranie niepalne (dla spawaczy) – bluza robocza i spodnie robocze ogrodniczki

W skład kompletu wchodzi bluza trudnopalna spawalnicza z długim rękawem oraz spodnie ogrodniczki długie trudnopalne spawalnicze.

Skład materiałowy 100% bawełna poddana specjalnej obróbce nadającej jej własności trudnopalne, gramatura min. 380g/m², kurczliwość 2%, możliwość wielokrotnego prania (min. więcej niż 10). Wszyta metka z przepisami prania.

Kolor: niebieski lub granat

Dostępność w dużej ilości rozmiarów.

Spełnia wymagania norm zharmonizowanych dla odzieży ochronnej specjalistycznej – dla spawacza, w tym: zgodne z normą PN-EN 340, PN-EN ISO 11611, PN-EN ISO 11612, klasa 2, A1 i A2.

Posiadające znak „CE”.

4. Ubranie niepalne ocieplane (dla spawaczy) – bluza robocza i spodnie robocze ogrodniczki

W skład kompletu wchodzi bluza trudnopalna spawalnicza ocieplana z długim rękawem oraz spodnie ogrodniczki długie trudnopalne spawalnicze ocieplane.

Skład materiałowy 100% tkaniny bawełnianej impregnowanej niepalnie, gramatura min. 340g/m² ocieplone OWATA, kurczliwość 2%, możliwość wielokrotnego prania (min. więcej niż 10). Wszyta metka z przepisami prania.

Kolor: niebieski lub granat

Dostępność w dużej ilości rozmiarów.

Spełnia wymagania norm zharmonizowanych dla odzieży ochronnej specjalistycznej – dla spawacza, w tym: zgodne z normą PN-EN 340, PN-EN ISO 11611, PN-EN ISO 11612.

Posiadające znak „CE”.

5. Spodnie dresowe Promostars SAND 73000

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Spodnie damskie długie;
- regulacja w pasie.
- Rozmiary: XS, S, M, L, XL, XL+
- Materiał: min. 230 g/m² skład: 95% bawełna, 5% elastan
- Kolor: szary

6. Spodnie p/deszczowe Portwest S441

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Materiał: 100% Poliester powlekany PCV 210g.
- Szwy taśmowane
- Lekkie, łatwe do zrolowania i zakładania w czasie opadów również na inne spodnie.
- Specjalne kieszenie prześwitowe
- Zapięcie na napy na końcu nogawek.
- Pasują do kurtki przeciwdeszczowej pozycja nr 8.
- Kolor: granatowy
- Dostępność w dużej ilości rozmiarów: co najmniej XS-5XL
- UPF 50+
- Wyrób spełnia wymagania normy EN343 klasa 3:1.
- Posiadające znak „CE”.

7. Kurtka p/deszczowa

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Materiał: 100% Poliester powlekany PCV 210g.
- Szwy taśmowane
- Wentylacja poprzez oczka oraz z tyłu
- Łatwa do zrolowania, zapakowana w wygodną saszetkę
- Kaptur chowany w kołnierzu.
- Pasuje do spodni przeciwdeszczowych pozycja nr 7.
- Kolor: granatowy
- Dostępność w dużej ilości rozmiarów: co najmniej XS-5XL
- UPF 50+
- Wyrób spełnia wymagania normy EN343 klasa 3:1.
- Posiadająca znak „CE”.

8. Koszula flanelowa

- Koszula flanelowa z długim rękawem
- wykonana z wysokiej jakości flaneli. Materiał: 100% bawełna – min. 180 g/m², na „podfarbówce”- niefarbującej. Kurczliwość materiału do 2%.
- Zapinana na guziki,
- z wyprofilowanym kołnierzem na stojące zapewniającym komfort użytkowania.
- Kieszonka naszyta na lewej części przodu koszuli,
- Dół koszuli podwijany

- Rękawy jednocześnie z rozporkiem i zakładką, wszyte mankiety zapinane na guziki.
- Wszyta metka z przepisami prania.
- Koszula w kolorze czarno-niebieskim (krata).
- Rozmiary: wzrost od 158 do 200, kołnierzyk od 36 do 50
- Nadruk logo wg zastrzeżonego wzoru* - na kieszeni górnej lewej (wymiar: 4,5 x 9 cm).

9. Koszulka polo krótki rękaw

- Koszulka typu polo – z kołnierzykiem, krótki rękaw.
- Dzianina single jersey; Materiał: 90% bawełna czesana, 10% poliester Gramatura: min. 240 g/m²
- dopasowany krój; rozcięcie na bokach; podwójne szwy.
- Wszyta metka z przepisami prania.
- Kolor: szary
- Rozmiary: co najmniej S-3XL
- Nadruk logo wg zastrzeżonego wzoru* - na kieszeni górnej lewej (wymiar: 4,5 x 9 cm).

10. Koszulka bawełniana 137 Heavy New, Malfini

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Single Jersey, 100 % bawełna (kompozycja może się różnić: kolor 03 - 97 % bawełna, 3 % wiskoza, kolor 12 - 85 % bawełna, 15 % wiskoza), wykończenie silikonowe
- bez szwów bocznych
- wąska lamówka z dzianiny ściągaczowej 1:1 z dodatkiem 5 % elastanu
- taśma wzmacniająca na ramionach
- wykończenie silikonowe
- Gramatura 200 g/m²
- Rozmiar XS - 4XL
- Metka satynowa
- Nadruk logo wg zastrzeżonego wzoru* - na kieszeni górnej lewej (wymiar: 4,5 x 9 cm).

11. Kombinezon ochronny PLANAM BW-270

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Materiał: 100 % bawełny o splocie skośnym, ok. 270 g/m², bardzo odporny na zużycie, nie kurczący wg. normy DIN EN 26330 - temperatura prania podczas testu 92°C.
- Kołnierz opadający,
- dwukierunkowy zamek błyskawiczny ok. 70 cm,
- 2 kieszenie na piersi z patką
- 2 naszyte, wzmocnione kieszenie boczne
- 1 kieszeń na metrówkę
- 2 wzmocnione kieszenie z tyłu
- 2 rozcięcia boczne z możliwością włożenia rąk
- regulowana szerokość rękawów i nogawek
- regulowany ściągacz w pasie
- Kolor: niebieski.
- Dostępność w dużej ilości rozmiarów.
- Posiadający znak „CE”.

12. Fartuch laboratoryjny

Fartuch laboratoryjny damski z długim rękawem, zapinany na guziki, 100% bawełna. Z tyłu fartucha pasek dla lepszego dopasowania do sylwetki. Długość całkowita ok. 100cm.

Kolor: biały

Dostępność w dużej ilości rozmiarów.

13. Ubranie kwasoodporne

Ubranie chroniące przed chemikaliami (kwaso i zasadoodporne) - bluza szwedka z długim rękawem i spodnie ogrodniczeki. Wykonane z tkaniny poliestrowo bawełnianej Indestructible II Hydrofil - 02 o masie powierzchniowej 245 g/m². Odporne na prześląkanie cieczy: 10% NaOH, 10% H₃PO₄, 30% H₂SO₄, 37% HCL - klasa 3, niezwilżalność: 10% NaOH, 10% H₃PO₄, 30% H₂SO₄, 37% HCL - klasa 3.

Kolor: czerwony

Dostępność w co najmniej kilku rozmiarach.

Spełnia wymagania norm: PN-EN 340:2006 PN-EN 13034:2005

Posiadające znak „CE”.

14. Fartuch kwasoługoochronny Pros model 124

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Fartuch z regulacją na pasku szyjnym, chroniący przednią część ciała.
- Model produkowany z wodo- i kwasoługoochronnej tkaniny Plavitex Acid odpornej na działanie kwasów, zasad i wodorotlenków; gramatura 470 g/m²; grubość materiału 0,50mm
- Przeznaczony do użytku w strefach, gdzie pracownicy narażeni są na kontakt z substancjami chemicznymi. Zapewnia skuteczną ochronę przed NaOH, KOH, HNO₃ i H₂SO₄.
- Dolna rynienka
- Dostępność w co najmniej kilku rozmiarach.
- Produkt spełnia standardy europejskich norm: EN ISO 13688, EN 343 i EN 14605 Typ III.
- Posiadający znak „CE”.

15. Fartuch roboczy dla sprzątających

Fartuch roboczy damski zapinany; materiał elanobawełna, długość $\frac{3}{4}$; z długim rękawem z mankietami zapinanymi. Minimum trzy kieszenie – jedna na przedzie na klatce piersiowej, dwie poniżej pasa boczne.

Kolor: szary

Dostępność w dużej ilości rozmiarów.

Nadruk logo wg zastrzeżonego wzoru* - na kieszeni górnej lewej (wymiar: 4,5 x 9 cm).

Zgodnie z normą: PN-P 84505, PN-EN 340

16. Fartuch roboczy

Fartuch roboczy męski lub damski zapinany, długość $\frac{3}{4}$, z długim rękawem z mankietami zapinanymi, materiał elanobawełna. Minimum dwie kieszenie.

Kolor: szary

Dostępność w dużej ilości rozmiarów.

Nadruk logo wg zastrzeżonego wzoru* - na kieszeni górnej lewej (wymiar: 4,5 x 9 cm).

Zgodnie z normą: PN-P 84505, PN-EN 340

17. Kombinezon ochronny

- Antystatyczny kombinezon ochronny, o lekkiej konstrukcji DuPont Tyvek 500 Xpert typ 5 i 6.
- Wykonany z materiału: Włóknina Tyvek® L 1431 N, 41 g/m².
- Kaptur wykonany z 3 części pozwala na możliwość pracy w środkach ochrony dróg oddechowych.
- Kombinezon dla wygody użytkownika wyposażony w dwustronny zamek błyskawiczny.
- Dwuczęściowy klin w kroku zapewnia swobodę ruchu, jak również poprawia trwałość i wytrzymałość kombinezonu.

- Elastyczne mankiety rękawów i nogawek oraz elastyczny ściągacz w talii zapewniają szczelność i doskonale przyleganie.
- Zapewnia ochronę przed kurzem i zawartymi w nich grzybami, roztoczymi itp. Znajdzie także swe zastosowanie w budownictwie, pracach remontowych i malarskich.

Produkt zgodny z normami:

- Ochrona zgodna z kategorią III odzieży ochronnej:
 - Typ 5 - EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 - ochrona przed pyłami,
 - Typ 6 - EN 13034:2005 +A1 2009 (EN ISO 17491-4:2008 metoda A) - ograniczona szczelność natryskowa
- Ochrona biologiczna: zgodnie z normą EN 14126
- Własności antystatyczne: zgodnie z normą EN 1149-5
- Ochrona przeciwko skażeniu radioaktywnemu: zgodnie z normą EN 1073-2 (bez zapewnienia ochrony przed promieniowaniem radioaktywnym)

18. Okulary ochronne Uvex 9192.370

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

Właściwości produktu:

- dwusferyczne szkła zapewniają doskonałe widzenie w każdym kierunku
- możliwość połączenia z gumką i uszczelką gwarantujące szczelność oraz komfort użytkowania jednocześnie chroniąc przed uderzeniami cząstek stałych oraz rozbryzgami płynów. Dodatkowa ochrona łuków brwiowych.
- nie koliduje z zausznikami i ochroną głowy
- dobra wentylacja zapewnia komfortową pracę

Ramka Materiał zausznika: POM

Kolor: czarne

Zauszniki: doskonała wentylacja

Oznaczenia: W (producent) 166(norma) F (odporność 45m/s) CE 0196 (notyfikacja)

Szybka Materiał: poliwęglan o grubości 2,1 mm

Powłoka: supravision excellence – nieparujące od wewnątrz, kolor: bezbarwna

Oznaczenia: 2C-1,2 (filtr zgodny z EN 170) W (producent) 1 (klasa optyczna) F (odporność 45m/s) K (odporność na zarysowania) N (nieparujące) CE

Waga 30 g

Normy DIN EN 166 + DIN EN 170

19. Gogle ochronne UVEX ULTRAVISION 9301.813

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Gogle ochronne wzorowane na modelach sportowych zaprojektowano tak aby zapewnić najwyższy poziom komfortu i nieograniczone w pionie i poziomie pole widzenia
- Anatomiczny fason o miękkich liniach gwarantuje szczelność i bezuciskowość,
- szeroka taśma mocująca zapewnia maksymalny komfort noszenia
- Skuteczny system wentylacji z 30 pośrednimi otworami
- niezaparowującą szybka zapewnia doskonałą widoczność nawet w trudnych warunkach
- Wymienne szybki obniżają koszty eksploatacji
- Gogle wyposażone w dwie warstwy folii chroniących szybki przed zabrudzeniem
- Gogle chronią w 100 % przed promieniowaniem UV,
- Gogle chronią przed uderzeniami ciał stałych ze średnią energią uderzenia (prędkość uderzenia do 120 m/s) i kroplami cieczy szkodliwych
- Konstrukcja oprawy gogli pozwala na stosowanie ich przez użytkowników okularów korekcyjnych

20. Okulary przeciwsłoneczne Uvex 9199.277

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Zausznik umożliwiający mocowanie różnych akcesoriów
- Okulary ochronne z miękkimi noskami o konstrukcji „X”
- Pokryte powłoką uvex supravision excellence: nie zaparowują po stronie wewnętrznej, a strona zewnętrzna charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na zarysowania i działanie substancji chemicznych
- Bez zawartości metalu
- Kolory oprawki: antracytowy, jasnoszary
- Szybka PC: szara 23%

Funkcje ochronne

- Certyfikat zgodności z EN 166 (ochrona oczu) i EN 172 (filtry chroniące przed oślnieniem słonecznym, do zastosowań przemysłowych)
- Oznaczenie: W 166 FT CE – 5-2,5 W1 FTKN CE
- Niezawodna ochrona UV 400

Komfort użytkowania

- Szerokie noski o konstrukcji „X” zapewniają najwyższy komfort użytkowania
- Nie zaparowują po wewnętrznej stronie, a strona zewnętrzna wykazuje bardzo dobrą odporność na zarysowania i działanie substancji chemicznych (uvex supravision excellence)
- Nie wywierają nacisku dzięki miękkim zakończeniom zauszników (uvex duo component technology)

21. Czapka letnia

Czapka letnia z materiału: 100% bawełna; gramatura: min. 180 g/m²; Metalowa sprzączka regulacji obwodu głowy; z usztywnianym daszkiem; 5 panelowa.

Kolor: szary

Nadruk logo wg zastrzeżonego wzoru* - (wymiar: 4,5 x 9 cm).

Zgodna z normą: PN-EN 340

22. Czapka ocieplana Reis CZPAS

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Czapka zimowa - 100% przędza akrylowa; gramatura min. 140 g/m². Od wewnątrz ocieplana polarem.
- Kolor: czarny z niebieskim
- Dostępność w co najmniej kilku rozmiarach od 57 do 61.
- Posiadające znak „CE” kat. I.

23. Czapka zimowa Cervia OS Gislev

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Czapka zimowa.
- Materiał: - 100% akryl. Wewnętrzna opaska: 100% polar poliester i wiatroszczelna membrana.
- Rozmiary: S- XL.
- Kolor: czarny z czerwoną obwódką.

24. Kominiarka Delta Plus model Baltic

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Kominiarka z lekkiego polaru. 100% polar poliester, 100g/m²
- Rozmiary : Uniwersalny
- Kolory : Granatowy

25. Skarpety CERVA CRV ARAE 3160020

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- skarpety zaprojektowane z myślą o pracy w wymagającym środowisku.
- niezwykle elastyczne,
- maksymalna ochrona stopy w trakcie wyętej pracy,
- świetne odprowadzanie wilgoci,
- dodatkowo wyściełana stopa.
- Dostępność w co najmniej kilku rozmiarach.

26. Kurtka ocieplana Polstar Brixton Snow

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Kurtka ocieplana: Materiał: Poliester 65% /Bawełna 35%; Gramatura: min. 290 g/m², podszewka 100% nylon; ocieplina 100% poliester; gramatura min. 200g/m²
- Wykonana z wysokiej jakości materiału, który zapewnia stabilność kolorów i rozmiarów po wielokrotnym praniu.
- Kaptur odpinany, ocieplany, regulowany.
- Zapinana na zamek kryty listwą, zamek poprowadzony przez całą długość kurtki.
- Dwie górne kieszenie zapinane. Dwie kieszenie boczne.
- Mankiety przy rękawach zapinane.
- Elementy odblaskowe na plecach.
- Podwójne szwy, szyte widoczną, mocną nicią.
- Na dole kurtki gumka ściągająca, dzięki czemu kurtka nie odstaje i zabezpiecza przed wiatrem.
- Kolor: szary
- Dostępność w dużej ilości rozmiarów.
- Nadruk logo wg zastrzeżonego wzoru* - na kieszeni górnej lewej (wymiar: 4,5 x 9 cm).
- Produkt zgodny z normą: EN 340. EN ISO 13688
- Posiadająca znak „CE”.

27. Kurtka zimowa PORTWEST S433

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Kurtka zimowa z mocnego ortalionu Oxford 300D z wykończeniem plamoodpornym oraz powleczeniem PU, o gramaturze 190g.
- Skład tkaniny: 100% poliester
- Temperatura prania: 30 C
- Szwy: dwuigłowe, ryglowane
- Długa kurtka z ociepliną (materiał wypełniający) o gramaturze 170 g,
- zapinana na zamek kryty plisą.
- Wyposażona w dwie duże kieszenie dolne kryte patkami, kieszeń na piersi na suwak,
- kaptur chowany w kołnierzu regulowany troczkami,
- mankiety wewnętrzne elastyczne wykonane z dzianiny.
- Kurtka posiada taśmy odblaskowe.
- Kolor: granatowy
- Dostępność w dużej ilości rozmiarów.
- Norma / certyfikat: EN 342, EN 343 klasa 3:1, CE
- Posiadająca znak „CE”.

Uwaga: Produkty posiadające gramaturę poniżej wskazanej dla ociepliny (wyściółki) tj. 170 g i zewnętrznej powłoki kurtki 190 g nie spełniają warunków postępowania.

28. Kurtka 3w1 męska Planam Twister

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- kurtka 3 w 1
- wodoszczelna
- wiatroszczelna
- podklejone szwy
- otwory wentylacyjne z zamkami błyskawicznymi pod pachami
- naszyta kieszeń na komórkę
- 2 kieszenie na piersi z zamkiem błyskawicznym
- 2 kieszenie boczne
- podwójna patka z przodu
- kryty zamek błyskawiczny przy kołnierzu
- kieszeń wewnętrzna
- kaptur w kołnierzu
- regulowane mankiety
- dopinana na zamek błyskawiczny kurtka polarowa jako podpinka z 2 bocznymi wpuszczanymi kieszeniami
- Kolor: zielony/czarny
- Dostępne rozmiary: S, M, L, XL, XXL, XXXL,
- Spełniająca wymagania norm PN-EN 340, PN-EN 14058
- Posiadająca znak „CE”.

29. Kurtka 3w1 damska Planam Shape

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Damska kurtka termoaktywna z polarową podpinką, którą można nosić oddzielnie.
- Krój dostosowany do sylwetki damskiej.
- Oddychająca (przepuszczająca parę wodną na zewnątrz).
- Wodoszczelna (nieprzemakalna, przeciwdeszczowa).
- Nieprzemakalne szwy.
- Regulowany kaptur chowany w kołnierzu.
- Polarowa podpinka z dwoma kieszeniami, którą można też nosić osobno.
- Zapięcie główne na zamek błyskawiczny kryty plisą z ochroną brody. Dół regulowany trokiem. Mankiety z rzepami. Dwie wpuszczane kieszenie boczne zapinane na wodoszczelne zamki błyskawiczne. Kieszeń na piersi z wodoszczelnym zamkiem błyskawicznym. Kieszeń wewnętrzna.
- Materiały: tkanina wierzchnia: membrana poliestrowa Planam-Tex®, Podszewka: 100 % poliester kurtka polarowa, odpinana
- Kolor: czarny/szary.
- Dostępne rozmiary: XS - S - M - L - XL - XXL – XXXL
- Spełniająca wymagania norm PN-EN 340, PN-EN 14058
- Posiadająca znak „CE”.

30. Ocieplacz kamizelka robocza Delta Plus FIDJI2 czarny

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Gruba kamizelka ocieplana Delta Plus Fidji2.
- Kołnierz podszyty polarem dla optymalnego komfortu.
- 4 kieszenie.
- Tkanina: poliester Pongee powlekany PVC.
- Wstawki: poliester Oxford powlekany PVC.
- Podszewka: watowana, polar poliester.
- Boczna zamki błyskawiczne, swoboda ruchów, ochrona dolnej części pleców, dobra izolacja przed chłodem
- **ROZMIARY:** S,M,L,XL,XXL,XXXL
- **NORMY I CERTYFIKATY:** EN ISO 13688:2013, CE

31. Kamizelka ostrzegawcza Portwest C474

Na plecach napis MPEC-Rzeszów w kolorze czarnym wymiar:

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Kamizelka ostrzegawcza z dwiema poziomymi taśmami odblaskowymi
- Materiał wierzchni: 100% poliester, dzianina 125g
- Kolor: żółty.
- Rozmiary: S-5XL.
- Wyrób spełnia wymagania normy EN ISO 20471 klasa 2:2.
- Posiadające znak „CE”.
- Na plecach napis MPEC-Rzeszów w kolorze czarnym wymiar:

32. Hełm ochronny z paskiem podbródkowym MSA V-Gard 200

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Hełm ochronny
- z nadającym się do prania wymiennym potnikiem piankowym Premium.
- Skorupa z materiału ABS stabilizowanego przeciw degradacji powodowanej promieniami UV i odpornego na zadrapania.
- Rynienka przeciwdeszczowa umożliwia pracę na zewnątrz.
- kształt skorupy dostosowany do użytku w połączeniu z ochronnikami słuchu, osłoną twarzy.
- Otwory wentylacyjne w górnej części skorupy hełmu dla optymalnego przepływu powietrza.
- Wiązba: Pasy nośne utrzymujące hełm na głowie wykonane z tkanego poliestru. 4-punktowy zaczep pasa wiązby pozwala na: stabilne zamocowanie do hełmu, prawidłowe ustawienie na głowie oraz lepszą cyrkulację powietrza. System regulacji z dużym pokrętelem do szybkiej regulacji nawet w rękawicach. Idealne ustawienie wiązby dzięki regulacji wysokości i długości.
- Pasek uniwersalny 4-punktowy.
- Waga: 400g.
- Kolor: biały, żółty i czerwony.
- Dostępność rozmiarów: obwód 52-64cm.
- Okres przechowywania (przed pierwszym użytkowaniem): 3 lata. Okres użytkowania (poza okresem przechowywania): +5 lat.
- Spełnia normę: EN397
- Posiadający znak „CE”.

33. Hełm ochronny do pracy na wysokości Protekt ATRA 10V

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Hełm ochronny do pracy na wysokości wykonany z tworzywa HDPE.
- Regulacja w obwodzie pasa głównego w zakresie 53-64 cm za pomocą przesuwne go zapięcia.
- Wyposażony w wygodny i łatwy w użyciu 4-punktowy pasek podbródkowy.
- Wiązba tekstylna z terylenu dopasowuje się do kształtu głowy użytkownika. W części przedniej bawełniany napotnik pokryty porowatym poliuretanem.
- Chroni przed porażeniem prądem elektrycznym o wartości skutecznej napięcia do 1000 V.
- Otwory na bokach hełmu umożliwiają zamocowanie dodatkowych akcesoriów.
- Przystosowany do użytkowania w zakresie temperatur od -30°C do +50°C.
- Kolory: biały
- Hełm przeznaczony do prac na wysokościach.
- Spełnia wymagania norm EN 397:2012+A1:2012
- Posiadający znak „CE”.

34. Nauszniki przeciwhałasowe Honeywell VeriShield™ VS110 Passive Earmuff

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Nauszniki przeciwhałasowe
- Stalowa sprężyna dociskowa.
- Szerokie, wygodne pierścienie uszczelniające są wypełnione unikalnym połączeniem płynu i gąbki, co umożliwia optymalne dopasowanie.
- Bezstopniowa regulacja ułatwia dokładne dopasowanie do kształtu głowy.
- Niewielki nacisk, zapewnia maksymalną wygodę nawet w czasie długotrwałego użytkowania.
- Znaczna przestrzeń w czaszach ochronnika obniża potliwość i zapewnia lepsze odprowadzanie ciepła.
- Łatwa wymiana pierścieni i wkładek pomaga utrzymać higieniczną czystość produktu.
- Tłumienie hałasu: SNR= 27dB, H= 30dB, M= 24dB, L= 19dB.
- Waga: 189 g
- Kolor: czarny
- Spełnia normy: EN 352-3:2002
- Posiadające znak „CE”.

35. Bielizna termoaktywna – bluzka z długim rękawem, spodnie długie Bruebeck Protect thermoactive

Komplet odzieży termoaktywnej, wykonana w technologii bezszwowej, z bardzo trwałej dzianiny dwuwarstwowej.

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- **Koszulka z długim rękawem**
- warstwa wewnętrzna 45% poliester, zewnętrzna 55% poliamid;
- unisex - zarówno dla mężczyzn, jak i kobiet.
- Warstwa wewnętrzna odprowadzająca wilgoć utrzymuje optymalny dla skóry mikroklimat, natomiast warstwa zewnętrzna odparowująca pot zachowuje się jak termoregulator.
- Bakteriostatyczna, pozwala na utrzymanie poczucia świeżości oraz minimalizuje powstawanie brzydkich zapachów.
- Dokładnie dopasowuje się do kształtu ciała, zapewniając zarówno termoregulację, jak i ochronę mechaniczną, jednocześnie nie krępując ruchów.
- Łatwa w konserwacji oraz szybko schnąca.
- Całoroczna – doskonale sprawdza się tak w ciepłe jak i chłodne dni.
- Testowana na zawartość szkodliwych dla zdrowia substancji zgodnie ze standardami OEKO-TEX® Standard 100.
- Kolor: czarny z szarym
- Dostępność w dużej ilości rozmiarów: S-2XL.
- Posiadające znak „CE”.

- **Spodnie długie**
- warstwa wewnętrzna 44% poliester, zewnętrzna 54% poliamid, 2% elastan;
- unisex - zarówno dla mężczyzn, jak i kobiet.
- Warstwa wewnętrzna odprowadzająca wilgoć utrzymuje optymalny dla skóry mikroklimat, natomiast warstwa zewnętrzna odparowująca pot zachowuje się jak termoregulator.
- Bakteriostatyczna, pozwala na utrzymanie poczucia świeżości oraz minimalizuje powstawanie brzydkich zapachów.
- Dokładnie dopasowuje się do kształtu ciała, zapewniając zarówno termoregulację, jak i ochronę mechaniczną, jednocześnie nie krępując ruchów.
- Łatwa w konserwacji oraz szybko schnąca.
- Całoroczna – doskonale sprawdza się tak w ciepłe jak i chłodne dni.

- Testowana na zawartość szkodliwych dla zdrowia substancji zgodnie ze standardami OEKO-TEX® Standard 100.
- Kolor: czarny z szarym
- Dostępność w dużej ilości rozmiarów: S-2XL.
- Posiadające znak „CE”.

36. Rękawice Delta Plus FBN 49

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Rękawice ochronne 5 palcowe.
- Całe ze skóry bydlęcej. Grubość: 0,9-1,1mm.
- Krój amerykański.
- Kciuk płetwowy.
- Gumka na stronie grzbietowej.
- Mankiet z czerwoną lamówką.
- Kolor: Szary
- Rozmiary: 07, 08, 09, 10, 11.
- Kategoria 2 – ochronna
- Rękawiczki spełniają normy: EN420:2003 ; EN388:2003 (3,1,2,2)
- Posiadające znak „CE”.

37. Rękawice monterskie ocieplane Texxor Fahrer Winter 1154

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Rękawice ocieplane skórzane.
- Dzięki specjalnej ocieplającej wyściółce Moltonfutter są szczelne oraz zapobiegają dostaniu się zimnego powietrza do środka.
- Wyposażone zostały w gumkę, zapobiegającą zsuwaniu się mankieta.
- Całodłonicowy kształt zapewnia swobodę ruchów.
- Skóra licowa najwyższej jakości
- Długość 26 cm
- Rozmiary: 8, 9, 10, 11
- Kategoria 2 – ochronna
- Rękawiczki spełniają normy: EN 420, EN 388 (3,1,4,3), EN 511 (01x) ochrona przed zimnem
- Posiadające znak „CE”.

38. Rękawice monterskie z nylonu Guretan SET B

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Rękawice ochronne dziane, wykonane z czarnego nylonu ze ściągaczem.
- Dłoń od strony wewnętrznej wraz z końcami palców pokryte cienką warstwą czarnego poliuretanu.
- Doskonale dla przemysłu precyzyjnego i montażowego.
- NIE zawiera środka DMF.
- Rozmiar: XS do XXL
- Kategoria ochrony II
- Rękawiczki spełniają normy: EN 420, EN 388 (3,1,2,1)
- Posiadające znak „CE”.

39. Rękawice spawalnicze cienkie Profus Argon

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Rękawice spawalnicze
- materiał dłoni: skóra licowa kozia /grubość 1,2 – 1,3mm/; mankieta: skóra wołowa. Podszewka: tkaninowa. Szwy: kevlarowe, kryte.
- Długość całkowita: 35 cm

- Rozmiar: 9" – 11"
- Kategoria ochrony II
- Zgodność z normami: EN 420, EN 388: (2,1,2,1), EN 12477: ochrona przed zagrożeniami termicznymi, możliwość zapalenia (poziom 4), kontakt z gorącym przedmiotem o temp. do 100°C (poziom 1), drobne rozpryski stopionych metali (poziom 4)
- Posiadające znak „CE”.

40. Rękawice spawalnicze grube Profus Valdez

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Rękawica spawalnicza typu A z wysokiej jakości dwoiny bydlęcej / grubość 1,2 – 1,3 mm /. Podszewka z materiału na całej długości rękawicy.
- Dodatkowe wzmocnienie pomiędzy kciukiem, a palcem wskazującym.
- Długość rękawicy: ~35cm.
- Szwy wykonane z kevlaru, osłonięte białą.
- Prace spawalnicze, gdzie wymagana jest wyższa ochrona termiczna i mechaniczna, ale mniejsza zręczność, np. do spawania metodą MIG/MAG i MMA.
- Rozmiar: 11
- Kategoria ochrony II
- Zgodność z normami: EN 388 (4,2,4,3), EN 12477 (413x4x)
- Posiadające znak „CE”.

41. Rękawice robocze S2GO Kingsplit

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Rękawice drelichowe wzmocniane miękką dwoiną bydlęcą, całodłonicowe. Strona dłonicowa wykonana z jednego kawałka skóry, dodatkowo chroniącego arterie nadgarstka. Palec wskazujący i kciuk całkowicie pokryte skórą. Na wierzchniej stronie: końce palców oraz strefa kostek śródreżcza wzmocnione dwoiną. Dłoń i palce wypodszewkowane bawełną. Zakończone trwałym, podgumowanym (usztynionym) drelichowym mankietem w kolorze czerwonym, o długości 7 cm.
- Rozmiar: 10
- Kategoria ochrony II
- Zgodność z normami EN 388 (3,2,4,3)
- Posiadające znak „CE”, kat. II.

42. Antywibracyjne rękawice ochronne Portwest A790

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Rękawice antywibracyjne - zaprojektowane do zmniejszania wpływu wibracji na dłoń pracownika.
- Bardzo wygodne w użytkowaniu przy pracy z użyciem młotem pneumatycznego lub zagęszczarki.
- Materiał:

- 50% Bawełna,
- 45% Nylon,
- 5% chloropren gumowy

Uglenie 10

- Zgodność z normami EN420, EN388 (X.3.4.3), EN10819 (TRm=0,62, TRh=0,55), odporność na przecięcie 4 (ANSI-ISEA 105-2011)
- Kolor: Czarny.
- Rozmiar: M/8, L/9, XL/10.
- Posiadające znak „CE”.

43. Rękawice chemoodporne KCL Dermatril P art. 743

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- jednorazowe rękawice ochronne chemoodporne
- doskonałe wyczucie dotykowe
- doskonały komfort noszenia
- podwyższona wytrzymałość na rozrywanie
- pewny chwyt dzięki porowatym końcówkom palców
- dobra odporność chemiczna
- dobrze dopasowany kształt
- nie zawierają lateksu naturalnego
- nie zawierają alergenów tiuramów, tiomoczników
- spełniają wymagania normy EN 455 dla rękawic diagnostycznych
- dopuszczone do pracy z cytostatykami
- odporne na wirusy wg ASTM F 1671:2007
- dopuszczone do kontaktu z żywnością
- spełniają wymagania normy ESDS EN 61340-5-1 (zdolność odpływowa)
- wyjmowane pojedynczo z higienicznego pudełka
- Zastosowanie: prace laboratoryjne i badawcze, przemysł chemiczny, prace związane z czyszczeniem i konserwacją, ochrona produktów
- Materiał: nityl
- Typ: długi mankiet, rolowane obrzeże, porowate końcówki palców, niepodrowane
- Łączna długość: 270 - 290 mm
- Łączna grubość: 0,2
- Kolor: niebieski
- Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11
- Kategoria: III EN 388, EN 374
- Posiadające znak „CE”.

44. Rękawice zimowe Delta Plus NEVE

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Zimowe rękawice z polaru w uniwersalnym rozmiarze.
- Gumka ściągająca w nadgarstku
- haczyk ułatwiający ich zabezpieczenie przed zgubieniem.
- Materiał: polar poliestrowy 100% o gramaturze 260 g/m²
- Kolor: czarny, granatowy
- Posiadające znak „CE”.

45. Rękawice robocze ocieplane FERET

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Rękawice robocze zimowe
- Wykonane z grubej dzianiny poliestrowej w kolorystyce podwyższającej widzialność.
- Szorstkowana powierzchnia wewnętrzna zapewnia skuteczną izolację cieplną.
- Przedłużony ściągacz gwarantuje dobre przyleganie do nadgarstka.
- Dłonica powlekana podwójną warstwą lateksu.
- Warstwa zewnętrzna z lateksu spienionego dla poprawy izolacyjności i chwytności.
- CE kategorii I i normy: EN 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018 (4232X), EN 407:2020 (X2XXXX), EN 511:2006 (X3X)

46. Półmaska ochronna 3M seria 6000

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Półmaska po odpowiednim dopasowaniu elementów oczyszczających (filtry lub pochłaniacze) chroni układ oddechowy przed parami, pyłami i gazami oraz aerozolami.

- Dwa elementy oczyszczające zapewniają niski opór oddychania.
- Miękka, lekka część twarzowa z elastomeru.
- Oszczędne wymienialne elementy oczyszczające.
- Bagnetowy zaczep mocowania elementów oczyszczających.
- Wygodne taśmy nagłowia i łatwy do zapięcia pasek na kark.
- Wyjątkowo lekka, do wielokrotnego użytku.
- Użycie pochłaniaczy o trapezowym kształcie poprawia stabilność półmasksi, która została specjalnie wyważona oraz nie ogranicza pola widzenia.
- 3 rozmiary.
- Zgodność z normą EN 140
- Posiadające znak „CE”.

47. Półmaska filtrująca FFP1

Do ochrony dróg oddechowych przed pyłami, aerozolami cząstek stałych i aerozolami ciekłymi do 4 x NDS.

Iglowana włóknina polipropylenowo – poliestrowa. Włóknina polipropylenowa typu melt blown. Zacisk nosowy dla doszczelnienia półmasksi w obrębie nosa. Zapinki taśm nagłowia do regulacji długości taśm nagłowia. Taśma nagłowia. Uszczelka nosowa z pianki poliuretanowej. Zawór wydechowy.

Zgodność z normą EN 149

Posiadające znak „CE”.

48. Półmaska filtrująca FFP2

Półmaska filtrująca do ochrony dróg oddechowych przed pyłami, aerozolami cząstek stałych i aerozolami ciekłymi do 10 x NDS.

Iglowana włóknina polipropylenowo – poliestrowa. Włóknina polipropylenowa typu melt blown. Zacisk nosowy dla doszczelnienia półmasksi w obrębie nosa. Zapinki taśm nagłowia do regulacji długości taśm nagłowia. Taśma nagłowia. Uszczelka nosowa z pianki poliuretanowej. Zawór wydechowy.

Zgodność z normą EN 149

Posiadające znak „CE”.

49. Półmaska filtrująca FFP3

Półmaska filtrująca do ochrony dróg oddechowych przed pyłami, dymami, mgłami, aerozolami cząstek stałych i aerozolami ciekłymi do 30 x NDS.

Iglowana włóknina polipropylenowo – poliestrowa. Włóknina polipropylenowa typu melt blown. Zacisk nosowy dla doszczelnienia półmasksi w obrębie nosa. Zapinki taśm nagłowia do regulacji długości taśm nagłowia. Taśma nagłowia. Uszczelka nosowa z pianki poliuretanowej. Zawór wydechowy.

Zgodność z normą EN 149

Posiadające znak „CE”.

50. Trzewiki ochronne zimowe Demar GLOSS UP 2 WINTER

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Trzewiki zimowe S3 CI SRC
- Wierzch: skóra wodoodporna
- Podszewka: dzianina futerkowa
- Wyściółka: wymienna, formowana anatomicznie - stopa nie męczy się.
- Podeszwa: LIGHT SOLE, poliuretan dwugęstościowy
- doskonale chronią stopy przed zimnem.
- Trzewiki posiadają właściwości antyelektrostatyczne.
- Odpowiednio zaprojektowana podeszwa gwarantuje bardzo dobrą amortyzację stopy w części piętowej.
- Podeszwa odporna jest na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne oraz ma właściwości antypoślizgowe co zapewnia dobrą przyczepność nawet na ceramicznym i stalowym podłożu.
- Kolor: czarny

- Numeracja: 40 – 48
- Trzewiki wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN EN ISO 20345:2012 (kategoria 02).
- Posiadające znak „CE”.

51. Trzewiki ochronne dla spawacza BRC-WELDER

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Trzewiki dla spawacza S3 HRO HI SRC
- Cholewka ze skóry naturalnej wysokiej jakości, wodoodpornej, w kolorze czarnym, z elementem odblaskowym nad zapiętkiem poprawiającym widoczność w miejscach słabiej oświetlonych.
- Szwy wykonane z niepalnych nici z włókien Kevlar®.
- Podeszwa nadlana na podnosek i zapiętek, dodatkowo zabezpieczająca przed przetarciem i wydłużająca żywotność obuwia.
- Ochronna klapka zapinana na trwałe rzepy, zabezpieczająca śródstopie – model przeznaczony do prac spawalniczych.
- Podnosek kompozytowy AirToe® Composite, z sześćcio-otworową perforacją oraz oddychającą membraną (natural confort mondopoint 11).
- System wymuszonej wentylacji ForcedVentilation™ – połączenie perforowanego podnoska, wyściółki oraz budowy wkładek – naturalnie wymusza krążenie powietrza podczas chodzenia i dzięki temu skutecznie usuwa nadmiar wilgoci przez otwory w podnosku.
- Stalowa wkładka antyprzebiciowa.
- Higroskopijna wyściółka WINGTEX™ – oddychająca, o strukturze mikrokanałków/plastra miodu, paroprzepuszczalna, dobrze chłonna wilgoć i utrzymująca ją z dala od stopy.
- Ergonomiczna wkładka z pianki polietylenowej – ErgoDry™, o właściwościach antibakteryjnych i antyelektrostatycznych, z shock-absorberem w obszarze pięty.
- System Stress-Out™, dzięki innowacyjnej konstrukcji języka, podbicie stopy i dolna część kości piszczelowej nie są uciskane podczas chodzenia co wydatnie zmniejsza zmęczenie mięśni nóg.
- Trwała i bezpieczna podeszwa dwuwarstwowa PU/ Nitryl, odporna na kontakt z wysoką temperaturą (do 300°C), olejoodporna, antypoślizgowa, o dużej odporności na ścieranie, z dwuetapowym shock-absorberem w obszarze piety i części przedniej,
- samoczyszczący bieżnik nie pozwala na zaleganie zanieczyszczeń w kanałkach.
- Kolor: czarny
- Rozmiary: 39-47
- Zgodność z normami EN 20344, EN 20345:2011
- Posiadające znak „CE”, Kat. II.

52. Półbuty ochronne typ B PPO Strzelce Opolskie model 706

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Półbuty kategorii S3 SRC.
- Cholewki wykonane z wysokiej jakości skór licowych gładkich o zmniejszonej nasiąkliwości wody i wysokim współczynniku przepuszczalności pary wodnej.
- Kołnierz z wysokiej jakości skóry licowej.
- Podszewka z materiału DryBestHyperion® skutecznie odprowadzającego pot, dającego uczucie suchości i komfortu.
- Półmiechowy język ze skóry licowej.
- Niemetalowe oczka.
- Zastosowane w cholewce elementy odblaskowe zapewniają lepszą widoczność pracownika i bezpieczeństwo pracy.
- Dodatkowa ochrona pięty wykonana z materiału Matrix® przedłuża trwałość obuwia.
- Podeszwa z poliuretanu i poliuretanu termoplastycznego PU/TPU z systemem Shockabsorber.

- Bieżnik wykonany z litego transparentnego poliuretanu termoplastycznego,
- międzypodeszwa wykonana ze spienionego poliuretanu komórkowego odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne oraz rozcieńczone roztwory kwasów i zasad. Odporna na temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 120°C. Nie rysuje powierzchni. Bardzo dobre właściwości przeciwpoślizgowe – klasa SRC. Doskonała giętkość i elastyczność również w niskich temperaturach. Lekkie, trwałe i wytrzymałe, skutecznie łagodzi nierówności podłoża. Odporna na ścieranie, przecięcia i pękanie, zabezpiecza przed pogłębianiem się rys powstałych w wyniku mechanicznego uszkodzenia podeszwy.
- Pochłania energię w części piętowej. Chroni piętę, a specjalnie wyprofilowany obcas dodatkowo chroni nogę przed skręceniem.
- Trwałe i wytrzymałe, nieprzemakalne od podłoża.
- Z perforowanym podnoskiem kompozytowym AirTec®, w którym specjalnie rozmieszczone otworki gwarantują stopie naturalną oddychalność.
- Doskonała wentylacja i właściwości higieniczne obuwia.
- Wyposażone w miękką, wygodną, przyjazną skórze stopy, higroskopijną wyściółkę z filtrem aktywnego węgla o właściwościach przeciwgrzybiczych, przeciwpotnych i antybakteryjnych, co zapewnia stopie neutralny zapach, uczucie suchości i przyjemnego chłodu. Wyściółka nadaje się do wielokrotnego prania.
- Z niemetalową wkładką antyprzebiciową z materiału K18 Zero Perforation Slim® chroniącą przed przekłuciem od podłoża z siłą do 1100N.
- Antyelektrostatyczne. Amagnetyczne, nie zawiera metali.
- Kolor: czarny
- Rozmiary: 39 do 47
- Tęgość - H ½
- Spełnia normę PN-EN ISO 20345 (S3 SRC)
- Posiadające znak „CE”.

53. Trzewiki ochronne typ B PPO Strzelce Opolskie model 705

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Trzewiki S3 HI, CI, SRC
- Cholewki wykonane z wysokiej jakości skór licowych gładkich o zmniejszonej nasiąkliwości wody i wysokim współczynniku przepuszczalności pary wodnej.
- Kołnierz z wysokiej jakości skóry.
- Podeszwa z materiału DryBestHyperion® skutecznie odprowadzającego pot, dającego uczucie suchości i komfortu.
- Miechowy język ze skóry licowej.
- Niemetalowe oczka.
- Zastosowane w cholewce elementy odblaskowe zapewniają lepszą widoczność pracownika i bezpieczeństwo pracy.
- Dodatkowa ochrona pięty wykonana z materiału Matrix® przedłużająca trwałość obuwia. Podeszwa z poliuretanu i poliuretanu termoplastycznego PU/TPU z systemem Shockabsorber. Bieżnik wykonany z litego transparentnego poliuretanu termoplastycznego, międzypodeszwa wykonana ze spienionego poliuretanu komórkowego. Podeszwa odporna na oleje, benzynę, rozpuszczalniki organiczne oraz rozcieńczone roztwory kwasów i zasad, odporna na temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 120°C. Nie rysuje powierzchni. Bardzo dobre właściwości przeciwpoślizgowe. Doskonała giętkość i elastyczność również w niskich temperaturach. Skutecznie łagodzi nierówności podłoża. Odporna na ścieranie, przecięcia i pękanie, zabezpiecza przed pogłębianiem się rys powstałych w wyniku mechanicznego uszkodzenia podeszwy. Pochłania energię w części piętowej. Chroni piętę, a specjalnie wyprofilowany obcas dodatkowo chroni nogę przed skręceniem.
- Z perforowanym podnoskiem kompozytowym AirTec® chroniącym przed uderzeniami z energią do 200J, w którym specjalnie rozmieszczone otworki gwarantują stopie naturalną oddychalność.
- Z niemetalową wkładką antyprzebiciową z materiału K18 Zero Perforation Slim® chroniącą przed przekłuciem od podłoża z siłą do 1100N.

- Doskonała wentylacja i właściwości higieniczne obuwia. Wyposażone w miękką, wygodną, przyjazną skórę stopy, higroskopijną wyściółkę z filtrem aktywnego węgla o właściwościach przeciwgrzybiczych, przeciwpotnych i antibakteryjnych, co zapewnia stopie neutralny zapach, uczucie suchości i przyjemnego chłodu. Wyściółka nadaje się do wielokrotnego prania.
- Antyelektrostatyczne.
- Izoluje termicznie od ciepła i zimna.
- Amagnetyczne, nie zawiera metali Lekkie, trwałe i wytrzymałe.
- Nieprzemakalne od podłoża.
- Kolor: czarny
- Rozmiary: 39 – 47
- Tęgość H1/2
- Zgodność z normami EN 20345
- Posiadające znak „CE”.

54. Półbuty ochronne typ C męski Exena Alabama S3

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Półbuty S3 SRC.
- z zewnątrz zostały odszyte z specjalnej odmiany skóry nubukowej o zwiększonej wodoodporności. Skóra została dodatkowo w miejscach newralgicznych przeszzyta materiałem typu codura. Dzięki temu buty są bardzo wytrzymałe, oddychające
- dodatkowo element odblaskowy, w celu zwiększenia bezpieczeństwa.
- Wyściółka wnętrza buta jest higroskopijna, doskonale wchłania pot, oraz dodatkowo zapewnia lepsze chłodzenie.
- Wkładka typu flex dostosowuje się do stopy, zwiększając komfort chodzenia.
- Obuwie posiada kompozytowy, bardzo szeroki podnosek, dzięki czemu pasuje także na szerokie stopy.
- Wkładka antyprzebiciowa wykonana także z kompozytu aby nie zwiększać wagi obuwia.
- Podeszwa została wykonana w technologii natryskowej, z dwóch warstw, jednej miękkiej, drugiej twardej, dzięki czemu uzyskuje się większy komfort noszenia. Podeszwa jest antypoślizgowa (SRC).
- Para w rozmiarze 42 waży tylko 1,0 kg - jest to bardzo lekkie
- Materiał wykonania cholewki: wykonana z oddychającego materiału typu softshell, dodatkowe wzmocnienia z materiału syntetycznego zapobiegające uszkodzeniom mechanicznym.
- Typ ochrony: S3.
- Podeszwa: : PU/TPU, antypoślizgowa (SRC), antystatyczna, odporna na węglowodory, shock absorber.
- Spełniane normy/ certyfikaty: EN 20345.
- antyelektrostatyczne,
- Posiadające znak „CE”.

55. Półbuty ochronne typ C damski Safety Dogger CERES Ladies S3

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Półbuty damskie S3 SRC.
- Cholewka wykonana z **wodoodpornej**, miękkiej, pełnoziarnistej skóry naturalnej z naszyciem z przodu i z tyłu buta. Zapewnia lepszą odporność na ścieranie, zabrudzenie oraz dłuższą trwałość.
- Specjalna **podszewka o strukturze 3D** - oddychająca, wchłania pot zapewniając suchość stopy, bardzo wytrzymała na ścieranie.
- **Kompozytowy, lekki podnosek** ochronny zabezpiecza przed urazami o energii uderzenia do 200 J.

- Ochrona przed przebicciem w postaci **kompozytowej wkładki antyprzebiciowej** o odporności do 1100N.
- Dwuwarstwowa podeszwa **PARABOLIC, PARABOLIGHT, PU/PU**. Warstwa wewnętrzna zapewnia elastyczność i absorpcję uderzeń gwarantując komfort oraz redukując zmęczenie, nawet w trakcie wielogodzinnej pracy. Warstwa zewnętrzna zapewnia wysoką odporność na zużycie, jest odporna na ścieranie, paliwa, oleje i smary.
- Specjalistyczna podeszwa gwarantuje lepszą przyczepność i większą stabilność. Duży komfort podczas chodzenia.
- Bardzo dobre **właściwości przeciwpoślizgowe**, zarówno na płaskiej jak i chropowatej nawierzchni.
- **Obuwie antyelektrostatyczne oraz niemagnetyczne.**
- Absorpcja energii w części piętowej.
- Buty doskonale dostosowane do kształtu kobiecej stopy.

Wymagania

- Obuwie zgodne z normą **EN ISO 20345:2011 - kategoria S3** - wymagania podstawowe dla obuwia bezpiecznego: podnosek 200J, wkładka antyprzebiciowa, zabudowana pięta, odporność na oleje, benzynę, rozpuszczalniki oraz dodatkowo właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w części piętowej, przepuszczalność i absorpcja wody.
- **FO** - odporność podeszew na olej napędowy.
- **SRC** - odporność na poślizg.
- Kolor: czarny.
- Waga obuwia 400g. dla rozmiaru 41
- Obuwie wykonane zgodnie z EN ISO 20345:2011
- Rozmiary: 36-42
- Posiadające znak „CE”.

56. Trzewiki ochronne typ B męski Protektor Leo Mid 005-411

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Trzewiki męski S3 CI SRC.
- Wierzch z naturalnej skóry bydlęcej, gładkiej.
- Wyściółka wyjmowana, wykonana z pianki Ibiline.
- Podnosek kompozytowy.
- Wkładka antyprzebiciowa kevlarowa.
- Podeszwa antystatyczna, antypoślizgowa (SRC), odporna na oleje, pochłaniająca energię mikrowstrząsów powstających podczas chodzenia.
- Rozmiary: od 36 do 47
- Obuwie bardzo lekkie: waga obuwia (dla rozmiaru 37): 770 g/para
- Zgodne z normą: EN ISO 20345
- Posiadające znak „CE”.

57. Trzewiki ochronne typ C damski Lemaitre Libert'in High Chocolate

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Trzewiki damskie S3 SRC.
- Wierzch z miękkiej mikro-ziarnistej i wykończonej wodochronnie skóry licowej. Wyściółka z perforowanej i oddychającej mikrofibry.
- Podnosek niemetaliczny, poliwęglanowy.
- Wkładka antyprzebiciowa kompozytowa.
- Lekka podeszwa typu Parabolic, z podwójnego poliuretanu o różnych gęstościach, antystatyczna, antypoślizgowa (SRC), odporna na oleje, pochłaniająca energię mikrowstrząsów powstających podczas chodzenia.

- Kolory: chocolate (brązowy)
- Rozmiary: od 35 do 42
- Obuwie bardzo lekkie: waga obuwia (dla rozmiaru 37): 770 g/para
- Zgodne z normą: EN ISO 20345
- Posiadające znak „CE”.

58. Obuwie laboratoryjne i dla sprzątających MediBut 04A

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Obuwie damskie na spodach przeciwpoślizgowych z profilem ortopedycznym, cholewką i wyściółką skórzaną.
- Cholewka gładka,
- pasek dwufunkcyjny przekładany na piętę
- Rozmiary damskie: 35-42
- Zgodne z normą PN-EN ISO 20347:2007

59. Obuwie gumowe Demar PCV MAXX S5

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Obuwie gumowe kategorii ochronnej S5
- Odporność na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne.
- Podnosek ochronny stalowy - zabezpiecza palce stopy przed uderzeniem z energią 200J
- Absorbują energię w części piętowej.
- Posiada właściwości antyelektrostatyczne.
- Wierzch wykonany z modyfikowanego PVC
- Antypoślizgowa, urzeźbiona podeszwa.
- Wyposażony w antyprzebiciową wkładkę.
- Kolor: czarne/matowe
- Zgodne z normą: EN ISO 20345
- Posiadające znak „CE”.

60. Ocieplacze do butów gumowych Pros ocieplacz KL09/L

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Wkład wymienny do buta gumowego ocieplający w kształcie skarpety.
- Wykonany z filcu.
- Rozmiary: 40-47
- Posiadające znak „CE”.

61. Obuwie gumowe kwasoodporne Fagum-Stomil 13111

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Kalosze kwasoodporne wykonane z PVC modyfikowany kauczukiem nitylowym
- Wewnątrz kalosza kwasoodpornego materiał tekstylny poprawiający wytrzymałość oraz komfort noszenia.
- Podeszwa kalosza kwasoodpornego dzięki zastosowaniu mieszanki nitylowej ma właściwości antypoślizgowe.
- Kalosze odporne na działanie stężonych kwasów: H₂SO₄, HCL, H₃PO₄, HNO₃, odporne na działanie stężonych ługów : NaOH, KOH, Ca(OH)₂
- Wysokość kalosza kwasoodpornego około 40cm
- Waga jednej pary kaloszy dla rozmiaru 42 około 1,9 kg.
- Dostępne rozmiary od 39 do 46
- Zgodnie normą PN-EN ISO 20347 OB FO SRA posiada certyfikat T oceny WU

62. Obuwie gumowe dla sprzątających Lemigo Alaska 869 EVA

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Obuwie całotworzywowe wykonane w 100% z najwyższej jakości materiału EVA.
- Wysoki stopień izolacji termicznej dzięki obecności pęcherzyków powietrza w materiale.
- Dostosowują się do ruchu stóp.
- Wodoszczelne.
- Zapewniają optymalną swobodę ruchu, wygodne i komfortowe. Zachowują elastyczność nawet w temperaturze -30 C.
- Obuwie można użytkować przez cały rok. Kalosz posiada wyjmowany ocieplacz z wywijanym sztruksowym kołnierzem w kolorze szarym bądź czarnym.
- Rozmiary: 36-42
- Kolor: granatowy
- Zgodnie z normą PN-EN ISO 20347

63. Ochrona kolan Nakolanniki plastikowe pomarańczowe Artilux Kod produktu: 0000-02259

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych posiadających parametry nie gorsze niż:

- Nakolanniki plastikowe uniwersalne
- Produkt przeznaczony do zabezpieczania stawów kolanowych
- odpowiednie wyprofilowanie produktu i jego konstrukcja nie powodują ucisku, nie ograniczają przepływu krwi, zapewniają wygodę zarówno przy klęczeniu, jak i chodzeniu
- Produkt może być również stosowany jako nałokietnik
- Nielekrostatyczne
- Polecane do prac budowlanych,

64. Bluza typu Polar - 68160 BLUZA M FOXY

- - męska, gruba bluza polarowa wykonana z mikropolaru
- - lekko dopasowany fason
- - zamek główny oraz kieszeni kostkowy, plastikowy
- - zamykana kieszeń na piersi
- - system ściągaczy u dołu wewnątrz
- - dół oraz mankiety zakończone elastyczną lamówką
- - obustronne wykończenie antypillingowe materiału zapobiegające mechaceniu się
- - produkt zgodny z normą EN 14058:2017
- - Waga: 450 g/m²
- - Certyfikat: CE ,Deklaracja zgodności LPP Printable,OEKO-TEX

- Nadruk logo wg zastrzeżonego wzoru* - naszywka (wymiar: 4,5 x 9 cm).

CE !!! deklaracje zgodności Zgodne z: Rozporządzenie 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.

* Logo – wzór

Kolory: Żółte tło; czarny kolor liter i znaków
Metoda: haft

