

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie izolacji przemysłowych**

Oznaczenie arkusza: **BD.06-01-20.06-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.

Numer stanowiska						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny							Egzaminator wpisuje T , jeżeli zdający spełnił kryterium albo N , jeżeli nie spełnił
Rezultat 1: Zabezpieczenie antykorozyjne rozdzielacza							
<i>Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN zakończenie tego etapu prac</i>							
1	rozdzielacz i odgałęzienia oczyszczone z widocznych osadów oraz rdzy						
2	odtłuszczone 3 odgałęzienia						
3	powłoka antykorozyjna nałożona na 3 odgałęzienia Ø76						
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±10 mm						
6	brak widocznych uszkodzeń siatki zbrojeniowej izolacji termicznej						
7	długość założonej izolacji termicznej na rozdzielaczu wynosi 1000±20 mm						
8	niezaizolowane dwa końce rozdzielacza na długości 100± 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±10 mm					
8	grubość założonej izolacji na każdym odgałęzieniu wynosi 50±10 mm					

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Wykonanie 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	uporządkował 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