

**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA****EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2015  
KRYTERIA OCENIANIA***Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych**Oznaczenie arkusza: **B.09-01-15.08**Oznaczenie kwalifikacji: **B.09**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: Zestaw wodomierzowo-filtracyjny podłączony i zamontowany do przyłącza**

1	zamontowane kolano PE 25 mm								
2	zamontowana złączka nypłowa redukcyjna 25 mm x 3/4"								
3	zamontowany zawór 3/4"								
4	zamontowana konsola wodomierzowa jest w poziomie 45 cm nad posadzką ±1 cm								
5	zamontowany wodomierz 3/4" za pomocą uszczelek gumowych								
6	zamontowany filtr 3/4"								
7	zamontowany zawór ze śrubunkiem 3/4"								
8	kolejność zamontowanych elementów zgodna z rysunkiem								
9	wodomierz zamontowany w odległości 40 cm od przyłącza wodociągowego (±1 cm)								

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2: Instalacja wodociągowa**

1	zamontowana złączka redukcyjna 3/4" x 1/2" GZ/GW						
2	zamontowana złączka zaprasowywana 16 mm x 1/2" GZ						
3	zamontowane kolano zaciskane przez skręcanie 16 mm x 1/2" GW wymiary w pionie i poziomie zgodne z rysunkiem ( $\pm 1$ cm)						
4	zamontowana rura Alu/PEX/Alu 16 mm części proste znajdują się w poziomie i pionie a promienie łuków mają 10 cm ( $\pm 2$ cm)						
5	zamontowana izolacja termiczna na rurę Alu/PEX/Alu 16 mm dotyka złązek i nie jest przecięta wzdłuż						
6	zamontowany zawór 3/4" x 1/2" GZ/GZ czerpalny						
7	napelniona instalacja wodociągowa						
8	odpowietrzona instalacja wodociągowa						
9	odpowietrzony filtr						
10	szczelna instalacja wodociągowa						

**Przebieg 1: Wykonywanie połączeń zestawu wodomierzowo-filtracyjnego do przyłącza i instalacji wodociągowej**

Zdający:

1	podczas wykonywania zadania składował materiały, narzędzia i sprzęt na stanowisku w taki sposób, że nie utrudniały pracy						
2	podczas cięcia rur miał założone rękawice ochronne						
3	posługiwał się obcinarką w sposób bezpieczny i zgodnie z instrukcją obsługi						
4	po wykonaniu zadania oczyścił używane narzędzi i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*

