

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2026  
ZASADY OCENIANIA I KARTY OCENY**

*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.09-01-26.01-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

\*\* na podstawie danych wpisanych przez zdającego na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego

## **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: Wykonany poziomy fragment instalacji centralnego odkurzacza**

1	przewód instalacji centralnego odkurzacza równoległy do posadzki jest w poziomie						
2	przewód poziomy instalacji centralnego odkurzacza zamontowany jest na 5 uchwytych						
3	przewód poziomy instalacji centralnego odkurzacza zamontowany jest stabilnie na uchwytych						
4	przewód poziomy instalacji centralnego odkurzacza zamontowany jest zgodnie z rysunkiem 1						
5	oś przewodu poziomego znajduje się w odległości 24,00 cm $\pm$ 1,00 od ściany montażowej						
6	długość przewodu od osi kolana centralnego odkurzacza do osi kolana zmieniającego bieg przewodu wynosi 60 cm $\pm$ 1,00						
7	długość przewodu od osi kolana zmieniającego bieg przewodu do osi kolana odgałęzienia Nr3 wynosi 90 cm $\pm$ 1,00						

**Rezultat 2: Wykonane odgałęzienia instalacji centralnego odkurzacza do uniwersalnych płytek gniazd ssących**

1	przewód instalacji centralnego odkurzacza doprowadzony do uniwersalnej płytki nr 1 jest w pionie						
2	przewód instalacji centralnego odkurzacza doprowadzony do uniwersalnej płytki nr 1 jest zamocowany do jednego uchwyty						
3	przewód instalacji centralnego odkurzacza doprowadzony do uniwersalnej płytki nr 1, 2 i 3 jest stabilnie zamocowany						
4	przewód instalacji centralnego odkurzacza doprowadzony do uniwersalnej płytki nr 2 jest w pionie						
5	przewód instalacji centralnego odkurzacza doprowadzony do uniwersalnej płytki nr 2 jest zamocowany do jednego uchwyty						
6	przewód instalacji centralnego odkurzacza doprowadzony do uniwersalnej płytki nr 3 jest w pionie						
7	przewód instalacji centralnego odkurzacza doprowadzony do uniwersalnej płytki nr 3 jest zamocowany do jednego uchwyty						
8	przewody instalacji centralnego odkurzacza doprowadzone do uniwersalnej płytki nr 1, 2 i 3 są zamontowane zgodnie z rysunkiem 1						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Zamontowane uniwersalne płytki gniazd ssących**

1	uniwersalne płytki gniazd ssących są zamontowane do kolan						
2	uniwersalne płytki gniazd ssących są zamontowane w poziomie						
3	uniwersalne płytki gniazd ssących są zamontowane równoległe do ściany stanowiska						
4	uniwersalne płytki gniazd ssących są zamontowane zgodnie z rysunkiem 1						
5	oś płytki gniazda ssącego nr 1, 2 i 3 znajduje się na wysokości 40 cm $\pm$ 1,00						
6	oś płytki gniazda ssącego nr 1 i 2 znajduje się w odległości 64 cm $\pm$ 1,00 od narożnika stanowiska						
7	oś płytki gniazda ssącego nr 3 znajduje się w odległości 114 cm $\pm$ 1,00 od narożnika stanowiska						
8	odległość pomiędzy osiami płytek ssących nr 2 i nr 3 wynosi 50 cm $\pm$ 1,00						

**Przebieg 1: Montażu uchwytów***Zdający:*

1	w czasie montażu uchwytów składował materiały, narzędzia i sprzęt na stanowisku w taki sposób, aby nie utrudniały pracy						
2	do trasowania używał poziomnicy i ołówka lub markera						
3	do wkręcania śrub używał klucza lub wkrętaka						
4	podczas wiercenia używał okularów ochronnych						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 2: Montażu fragmentu instalacji centralnego odkurzacza**

Zdający:

