

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA
SPEŁNIENIA WYMAGAŃ¹**

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe (jeżeli dotyczy):

1	RĘKAWICE OCHRONNE PIĘCIOPALCOWE, CZĘŚCIOWO POWLEKANE, Z MANKIETEM SZTYWNYM	Nr katalogowy 46
2	RĘKAWICE OCHRONNE PIĘCIOPALCOWE O ZWIĘKSZONEJ MANUALNOŚCI, PRZEZNACZONE DO PRAC ELEKTRYCZNYCH	Nr katalogowy 54
3	RĘKAWICE OCHRONNE PIĘCIOPALCOWE O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI NA PRZECIĘCIA	Nr katalogowy 55
4	Rękawica chroniąca przed przecięciem i zmiażdżeniem	Nr katalogowy 56

**Wyrób nr 46: RĘKAWICE OCHRONNE PIĘCIOPALCOWE, CZĘŚCIOWO
POWLEKANE, Z MANKIETEM SZTYWNYM**

O P I S W Y R O B U

Rękawice przeznaczone są do ochrony rąk podczas wykonywania prac na dole i powierzchni kopalni. Wyrób ten będzie stosowany w atmosferze zagrożonej wybuchem.

Rękawice pięciopalcowe ochronne muszą:

- *posiadać anatomiczny układ kciuka,*
- *być wykonane z tkaniny lub dzianiny powlekanej polimerem w całej części dłoniowej i częściowo w części grzbietowej (palce),*
- *zapewniać pewny chwyt,*
- *być zakończone mankietem sztywnym ochronnym,*
- *być przeznaczone do przenoszenia mokrych, gładkich i śliskich przedmiotów.*

Rękawice muszą spełniać wymagania norm PN-EN 388+A1, PN-EN 420+A1 lub PN-EN ISO 21420.

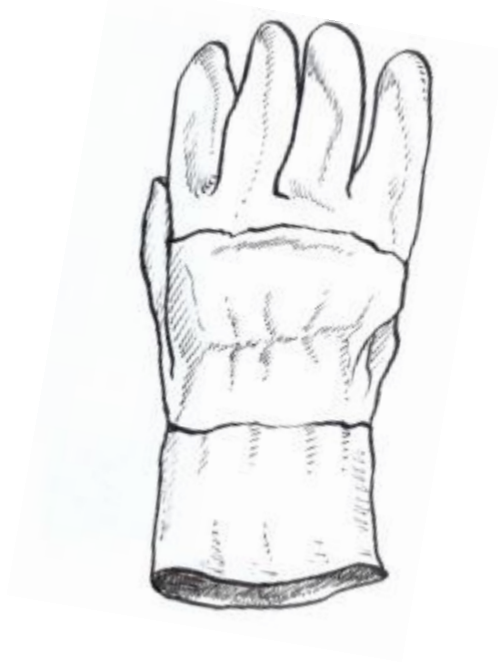
Właściwości ochronne rękawic, zbadane zgodnie z metodami badań opisanymi w normie PN-EN 388, muszą odpowiadać poziomom skuteczności co najmniej 4.2.2.2. X

(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 zgodnie z metodami badań opisanymi w normie PN-EN 16350.

¹ Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 *Wytycznych (...)*.

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 trwałe 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;
 - 2) wymagań odpowiednich norm (PN-EN 420+A1 lub *PN-EN ISO 21420*, PN-EN 388+A1, PN-EN 16350).
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.
1. Ocena z przeprowadzonych badań stwierdzająca możliwość stosowania wyrobu w środowisku pracy górniczej, wydana przez właściwą jednostkę akredytowaną lub notyfikowaną w zakresie badań elektrostatycznych.

6. Dokument wydany przez jednostkę upoważnioną potwierdzający poziom skuteczności co najmniej 4 2 2 2 X zbadany zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 388 jeżeli spełnienie wymagań nie wynika z certyfikatu badania typu UE przedłożonego przez Wykonawcę.
7. 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*
8. Sprawozdanie z badań, przeprowadzonych przez jednostkę notyfikowaną w ramach kontroli produktu, w okresie ostatnich 12 miesięcy**.
9. Instrukcja użytkowania.

* dotyczy ŚOI II i III Kategorii

** dotyczy ŚOI III Kategorii

**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 trwałe 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

Wyrób nr 55: RĘKAWICE OCHRONNE PIĘCIOPALCOWE O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI NA PRZECIĘCIA

Rękawice antyprzecięciowe przeznaczone są do ochrony rąk przed skaleczeniem przy pracach w środowisku pracy ślusarzy, monterów, osób wykonujących ręczne prace transportowe na dole i powierzchni kopalni, szczególnie narażonych na ryzyko doznania urazów w postaci ran ciętych. Wyrób będzie stosowany w atmosferze zagrożonej wybuchem.

Rękawice ochronne, pięciopalcowe, z anatomicznym układem kciuka, powinny być wykonane z wysokiej klasy włókien technicznych, antyprzecięciowych, zapewniających wysoką odporność na przecięcie oraz charakteryzować się długą żywotnością materiału i zapewniać maksymalną zręczność manualną.

Tkanina wyrobu powinna zapewnić rękawicy dokładne dopasowanie się do dłoni i palców w rozmiarach: 7, 8, 9, 10. Rękawice powinny być, powlekane po stronie chwytnej i częściowo po stronie grzbietowej dłoni a także palców cienką warstwą materiału zapewniającego pewny chwyt zarówno suchych jak i lekko zaolejonych elementów oraz zakończone ściągaczem.

Rękawice powinny spełniać wymagania norm: PN-EN 388+A1, PN EN 420+A1 lub 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 4 4 3 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 trwałe 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;
 - 2) wymagań odpowiednich norm PN-EN 388+A1, PN-EN 16350, PN EN 420+A1 lub 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 poziom skuteczności co najmniej 4 4 4 3 X 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

Uwaga:

Wymienione powyżej dokumenty muszą spełniać wymogi ujęte w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Wyrób nr 56. Rękawica chroniąca przed przecięciem i zmiżdżeniem

O P I S W Y R O B U

Rękawice ochronne pięciopalcowe wykonane z mieszanki materiałów zapewniających ochronę przy ciężkich pracach w branży wydobywczej. Do użytkowania w zakładach górniczych w środowisku, gdzie występuje zagrożenie wybuchem metanu. Rękawice służą do ochrony dłoni przed urazami mechanicznymi przy których występuje ryzyko przecięcia i zmiżdżenia. Od zewnętrznej strony dłoni (śródręcza i palców), ochraniacze wykonane z materiału odpornego na uderzenia. Odporność na ścieranie i na rozdarcia podczas prac montażowych, przeładunkowych i transportowych. Wysoka elastyczność materiałów z których wykonana jest rękawica ochronna w celu zwiększenia sprawności manualnej. Pewny chwyt w wilgotnych warunkach środowiska pracy gdzie przenoszone są mokre i śliskie przedmioty. Rękawica zakończona ochronnym mankietem lub ściągaczem.

Rękawice powinny spełniać wymagania norm: PN-EN 388+A1, PN EN 420 lub 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 X 4 3 D P (odporność na ścieranie, odporność na przecięcie, odporność na rozdarcie, odporność na przekłucie, odporność na przecięcie zgodnie z EN ISO 13997, ochrona przed uderzeniami)

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 trwałe 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;
 - 2) wymagań odpowiednich norm (PN-EN 420+A1 lub *PN-EN ISO 21420*, PN-EN 388+A1, PN-EN 16350).
5. Ocena z przeprowadzonych badań stwierdzająca możliwość stosowania wyrobu w środowisku pracy górniczej, wydana przez właściwą jednostkę akredytowaną lub notyfikowaną w zakresie badań elektrostatycznych.
6. 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.
7. 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*.
8. Sprawozdanie z badań, przeprowadzonych przez jednostkę notyfikowaną w ramach kontroli produktu, w okresie ostatnich 12 miesięcy**.
9. 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**

2. 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

3. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego lub:

.....

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

.....

.....

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

.....

6. 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