



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż konstrukcji budowlanych**
Oznaczenie arkusza: **B.20-01-18.06**
Oznaczenie kwalifikacji: **B.20**
Numer zadania: **01**

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił					
Rezultat 1. Otwory montażowe w pierwszej blasze łącznikowej							
<i>Uwaga! Rezultat 1 należy ocenić łącznie z rezultatem 2, po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny</i>							
1	Wytrasowane 12 otworów montażowych Ø11 mm w pierwszej blasze łącznikowej zgodnie z rysunkiem 1.						
2	Nawiercone 12 otworów montażowych Ø11 mm w pierwszej blasze łącznikowej						
3	Zukosowane krawędzie wszystkich wykonanych otworów w blasze łącznikowej i zabezpieczone antykorozyjnie						
4	Wszystkie otwory wykonane z tolerancją położenia w grupie (osiowo) ±1 mm						
5	Grupa otworów wykonana z tolerancją położenia od krawędzi blachy ±2 mm						
Rezultat 2. Otwory montażowe w drugiej blasze łącznikowej							
<i>Uwaga! Rezultat 2 należy ocenić łącznie z rezultatem 1, po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny</i>							
1	Wytrasowane 12 otworów montażowych Ø11 mm w drugiej blasze łącznikowej zgodnie z rysunkiem 1.						
2	Nawiercone 12 otworów montażowych Ø11 mm w drugiej blasze łącznikowej i zabezpieczone antykorozyjnie						
3	Zukosowane krawędzie wszystkich wykonanych otworów w drugiej blasze łącznikowej						
4	Wszystkie otwory wykonane z tolerancją położenia w grupie (osiowo) ±1 mm						
5	Grupa otworów wykonana z tolerancją położenia od krawędzi blachy ±2 mm						

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Dwie części belki stalowej dwuteowej połączone za pomocą śrubowego połączenia nakładkowego

1	Dobrana długość śrub – 35 mm (M10 × 35) oraz podkładki pod śruby i nakrętki						
2	Zmontowane ostatecznie połączenie śrubowe nakładkowe po sprawdzeniu odchyłki obu części belki poziomą						
3	Odchyłka pozioma na przeciwległych końcach belki mieści się w przedziale ±1 mm						

Przebieg wykonania zadania*Zdający:*

1	podczas wiercenia otworów miał założone okulary ochronne						
2	podczas obróbki krawędzi otworów miał założone okulary ochronne i rękawice ochronne						
3	używał narzędzi pomiarowych do pomiaru z natury otworów w częściach belki dwuteowej						
4	używał narzędzi pomiarowych i traserskich do wyznaczania położenia otworów w blachach łącznikowych						
5	uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w odpowiednim pojemniku						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

blacha (nakładka) gr. 4 mm
(łącznie 2 szt.)

25 50 50 50 50 50

90

20 50 20

300

25 50 50 50 50 50

90

20 50 20

300

Strona 4 z 4