

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2021**  
**ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie izolacji przemysłowych**  
Oznaczenie arkusza: **BD.06-01-21.06-SG**  
Oznaczenie kwalifikacji: **BD.06**  
Numer zadania: **01**  
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

*Wypełnia egzaminator*

Kod ośrodka  -

Kod egzaminatora

Data egzaminu   
*Dzień Miesiąc Rok*

Godzina rozpoczęcia egzaminu  :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

## Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przełącz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer stanowiska							

<b>Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny</b>		<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełni kryterium albo N, jeżeli nie spełni</i>					
<b>Rezultat 1: Zabezpieczenie antykorozyjne rozdzielacza</b>							
<b>Uwaga. Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego Przewodniczącemu ZN zakończenie tego etapu.</b>							
1	Rozdzielacz i odgałęzienia oczyszczone z widocznych osadów oraz rdzy						
2	Odtłuszczone 3 odgałęzienia						
3	Powłoka antykorozyjna nałożona na 3 odgałęzienia Ø 76						
4	Powłoka antykorozyjna nałożona bez zacieków						
5	Powłoka antykorozyjna bez prześwitów						
6	Powłoka antykorozyjna bez zmarszczeń i spękań						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2: Izolacja termiczna rurociągu poziomego rozdzielacza**

1	Izolacja termiczna ściśle przylega do siebie na połączeniach rozdzielacza						
2	Wszystkie połączenia zszyte drutem stalowym						
3	Izolacja termiczna ułożona równomiernie na całej długości rurociągu						
4	Brak prześwitów podłoża rozdzielacza						
5	Izolacja termiczna jednakowej grubości 50 mm ± 10 mm						
6	Brak widocznych uszkodzeń siatki zbrojeniowej izolacji termicznej						
7	Długość założonej izolacji termicznej na rozdzielaczu wynosi 1000 mm ± 20 mm						
8	Nieizolowane dwa końce rozdzielacza na długości 100 mm ± 20 mm						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Izolacja termiczna odgałęzień pionowych rozdzielacza**

1	Izolacja termiczna ułożona na całej długości pionowych odgałęzień równomiernie bez widocznych zgrubień						
2	Połączenia zszyte drutem stalowym na każdym odgałęzieniu						
3	Brak prześwitów odgałęzień na połączeniach izolacji						
4	Siatka zbrojeniowa na każdym odgałęzieniu bez uszkodzeń						
5	Izolacje odgałęzień połączone z izolacją rozdzielacza						
6	Miejsca połączeń zszyte drutem stalowym						
7	Brak izolacji na końcach odgałęzień na długości 50 mm ± 10 mm						
8	Grubość założonej izolacji na każdym odgałęzieniu wynosi 50 mm ± 10 mm						

www.EgzaminZawodowy.info

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Wykonania izolacji termicznej rozdzielacza z odgałęzieniami**

Zdający:

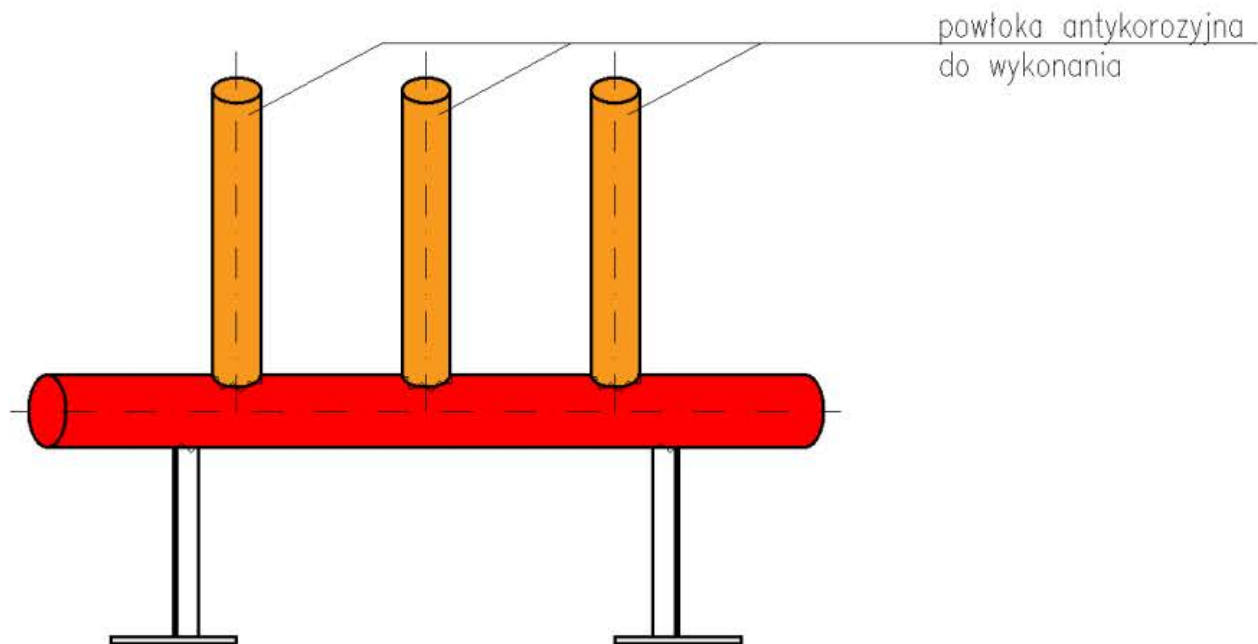
1	używał rękawic ochronnych podczas wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego								
2	używał rękawic ochronnych w trakcie wykonywania izolacji termicznej								
3	używał maseczki ochronnej wykonując izolację termiczną rozdzielacza								
4	używał klamer spinających w trakcie montażu wełny mineralnej								
5	używał okularów ochronnych izolując rozdzielacz wełną mineralną								
6	uprzędkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania								
7	odpady umieścił w pojemniku przeznaczonym na ten cel								
8	oczyścił narzędzia po zakończeniu pracy								

Egzaminator .....

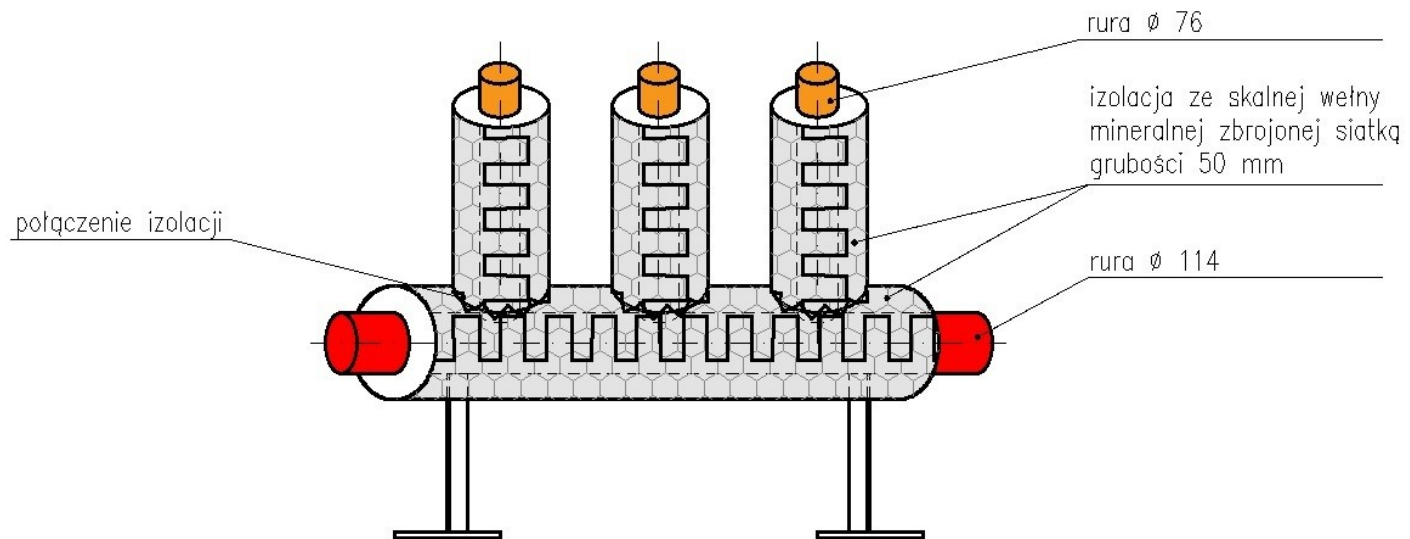
*imię i nazwisko*

.....

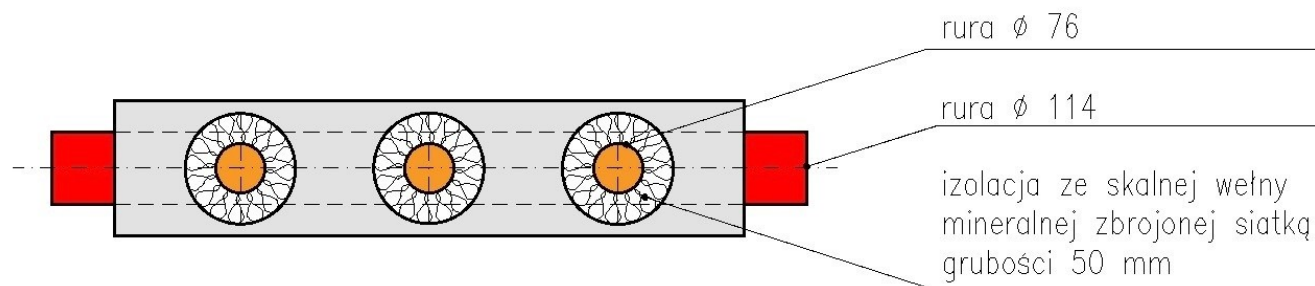
*data i czytelny podpis*



Rysunek 1. Zabezpieczenie powłoką antykorozyjną.



Rysunek 2. Izolacja termiczna rozdzielacza.



Rysunek 3. Rzut z góry zaizolowanego rozdzielacza.