Układ graficzny © CKE 2023

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2025
ZASADY OCENIANIA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Montaż konstrukcji budowlanych**
Oznaczenie arkusza: **BUD.08-01-25.06-SG**
Symbol kwalifikacji: **BUD.08**
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

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl

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.

Darmowe egzaminy zawodowe zawodowe.edu.pl

		Numer stanowiska					

	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	*Egzaminator wpisuje **T**, jeżeli zdający spełnił kryterium albo **N**, jeżeli nie spełnił*					
Rezultat 1: Wykonane słupy							
Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny. Po dokonaniu oceny należy poinformować zdającego, aby przystąpił do wykonywania dalszych prac.							
1	Przycięte dwa słupy						
2	Wysokość każdego słupa wynosi 400 mm, dopuszczalna odchyłka ±5 mm						
3	Krawędzie przyciętych słupów obrobione, przygotowane do montażu						
4	Na każdym słupie wytrasowane położenie otworu montażowego						
5	Pozioma oś otworu montażowego na słupie 1 położona w odległości 30 mm od górnej krawędzi słupa, dopuszczalna odchyłka ±2 mm						
6	Pozioma oś otworu montażowego na słupie 2 położona w odległości 30 mm od górnej krawędzi słupa, dopuszczalna odchyłka ±2 mm						
7	Pionowa oś otworu montażowego na słupie 1 położona w odległości 50 mm od pionowej krawędzi słupa, dopuszczalna odchyłka ±2 mm						
8	Pionowa oś otworu montażowego na słupie 2 położona w odległości 50 mm od pionowej krawędzi słupa, dopuszczalna odchyłka ±2 mm						
Rezultat 2: Wytrasowane na belkach podwalinowych miejsca mocowania łączników płaskich i kątowych							
Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny. Po dokonaniu oceny należy poinformować zdającego, aby przystąpił do wykonywania dalszych prac.							
1	Na belce podwalinowej 1 z jednej strony, na obu płaszczyznach bocznych wytrasowane położenie osi podłużnej łącznika płaskiego, każda w odległości 45 mm od czoła belki, dopuszczalna odchyłka ±5 mm						
2	Na belce podwalinowej 1 z drugiej strony, na obu płaszczyznach bocznych wytrasowane położenie osi podłużnej łącznika płaskiego, każda w odległości 45 mm od czoła belki, dopuszczalna odchyłka ±5 mm						
3	Na belce podwalinowej 2 z jednej strony, na obu płaszczyznach bocznych wytrasowane położenie osi podłużnej łącznika płaskiego, każda w odległości 45 mm od czoła belki, dopuszczalna odchyłka ±5 mm						
4	Na belce podwalinowej 2 z drugiej strony, na obu płaszczyznach bocznych wytrasowane położenie osi podłużnej łącznika płaskiego, każda w odległości 45 mm od czoła belki, dopuszczalna odchyłka ±5 mm						
5	Na belce podwalinowej 2 wytrasowane położenie osi podłużnej obu łączników kątowych, w odległości 50 mm od krawędzi bocznej belki, dopuszczalna odchyłka ±5 mm						
6	Na belce podwalinowej 2 z jednej strony wytrasowane położenie krawędzi zagięcia łącznika kątowego, w odległości 200 mm od czoła belki, dopuszczalna odchyłka ±5 mm						
7	Na belce podwalinowej 2 rozstaw wytrasowanych krawędzi zagięcia łączników kątowych równy 100 mm, dopuszczalna odchyłka +5 mm						

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

		Numer stanowiska					
Rezultat 3: Belki podwalinowe połączone łącznikami płaskimi z zamocowanymi łącznikami kątowymi							
1	Belki podwalinowe 1 i 2 połączone czterema łącznikami płaskimi						
2	Każdy łącznik płaski zamocowany do belki podwalinowej 1 czterema wkrętami						
3	Każdy łącznik płaski zamocowany do belki podwalinowej 2 czterema wkrętami						
4	Każdy łącznik kątowy zamocowany do belki podwalinowej 2 czterema wkrętami						
Rezultat 4: Zmontowany fragment konstrukcji drewnianej							
1	Słupy 1 i 2 skręcone śrubą M10×120 mm						
2	Pod łbem śruby znajduje się podkładka						
3	Pod nakrętką znajduje się podkładka						
4	Słupy umieszczone między łącznikami kątowymi						
5	Słup 1 połączony z belką podwalinową czterema wkrętami						
6	Słup 2 połączony z belką podwalinową czterema wkrętami						
7	Powierzchnia boczna belek podwalinowych zlicowana z powierzchnią boczną słupów, dopuszczalna odchyłka ±2 mm						
8	Kąt pomiędzy belką podwalinową 2 a słupami wynosi 90°, dopuszczalna odchyłka ±2°						
9	Górne powierzchnie słupów zlicowane, dopuszczalna odchyłka ±2 mm						
10	Połączone elementy stanowią stabilną konstrukcję						

Darmowe egzaminy zawodowe zawodowe.edu.pl

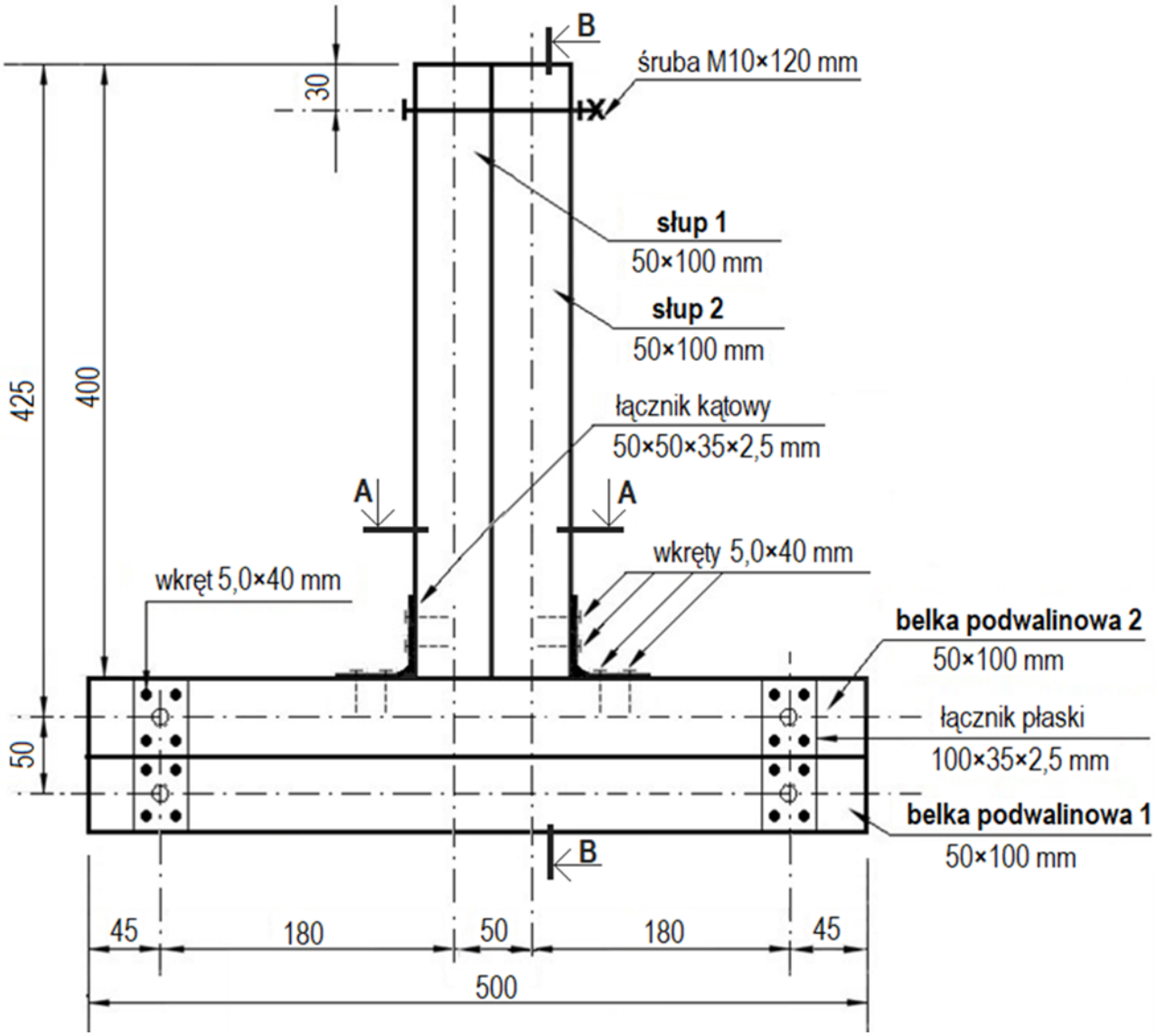
		Numer stanowiska					

Przebieg 1: Montaż fragmentu konstrukcji drewnianej							
Zdający:							
1	użył przyrządów pomiarowych i narzędzi traserskich do wyznaczenia wymiarów elementów i miejsc mocowania łączników						
2	w sposób bezpieczny posługiwał się narzędziami podczas przycinania elementów						
3	obrabiał krawędzie przyciętych elementów za pomocą tarnika						
4	podczas przycinania i obróbki ręcznej elementów miał założone okulary i rękawice ochronne						
5	użył wkrętarki do mocowania łączników za pomocą wkrętów						
6	podczas wiercenia otworów miał założone okulary ochronne						
7	podczas montażu elementów konstrukcji drewnianej miał założone rękawice ochronne						
8	po zmontowaniu fragmentu konstrukcji drewnianej skontrolował poprawność położenia elementów względem siebie						
9	odkładał materiały, narzędzia i sprzęt tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożeń						
10	uporządkował stanowisko po zakończeniu pracy, odpady umieścił w odpowiednich pojemnikach						

Egzaminator ……. .....

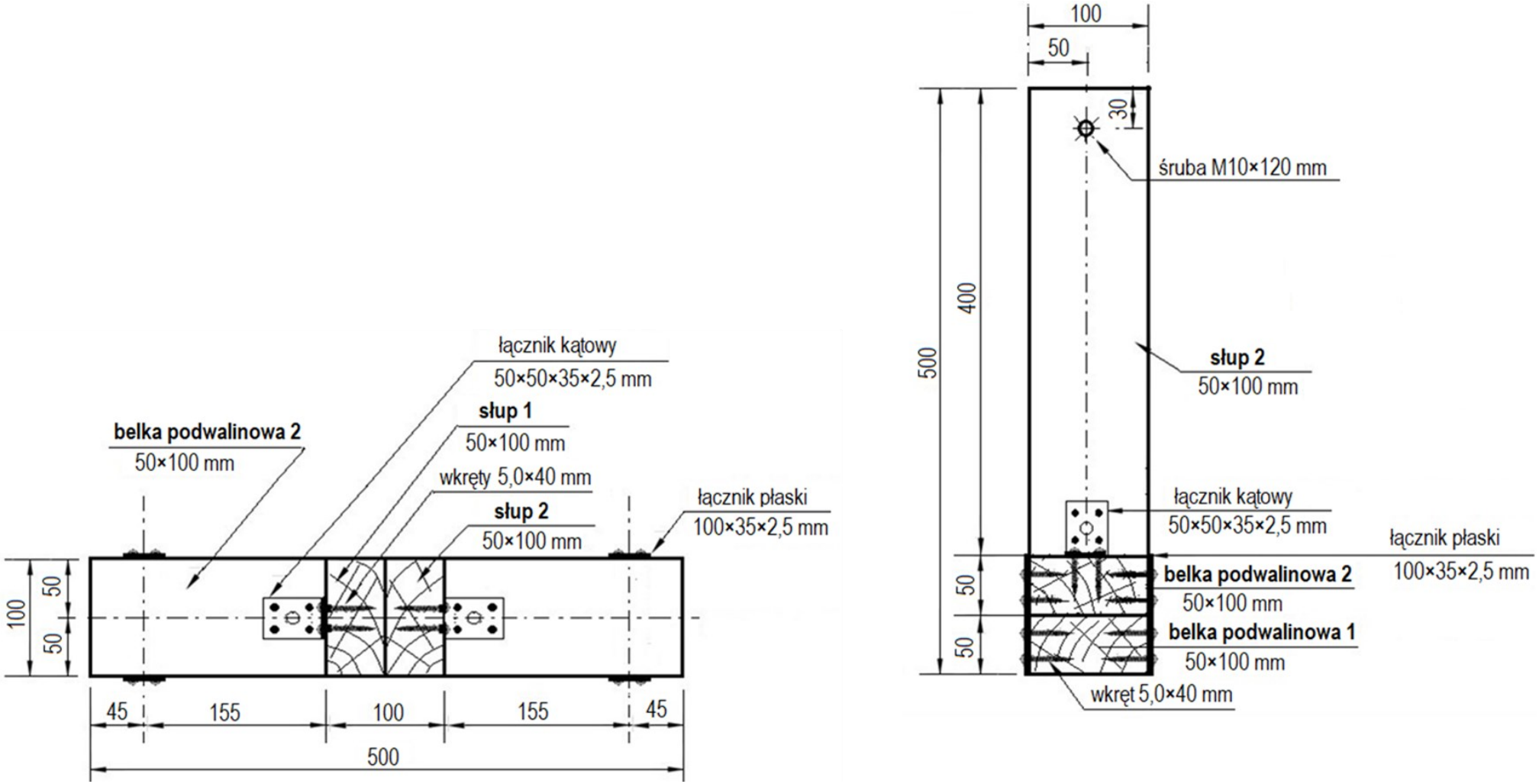
imię i nazwisko *data i czytelny podpis*

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych



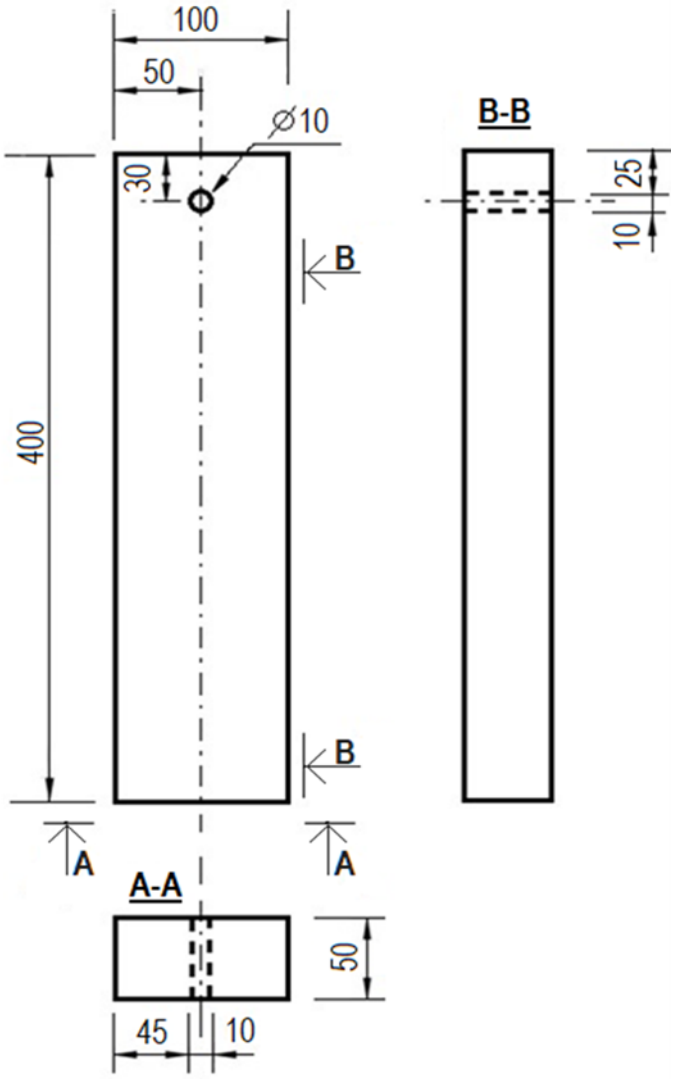
Rysunek 1. Widok fragmentu konstrukcji drewnianej (rysunek zestawieniowy)

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - tworzenie klas i generowanie egzaminów



Rysunek 2. Przekroje fragmentu konstrukcji drewnianej

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl



Rysunek 3. Słup do wykonania

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl