

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż konstrukcji budowlanych**
 Oznaczenie arkusza: **B.20-01-17.06**
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.20**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

 Kod ośrodka –

 Kod egzaminatora

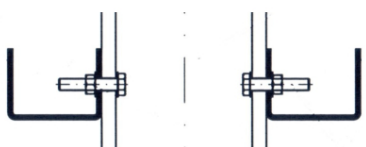
 Data egzaminu

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

Rezultat 3. Fragment słupa stalowego zamontowany na fundamencie										
1	Na kotwach fundamentu słupa bezpośrednio pod blachą podstawy słupa znajdują się 4 nakrętki M16 i 4 podkładki płaskie 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. Rygle zamontowane do słupa										
1	Jeden rygiel jest zamontowany do słupa 2 śrubami M10 z 2 podkładkami i nakrętkami									
2	Drugi rygiel jest zamontowany do słupa 2 śrubami M10 z 2 podkładkami i nakrętkami									
3	Śruby mocujące rygle są dokręcone bez luzów									
4	<p>Oba rygle są zamocowane do słupa w położeniu jak na rysunku</p> 									
5	Jeden rygiel zamontowany osiowo, z odchyleniem od osi symetrii elementu \pm 1 mm									
6	Drugi rygiel zamontowany osiowo, z odchyleniem od osi symetrii elementu \pm 1 mm									

Przebieg wykonania montażu słupa z ryglami

Zdający:

1	miał założone okulary ochronne podczas wiercenia otworów								
2	miał założone okulary ochronne i rękawice ochronne podczas obróbki krawędzi otworów								
3	używał poziomnicy i miary do ustalenia położenia nakrętek pod blachą podstawy słupa								
4	uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w odpowiednim pojemniku na odpady								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis