

**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.08-01-20.01-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 PESEL 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, przekaz 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.


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

### Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

#### Rezultat 1. Rury PVC-U 160 mm przygotowane do montażu przyłącza i przewodów dopływowych

Uwaga!

Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny.

Po dokonaniu oceny należy poinformować zdającego, aby przystąpił do wykonywania dalszych prac.

1	Rura przeznaczona na wykonanie przykanalika docięta prostopadle do osi								
2	Przycięte końce rury sfazowane z zewnątrz								
3	Przycięte końce rury ogratowane wewnątrz - pozbawione fragmentów PVC powstałych w wyniku cięcia								
4	Uszczelki umieszczone we wszystkich kielichach								
5	Na bosych końcach rur narysowane linie pełnego wsunięcia rury do kielicha								
<b>Rezultat 2. Zmontowane przyłącze kanalizacyjne oraz przewody dopływowe</b>									
1	Przebieg przykanalika zgodny z dokumentacją rysunkową								
2	Przebieg przewodów dopływowych zgodny z dokumentacją rysunkową								
3	Przewód przykanalika połączony z trójnikiem za pomocą kolana 45°								
4	Przewód przykanalika zamontowany ze spadkiem 2% ±0,1%								
5	Spadek przewodu przykanalika zgodny z kierunkiem odpływu ścieków w sieci								
6	Przewód dopływowy „A” zamontowany ze spadkiem 3% ±0,1%								
7	Przewód dopływowy „B” zamontowany ze spadkiem 3% ±0,1%								
8	Spadek przewodów dopływowych zgodny z kierunkiem odpływu ścieków w sieci								
9	Przewody dopływowe zakończone kielichem								
10	Widoczne linie pełnego wsunięcia przy wszystkich połączeniach kielichowych								

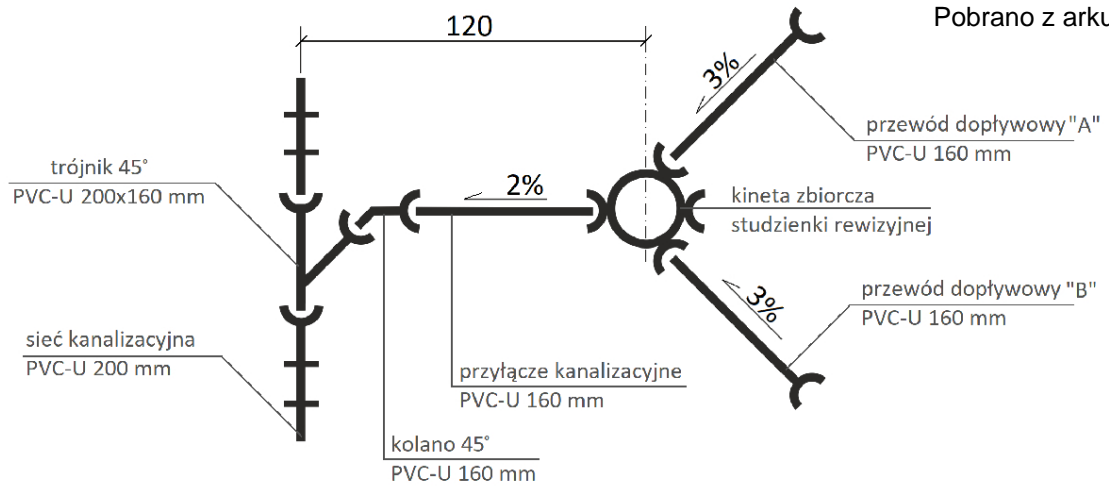

<b>Rezultat 3. Osadzona kineta zbiorcza studzienki rewizyjnej</b>									
1	Kineta studzienki osadzona w piasku, usytuowana poziomo								
2	Kineta usytuowana zgodnie z dokumentacją rysunkową – 120 cm od osi przewodu sieci								
<b>Przebieg 1. Montaż przyłącza kanalizacyjnego</b>									
<i>Zdający:</i>									
1	ciął rurę piłą lub szlifierką kątową								
2	końce rury fazował – pilnikiem płaskim, gratował - gratownikiem								
3	podczas cięcia i fazowania miał założone okulary ochronne								
4	kielichy kształtek i kinety posmarował środkiem poślizgowym								
5	bose końce wszystkich rur posmarował środkiem poślizgowym								
6	materiały, narzędzia i sprzęt podczas wykonywania zadania składował w taki sposób, że nie utrudniały pracy								
7	po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w odpowiednim pojemniku								

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*



Rysunek. Fragment sieci kanalizacyjnej

Wymiary[cm]