


*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

 Nazwa kwalifikacji: **Montaż konstrukcji budowlanych**

 Oznaczenie arkusza: **B.20-01-16.01**

 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. Przycięty na wymiar ceownik na rygiel**

Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny.

1	Przycięty ceownik ma długość 60 cm \pm 2 mm								
2	Krawędzie po cięciu są zukosowane (bez zadziorów i nierówności)								


Rezultat 2. Otwory montażowe w ryglu

Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny.

1	W ryglu (ceowniku) wykonane są dwa otwory \varnothing 13 mm								
2	Rozstaw osiowy otworów na śruby jest równy 8 cm \pm 1 mm								
3	Osie otworów znajdują się 260 \pm 2 mm od krawędzi ceownika (rygla)								
4	Wszystkie krawędzie otworów są zukosowane (bez zadziorów i nierówności)								

Rezultat 3. Fragment słupa stalowego zamontowany na fundamencie

1	Na kotwach fundamentu słupa bezpośrednio pod blachą podstawy słupa znajdują się 4 nakrętki M16								
2	Podstawa słupa jest nasadzona na kotwy (możliwa jest pomoc asystenta technicznego podczas nasadzania słupa na kotwy)								
3	Na kotwach na blasze podstawy słupa znajdują się 4 kontrujące (sprężyste) podkładki 16,2 mm								
4	Na kotwach na blasze podstawy słupa, na podkładkach, znajdują się 4 nakrętki M16								
5	Nakrętki są dokręcone bez luzów								
6	Dolna powierzchnia blachy podstawy słupa znajduje się 40 mm \pm 5 mm nad górną płaszczyzną fundamentu betonowego								
7	Odchylenie końca fragmentu słupa od pionu (zmierzone w 2 osiach) nie przekracza \pm 5 mm								

Rezultat 4. Rygiel zamontowany do słupa										
1	Rygiel jest zamontowany do słupa 2 śrubami M12 z podkładkami i nakrętkami									
2	Śruby mocujące rygiel są dokręcone bez luzów									
3	Rygiel jest zamocowany do słupa w położeniu jak na szkicu: 									
4	Rygiel zamontowany osiowo, z odchyleniem od osi symetrii elementu ± 1 mm									
Przebieg wykonania z montażu słupa z ryglem										
1	Podczas wiercenia otworów zdający miał założone okulary ochronne									
2	Podczas obróbki krawędzi otworów zdający miał założone okulary ochronne i rękawice ochronne									
3	Zdający używał poziomnicy i miary do ustalenia położenia nakrętek pod blachą podstawy słupa									
4	Zdający uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku									

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis