

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2021  
ZASADY OCENIANIA**

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych**Oznaczenie arkusza: **BD.20-01-21.01-SG**Oznaczenie kwalifikacji: **BD.20**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

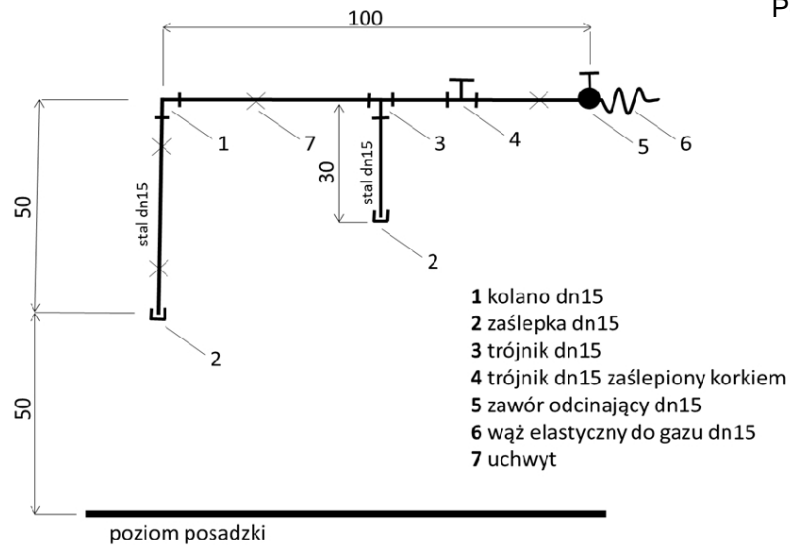
### **Egzaminatorze!**

- 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.




<b>Rezultat 2. Wymagania techniczne dla instalacji gazowych</b>									
<i>W tabeli B zapisane:</i>									
1	w wierszu 1: <b>6</b>								
2	w wierszu 2: <b>7,5</b>								
3	w wierszu 3: <b>3</b>								
4	w wierszu 4: <b>10</b>								
5	w wierszu 5: <b>10</b>								
6	w wierszu 6: <b>1 raz w roku</b>								
7	w wierszu 7: <b>0,5</b>								
<b>Rezultat 3. Wykonany fragment instalacji gazowej</b>									
1	Pionowy odcinek rury (zamontowany w kolanie) ma długość <b>50 cm ±1 cm</b>								
2	Pionowy odcinek rury (zamontowany w trójniku) ma długość <b>30 cm ±1 cm</b>								
3	Poziomy odcinek instalacji ma długość <b>100 cm ±1 cm</b>								
4	Wszystkie odcinki rur są nagwintowane dwustronnie								
5	Wszystkie połączenia gwintowane są uszczelnione pakułami								
6	Poziomy odcinek instalacji zamontowany jest na wysokości <b>100 cm ±1 cm</b> od poziomu posadzki								
7	Zaślepki zamontowane na pionowych odcinkach usytuowane są na wysokości <b>50 cm ±1 cm</b> i <b>70 cm ±1 cm</b> od poziomu posadzki								
8	Układ instalacji jest zgodny ze schematem montażowym								
9	Instalacja zamocowana jest do przegrody budowlanej za pomocą co najmniej 4 uchwytów montażowych, w miejscach wskazanych na schemacie montażowym								
10	Przewody poziome instalacji zamontowane są w poziomie (należy sprawdzić poziomnicą)								





*Uwaga: Wymiary podane są do osi w [cm]*

**Schemat montażowy instalacji gazowej**