


*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych**
 Oznaczenie arkusza: **B.35-01-16.01**
 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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił

Rezultat 1. Wyniki pomiarów i obliczeń w dzienniku pomiaru tachimetrycznego oraz obliczenia współrzędnych pomierzonych punktów

1	zapisany numer stanowiska, współrzędne X, Y, H stanowiska, wysokość instrumentu „i”																		
2	zapisane numery wszystkich mierzonych punktów: 1, 2, 3, 4																		
3	zapisane wartości kierunków do każdego punktu																		
4	zapisane wartości odległości do każdego punktu																		
5	zapisane wartości przewyższenia do każdego punktu																		
6	wartość współrzędnej X (różna od zera) każdego punktu, wynikająca z obliczeń zdającego																		
7	wartość współrzędnej Y (różna od zera) każdego punktu, wynikająca z obliczeń zdającego																		
8	wartość rzędnej H (różna od zera) każdego punktu, wynikająca z obliczeń zdającego																		

Rezultat 2. Wyniki obliczeń rzutów ortogonalnych, czołówki, długości linii osnowy i różnic wysokości

1	miara bieżąca do punktu 2 wynosi $2,00\text{ m} \pm 0,05\text{ m}$																		
2	domiar do punktu 2 wynosi $1,50\text{ m} \pm 0,05\text{ m}$																		
3	miara bieżąca do punktu 3 wynosi $6,00\text{ m} \pm 0,05\text{ m}$																		
4	domiar do punktu 3 wynosi $1,00\text{ m} \pm 0,05\text{ m}$																		
5	długość linii 1 – 4 wynosi $9,00\text{ m} \pm 0,05\text{ m}$																		
6	czołówka między punktami 2 – 3 wynosi $4,03\text{ m} \pm 0,05\text{ m}$																		
7	różnica wysokości między punktami 1 i 2 wynosi $+0,20\text{ m} \pm 0,05\text{ m}$																		
8	różnica wysokości między punktami 1 i 3 wynosi $+0,40\text{ m} \pm 0,05\text{ m}$																		

Rezultat 3. Szkic połowy wzajemnego położenia punktów z wynikami pomiarów									
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 1, 2, 3, 4									
1	narysowany układ punktów 1, 2, 3, 4 do metody ortogonalnej								
2	wpisane miary bieżące do punktów 2 i 3 zgodne z tabelą wyników obliczeń								
3	wpisane domiary do punktów 2 i 3 zgodne z tabelą wyników obliczeń								
4	wpisana miara końcowa linii 1 – 4 zgodna z tabelą wyników obliczeń								
5	wpisana czołówka między punktami 2 i 3 zgodna z tabelą wyników obliczeń								
6	wpisane współrzędne punktów 1, 2, 3, 4								
7	wpisane kolorem czerwonym (przynajmniej 2 z 3 elementów): miary do wytyczenia, czołówka kontrolna, współrzędne punktów 2 i 3								
Przebieg wykonania zadania									
1	zdający spoziomował i scentrował instrument								
2	zdający bezpiecznie posługiwał się tachimetrem i odłożył instrument na miejsce pobrania								

* stan faktyczny podany jest w przygotowanej przez OE tabeli przypisanej do każdego stanowiska, którą egzaminator otrzyma od przewodniczącego ZN

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis