

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2016**  
**ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie izolacji przemysłowych**  
 Oznaczenie arkusza: **B.10-01-16.05**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.10**  
 Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

Kod ośrodka       –

Kod egzaminatora

Data egzaminu          
*Dzień Miesiąc Rok*

Godzina rozpoczęcia egzaminu   :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

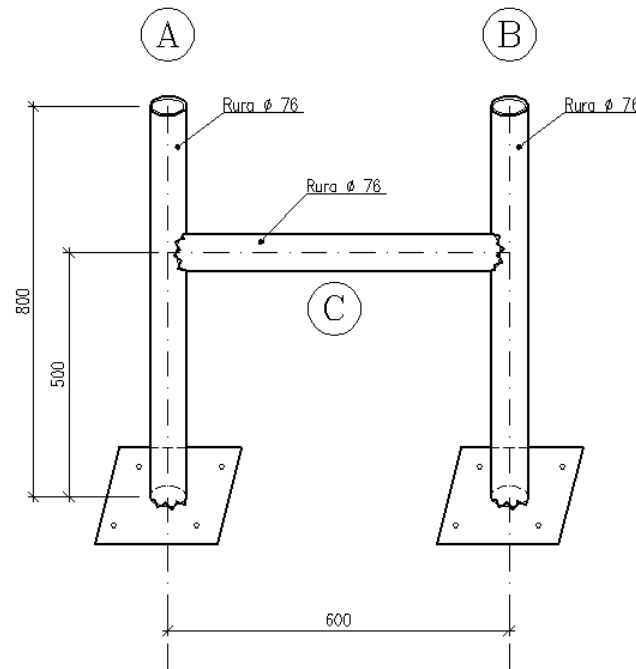
\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Numer  
stanowiska


## Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

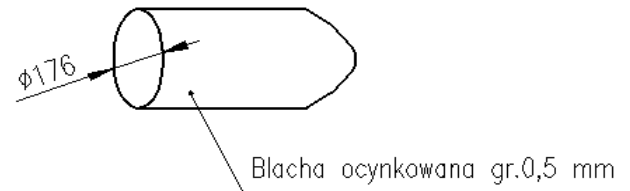
Egzaminator wpisuje T,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo N, jeżeli  
nie spełnił**Rezultat 1: Powłoka antykorozyjna fragmentu rurociągu**

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

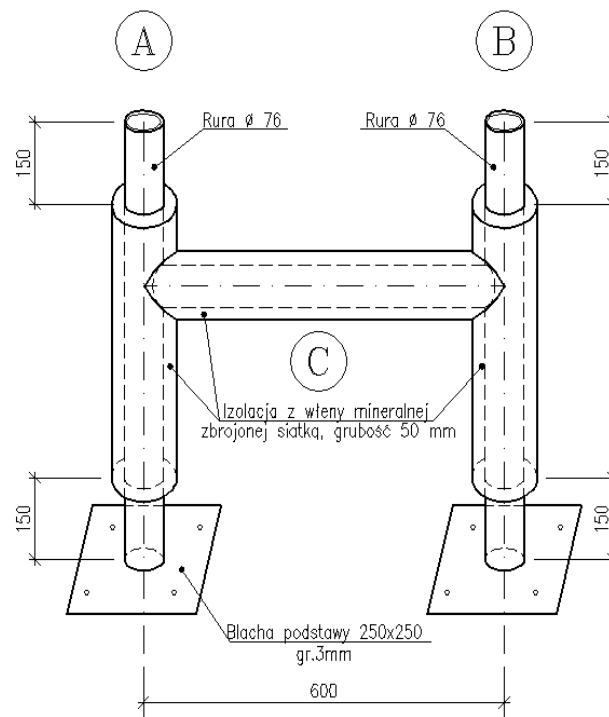


- |   |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Nałożona powłoka antykorozyjna na odtłuszczony fragment rurociągu         |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Wykonana powłoka antykorozyjna przynajmniej na jednym połączeniu spawanym |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Wykonana powłoka antykorozyjna nie posiada prześwitów                     |  |  |  |  |  |  |

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2: Szablon z blachy**

1	Kształt szablonu odwzorowuje miejsce połączenia izolacji rurociągu C z rurociągiem A i B						
2	Szablon nie posiada widocznych zadziorów						


**Rezultat 3: Izolacja termiczna fragmentu rurociągu**

1	Pozioma izolacja rurociągu jest wycięta z wełny mineralnej						
2	Pionowe elementy izolacji rurociągu są wycięte z wełny mineralnej						
3	Izolacja jest założona na poziomym fragmencie rurociągu C						
4	Izolacja założona na pionowym elemencie rurociągu A jest odsunięta 150 mm $\pm$ 20 mm od podstawy						
5	Izolacja założona na pionowym elemencie rurociągu B jest odsunięta 150 mm $\pm$ 20 mm od podstawy						

		Numer stanowiska					
6	Izolacja wykonana na pionowym elemencie A jest odsunięta od granicy rurociągu o 150 mm ± 20 mm						
7	Izolacja wykonana na pionowym elemencie B jest odsunięta od granicy rurociągu o 150 mm ± 20 mm						
8	Zszyta wzdłużnie izolacja na elementach A i B rurociągu nie posiada prześwitów						
9	Zszyta poprzecznie izolacja na elemencie C rurociągu nie posiada prześwitów						
10	Zszyte połączenia elementu C z elementami A i B						
<b>Przebieg 1: Wykonywanie izolacji termicznej</b>							
<b>Zdający</b>							
1	wyczyścił i odłuszczył jeden z pionowych elementów rurociągu przed nałożeniem powłoki antykorozyjnej						
2	podczas wykonywania pracy posługiwał się narzędziami bezpiecznie i zgodnie z ich przeznaczeniem						
3	w trakcie cięcia blachy używał rękawic ochronnych						
4	podczas wykonywania izolacji termicznej z wełny mineralnej używał maseczki ochronnej						
5	długość szablonu wyznaczył na podstawie obmiaru						
6	po zakończeniu pracy uporządkował stanowisko, oczyścił narzędzia i sprzęt, a odpady umieścił w pojemniku przeznaczonym na ten cel						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*