

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
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.24-01-17.01**
 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

1	Uzupełniona kolumna 15 <i>Calkowita strata ciśnienia w instalacji</i> , wiersz 1 wartością 14										
2	Uzupełniona kolumna 15 <i>Calkowita strata ciśnienia w instalacji</i> , wiersz 2 wartością 6										
3	Uzupełniona kolumna 15 <i>Calkowita strata ciśnienia w instalacji</i> , wiersz 3 wartością 21										
4	Uzupełniona kolumna 15 <i>Calkowita strata ciśnienia w instalacji</i> , wiersz 4 wartością 15										
5	Uzupełniona kolumna 15 <i>Calkowita strata ciśnienia w instalacji</i> , wiersz 5 wartością 14										
6	Uzupełniony wiersz <i>Strata ciśnienia w instalacji bez uwzględnienia straty ciśnienia na gazomierzu i bez uwzględnienia odzysku ciśnienia</i> wartością 50										
7	Uzupełniony wiersz <i>Odzysk ciśnienia w instalacji</i> wartością 25										
8	Uzupełniony wiersz <i>Calkowita strata ciśnienia w instalacji</i> wartością 25										

Rezultat 2. Zestawienie elementów połączenia instalacji gazowej stalowej z gazomierzem w punkcie gazowym

Zapisane dla oznaczenia cyfrowego elementu

1	1 – śrubunek lub półśrubunek										
2	2 – zawór lub kurek, lub kurek kulowy, lub armatura odcinająca, lub kurek główny										
3	3 – reduktor										
4	4 – plomba										
5	5 – kolano lub kolano wkrętne lub kolanko z gwintem wewnętrznym, lub kolanko GW										

Rezultat 3. Fragment instalacji gazowej										
1	Wykonane podejście jest kompletne i zgodne ze szkicem montażowym fragmentu instalacji gazowej wykonanej z miedzi w technologii zaprasowywania									
2	Kurek odcinający zamontowany jest na instalacji miedzianej z lewej strony za trójnikiem									
3	Jedno kolano zaciskowe zaciśnięte z prawej strony podejścia									
4	Po obu stronach przewodu miedzianego zaciśnięte nypły przejściowe ze stali na miedź									
5	Wszystkie elementy skręcane uszczelnione pakułami i pastą hydrauliczną									
6	Fragment poziomej instalacji gazowej zachowuje poziom									
7	Fragment miedzianej instalacji gazowej jest przymocowany przynajmniej jednym uchwytem do przegrody									
8	Poziomy fragment instalacji gazowej ma zachowany wymiar od osi trójnika do osi kolana: 80 cm ±1,0 cm									
Przebieg 1. Przebieg montażu fragmentu instalacji gazowej										
Zdający:										
1	sprawił przed przystąpieniem do pracy stan narzędzi niezbędnych do wykonania zadania									
2	ogratował rury miedziane wewnątrz i na zewnątrz									
3	sprawił czy w kształtkach do zaciskania znajduje się uszczelka na swoim miejscu									
4	łączył rury i złączki w rękawicach ochronnych									
5	uporządkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania									

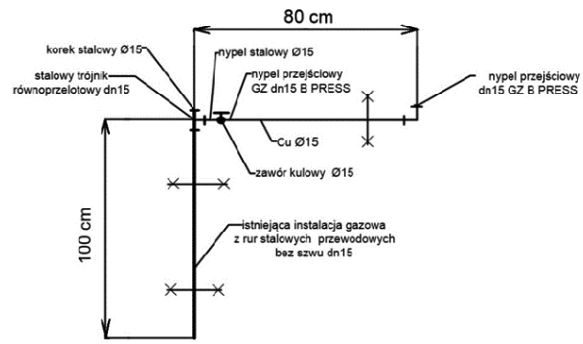
Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

Szkic montażowy fragmentu instalacji gazowej



Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl