

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

 Nazwa kwalifikacji: **Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych**

 Oznaczenie arkusza: **B.24-01-18.06**

 Oznaczenie kwalifikacji: **B.24**

 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. Obliczenia hydrauliczne instalacji gazowej

W tabeli kolumna:

1	3 /współczynniki jednoczesności/ uzupełniona w kolejnych wierszach wartościami: 1; 1; 1; 1; 1; 0,607								
2	4 /obciążenia obliczeniowe/ uzupełniona w kolejnych wierszach wartościami: 1,7; 1,3; 3; 1,3; 1,7; 3; 3,642 lub 3,64 lub 3,6								
3	7 /suma strat/ uzupełniona dla odcinka A-1 wartością 4,2								
4	7 /suma strat/ uzupełniona dla odcinka B-1 wartością 1,8								
5	7 /suma strat/ uzupełniona dla odcinka 1-2 wartością 8,05								
6	7 /suma strat/ uzupełniona dla odcinka E-3 wartością 2,35								
7	7 /suma strat/ uzupełniona dla odcinka D-3 wartością 4,2								
8	7 /suma strat/ uzupełniona dla odcinka 3-2 wartością 6,75								
9	7 /suma strat/ uzupełniona dla odcinka 2-4 wartością 0,4								
10	11 /całkowita strata ciśnienia/ dla odcinka 2-4 uzupełniona wartością 6,55								

Rezultat 2. Odzysk ciśnienia w instalacji

W tabeli Obliczenia hydrauliczne instalacji gazowej uzupełniony wiersz oznaczony:

1	„strata ciśnienia na gazomierzu” wielkością 50								
2	„odzysk ciśnienia w instalacji” wielkością 66,96 lub 67								

Rezultat 3. Wykaz dokumentów wymaganych przy odbiorze i przekazaniu instalacji gazowej do użytkowania*Uwaga! Uzupełnienia mogą mieć inne brzmienie pod warunkiem ich poprawności merytorycznej.**W tabeli Wykaz dokumentów wymaganych przy odbiorze i przekazaniu instalacji gazowej do użytkowania uzupełniona pozycja:*

1	1 treścią: właściwy urząd administracji państwowej									
2	2 treścią: budowy									
3	4 treścią: budowlany									
4	9 treścią: próby szczelności									
5	12 treścią: urzędów gazowych									

Rezultat 4. Podejście pod gazomierz i zamocowanie gazomierz

1	Zamontowane są za KO (kurkiem odcinającym) na lewej stronie podejścia w kolejności: trzy kolana nypłowe dn 25, półśrubunek (łącznik gazomierza 1" z nakrętką 1 1/4")									
2	Zamontowane są na prawej stronie podejścia pod gazomierz w kolejności (od gazomierza): półśrubunek (łącznik gazmierza 1" z nakrętką 1 1/4"), dwa kolana nypłowe dn 25, kolano zwykłe dn 25									
3	Wszystkie połączenia na zamontowanych kształtkach na podejściu pod gazomierz są uszczelnione									
4	Zamontowana jest za kolanem zwykłym dn 25 podejścia pod gazomierz redukcja dn 25/15 i połączenie jest uszczelnione									
5	Wmontowany jest w redukcję dn 25/15 odcinek rury stalowej dn 15 i połączenie jest uszczelnione									
6	Zamocowany jest do przegrody wyprowadzony odcinek instalacji dn 15 za pomocą dwóch uchwytych mocujących z elastyczną wkładką									
7	Na wykonanym podejściu zamontowany jest gazomierz									
8	Zamontowany gazomierz zachowuje pion i poziom									
9	Odległość pomiędzy pionowymi odcinkami podejścia pod gazomierz (mierzona do osi) wynosi 25 cm ±2 cm									

Przebieg 1. Przebieg gwintowania rury stalowej

Zdający:

1	podczas gwintowania miał założone okulary ochronne								
2	podczas gwintowania miał założone rękawice ochronne								
3	nagwintował obustronnie rurę stalową dn 15								

Przebieg 2. Przebieg montażu podejścia pod gazomierz

Zdający:

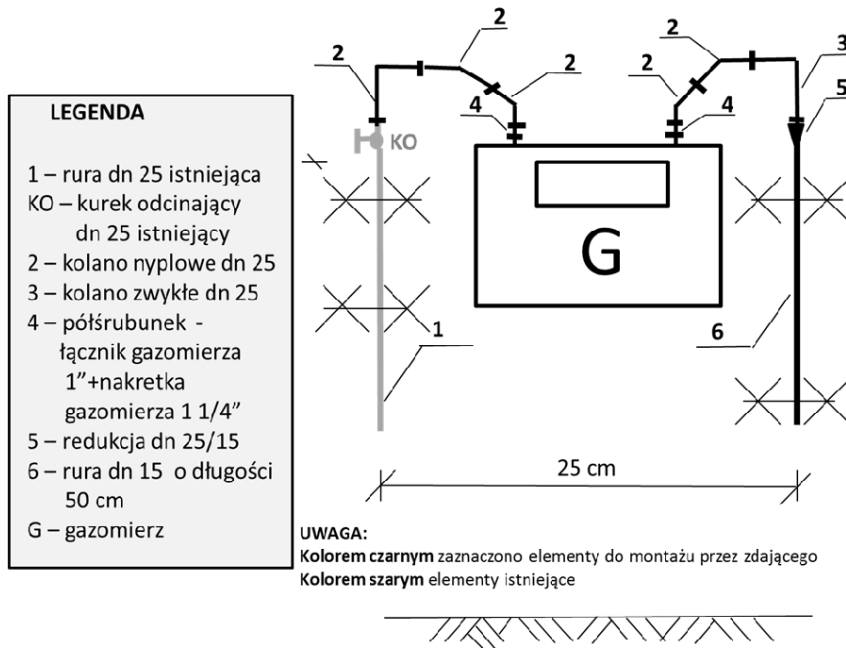
1	założył uszczelki pod gazomierz								
2	w czasie wykonywania zadania składował materiały, narzędzia i sprzęt na stanowisku w taki sposób, aby nie utrudniały pracy								
3	po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko pracy								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rysunek 2. Szkic montażowy podejścia pod gazomierz i wyprowadzenia przewodów instalacji gazowej