

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2022
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: **BD.05-01-22.01-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **BD.05**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie 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.

Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: zamontowana opaska siodłowa i zaślepka na odcinku przyłącza wodociągowego

1	oś zamontowanej opaski PE DN 32 x 3/4" znajduje się w odległości 75 cm \pm 2 cm od zaślepionego końca przewodu						
2	zamontowana opaska ma wyprowadzone odgałęzienie w stronę ściany montażowej stanowiska, odgałęzienie opaski jest równoległe do podłoża						
3	w rurze DN 32 w osi odgałęzienia opaski został nawiercony otwór						
4	łączna długość przewodu sieciowego, po zamontowaniu opaski i zaślepki, wynosi 150 cm \pm 2 cm (długość mierzona od zaślepki do osi zaworu ze złączką do węża)						
5	zamontowana stabilnie zaślepka na bosym końcu przewodu						
6	połączenia zaciskane na sieci są skręcone stabilnie						
7	widoczne oznaczenie markerem na rurze PE DN 32 pełnego wsunięcia rury do kielicha złączki						

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Wykonany odcinek przyłącza wodociągowego z zaworami

1	ułożony przewód przyłącza PE DN 25 zgodnie z rysunkiem						
2	zachowana odległość od osi opaski do osi kolana DN 25 z GZ 100 cm ± 2 cm						
3	połączona opaska z zaworem kulowym ze spustem za pomocą złączek zaciskowych z GZ i rury PE DN 25						
4	na odcinku poziomym zamontowany zawór kulowy ze spustem						
5	połączony zawór spustowy skręconym łącznikiem bezpośrednio z kolaniem DN 25 z GZ						
6	spust zaworu kulowego znajduje się po stronie kolana zaciskowego skręcanego - jest zgodny z rysunkiem						
7	zachowana wysokość od poziomu podłogi do osi zaworu ze złączką do węża 60 cm ± 2 cm						
8	uchwyty montażowe zamontowane są stabilnie do przegrody budowlanej						
9	połączenia zaciskane i skręcane na przyłączy są skręcone stabilnie						
10	widoczne oznaczenie markerem na rurze PE DN 25 pełnego wsunięcia rury do kielicha złączki						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Napełniony wodą odcinek przyłącza wodociągowego wraz z jego częściowym odwodnieniem

1	napełnione przyłącze wodociągowe i pozostawione pod ciśnieniem przez 5 minut						
2	odpowietrzone przyłącze wodociągowe						
3	brak przecieków i roszenia na przewodzie przyłącza wodociągowego						
4	po zamknięciu zaworu spustowego odwodniono pionowy odcinek przyłącza (otworzyć zawór ze złączką do węża)						

Przebieg1: Montaż odcinków przyłącza wodociągowego.*Zdający*

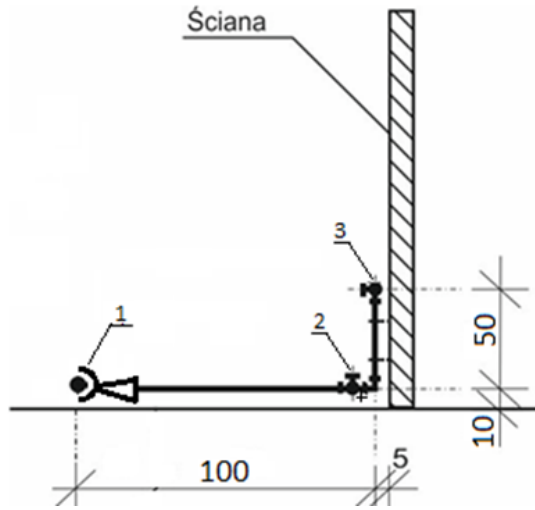
1	składował materiały, narzędzia i sprzęt podczas wykonywania zadania w taki sposób, aby nie utrudniały pracy						
2	fazował z zewnątrz i gratował wewnątrz rury PE DN 25						
3	smarował pastą poślizgową bose końce rur						
4	używał narzędzi zgodnie z przeznaczeniem						
5	połączenia gwintowane uszczelniał taśmą teflonową, taśmę nawijał zgodnie z ruchem wskazówek zegara na całej powierzchni gwintu						
6	po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w odpowiednim pojemniku						

Egzaminator

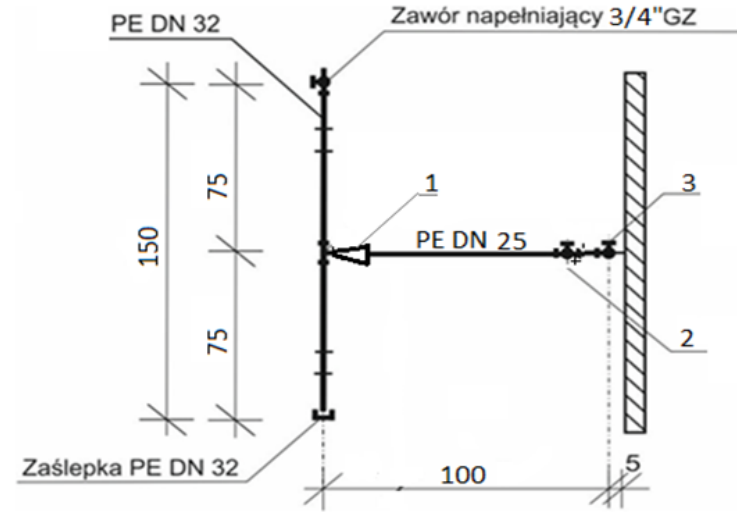
imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



- LEGENDA:
1. opaska 32x3/4"
2. zawór spustowy
3. zawór ze złączką do węża



- LEGENDA:
1. opaska 32x3/4"
2. zawór spustowy
3. zawór ze złączką do węża