



**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2015  
KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

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

Oznaczenie arkusza: **B.24-01-15.01**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.24**

Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

Kod egzaminatora

Data egzaminu

*Dzień Miesiąc Rok*

Zmiana

Numer <i>PESEL</i> 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: Wyniki obliczeń hydraulicznych instalacji gazowej**

1	Strata ciśnienia w instalacji bez uwzględnienia straty ciśnienia na gazomierzu - zapisany wynik mieści się w granicach pomiędzy <b>74-77</b>						
2	Strata ciśnienia na gazomierzu - zapisana wartość: <b>50</b>						
3	Odzysk ciśnienia w instalacji - zapisana wartość <b>16,2</b> (dopuszcza się zapis <b>16</b> )						
4	Całkowita strata ciśnienia w instalacji z uwzględnieniem odzysku ciśnienia i straty na gazomierzu - zapisany wynik mieści się w granicach pomiędzy <b>108-111</b>						

**Rezultat 2: Wartości parametrów głównej i kontrolnej próby szczelności**

1	Wartość ciśnienia głównej próby szczelności w pomieszczeniach mieszkalnych w [kPa] - zapisana wartość <b>100</b>						
2	Wartość ciśnienia głównej próby szczelności w pomieszczeniach niemieszkalnych w [kPa] - zapisana wartość <b>50</b>						
3	Wartość ciśnienia głównej próby szczelności w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem w [kPa] - zapisana wartość <b>100</b>						
4	Wartość ciśnienia kontrolnej próby szczelności dla gazu ziemnego podgrupy E w [kPa] - zapisana wartość <b>3,75</b>						
5	Czas przeprowadzenia głównej próby szczelności po ustabilizowaniu się parametrów czynnika próby w [min] - zapisana wartość <b>30</b>						
6	Czas przeprowadzenia kontrolnej próby szczelności po ustabilizowaniu się parametrów czynnika próby w [min] - zapisana wartość <b>5</b>						

Numer stanowiska						

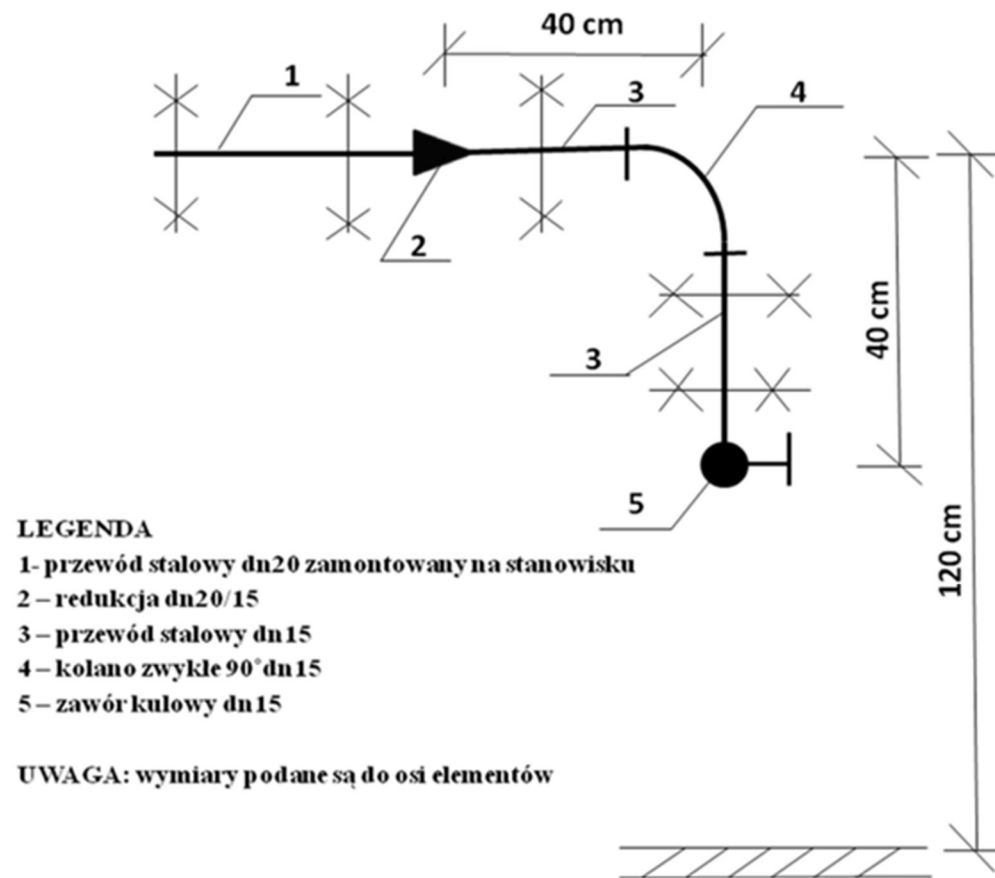
<b>Rezultat 3: Fragment instalacji gazowej o zadanych wymiarach i przebiegu</b>						
1	Instalacja jest kompletna i ma przebieg zgodny z rysunkiem					
2	Wszystkie elementy uzbrojenia instalacji występują w kolejności zgodnej z rysunkiem					
3	Zamontowany poziomy odcinek instalacji jest zgodny z przebiegiem i wymiarami jak na rysunku (tolerancja wymiaru to $\pm 2$ cm)					
4	Zamontowany pionowy odcinek instalacji jest zgodny z przebiegiem i wymiarami jak na rysunku (tolerancja wymiaru to $\pm 2$ cm)					
5	Poziomy odcinek wykonanej instalacji zachowuje poziom (sprawdzenie poziomnicą)					
6	Pionowy odcinek wykonanej instalacji zachowuje pion (sprawdzenie poziomnicą)					
7	Wszystkie połączenia skręcane są uszczelnione pakułami i pastą					
8	Wykonana instalacja jest zamocowana co najmniej trzema uchwytyami					
<b>Przebieg1: Montaż instalacji gazowej</b>						
1	Zdający wykonywał cięcie rur w rękawicach i okularach ochronnych					
2	Zdający gwintował rury w rękawicach ochronnych					
3	Zdający skręcał rury i złączki w rękawicach ochronnych					
4	Podczas wykonywania czynności monterskich zdający utrzymywał ład i porządek					
5	Po wykonaniu zadania zdający uporządkował stanowisko pracy					

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*



Schemat montażowy instalacji gazowej