



## EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE Rok 2017 ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych**  
 Oznaczenie arkusza: **B.23-01-17.01**  
 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

Numer stanowiska							

<b>Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny</b>		<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>						
<b>Rezultat 1: Obliczenia maksymalnego godzinowego poboru gazu w budynku wielorodzinnym</b>								
Zapisane wartości w pozycji (kolumnie)								
1	2: 3							
2	3: 55							
3	4: 0,177							
4	5: 30							
<b>Rezultat 2: Obliczenia całkowitej straty ciśnienia w przyłączy gazowym</b>								
Zapisane wartości w pozycji (kolumnie)								
1	1: 30							
2	3: 4							
3	4: 4,4							
4	5: 3							
5	6: 13,2							

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Podstawowe informacje pisemnego polecenia wykonania pracy gazoniebezpiecznej***Uwagi: Dopuszcza się inne zapisy poprawnie merytorycznie.**Odpowiedzi w rezultatach R.3.1 i R.3.2 wystąpić mogą jako wersja pierwsza (przed słowem "lub") albo jako wersja druga (po słowie "lub") i nie mogą się powtarzać w tych rezultatach***Zapisane**

1	w pozycji (wierszu) 1: przewidywana data i godzina rozpoczęcia pracy lub instrukcja pracy gazoniebezpiecznej (krótki, hasłowy opis pracy gazoniebezpiecznej)						
2	w pozycji (wierszu) 4: Instrukcja pracy gazoniebezpiecznej (krótki, hasłowy opis pracy gazoniebezpiecznej) lub przewidywana data i godzina rozpoczęcia pracy						
3	w pozycji (wierszu) 6, podpunkt b: odpowiedzialny - imiennie lub nadzorujący - imiennie						

**Rezultat 4: Naprawiony gazociąg**

1	Wizualnie widoczna zdarta powierzchnia rury z lewej strony pierwszej elektromufy (na istniejącym gazociągu), świadcząca o czynnościach związanych z przygotowaniem rur do zgrzewania						
2	Wizualnie widoczna zdarta powierzchnia rury z prawej strony drugiej elektromufy (na istniejącym gazociągu), świadcząca o czynnościach związanych z przygotowaniem rur do zgrzewania						
3	Wizualnie zdarta powierzchnia wstawianej rury z obu jej końców na długości większej od długości elektromufy, świadcząca o czynnościach związanych z przygotowaniem rury do zgrzewania i likwidacji ogranicznika (przebicie elektromufy)						
4	Zaznaczona głębokość wsunięcia przy zewnętrznych krawędziach pierwszej elektromufy						
5	Zaznaczona głębokość wsunięcia przy zewnętrznych krawędziach drugiej elektromufy						
6	Pierwsza elektromufa zgrzana elektrooporowo w łączony gazociąg, widoczne wypłyvky						
7	Druga elektromufa zgrzana elektrooporowo w łączony gazociąg, widoczne wypłyvky						
8	Opisany wstawiony odcinek gazociągu numerem PESEL zdającego						

Numer stanowiska							

**Przebieg procesu zgrzewania elektrooporowego**

Zdający:

1	składował materiały, narzędzia i sprzęt podczas wykonywania zadania w taki sposób, że nie utrudniały pracy						
2	miał założone rękawice podczas cięcia rury PE						
3	miał założone rękawice podczas zgrzewania elektrooporowego						
4	przed zgrzewaniem przemył końce rur chusteczkami nasączonymi alkoholem						
5	po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko pracy						

www.EgzaminZawodowy.info

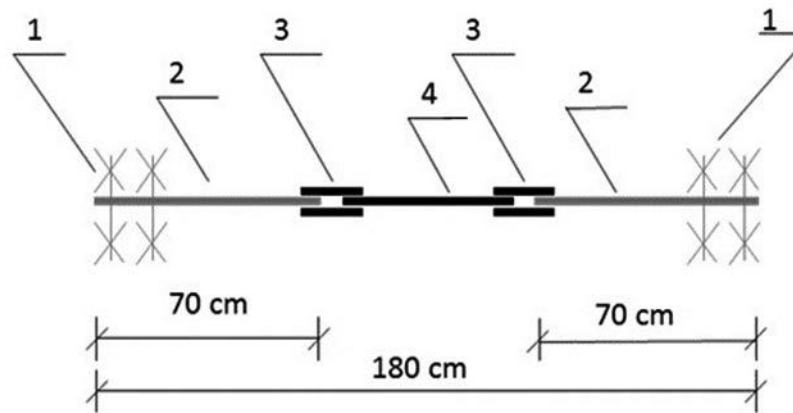
Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*

Szkic gazociągu podlegającego naprawie



**Legenda**

1- uchwyty mocujące gazociąg do przegrody budowlanej

2 - istniejący odcinek gazociągu z rur PE100 SDR11 DN25,  
o długości 70 cm

3 – elektromufa C25

4 - odcinek gazociągu z rur PE100 SDR11 DN25 do wmontowania

— istniejący gazociąg do naprawy

— odcinek gazociągu do wmontowania