

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2020
ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych**
Oznaczenie arkusza: **B.08-01-20.06-SG**
Oznaczenie kwalifikacji: **B.08**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka

 –

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu

 :

Numer <i>PESEL</i> zdającego*										Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, prześlij niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odrębnie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer stanowiska						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił					
Rezultat 1. Odcinki rur PE obrobione, gotowe do montażu przyłącza <i>Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny.</i> <i>Po dokonaniu oceny należy poinformować zdającego, aby przystąpił do wykonywania dalszych prac.</i>							
1	Rura z PE docięta prostopadle od osi podłużnej						
2	Przycięte końce rury z PE sfazowane z zewnątrz						
Rezultat 2. Opaska do nawiercania z zasuwą zamontowane na istniejącym przewodzie sieci							
1	Na przewodzie sieci wodociągowej zamontowana opaska do nawiercania z zasuwą						
2	Opaska do nawiercania usytuowana w odległości 40 cm ±1 cm od ściany montażowej						
3	Opaska do nawiercania z zasuwą uszczelniona uszczelką						
4	Śruby w zaciskach montażowych opaski dokręcone						

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Przyłącze wodociągowe zmontowane i podłączone do istniejącej sieci

1	Przyłącze z rury PE połączone z opaską do nawiercania za pomocą złączki zaciskowej GZ 32/1¼"						
2	Na przyłączy zamontowane 3 kolana zaciskowe DN 32 zgodnie z dokumentacją rysunkową						
3	Na przyłączy zamontowany zawór ¾" za pomocą złączki zaciskowej GZ 32/¾"						
4	Zawór ¾" zamontowany na przyłączy w sposób umożliwiający jego obsługę						
5	Zawór ¾" usytuowany na wysokości 40 cm ±1 cm od posadzki, w odległości 35 cm ±1 cm od przegrody						
6	Przewód poziomy odchodzący od opaski do nawiercania z zasuwą usytuowany poziomo, na wysokości 10 cm ±1 cm od posadzki						
7	Przewód pionowy usytuowany pionowo, przymocowany do przegrody za pomocą uchwyty montażowego						
8	Przewód poziomy (po wewnętrznej stronie przegrody) usytuowany poziomo, przymocowany do przegrody i ściany montażowej za pomocą uchwytów montażowych						
9	Przyłącze poprowadzone przez przegrodę w tulei ochronnej						
10	Wszystkie odcinki rur PE stabilnie zamocowane w złączkach zaciskowych						

Przebieg 1. Włączanie przyłącza do sieci wodociągowej za pomocą opaski do nawiercania z zasuwą

Zdający:

1	oczyścił przewód sieci wodociągowej w miejscu włączenia						
2	nawiercił otwór w przewodzie sieci wodociągowej za pomocą nawiertki w opasce						

Numer
stanowiska

Przebieg 2. Montaż przyłącza wodociągowego

Zdający:

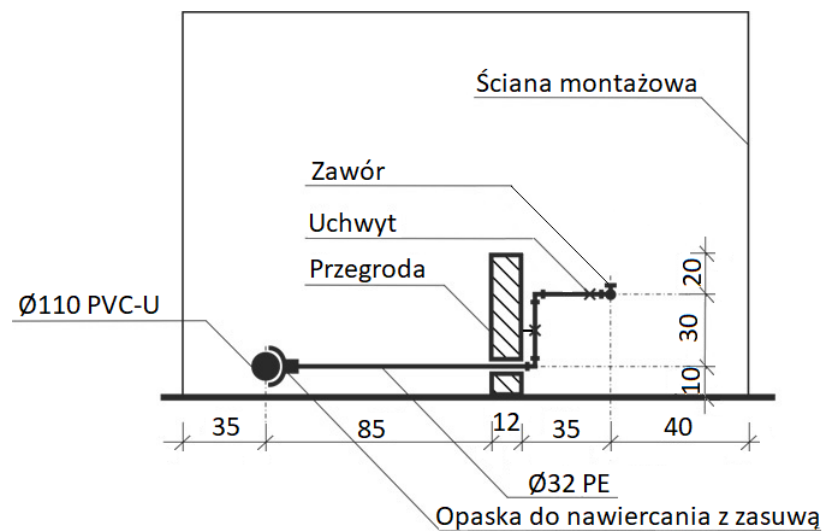
1	docinał rurę PE nożycami lub obcinakiem do rur z tworzyw sztucznych, sfazował zewnętrzne krawędzie rury PE gratownikiem lub pilnikiem						
2	uszczelki umieszczane w złączkach zaciskowych posmarował środkiem poślizgowym						
3	wykonując połączenia zaciskowe bosc końce rur umieszczał w kształtkach zaciskowych tak, że dotykały dna kielicha						
4	połączenia gwintowe przy zaworze uszczelnił taśmą teflonową						
5	taśmę teflonową nawijał zgodnie z kierunkiem gwintu						
6	podczas nawiercania otworu oraz wykonywania połączeń zaciskowych miał założone rękawice i okulary ochronne						
7	kontrolował na bieżąco przebieg przyłącza - poziomość i pionowość przewodów oraz ich usytuowanie						
8	po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w odpowiednim pojemniku						

Egzaminator

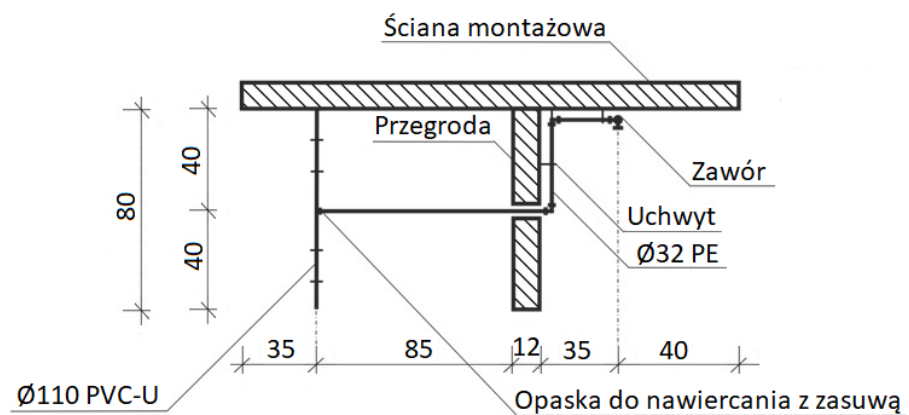
imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rysunek 1. Przekrój pionowy przyłącza wodociągowego



Rysunek 2. Rzut poziomy przyłącza wodociągowego