

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2023  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót ciesielskich**  
 Oznaczenie arkusza: **BUD.02-01-23.01-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 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: Przygotowane elementy więźby dachowej K1 i J1***Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny.*

1	Wykonane 2 sztuki K1 elementów więźby dachowej						
2	Wykonana 1 sztuka J1 elementów więźby dachowej						
3	Kształty elementów K1 i J1 - zgodne z rysunkiem						
4	Długość elementu K1 wynosi 1810 mm $\pm$ 5 mm						
5	Długość elementu K1 wynosi 1950 mm $\pm$ 5 mm						
7	Długość zakończenia elementu K1 wynosi 140 mm $\pm$ 2 mm						
8	Długość elementu J1 wynosi 1700 mm $\pm$ 5 mm						
9	Długość elementu J1 wynosi 1280 mm $\pm$ 5 mm						
10	Długość zakończenia elementu J1 wynosi 242 mm $\pm$ 2 mm						

**Rezultat 2: Wykonane połączenie krokwi na zakładkę prostą***Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny.*

1	W obu krokwiach wykonane złącze na zakładkę prostą						
2	Złącze ma wymiar 30 × 120 × 120 mm $\pm$ 2 mm						
3	Liczba wkrętów lub gwoździ w złączu - co najmniej 1 sztuka						
4	Szerokość szczelin w połączeniu nie przekracza 2 mm						
5	Połączenie krokwi jest zlicowane - dopuszczalna odchyłka wynosi $\pm$ 2 mm						

Numer  
stanowiska


<b>Rezultat 3: Zmontowane elementy K1 i J1 więźby dachowej</b>							
1	Elementy więźby dachowej zmontowane zgodnie z rysunkiem						
2	Liczba wkrętów lub gwoździ w połączeniu K1 z J1 - co najmniej 2 sztuki						
3	Szerokość szczelin w połączeniu K1 z J1 nie przekracza 2 mm						
4	Wszystkie powierzchnie elementów nieuszkodzone (bez nierówności, zadziorów, wyrwań, pęknięć itp.)						
5	Powierzchnie elementów przeszlifowane						
<b>Przebieg 1: Wykonanie elementu więźby dachowej</b>							
<i>Zdający:</i>							
1	sprawdził mocowanie klina i osłony na pilarcie tarczowej oraz ocenił stan techniczny narzędzi przed ich użyciem						
2	sprawdził sprawność pilarki tarczowej przez próbne włączenie przed jej użyciem						
3	miał założone okulary ochronne i ochronniki słuchu podczas pracy na pilarcie tarczowej						
4	docinał poszczególne elementy konstrukcji na wymiar długości i szerokości przestrzegając przepisów BHP podczas pracy						
5	sprawdził sprawność szlifierki przez próbne włączenie przed jej użyciem						
6	miał założone okulary ochronne i maskę przeciwpyłową podczas pracy szlifierką mimośrodową						
7	pracował w rękawicach ochronnych						
8	sprawdził sprawność wkrętarki przez próbne włączenie przed jej użyciem						
9	odkładał materiały, narzędzia i sprzęt tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożeń						
10	po zakończeniu pracy oczyścił używany sprzęt i narzędzia oraz odłożył je na miejsce						

Egzaminator .....

.....

*imię i nazwisko*

*data i czytelny podpis*