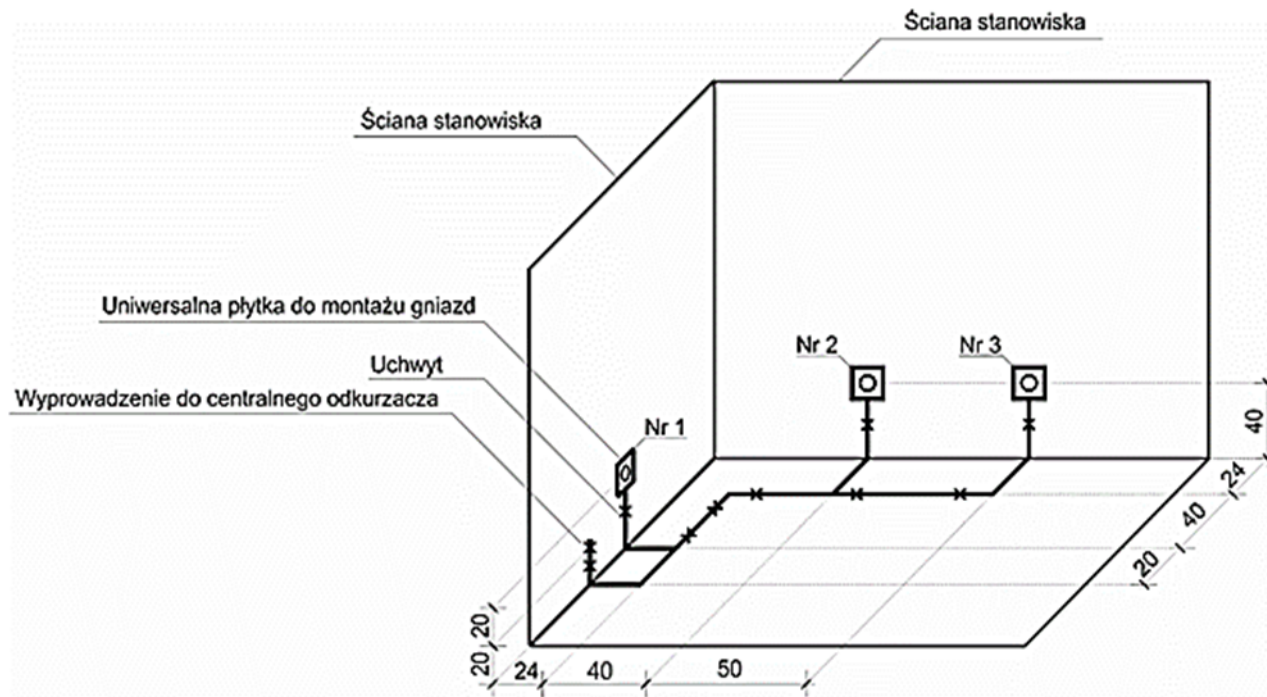
1	w czasie montażu instalacji centralnego odkurzacza składował materiały, narzędzia i sprzęt na stanowisku w taki sposób, aby nie utrudniały pracy						
2	posługiwał się narzędziami monterskimi zgodnie z ich przeznaczeniem						
3	podczas obróbki rur używał rękawic ochronnych						
4	podczas klejenia rur używał maseczki ochronnej i okularów ochronnych						
5	docinał rury prostopadle do ich osi						
6	gratował rury wewnątrz i fazował na zewnątrz						
7	podczas klejenia rur i złączek rury smarował z zewnątrz a kielichy złączek wewnątrz						
8	podczas klejenia rur i złączek nadmiar kleju wycierał czyścivem						
9	trójniki są zamontowane w taki sposób, że ich odnoga jest zgodna z kierunkiem przepływu powietrza w stronę centralnego odkurzacza						
10	po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*



wymiary [cm]

**Rysunek 1. Widok fragmentu instalacji centralnego odkurzacza**