

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2022
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót ciesielskich**
Oznaczenie arkusza: **BUD.02-01-22.01-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 <i>PESEL</i> 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.

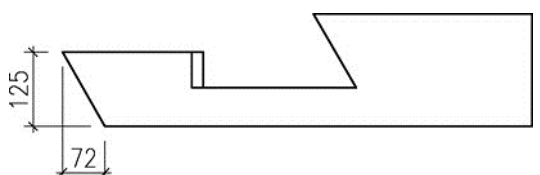
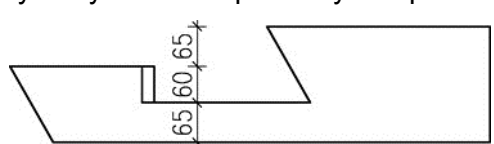
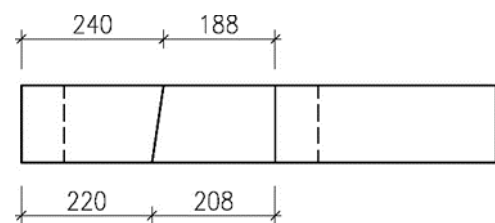
Numer
stanowiska

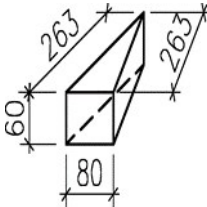
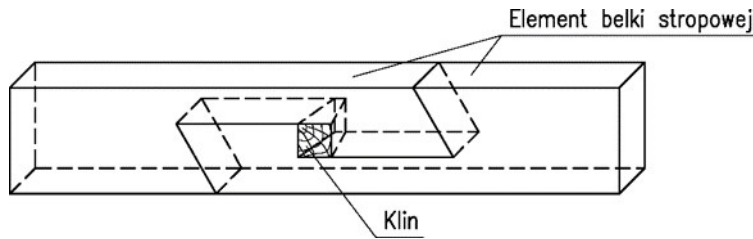
Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Elementy złącza na zamek klinowy

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

1	Na jednym końcu obu części belki są widoczne linie trasowania skosu zewnętrznego, zgodnie z którymi wykonane jest cięcie					
2	Każda część belki jest zukosowana z jednej strony pod kątem ostrym zgodnie z rysunkiem ± 2 mm 					
3	Na obu częściach belki widoczne są linie trasowania złącza, zgodnie z którymi wykonane jest cięcie i dłutowanie					
4	Wymiary zamka w płaszczyźnie pionowej w obu częściach belki są zgodne z rysunkiem ± 2 mm 					
5	Wymiary zamka w płaszczyźnie poziomej w obu częściach belki są zgodne z rysunkiem ± 2 mm 					
6	W obu częściach belki powierzchnie cięte i dłutowane zamka są prostopadłe do szerszej bocznej powierzchni belki, dopuszczalna odchyłka ± 1 mm/10 cm					

		Numer stanowiska						
7	Wymiar długości każdej z obydwu części belki wynosi 800 mm ±5 mm							
8	Na elemencie klina widoczne są linie trasowania, zgodnie z którymi wykonane jest cięcie							
9	Klin ma wymiary zgodne z rysunkiem ±1 mm							
10	Żadna z części belki oraz klin nie posiadają pęknięć i innych uszkodzeń spowodowanych obróbką							
Rezultat 2: Fragment belki stropowej z połączeniem na zamek klinowy								
1	Belka składa się z dwóch jednakowych części oraz jednego klina zgodnie z rysunkiem							
2	Całkowita długość belki wynosi 1100 mm ±5 mm							
3	Obydwie części belki są ze sobą trwale zmontowane za pomocą złącza na zamek i klina							
4	Obie części belki są ze sobą zlicowane, dopuszczalna odchyłka ±1 mm							
5	Klin jest zlicowany z płaszczyzną belki, dopuszczalna odchyłka ±1 mm							
6	Wszystkie powierzchnie styku w obrębie złącza szczelnie do siebie przylegają, dopuszczalna szerokość szczeliny 1 mm							

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Przebieg wykonania fragmentu drewnianej belki stropowej z połączeniem na zamek klinowy

Zdający:

1	sprawdził mocowanie klina i osłony na pilarence tarczowej oraz ocenił stan narzędzi (np. kompletność zębów w tarczy piły) przed ich użyciem						
2	sprawdził sprawność pilarki tarczowej przez próbne włączenie przed jej użyciem						
3	miał założone okulary ochronne i ochronnik słuchu podczas pracy na pilarence tarczowej						
4	przed wykonaniem każdego cięcia poprzecznego na pilarence tarczowej sprawdził na oprzyrządowaniu ustawienie kąta						
5	poszczególne elementy belki stropowej docinał przy pomocy pilarki tarczowej						
6	wykonał zakładkę oraz odsadzenie złącza elementów belki stropowej przy pomocy narzędzi ręcznych						
7	wykonał klin przy pomocy pilarki tarczowej						
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