

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2024
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych**
 Oznaczenie arkusza: **BUD.09-01-24.01-SG**
 Symbol kwalifikacji: **BUD.09**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

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

Numer
stanowiska

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1: Zamontowana umywalka

1	górną krawędź umywalki usytuowaną na wysokości 50 cm ± 1 cm od posadzki								
2	oś pionowa umywalki usytuowaną 50 cm ± 1 cm od osi pionu wody zimnej.								
3	górną krawędź umywalki usytuowaną poziomo								
4	umywalka stabilnie przykręcona do ściany								

Rezultat 2: Zamontowane zawory na odgałęzieniach wodociągowych

1	oś pozioma zaworu w instalacji wody zimnej usytuowana na wysokości 80 cm ± 1 cm od posadzki								
2	oś pozioma zaworu w instalacji wody ciepłej użytkowej usytuowana na wysokości 90 cm ± 1 cm od posadzki								
3	połączenia gwintowane uszczelnione taśmą teflonową								

Rezultat 3: Zamontowana listwa montażowa pod baterię naścienną

1	oś pionowa listwy montażowej z kolanami usytuowana w odległości 50 cm ± 1 cm od osi pionu wody zimnej.								
2	oś pozioma listwy montażowej z kolanami usytuowana na wysokości 15 cm ± 1 cm od poziomu górnej krawędzi umywalki								
3	listwa montażowa zamontowana stabilnie								
4	listwa montażowa zamontowana w poziomie								

Numer
stanowiska

Rezultat 4: Wykonane instalacje wody zimnej i wody ciepłej użytkowej							
1	przewody wody zimnej równoległe do posadzki usytuowane poziomo						
2	przewody wody zimnej równoległe do pionów wodociągowych usytuowane pionowo						
3	przewody poziome i pionowe zimnej i ciepłej wody usytuowane równoległe względem siebie						
4	przewody instalacji ciepłej i zimnej wody nie krzyżują się						
5	wszystkie rury są wyprostowane, brak widocznych załamania przewodów						
6	instalacja wody zimnej przymocowana za pomocą co najmniej jednego uchwyty zgodnie z rysunkiem						
7	instalacja wody ciepłej przymocowana za pomocą co najmniej jednego uchwyty zgodnie z rysunkiem						
8	w pierwszym dowolnie rozebranym połączeniu rura docięta prostopadle do osi						
9	w pierwszym dowolnie rozebranym połączeniu pierścien na rurze znajduje się ok. 2 mm od jej krawędzi						
10	w pierwszym dowolnie rozebranym połączeniu oringi gumowe nie są ani poszarpane, ani przecięte						
Rezultat 5: Zamontowany syfon i podłączony do podejścia kanalizacyjnego							
1	syfon zamontowany do umywalki zgodnie z instrukcją						
2	syfon podłączony do podejścia kanalizacyjnego						
3	podejście kanalizacyjne zamontowane stabilnie						
4	podejście kanalizacyjne zamontowane za pomocą jednego uchwyty zgodnie z rysunkiem						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Montaż instalacji wodociągowej i podejścia kanalizacyjnego

Zdający:

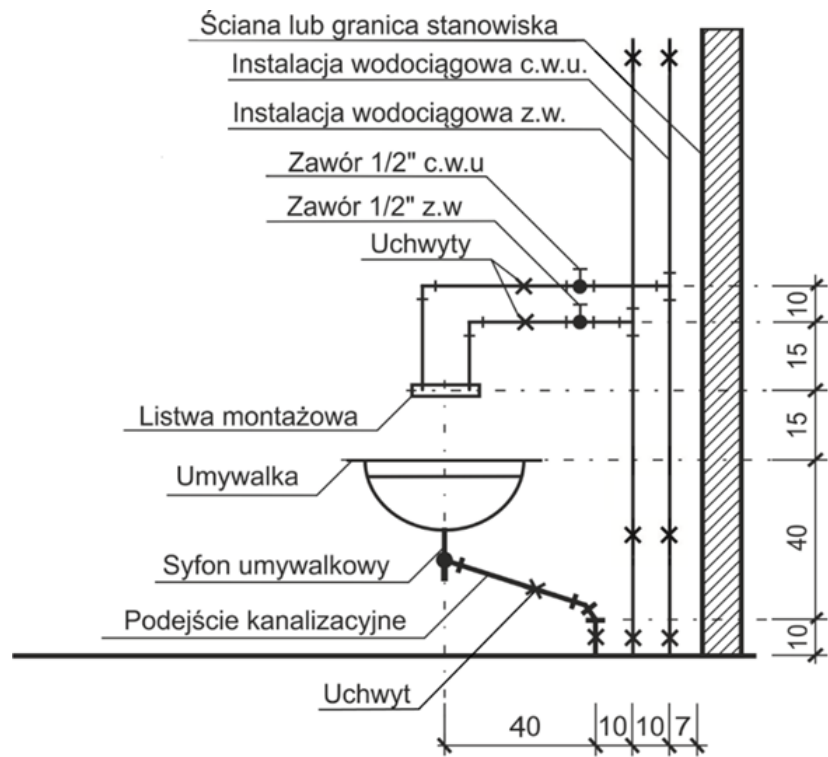
1	w czasie wykonywania zadania składował materiały, narzędzia i sprzęt na stanowisku w taki sposób, aby nie utrudniały pracy						
2	posługiwał się narzędziami monterskimi zgodnie z ich przeznaczeniem						
3	podczas wiercenia używał okularów ochronnych						
4	podczas obróbki rur używał rękawic						
5	podczas obróbki rur używał okularów ochronnych						
6	podczas montażu podejścia kanalizacyjnego smarował bosc końce rur i uszczelki płynem poślizgowym						
7	po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko egzaminacyjne						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rysunek 1. Widok instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej wymiary [cm]