

**Wyrób nr 54: RĘKAWICE OCHRONNE PIĘCIOPALCOWE O ZWIĘKSZONEJ  
MANUALNOŚCI, PRZEZNACZONE DO PRAC ELEKTRYCZNYCH**  
**O P I S W Y R O B U**

*Rękawice przeznaczone są do ochrony rąk przed obtarciem i skaleczeniem naskórka oraz przed wilgocią, podczas wykonywania prac na dole i powierzchni kopalni. Wyrób będzie stosowany w atmosferze zagrożonej wybuchem.*

*Rękawice przeznaczone są do ochrony rąk, podczas wykonywania prac montażowych związanych z dużą precyzją, wymagających manipulowania palcami rąk. Rękawice ochronne, pięciopalcowe, z anatomicznym układem kciuka, powinny być wykonane z tkaniny dającej dokładne dopasowanie się do dłoni i palców, powlekane po stronie chwytnej i częściowo po stronie grzbietowej dłoni oraz palców cienką warstwą materiału zapewniającego pewny chwyt, zakończone ściągaczem. Rękawice te przeznaczone są do ochrony rąk podczas wykonywania wszelkich prac wymagających precyzji.*

*Rękawice powinny spełniać wymagania norm: PN-EN 388+A1, PN-EN ISO 21420, Właściwości ochronne rękawic, zbadane zgodnie z metodami badań opisanymi w normie PN-EN 388+A1, muszą odpowiadać poziomom skuteczności co najmniej 4 1 3 1 X. (odporność na ścieranie, odporność na przecięcie, odporność na rozdarcie, odporność na przekłucie, odporność na przecięcie zgodnie z EN ISO 13997)*

*Właściwości antyelektrostatyczne rękawic muszą być zbadane i potwierdzone zgodnie z metodami badań opisanymi w normie PN-EN 16350.*

Rysunek przedstawiony poniżej ma charakter poglądowy.



**Wymagania:**

1. Zgodność z wymaganiami Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej.
2. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.
3. Oznakowanie wyrobu musi być trwale w całym cyklu użytkowania wyrobu.
4. Deklaracja zgodności UE wystawiona przez podmioty wymienione w ww. Rozporządzeniu, potwierdzająca spełnienie:
  - 1) zasadniczych wymagań dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa, o których mowa w załączniku II do tego Rozporządzenia;
  - 3) wymagań odpowiednich norm (PN-EN 388+A1, PN-EN 16350 i PN-EN 420, PN-EN ISO 21420)

5. Oświadczenie o spełnieniu wymagań zawartych w § 221 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017.1118). „Niedopuszczalne jest stosowanie w atmosferze zagrożonej wybuchem środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego mogących:
  - być źródłem iskry lub łuku elektrycznego, spowodowanych elektrycznością statyczną lub uderzeniem,
  - spowodować zapłon mieszaniny wybuchowej;
 jeśli nie wynika to z innych dokumentów.
6. Ocena z przeprowadzonych badań stwierdzająca możliwość stosowania wyrobu w środowisku pracy górniczej, wydana przez właściwą jednostkę akredytowaną lub notyfikowaną w zakresie badań elektrostatycznych.
7. Dokument wydany przez jednostkę upoważnioną potwierdzający żądany poziom skuteczności ochrony zbadany zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 388+A1 jeżeli spełnienie wymagań nie wynika z certyfikatu badania typu UE przedłożonego przez Wykonawcę.
8. Certyfikat badania typu UE wraz ze sprawozdaniem z oceny (jeśli stanowi ono integralną część certyfikatu, co wynika z zapisów w nim zawartych), wydany przez jednostkę notyfikowaną\*.
9. Sprawozdanie z badań, przeprowadzonych przez jednostkę notyfikowaną w ramach kontroli produktu, w okresie ostatnich 12 miesięcy\*\*.
10. Instrukcja użytkowania.

\* dotyczy ŚOI II i III Kategorii

\*\* dotyczy ŚOI III Kategorii

#### 1. wymagane parametry oraz wymagane dokumenty:

- **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU OFERTY**
- **OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**
- **OŚWIADCZENIE O POSIADANIU STATUSU**

#### 1. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia (jeżeli dotyczy).

##### 1) Przy pierwszej dostawie:

-

##### 2) Przy każdej dostawie:

- Dowód dostawy wraz z numerem zamówienia
- Świadectwo jakości

#### 2. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego lub:

.....

#### 3. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:

.....

.....

**4. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

.....

**5. Inne**

.....

**Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:**

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: .....(wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

*Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek*

.....

*Data*

.....

*Imię i nazwisko, podpis*