

**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA****EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
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.09-01-16.01**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 ocenyEgzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1: Ttrójnik Gebo zamontowany na pionie wodociągowym.**

1	nawiercony otwór ma średnicę 13 mm						
2	trójnik jest zamontowany nad posadzką 100 cm ±1 cm						
3	zamontowany trójnik jest uszczelniony symetrycznie uszczelką gumową						
4	zamontowany trójnik jest stabilnie dokręcony 4 śrubami						
5	zamontowana jest złączka nypel 1/2"						
6	zamontowany jest zawór 1/2"						

Rezultat 2: Instalacja wodociągowa z rur PE/Alu/PE DN 16 mm napełniona wodą

1	zamontowana złączka zaprasowywana 16 mm x 1/2" GZ						
2	zamontowany trójnik zaciskany przez skręcanie 16 mm – wymiary w pionie i poziomie zgodne z rysunkiem ±1 cm						
3	zamontowane kolano zaciskane przez skręcanie 16 mm – wymiary w pionie i poziomie zgodne z rysunkiem ±1 cm						
4	zamontowane kolana zaciskane przez skręcanie 16 mm x 1/2" GW znajdują się w poziomie, wymiary w pionie zgodne z rysunkiem ±1 cm						
5	zamontowana rura PE/Alu/PE 16 mm – części proste znajdują się w poziomie i pionie						
6	zamontowana rura PE/Alu/PE 16 mm – promienie łuków mają 10 cm ±2 cm						
7	zamontowana izolacja termiczna na rurze PE/Alu/PE 16 mm dotyka złączy i nie jest przecięta						
8	zamontowane dwa zawory 1/2" x 1/2"						
9	instalacja wodociągowa jest napełniona wodą i odpowietrzona						
10	instalacja wodociągowa jest szczelna						

Numer stanowiska						

Przebieg 1: Wykonywanie połączeń instalacji wodociągowej						
<i>Zdający</i>						
1	w czasie wykonywania zadania materiały, narzędzia i sprzęt składował na stanowisku w taki sposób, że nie utrudniały pracy					
2	podczas nawiercania rury miał założone okulary ochronne i rękawice ochronne					
3	podczas cięcia rur miał założone rękawice ochronne					
4	posługiwał się obcinarką w sposób bezpieczny i zgodnie z instrukcją obsługi					
5	gratował i kalibrował rurę PE/Alu/PE 16 mm wewnątrz, a rurę PE gratował na zewnątrz					
6	po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w odpowiednich pojemnikach					

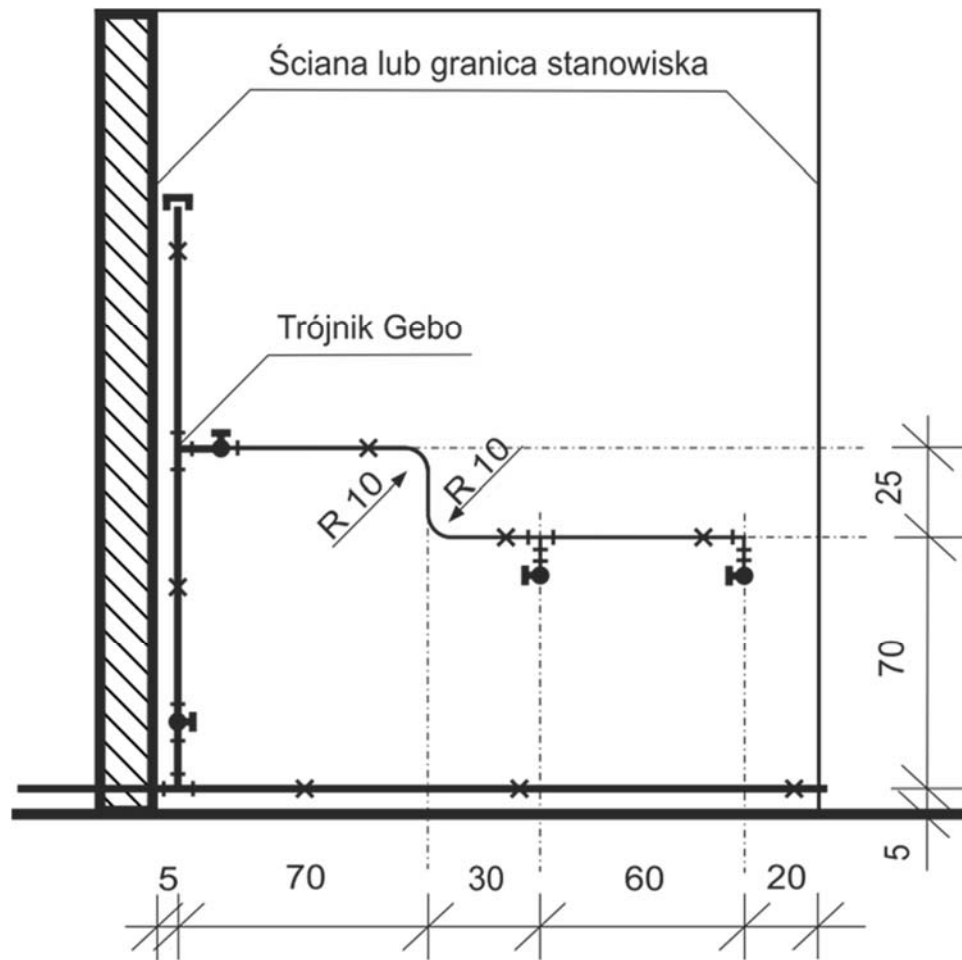
Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

Rysunek wykonawczy instalacji wodociągowej



Wymiary podano w cm