



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2026
ZASADY OCENIANIA I KARTY OCENY**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie izolacji przemysłowych**
Oznaczenie arkusza: **BD.06-01-26.06-SG**
Symbol 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
** na podstawie danych wpisanych przez zdającego na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego

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, przekaż 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

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1: Zabezpieczenie antykorozyjne rozdzielacza

Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego zakończenie tego etapu.

1	Rozdzielacz oczyszczony z luźnych płatków rdzy i zanieczyszczeń						
2	Odtłuszczona powierzchnia rozdzielacza						
3	Powłoka antykorozyjna nałożona na dwa odgałęzienia pionowe rozdzielacza						
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 ciepłochronna ściśle przylega do siebie na połączeniach elementów rozdzielacza						
2	Wszystkie połączenia elementów izolacji rurociągu poziomego zszyte drutem stalowym ocynkowanym						
3	Izolacja ciepłochronna ułożona równomiernie na całej długości rurociągu poziomego rozdzielacza						
4	Brak prześwitów podłoża rurociągu poziomego rozdzielacza						
5	Izolacja ciepłochronna rurociągu poziomego rozdzielacza jednakowej grubości 50 mm ± 10 mm						
6	Brak widocznych uszkodzeń siatki zbrojącej izolacji ciepłochronnej						
7	Długość założonej izolacji ciepłochronnej poziomego rurociągu rozdzielacza wynosi 700 mm ± 20 mm						
8	Niezaizolowane dwa końce rurociągu poziomego rozdzielacza na długości 100 mm ± 20 mm z każdej strony						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Izolacja cieplochronna odgałęzień pionowych rozdzielacza							
1	Izolacja cieplochronna ułożona na całej długości pionowych odgałęzień równomiernie bez widocznych zgrubień						
2	Połączenia zszyte drutem stalowym ocynkowanym na każdym odgałęzieniu						
3	Brak prześwitów odgałęzień na połączeniach izolacji cieplochronnej						
4	Siatka zbrojąca na każdym odgałęzieniu bez uszkodzeń						
5	Izolacje odgałęzień połączone z izolacją rozdzielacza						
6	Miejsca połączeń izolacji rurociągu poziomego i odgałęzień pionowych zszyte drutem stalowym ocynkowanym						
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: Wykonywanie zabezpieczenia antykorozyjnego rozdzielacza							
Zdający:							
1	używał szczotki drucianej do oczyszczania rozdzielacza z luźnych płatków rdzy i zanieczyszczeń						
2	używał ściereczki bawełnianej do odtłuszczenia powierzchni rozdzielacza						
3	używał pędzla do nanoszenia powłoki antykorozyjnej						
4	używał rękawic ochronnych podczas wykonywania zabezpieczenia antykorozyjnego						
5	używał okularów ochronnych w trakcie wykonywania zabezpieczenia antykorozyjnego						
6	używał maseczki ochronnej, wykonując zabezpieczenie antykorozyjne						
7	oczyścił pędzel po wykonaniu powłoki antykorozyjnej						

Numer
stanowiska

Przebieg 2: Wykonywanie izolacji ciepłochronnej rozdzielacza

Zdający:

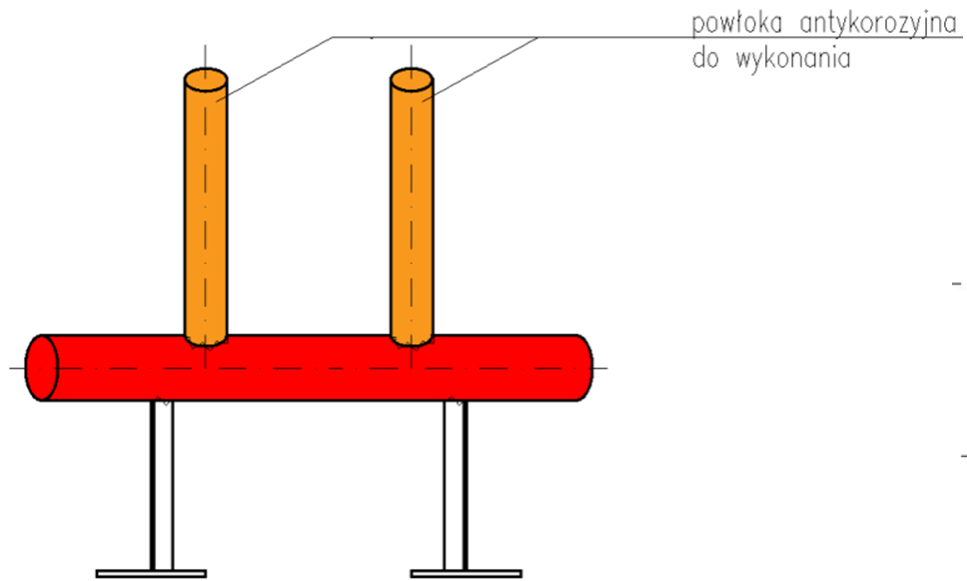
1	używał rękawic ochronnych podczas wykonywania izolacji ciepłochronnej						
2	używał okularów ochronnych w trakcie wykonywania izolacji ciepłochronnej						
3	używał maseczki ochronnej, wykonując izolację ciepłochronną rozdzielacza						
4	używał klamer spinających w trakcie montażu skalnej wełny mineralnej						
5	używał okularów ochronnych, izolując rozdzielacz skalną wełną mineralną						
6	uporządkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania						
7	umieścił odpady w pojemniku przeznaczonym na ten cel						
8	oczyścił narzędzia po wykonaniu izolacji ciepłochronnej rozdzielacza						

Egzaminator

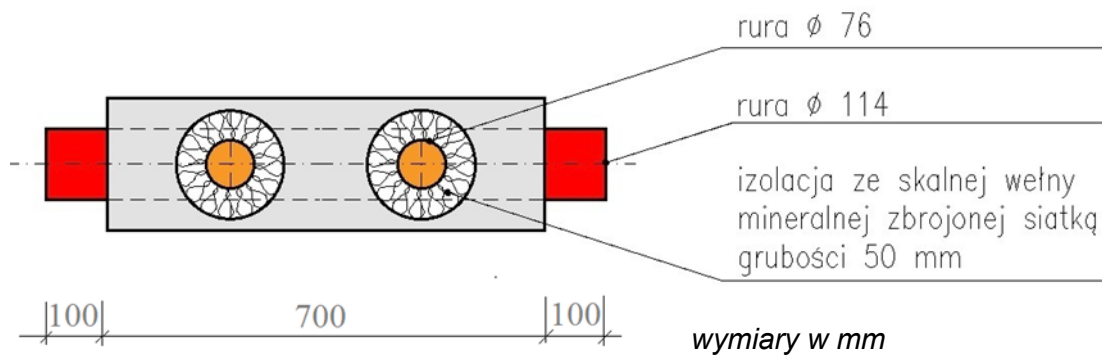
imię i nazwisko

.....

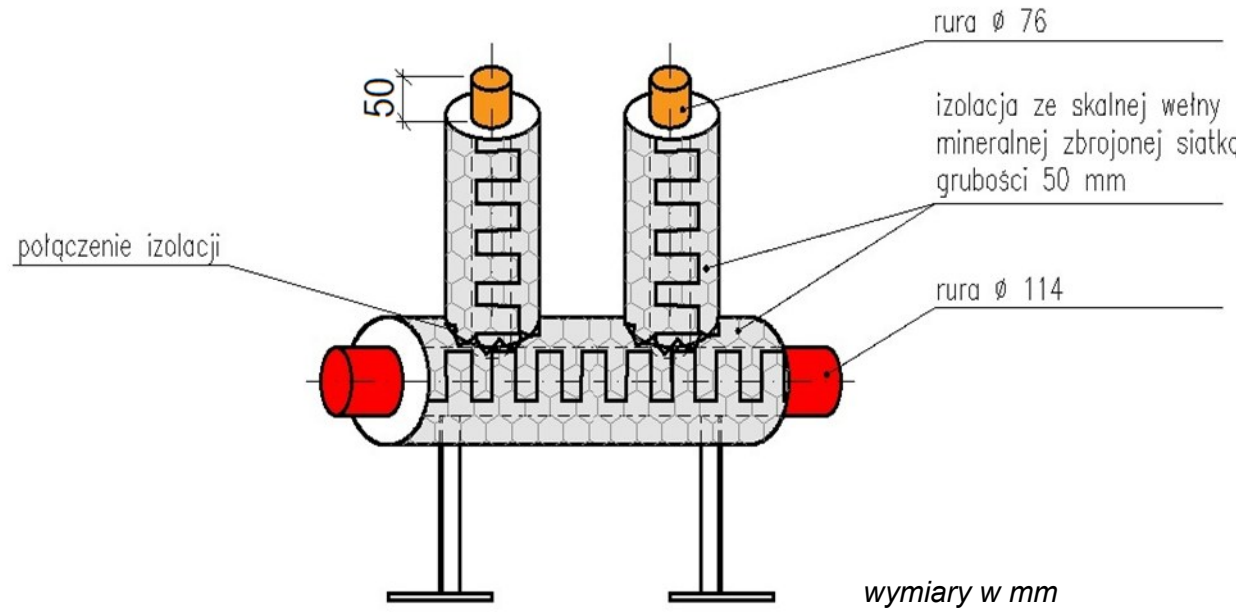
data i czytelny podpis



Rysunek 1. Zabezpieczenie powłoką antykorozyjną odgałęzień pionowych rozdzielacza



Rysunek 3. Rzut z góry zaizolowanego rozdzielacza



Rysunek 2. Izolacja cieplochronna rozdzielacza