



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**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, przekaz 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.

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił

Rezultat 1: Zabezpieczenie antykorozyjne rozdzielacza

Uwaga. Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego Przewodniczącemu ZN zakończenie tego etapu.

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						

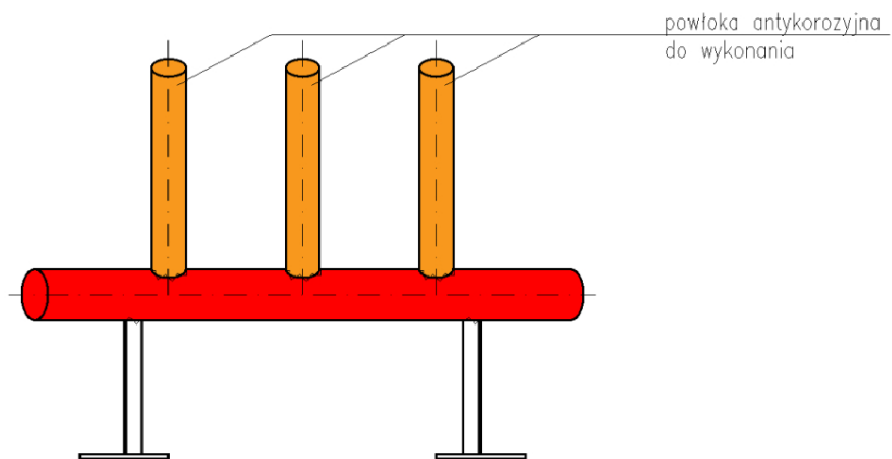
Rezultat 2: Izolacja termiczna rurociągu poziomego rozdzielacza							
1	Izolacja termiczna ściśle przylega do siebie na połączeniach rozdzielacza						
2	Wszystkie połączenia zszyte drutem stalowym						
3	Izolacja termiczna ułożona równomiernie na całej długości rurociągu						
4	Brak prześwitów podłoża 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	Niezaizolowane dwa końce rozdzielacza na długości 100 mm ± 20 mm						

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						

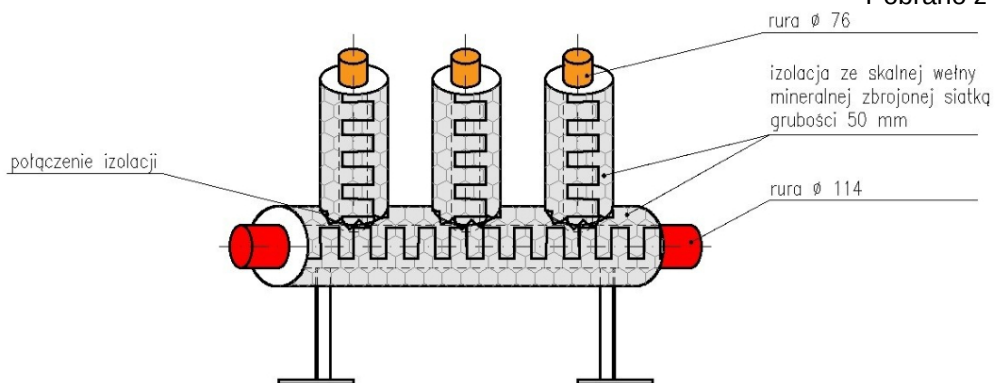
Przebieg 1: Wykonania izolacji termicznej rozdzielacza z odgałęzieniami									
Zdający:									
1	używał rękawic ochronnych podczas wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego								
2	używał rękawic ochronnych w trakcie wykonywania izolacji termicznej								
3	używał maseczki ochronnej wykonując izolację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

Egzaminator
imię i nazwisko

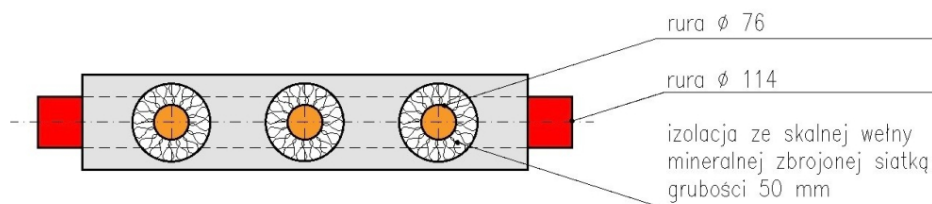
.....
data i czytelny podpis



Rysunek 1. Zabezpieczenie powłoką antykorozyjną.



Rysunek 2. Izolacja termiczna rozdzielacza.



Rysunek 3. Rzut z góry zaizolowanego rozdzielacza.