



# EGZAMIN ZAWODOWY Rok 2024 ZASADY OCENIANIA

**Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót ciesielskich**  
Oznaczenie arkusza: **BUD.02-01-24.01-SG**  
Symbol 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, przełącz 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: Przygotowany słup***Uwaga: Rezultat R.1.1;R.1.2; R.1.3 należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego wykonania trasowania słupa. Rezultat R.1.4; R.1.5 należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego wykonania gniazda i wcięcia.*

1	Wymiary słupa <b>1000 x 100 x 100</b> , dopuszczalna odchyłka $\pm 2$ mm						
2	Wytrasowane gniazdo połączenia zgodnie z rysunkiem 1						
3	Wytrasowany skos do wcięcia połączenia zgodnie z rysunkiem 1						
4	Wykonane gniazdo pod połączenia czopowe z rysunkiem 1 z tolerancją $\pm 1$ mm						
5	Wykonane wcięcie pod połączenie czopowe zgodnie z rysunkiem 1						

**Rezultat 2: Przygotowany rygiel***Uwaga: Rezultat R.2.1;R.2.2; R.2.3 należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego wykonania trasowania rygla. Rezultat R.2.4 należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego wykonania odsadzenia czopa.*

1	Wymiary słupa <b>500 x 100 x 100</b> , dopuszczalna odchyłka $\pm 2$ mm						
2	Wytrasowany czop zgodnie z rysunkiem 2						
3	Wytrasowane odsadzenie skośne czopa pod połączenie zgodnie z rysunkiem 2						
4	Docięte odsadzenie skośne czopa zgodnie z rysunkiem 2 z tolerancją $\pm 1$ mm						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Zmontowane złącze rygla ze słupem na czop i wręb czołowy skośny**

1	Czop i gniazdo spasowane z uwzględnieniem dopuszczalnych luzów $\pm 1\text{mm}$						
2	Spasowane elementy są względem siebie prostopadłe w płaszczyźnie pionowej						
3	Wytrasowane miejsce pod kołek drewniany zgodnie z rysunkiem 1						
4	Wywiercony otwór pod kołek drewniany $\varnothing 12\text{ mm}$						
5	Połączenie zablokowane kołkiem drewnianym $\varnothing 12\text{ mm}$						
6	Usunięty nadmiar kołka drewnianego blokującego połączenie						
7	Wykonane złącze bez przesunięć, jest stabilne z dopuszczalnym luzem $\pm 1\text{mm}$						

**Przebieg 1: Wykonywanie słupa**

Zdający:

1	sprawdził wymiary przygotowanego elementu przed przystąpieniem do prac						
2	usuwał nadmiar drewna w gnieździe umożliwiając prawidłowe spasowanie połączenia						
3	stosował przyrządy traserskie i pomiarowe						
4	usuwał nadmiar drewna przy pomocy dłut i tarników						
5	wywiercił otwór pod kołek drewniany przy pomocy wiertarko - wkrętarki akumulatorowej						
6	usunął nadmiar kołka z obu stron przy pomocy narzędzi ręcznych						
7	sprawdził spasowanie złącza płaszczyźnie pionowej						
8	sprawdził spasowanie złącza płaszczyźnie poziomej						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 2: Wykonywanie rygla**

Zdający:

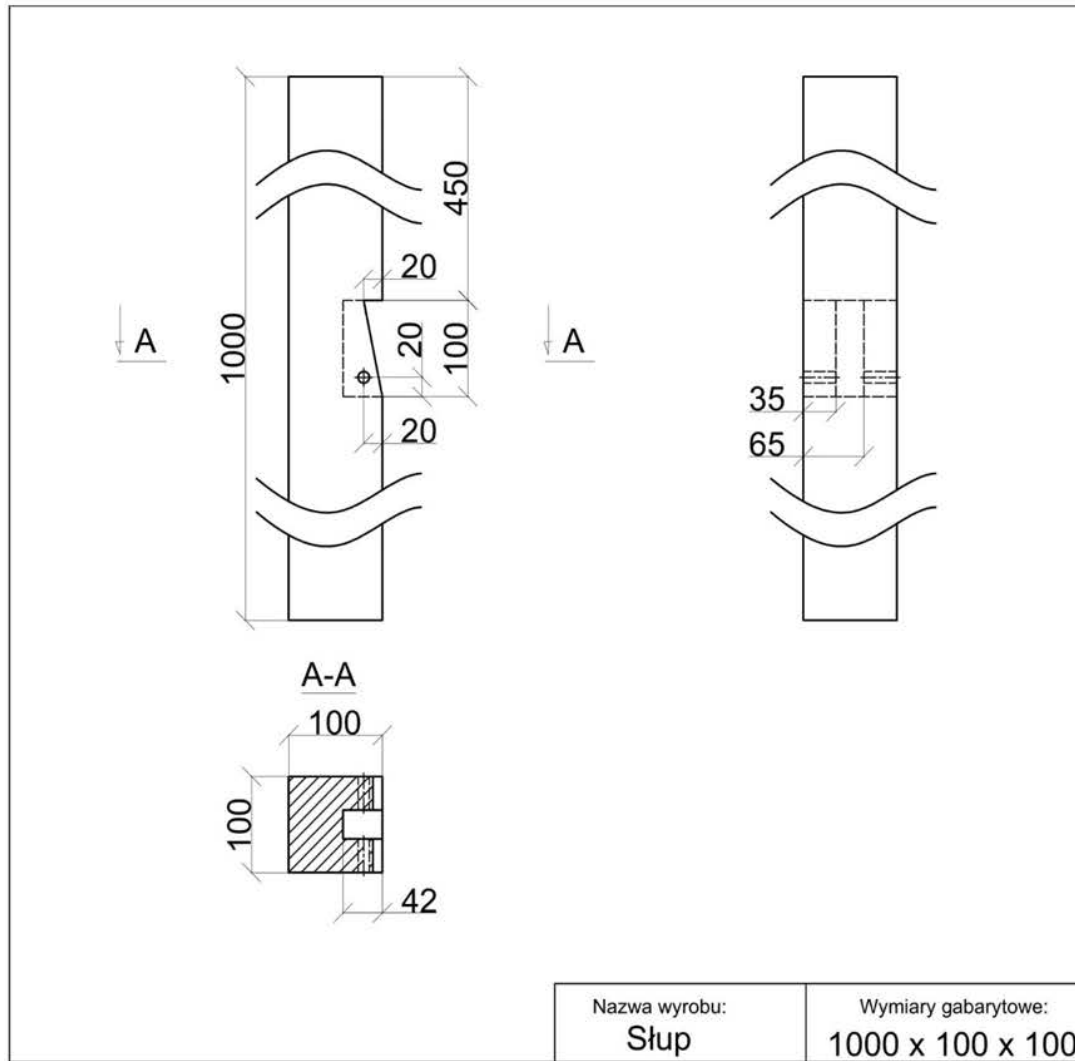
1	sprawdził wymiary przygotowanego elementu przed przystąpieniem do prac						
2	sprawdził sprawność elektronarzędzi przez próbne włączenie przed ich użyciem						
3	używał elektronarzędzi zgodnie z przeznaczeniem oraz instrukcjami obsługi						
4	sprawdził sprawność narzędzi ręcznych przed ich użyciem						
5	używał narzędzi ręcznych zgodnie z przeznaczeniem						
6	odkładał materiały, narzędzia i sprzęt tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożeń						
7	oczyścił po zakończeniu pracy używany sprzęt i narzędzia oraz odłożył je na miejsce						
8	umieścił odpady w odpowiednich pojemnikach						

Egzaminator .....

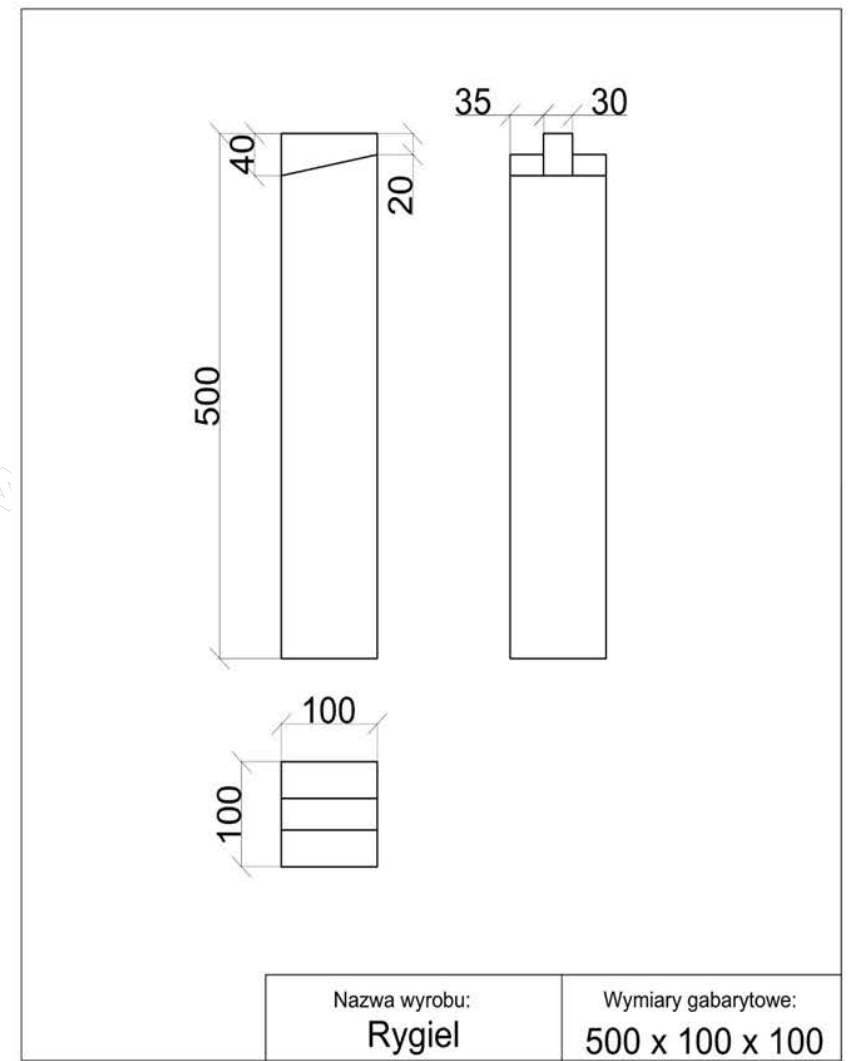
*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*



**Rysunek 1. Słup**



**Rysunek 2. Rygiel**