

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2023
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót ciesielskich**
 Oznaczenie arkusza: **BUD.02-01-23.06-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.02**
 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

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.

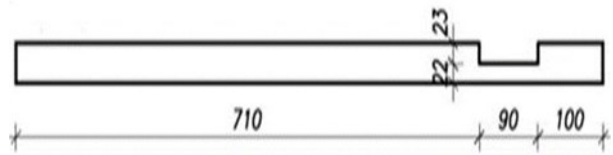
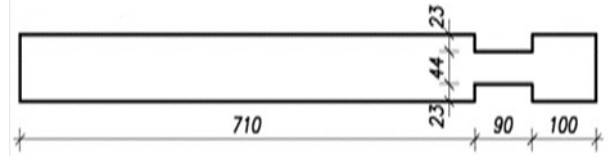
Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Elementy narożnika ściany wieńcowej

Rezultat należy ocenić po uzyskaniu informacji od przewodniczącego ZN o zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny.

1	Grubość elementu 1 wynosi 45 mm \pm 1 mm						
2	Długości wszystkich elementów konstrukcji wynosi 900 mm \pm 3 mm						
3	Cięte płaszczyzny (poprzeczne) są prostopadłe do płaszczyzn podłużnych elementów konstrukcji ściany; dopuszczalna odchyłka \pm 1 mm/10 cm						
4	Złącze wrębowe elementu 1 ma wymiary zgodne z rysunkiem, dopuszczalna odchyłka \pm 1 mm <i>Element 1</i> 						
5	Złącze wrębowe w trzech elementach 2 ma wymiary zgodne z rysunkiem, dopuszczalna odchyłka \pm 1 mm <i>Element 2</i> 						
6	Na elementach konstrukcji ścian widoczne są linie trasowania, zgodnie z którymi wykonane jest cięcie i dłutowanie – na obu końcach krawędziaków widoczne są linie trasowania na długość oraz w miejscu połączenia elementów linie trasowania złączy wrębowych						

Numer
stanowiska

		Numer stanowiska						
7	Płaszczyzny cięte i dłutowane w wykonanych złączach są wzajemnie prostopadłe, dopuszczalna odchyłka ± 1 mm/10 cm							
8	Wszystkie podłużne wzajemnie przylegające krawędzie oraz krawędzie ostateków są fazowane pod kątem 45° , a szerokość fazy wynosi 7 mm ± 1 mm							
9	W krawędziakach są wywiercone pod kołki otwory $\Phi 12$ mm o głębokości 30 mm ± 5 mm; otwory są rozmieszczone zgodnie z rysunkami, dopuszczalna odchyłka usytuowania otworów: na szerokości elementu ± 3 mm, na długości elementu ± 10 mm							
10	Kołki w ilości 4 szt. są przycięte na długość 50 mm ± 2 mm							
Rezultat 2: Fragment narożnika ściany wieńcowej								
1	Konstrukcja ścian składa się z czterech elementów: – element 1 – 1 szt. – element 2 – 3 szt.							
2	Ściany są względem siebie prostopadłe; dopuszczalna odchyłka ± 1 mm/100 cm							
3	Wszystkie części konstrukcji są ze sobą trwale zmontowane za pomocą złączy wrębowych oraz kołków							
4	Kołki są zamontowane pomiędzy dolnymi i górnymi elementami konstrukcji, bez luzów							
5	Wzajemnie przylegające krawędziaki są ze sobą zlicowane; dopuszczalna odchyłka ± 1 mm							
6	Wszystkie powierzchnie styku w obrębie złączy szczelnie do siebie przylegają; dopuszczalna szerokość szczeliny 1 mm							
7	Wszystkie powierzchnie fragmentu narożnika ściany są nieuszkodzone (bez nierówności, zadziorów, wyrwań, pęknięć itp.)							

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Wykonanie fragmentu narożnika ściany wieńcowej

Zdający:

1	sprawdził mocowanie klina i osłony na pilarce tarczowej oraz kompletność zębów w tarczy piły, ostrość dłut przed ich użyciem						
2	sprawdził sprawność pilarki tarczowej oraz frezarki przez próbne włączenie przed ich użyciem						
3	miał założone okulary ochronne i ochronnik słuchu podczas pracy na pilarce tarczowej i frezarce górnoprzecionowej						
4	przed wykonaniem pierwszego cięcia poprzecznego na pilarce tarczowej sprawdził na oprzyrządowaniu ustawienie kąta oraz głębokość nacięcia złącza wrębowego						
5	poszczególne elementy konstrukcji docinał przy pomocy pilarki tarczowej						
6	zbędną część złącza wrębowego w elementach konstrukcyjnych usuwał przy pomocy narzędzi ręcznych (piły, dłuta, tarnika)						
7	przed wykonaniem frezowania krawędzi elementów konstrukcyjnych sprawdził wymiary fazy na próbnym elemencie						
8	odkładał materiały, narzędzia i sprzęt tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożeń						
9	oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w oznakowanym pojemniku						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis