



*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych**
 Oznaczenie arkusza: **B.24-01-15.05**
 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

Numer stanowiska									

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Fragment instalacji gazowej

1	Instalacja ma długość 60 ±2 cm								
2	Instalacja zawiera następujące kolejno połączone/zmontowane elementy: redukcja 20/15, przewód DN 15, zawór kulowy, korek								
3	Instalacja jest zamocowana do przegrody dwoma uchwytyami w sposób trwały								
4	Instalacja jest poprowadzona poziomo								
5	Instalacja jest szczelna								
6	Uszczelnienia połączeń gwintowanych wykonane są estetycznie								

Rezultat 2: Protokół z próby szczelności

1	Wpisana data sporządzenia protokołu jest datą egzaminu								
2	Określony jest rodzaj budynku: jednorodzinny (skreślony wielorodzinny)								
3	Wpisane jest medium próbne: powietrze – zgodne ze stanem faktycznym								
4	Wpisany zakres pomiarowy przyrządu pomiarowego jest zgodny ze stanem faktycznym								
5	Wpisana klasa przyrządu pomiarowego jest zgodna ze stanem faktycznym								
6	Wpisana wartość ciśnienia próby szczelności: co najmniej 100 kPa								
7	Wpisany czas trwania próby szczelności: co najmniej 5 min								
8	Określony wynik próby: pozytywny lub negatywny – jest zgodny ze stanem faktycznym								

Numer stanowiska									

Rezultat 3: Wyniki obliczeń instalacji gazowej w budynku jednorodzinym									
1	Obciążenie nominalne (kol. 4) = 1 m ³ /h								
2	Suma strat miejscowych (kol. 10): dla działki obliczeniowej nr 1 = 0,7 m								
3	Suma strat miejscowych (kol. 10): dla działki obliczeniowej nr 2 = 8,8 m								
4	Długość całkowita (kol. 11): dla działki obliczeniowej nr 1 = 1,3 m								
5	Długość całkowita (kol. 11): dla działki obliczeniowej nr 2 = 12,6 m								
6	Całkowita strata ciśnienia (kol. 13): dla działki obliczeniowej nr 1 mieści się w granicach od 0,06 do 0,061 hPa								
7	Całkowita strata ciśnienia (kol. 13): dla działki obliczeniowej nr 2 mieści się w granicach od 0,15 do 0,16 hPa								
8	Strata ciśnienia w całej instalacji mieści się w granicach od 0,2 do 0,22 hPa								
Przebieg 1: Wykonywanie fragmentu instalacji gazowej									
1	Zdający układał materiały, narzędzia i sprzęt na stanowisku w sposób nieutrudniający pracy i nie stwarzający zagrożenia								
2	Po zakończeniu pracy zdający oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy								
Przebieg 2: Wykonywanie próby szczelności									
<i>Uwaga: Po informacji od przewodniczącego ZNCP o gotowości zdającego do wykonania próby szczelności ocenić przebieg jej wykonania</i>									
1	Zdający przeprowadził próbę szczelności pod ciśnieniem nie niższym niż 100 kPa								
2	Przeprowadzał próbę szczelności przez minimum 5 minut								

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Egzaminator

imię i nazwisko

data i czytelny podpis