

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci  
oraz instalacji sanitarnych**

Symbol kwalifikacji: **BUD.09**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut

BUD.09-01-26.01-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

### Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL\*, numer stanowiska i naklej naklejkę\*\* z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. 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.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty jego wykonania oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

**Powodzenia!**

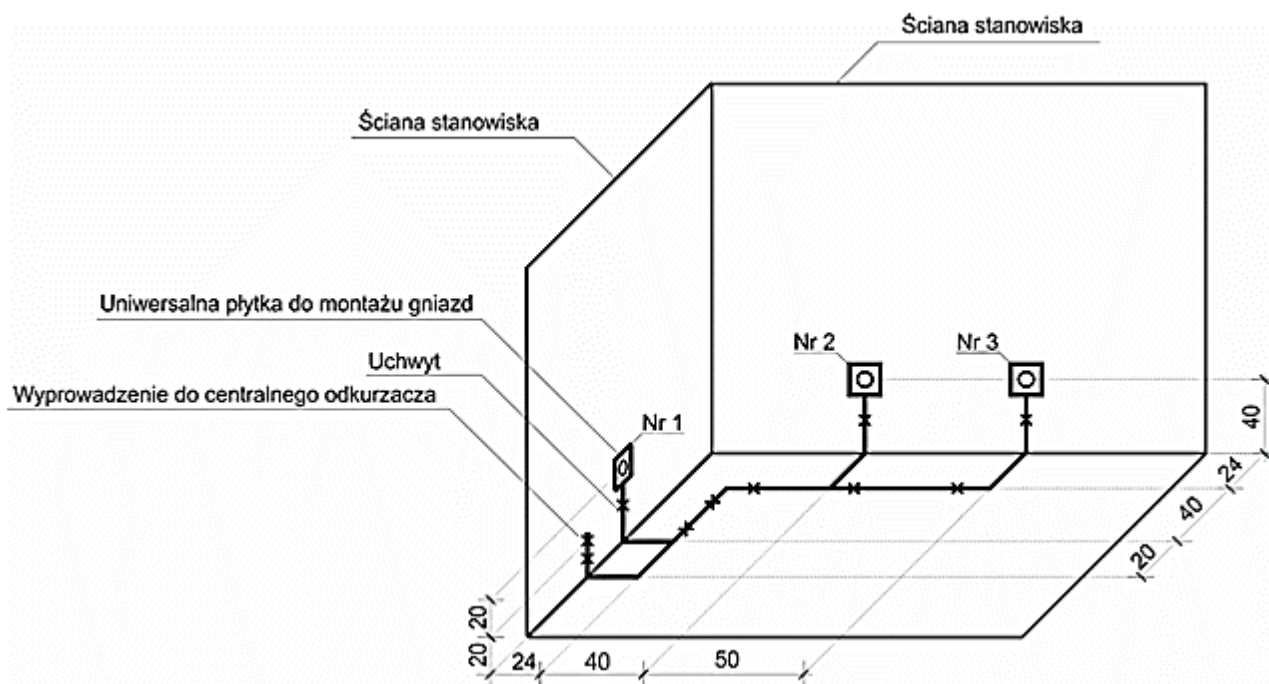
\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

\*\* w przypadku otrzymania naklejki

## Zadanie egzaminacyjne

Zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót związanych z montażem instalacji centralnego odkurzacza wykonaj fragment instalacji. Instalację centralnego odkurzacza wykonaj z rury PVC 2" zgodnie z rysunkiem 1. Za pomocą kolan krótkich zamontuj uniwersalne płytki **gniazd ssących tak, aby znajdowały się w pozycji poziomej**. Montaż poszczególnych elementów wykonaj z zachowaniem kolejności technologicznej.

Do wykonania zadania wykorzystaj narzędzia, sprzęt i materiały zgromadzone na stanowisku pracy. Przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska. Po wykonaniu prac oczyść używane narzędzia i sprzęt oraz uporządkuj stanowisko, a odpady umieść w odpowiednich pojemnikach.



Rysunek 1. Widok fragmentu instalacji centralnego odkurzacza

### Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót związanych z montażem instalacji centralnego odkurzacza

- instalacja centralnego odkurzacza wykonana zgodnie z dokumentacją rysunkową, tolerancja wymiarów wynosi  $\pm 1$  cm,
- przewody instalacji centralnego odkurzacza docięte prostopadle do osi,
- końce przewodów instalacji centralnego odkurzacza sfazowane wewnątrz i na zewnątrz,
- połączenia kielichowe uszczelnione klejem,
- połączenia klejone zamontowane zgodnie z technologią,
- odgałęzienie trójnika umożliwia swobodny przepływ powietrza w stronę centralnego odkurzacza,
- zachowany pion i poziom przewodów instalacji centralnego odkurzacza,
- przewody instalacji centralnego odkurzacza zamocowane do ściany za pomocą uchwytów montażowych.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

**Ocenić będą 3 rezultaty:**

- wykonany poziomy fragment instalacji centralnego odkurzacza,
- wykonane odgałęzienia instalacji centralnego odkurzacza do uniwersalnych płytek gniazd ssących,
- zamontowane uniwersalne **płytki gniazd ssących**

oraz

- przebieg montażu uchwytów,
- przebieg montażu fragmentu instalacji centralnego odkurzacza.