



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
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.09-01-15.01**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.09**

Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

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

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

Numer stanowiska						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Uzbrojone i zamontowane belki rozdzielacza

1	Belka dwuobwodowa rozdzielacza do pionu wody ciepłej uzbrojona w redukcję 1/2" x 1", zawór 1/2", jeden korek 1/2" i jeden korek 1"						
2	Belka dwuobwodowa rozdzielacza do pionu wody zimnej uzbrojona w redukcję 1/2" x 1", dwa zawory 1/2", korek 1"						
3	Zamontowana belka dwuobwodowa rozdzielacza do pionu wody ciepłej, za pomocą śrubunku i nypla 1/2"						
4	Zamontowana belka dwuobwodowa rozdzielacza do pionu wody zimnej, za pomocą śrubunku i nypla 1/2"						
5	Połączenia gwintowane po rozkręceniu mają widoczną powłokę z pakuł i pasty do uszczelniania gwintów						

Rezultat 2: Zamontowane kolana ustalone

1	Wszystkie osie kolan ustalonych znajdują się na wysokości 45 cm ± 1 cm od posadzki						
2	Pojedyncze kolano ustalone znajduje się w odległości 50 cm ± 1 cm, mierząc od ściany bocznej do osi kolana						
3	Podwójne kolano ustalone znajduje się w odległości 110 cm ± 1 cm, mierząc od ściany bocznej do osi między kolanami						
4	Każda listwa z kolanami przytwierdzona jest stabilnie do ściany						
5	Każda listwa z kolanami przytwierdzona jest w poziomie (sprawdzone poziomą)						
6	W pojedyncze kolano ustalone wkręcona jest złączka skręcana 1/2" x 16 mm do rur PEX ALU PEX						
7	W dwa kolana ustalone na listwie wkręcone są złączki skręcane 1/2" x 16 mm do rur PEX ALU PEX						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Zamontowane przewody do wody zimnej i ciepłej użytkowej z nałożonymi peszlami

1	Przewód wody zimnej jest prowadzony z dolnego rozdzielacza i podłączony do prawego kolana na listwie z dwoma kolanami						
2	Przewód wody zimnej jest prowadzony z dolnego rozdzielacza i podłączony do pojedynczego kolana						
3	Przewód wody ciepłej jest prowadzony z górnego rozdzielacza i podłączony do lewego kolana na listwie z dwoma kolanami						
4	Przewody prowadzone na podłodze nie krzyżują się						
5	Przewody są ogratowane wewnątrz i posmarowane pastą poślizgową silikonową, a po rozkręceniu pierścienia zaciskowy znajduje się w odległości 1 mm do 2 mm od końca rury						
6	Każdy przewód wody zimnej, prowadzony z dolnego rozdzielacza, znajduje się wewnątrz niebieskiego peszla						
7	Przewód wody ciepłej, prowadzony z górnego rozdzielacza, znajduje się wewnątrz czerwonego peszla						

Przebieg 1: Przebieg prac związanych z montażem instalacji wody zimnej i ciepłej użytkowej

1	W czasie wykonywania zadania materiały, narzędzia i sprzęt składował na stanowisku w taki sposób, że nie utrudniały pracy						
2	Podczas wiercenia i cięcia miał założone okulary ochronne						
3	Po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko pracy, posegregował odpady						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis