

**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA****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 ocenyEgzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1. (pośredni) Otwory w kątownikach na wsporniki A i B***Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZNCP gotowości do oceny*



1	W kątowniku na wspornik A są wykonane cztery otwory $\varnothing 13$ 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 $\varnothing 13$ 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