

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż konstrukcji budowlanych**
Oznaczenie arkusza: **B.20-01-15.05**
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

Numer stanowiska							

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>					
Rezultat 1. (pośredni) Otwory w kątownikach na wsporniki A i B							
<i>Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZNCP gotowości do oceny</i>							
1	W kątowniku na wspornik A są wykonane cztery otwory Ø13 mm						
2	Rozstaw osiowy par otworów na śruby w kątowniku na wspornik A jest równy 40 ±5 mm						
3	Osie otworów w kątowniku na wspornik A znajdują się 35 ±5 mm od krawędzi grzbietu kątownika						
4	Wszystkie krawędzie otworów w kątowniku na wspornik A są zukosowane						
5	W kątowniku na wspornik B są wykonane cztery otwory Ø13 mm						
6	Rozstaw osiowy par otworów na śruby w kątowniku na wspornik B jest równy 40 ±5 mm						
7	Osie otworów w kątowniku na wspornik B znajdują się 35 ±5 mm od krawędzi grzbietu kątownika						
8	Wszystkie krawędzie otworów w kątowniku na wspornik B są zukosowane						
Rezultat 2. Dolny segment słupa stalowego zamontowany na fundamencie							
1	Na kotwach, bezpośrednio pod blachą podstawy słupa, znajdują się 4 nakrętki M16						
2	Na kotwach, na blasze podstawy słupa, znajdują się 4 pary nakrętek M16						
3	Pod każdą parą nakrętek M16 znajduje się podkładka						
4	Pary nakrętek są dokręcone bez luzów						
5	Dolna powierzchnia blachy podstawy słupa znajduje się 30 ±5 mm nad górną płaszczyzną fundamentu betonowego						
6	Odchylenie segmentu słupa od pionu (zmierzone w 2 kierunkach) nie przekracza ±4 mm						

Numer stanowiska							

Rezultat 3. Zamocowane wsporniki na trzonie słupa							
1	Wsporniki z kątowników są zamocowane do trzonu słupa 2 śrubami M12 z podkładkami i nakrętkami						
2	Śruby mocujące wsporniki są dokręcone bez luzów						
3	Jeden ze wsporników (A) jest zamocowany w położeniu jak na szkicu: 						
4	Drugi ze wsporników (B) jest zamocowany w położeniu jak na szkicu: 						
5	Wspornik A jest zamocowany w osi symetrii słupa z odchyleniem ± 5 mm (od 40 mm do 50 mm od zewnętrznej krawędzi stopki słupa do krawędzi zewnętrznej wspornika A)						
6	Wspornik B jest zamocowany w osi symetrii słupa z odchyleniem ± 5 mm (od 40 mm do 50 mm od zewnętrznej krawędzi stopki słupa do krawędzi zewnętrznej wspornika B)						
Przebieg 1. Wykonywanie montażu							
1	Podczas wiercenia otworów zdający miał założone okulary ochronne i rękawice ochronne						
2	Podczas obróbki krawędzi otworów zdający miał założone okulary ochronne i rękawice ochronne						
3	Zdający używał poziomnicy do ustalenia położenia nakrętek pod blachą podstawy słupa						
4	Zdający uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis