


*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych**
 Oznaczenie arkusza: **B.23-01-16.01**
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.23**
 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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Parametry projektowe gazociągu rozdzielczego niskiego ciśnienia, zapisane w tabeli 2

1	Odcinek 5-3, kolumna 3: 20								
2	Odcinek 4-3, kolumna 3: 40								
3	Odcinek 3-2, kolumna 3: 100								
4	Odcinek 2-1, kolumna 3: 120								
5	Odcinek 5-3, kolumna 5: 550								
6	Odcinek 4-3, kolumna 5: 110								
7	Odcinek 3-2, kolumna 5: 220								
8	Odcinek 2-1, kolumna 5: 110								
9	Odcinek 4-3, kolumna 7: 5 oraz odcinek 3-2 kolumna 7:5								
10	Całkowita strata ciśnienia w gazociągu rozdzielczym, kolumna 8: 2530								

Rezultat 2: Elementy wyposażenia ciągu redukcyjnego, zapisane w tabeli 3									
1	Numer na schemacie 1: kurek kulowy albo armatura odcinająca, albo kurek, albo armatura								
2	Numer na schemacie 2: filtr przeciwpyłowy albo filtr								
3	Numer na schemacie 3: manometr różnicowy albo manometr								
4	Numer na schemacie 4: reduktor z zaworem szybko zamykającym albo reduktor i zawór szybko zamykający								
5	Numer na schemacie 5: manometr tarczowy z kurkiem manometrycznym albo manometr z kurkiem, albo manometr								
6	Numer na schemacie 6: wydmuchowy zawór upustowy albo zawór wydmuchowy, albo zawór bezpieczeństwa								
7	Numer na schemacie 7: przewód upustowy z zaworem odcinającym albo przewód wydmuchowy z zaworem odcinającym, albo zawór odpowietrzający								
8	Numer na schemacie 8: zasuwa albo armatura odcinająca, albo armatura								
Rezultat 3: Wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące czynności napełniania paliwem odcinka gazociągu rozdzielczego niskiego ciśnienia, zapisane w tabeli 4									
<i>Dopuszcza się stosowanie innych sformułowań pod warunkiem ich poprawności merytorycznej</i>									
1	Pozycja 1. innych prac eksploatacyjnych								
2	Pozycja 2. wstrzymać								
3	Pozycja 3. wyładowań atmosferycznych								
4	Pozycja 4. strefę zagrożenia wybuchem								
5	Pozycja 5. robocze								

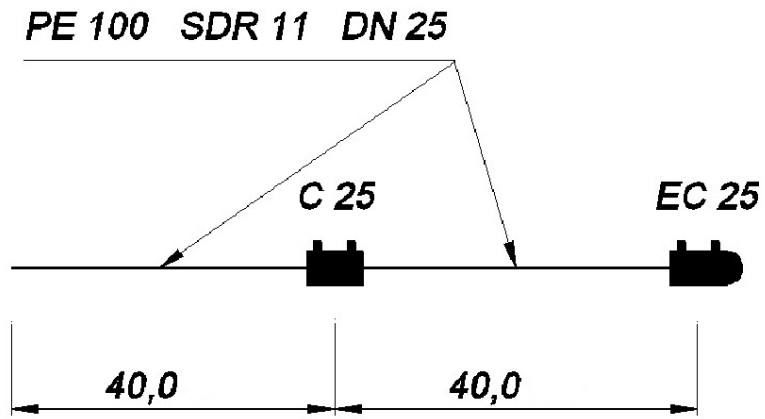
Rezultat 4: Odcinek gazociągu średniego ciśnienia PE 100 SDR 11 DN 25										
1	Wizualnie widoczna usunięta warstwa utleniona z powierzchni łączonej rury z obydwu stron mufy, świadcząca o czynnościach związanych z przygotowaniem rur do zgrzewania (czyszczenie mechaniczne)									
2	Wizualnie widoczna usunięta warstwa utleniona z powierzchni łączonej rury przy zaślepce, świadcząca o czynnościach związanych z przygotowaniem do zgrzewania (czyszczenie mechaniczne)									
3	Widoczne optyczne wskaźniki procesu zgrzewania po zgrzaniu mufy									
4	Widoczne optyczne wskaźniki procesu zgrzewania po zgrzaniu zaślepki									
5	Zaznaczona pisakiem głębokość wsunięcia na gazociągu przy obu zewnętrznych powierzchniach mufy									
6	Zaznaczona pisakiem głębokość wsunięcia przy zewnętrznej krawędzi zaślepki									
7	Wykonany odcinek gazociągu ma przebieg zgodny z rysunkiem									
8	Wykonany odcinek gazociągu ma wymiary zgodne z rysunkiem, z tolerancją ± 2 cm									
Przebieg 1: Przebieg procesu zgrzewania elektrooporowego										
<i>Uwaga! Należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do wykonania połączenia</i>										
Zdający										
1	przemył chusteczkami powierzchnie zgrzewane /zewnętrzne rur i wewnętrzne kształtek/ przed montażem									
2	miał założone rękawice podczas zgrzewania elektrooporowego									
3	po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko pracy i oczyścił narzędzia									

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



UWAGA: wymiary podane w cm do osi elementów