



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
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.09-01-14.05**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.09**

Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

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

Data egzaminu

<i>Dzień</i>			<i>Miesiąc</i>			<i>Rok</i>			

Zmiana

--

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: Zamontowany zestaw wodomierzowy

1	Zawór na odgałęzieniu instalacji wody zimnej zamontowany						
2	Wodomierz zamontowany za zaworem						
3	Wodomierz zamontowany zgodnie z kierunkiem przepływu wody						
4	Wodomierz zamontowany w pozycji umożliwiającej swobodny odczyt z tarczy liczydła						
5	Długość odcinka prostego przed wodomierzem, liczona od czoła korpusu wodomierza do czoła gniazda zaworu odcinającego, wynosi minimum 10 cm						
6	Połączenia gwintowane są uszczelnione taśmą teflonową						

Rezultat 2: Zamontowane odgałęzienie instalacji wody zimnej pod zawór czepalny

1	Za wodomierzem zamontowany trójnik DN 20/15/20 w odległości $L = 60 \pm 2$ cm (licząc od osi pionu do osi symetrii trójnika)						
2	Trójnik zamontowany z odnogą skierowaną na pomieszczenie						
3	Odnoga w trójniku DN 20/15/20 zaślepiona korkiem DN 15						
4	Uchwyt pod przewód zamontowany w sposób zapewniający stabilność instalacji						
5	Wszystkie połączenia gwintowane są uszczelnione taśmą teflonową						

Rezultat 3: Zamontowane odgałęzienie instalacji wody zimnej pod zawór miski ustępowej									
1	Na końcu trójnika DN 20/15/20 zamontowana redukcja DN 20/15								
2	W redukcji DN 20/15 zamontowany poziomy odcinek odgałęzienia pod zawór miski ustępowej zakończony kolaniem DN 15, o długości $L = 40 \pm 2$ cm (licząc od osi symetrii trójnika do osi wylotu kolana)								
3	Wylot kolana pod zawór miski ustępowej skierowany na pomieszczenie								
4	Kolano pod zawór miski ustępowej wykonane na wysokości $L = 80 \pm 1$ cm (licząc od powierzchni podłogi do osi kolana)								
5	Otwór w kolanie DN 15 zaślepiiony korkiem DN 15								
6	Uchwyt pod przewód zamontowany w sposób zapewniający stabilność instalacji								
7	Wszystkie połączenia gwintowane są uszczelnione taśmą teflonową								
Przebieg 1: Przebieg wykonywania fragmentu instalacji wody zimnej									
1	Podczas wykonywania instalacji zdający posługiwał się narzędziami monterskimi w sposób bezpieczny i zgodny z ich przeznaczeniem								
2	Podczas wiercenia otworów zdający miał założone okulary ochronne								
3	Podczas wykonywania instalacji zdający zachowywał porządek na stanowisku pracy, materiały i narzędzia odkładał tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożenia								
4	Po zakończeniu prac zdający oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis