

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych**
Oznaczenie arkusza: **B.24-07-16.05**
Oznaczenie kwalifikacji: **B.24**
Numer zadania: **07**

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: Obliczenia hydrauliczne instalacji gazowej

1	Uzupełniona kolumna 14 Jednostkowa strata ciśnienia wartościami: 3,06; 0,82; 0,31						
2	Uzupełniona kolumna 15 Całkowita strata ciśnienia w instalacji wartościami: 14,69; 4,10; 2,12						
3	Uzupełniony wiersz Strata ciśnienia w instalacji bez uwzględnienia straty ciśnienia na gazomierzu i bez uwzględnienia odzysku ciśnienia wartością: 20 albo 21						
4	Uzupełniony wiersz Strata ciśnienia na gazomierzu wartością 50						
5	Uzupełniony wiersz Odzysk ciśnienia w instalacji wartością zawierającą się w przedziale od 13 do 14						
6	Uzupełniony wiersz Strata ciśnienia w instalacji z uwzględnieniem straty ciśnienia na gazomierzu i z uwzględnieniem odzysku ciśnienia wartością: 57 albo 58						

Rezultat 2: Zbiór zasad i wymagań dotyczących instalowania urządzeń gazowych oraz prowadzenia przewodów instalacji na gaz ziemny i płynny

1	Uzupełniony wiersz 1 słowem: pomieszczeniu technicznym służącym wyłącznie do tego celu lub pomieszczeniu technicznym						
2	Uzupełniony wiersz 2 słowem: budynku wolno stojącym przeznaczonym na kotłownię lub budynku wolnostojącym						
3	Uzupełniony wiersz 3 wartością: 1,5 m						
4	Uzupełniony wiersz 4 słowem: urządzeń mogących powodować iskrzenie lub urządzeń iskrzących						
5	Uzupełniony wiersz 5 wartością: 3 m						
6	Uzupełniony wiersz 6 wartością: 0,3 m						
7	Uzupełniony wiersz 7 wartością: 1 m						
8	Uzupełniony wiersz 8 wartością: 0,5 m						
9	Uzupełniony wiersz 9 wartością: 10 m						
10	Uzupełniony wiersz 10 wartością: 2,2 m						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Podejście pod gazomierz i montaż gazomierza

1	Dwa odcinki instalacji z rur stalowych DN25 zamocowane są do przegrody budowlanej na wysokości 150 cm $\pm$ 1 cm od podłogi, zgodnie ze szkicem montażowym						
2	Rozstaw pomiędzy osią kurka gazomierzowego a końcem kolanka z prawej strony podejścia wynosi 30 cm $\pm$ 2 cm, zgodnie ze szkicem montażowym						
3	Kurek odcinający zamontowany jest z lewej strony podejścia						
4	Trzy kolanka nypłowe zamontowane są z lewej strony podejścia						
5	Dwa kolanka nypłowe i jedno zwykłe zamontowane są z prawej strony podejścia						
6	Po obu stronach podejścia zamontowane są dwa łączniki gazomierza wraz z nakrętkami						
7	Wszystkie elementy skręcane uszczelnione są pakułami i pastą hydrauliczną						
8	Gazomierz zamontowany jest równolegle do przegrody						
9	Górna część gazomierza zachowuje poziom						
10	Boczna część gazomierza zachowuje pion						

Przebieg 1: Przebieg montażu podejścia i montażu gazomierza

1	Zdający sprawdził przed przystąpieniem do pracy stan narzędzi niezbędnych do wykonania zadania						
2	Zdający łączył rury i złączki w rękawicach ochronnych						
3	Zdający uporządkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania						

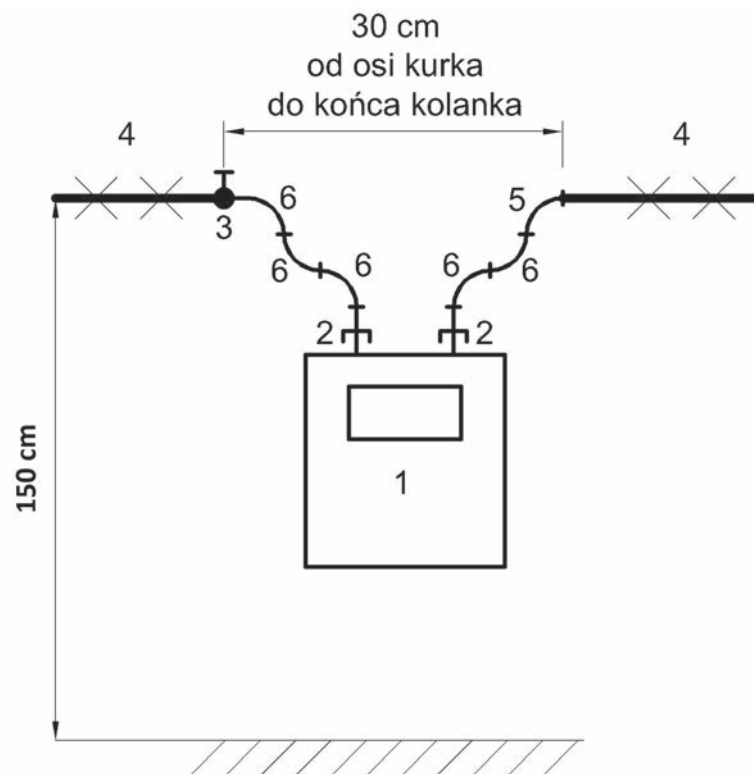
Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

Szkic montażowy



LEGENDA:

- | | |
|---|----------|
| 1 - Gazomierz np. G4 | - 1 szt. |
| 2 - Łącznik gazomierza z nakrętką i uszczelką | - 2 szt. |
| 3 - Kurek kulowy 1" | - 1 szt. |
| 4 - Rura stalowa DN 25 jednostronnie
nagwintowana o długości 40 cm | - 2 szt. |
| 5 - Kolanko zwykłe 1 " | - 1 szt. |
| 6 - Kolanko nyplowe 1 " | - 5 szt. |