

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2016

**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.08**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.08-01-16.05

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
CZEŚĆ PRAKTYCZNA**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na **KARCIE OCENY** w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. **KARTĘ OCENY** przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 2 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

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

Zadanie egzaminacyjne

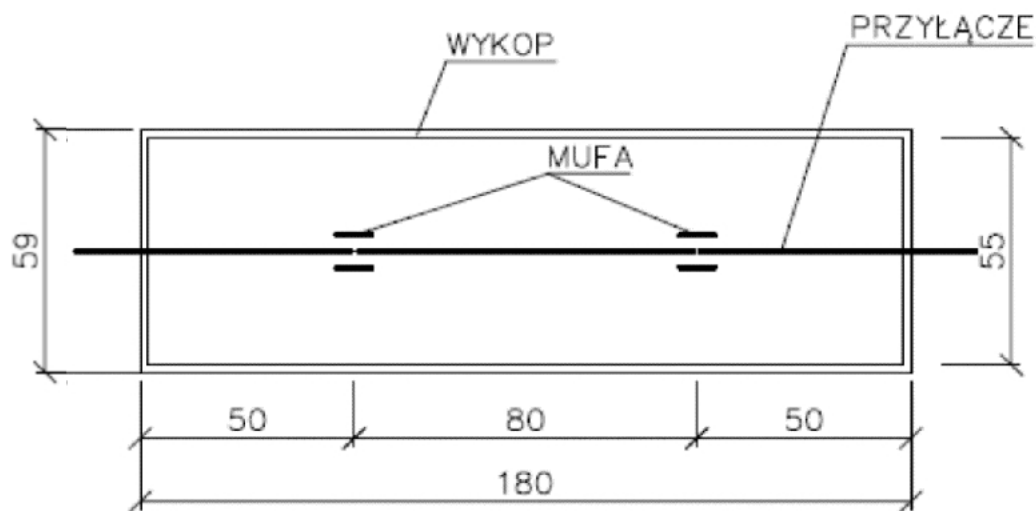
Wykonaj naprawę uszkodzonego fragmentu przyłącza gazowego, uzupełniając brakujący odcinek. Naprawę przeprowadź zgodnie z rysunkiem oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Po wykonaniu obróbki wszystkich rur zgłoś przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki gotowość do oceny. Po uzyskaniu jego zgody przystąp do dalszych prac.

Do wykonania zadania wykorzystaj sprzęt, narzędzia i materiały zgromadzone na stanowisku. Podczas wykonywania prac przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Po wykonaniu prac oczyść używane narzędzia i sprzęt oraz uporządkuj stanowisko. Odpady umieść w pojemniku na odpady.

Rzut przyłącza gazowego



Wymiary podano w cm

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych (wyciąg)

1. Tolerancja od wymiarów podanych na rysunku wynosi ± 5 mm.
2. Rury docięte są prostopadle do osi.
3. Końce rur są sfazowane z zewnątrz i ogratowane wewnątrz.
4. Na rurach oznaczone jest markerem pełne wsunięcie rury do kielicha złączki. Oznaczenie jest widoczne po zgrzaniu złączek.
5. Rury przygotowane do zgrzewania mają zeszkobaną warstwę dłuższą o 3 mm od głębokości kielicha złączki.
6. Złączki i rura przemyte są alkoholem.
7. Zachowana jest osiowość połączeń.
8. Montaż elementów przyłącza gazowego wykonany jest zgodnie z technologią.
9. Zgrzewy opisane są numerem porządkowym, datą i numerem PESEL zdającego.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:

- rury po obróbce wykonanej zgodnie z technologią,
- przyłącze gazowe

oraz

przebieg montażu przyłącza gazowego.