

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

 Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych**

 Oznaczenie arkusza: **B.09-01-16.08**

 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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Zawór ze śrubunkiem 3/4" i trójnik PVC 3/4" zamontowane na pionie PVC 3/4"

1	zamontowana złączka redukcyjna PVC 3/4" KW x 3/4" GZ								
2	zamontowany na pionie wodociągowym zawór ze śrubunkiem 3/4"								
3	oś zamontowanego zaworu ze śrubunkiem 3/4" znajduje się 50 cm nad posadzką ±1 cm								
4	zamontowana złączka redukcyjna PVC 3/4" KW x 3/4" GW								
5	zamontowany trójnik PVC 3/4" KW								
6	zamontowana rura PVC 3/4"								
7	oś zamontowanego trójnika PVC 3/4" KW znajduje się 75 cm nad posadzką ±1 cm								
8	połączenia klejone mają widoczny równy wałeczek z kleju w miejscu spoiny rury i złączki								
9	kolejność zamontowanych elementów zgodna z rysunkiem								

Rezultat 2: Zamontowane odgałężenie wodociągowe ½"									
1	zamontowana tuleja redukcyjna PVC ½" KW x ¾" KZ								
2	zamontowany uchwyt stalowy ½" na odgałężeniu								
3	oś zamontowanego uchwyty stalowego ½" znajduje się 45 cm od pionu wodociągowego ¾" ±1 cm								
4	zamontowana rura PVC ½" jest w poziomie								
5	zamontowana złączka redukcyjna PVC ½" KW x ½" GZ								
6	zamontowany zawór ½"								
7	oś zamontowanego zaworu ½" znajduje się 55 cm od pionu wodociągowego ¾" ±1 cm								
8	połączenia klejone mają widoczny równy wałeczek z kleju w miejscu spoiny rury i złączki								
9	kolejność zamontowanych elementów zgodna z rysunkiem								
Rezultat 3: Instalacja napełniona wodą									
1	napełniona instalacja wodociągowa								
2	odpowietrzona instalacja wodociągowa								
3	szczelna instalacja wodociągowa								

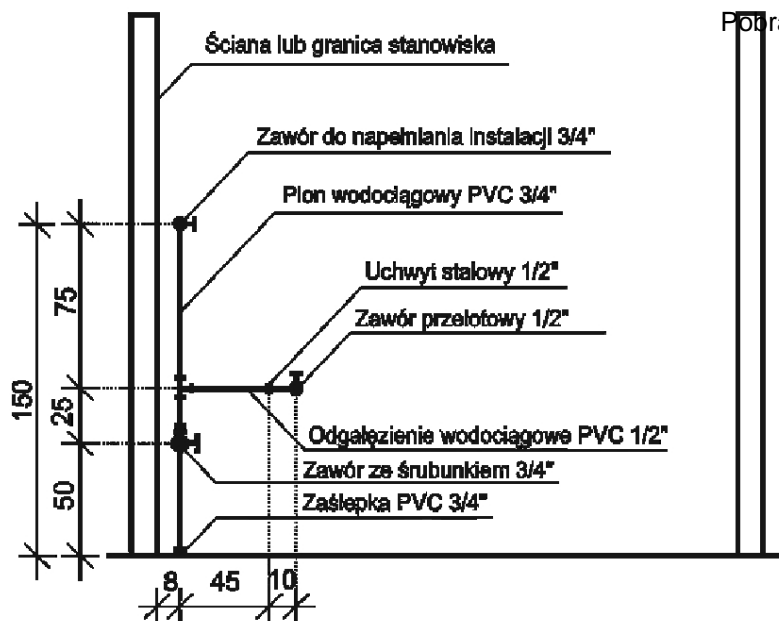
Przebieg 1: Wykonanie instalacji wodociągowej										
1	zdający w czasie wykonywania zadania składował materiały, narzędzia i sprzęt na stanowisku w taki sposób, aby nie utrudniały pracy									
2	zdający podczas cięcia i klejenia rur miał założone rękawice ochronne									
3	zdający posługiwał się nożycami w sposób bezpieczny i zgodnie z instrukcją obsługi									
4	zdający po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko pracy, umieścił w odpowiednim pojemniku poszczególne odpady									
Przebieg 2: Wykonanie połączeń w instalacji wodociągowej										
1	zdający fazował zewnętrzną krawędź rury PVC									
2	zdający przemywał oczyszczaczem kielichy złączek wewnątrz, a rury na zewnątrz									
3	zdający podczas klejenia smarował kielichy złączek wewnątrz, a rury na zewnątrz									
4	zdający po włożeniu rury do dna kielicha złączki przekręcił rurę około ¼ obrotu									
5	zdający nawijał na gwint taśmę teflonową zgodnie z ruchem wskazówek zegara									

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rysunek wykonawczy widok instalacji wodociągowej. Wymiary podano w cm.