



## EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE Rok 2016 ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych**  
 Oznaczenie arkusza: **B.35-02-16.08**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.35**  
 Numer zadania: **02**

*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							

<b>Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny</b>								<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>						
<b>Rezultat 1. Wyniki pomiarów</b>														
Zapisane w dzienniku pomiaru tachimetrycznego:														
1	numer stanowiska, współrzędne X, Y, H stanowiska, wysokość instrumentu „i”													
2	numery punktów mierzonych													
3	wartości kierunków do każdego punktu													
4	wartości odległości do każdego punktu													
5	wartości przewyższenia do każdego punktu													
6	obliczona współrzędna X (różna od zera) każdego punktu													
7	obliczona współrzędna Y (różna od zera) każdego punktu													
8	obliczona rzędna H (różna od zera) każdego punktu													

Numer stanowiska							

<b>Rezultat 2. Obliczone długości boków wcinających, czołówka, długość linii osnowy i różnice wysokości</b>							
1	długość boku A-B wynosi 2,50 m $\pm$ 0,10 m						
2	długość boku D-B wynosi 7,16 m $\pm$ 0,10 m						
3	długość boku A-C wynosi 6,08 m $\pm$ 0,10 m						
4	długość boku D-C wynosi 3,16 m $\pm$ 0,10 m						
5	długość linii A-D wynosi 9,00 m $\pm$ 0,10 m						
6	czołówka między punktami B-C wynosi 4,03 m $\pm$ 0,10 m						
7	różnica wysokości między punktami A i B wynosi +0,20 m $\pm$ 0,10 m						
8	różnica wysokości między punktami D i C wynosi +0,30 m $\pm$ 0,10 m						
<b>Rezultat 3. Szkic połowy wzajemnego położenia punktów osnowy i punktów przecięcia osi z wynikami pomiaru</b>							
1	narysowany układ punktów S, A, B, C, D						
2	wpisane oznaczenia i numery punktów						
3	wpisane pomierzone kąty						
4	wpisane pomierzone odległości						
5	narysowana strzałka północy						

Numer stanowiska							

**Rezultat 4. Szkic dokumentacyjny punktów przecięcia osi konstrukcyjnych budynku**

1	narysowany układ punktów A, B, C, D do metody wcięć liniowych						
2	wpisane długości boków wcinających do punktu B zgodne z tabelą wyników						
3	wpisane długości boków wcinających do punktu C zgodne z tabelą wyników						
4	wpisana miara końcowa linii A-D zgodna z tabelą wyników						
5	wpisana czołówka między punktami B i C zgodna z tabelą wyników						
6	wpisane współrzędne X, Y punktów A, B, C, D						
7	wpisane kolorem czerwonym (przynajmniej 2 z 3 elementów): miary do wytyczenia; czołówka kontrolna; współrzędne X, Y punktów B i C						

**Przebieg 1. Przebieg wykonania pomiarów**

Zdający:

1	sposobowość i scentrował instrument						
2	po zakończeniu pomiarów odłożył sprzęt i tachimetr w miejscu pobrania						
3	tachimetr włożył do pudełka, statyw złożył						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*