

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.35-01-16.08**
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.35**
 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. Wyniki pomiarów									
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								
Rezultat 2. Obliczone współrzędne biegunowe, czołówka, długość linii osnowy i różnice wysokości									
1	kąt poziomy do punktu 2 wynosi $40,9660^g \pm 0,1000^g$								
2	odległość do punktu 2 wynosi $2,50 \text{ m} \pm 0,10 \text{ m}$								
3	kąt poziomy do punktu 3 wynosi $10,5140^g \pm 0,1000^g$								
4	odległość do punktu 3 wynosi $6,08 \text{ m} \pm 0,10 \text{ m}$								
5	długość linii 1-4 wynosi $9,00 \text{ m} \pm 0,10 \text{ m}$								
6	czołówka między punktami 2-3 wynosi $4,03 \text{ m} \pm 0,10 \text{ m}$								
7	różnica wysokości między punktami 4 i 2 wynosi $+0,10 \text{ m} \pm 0,10 \text{ m}$								
8	różnica wysokości między punktami 4 i 3 wynosi $+0,30 \text{ m} \pm 0,10 \text{ m}$								

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Szkic połowy wzajemnego położenia punktów osnowy i punktów przecięcia osi z wynikami pomiaru

1	narysowany układ punktów S, 1, 2, 3, 4						
2	wpisane oznaczenia i numery punktów						
3	wpisane pomierzone kąty						
4	wpisane pomierzone odległości						
5	narysowana strzałka północy						

Rezultat 4. Szkic dokumentacyjny punktów przecięcia osi konstrukcyjnych budynku

1	narysowany układ punktów 1, 2, 3, 4 do metody biegunowej						
2	wpisane kąty do punktów 2 i 3 zgodne z tabelą wyników						
3	wpisane odległości do punktów 2 i 3 zgodne z tabelą wyników						
4	wpisana miara końcowa linii 1-4 zgodna z tabelą wyników						
5	wpisana czołówka między punktami 2 i 3 zgodna z tabelą wyników						
6	wpisane współrzędne X, Y punktów 1, 2, 3, 4						
7	wpisane kolorem czerwonym (przynajmniej 2 z 3 elementów): miary do wytyczenia; czołówka kontrolna; współrzędne X, Y punktów 2 i 3						

Numer stanowiska						

Przebieg 1. Przebieg wykonania pomiarów							
Zdający:							
1	sposobowa i scentrowa instrument						
2	po zakonczeniu pomiarow odlozy sprzet i tachimetr w miejscu pobrania						
3	tachimetr wlozy do pudelka, statyw zlozy						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis