

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych**
 Oznaczenie arkusza: **B.35-01-16.05**
 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. Pomierzony i obliczony średni kąt poziomy β

W dzienniku pomiarów kątów poziomych:

1	kolumna 3, 4, 5 i 6: zapisane wartości pomierzonych kierunków										
2	kolumna 8: zapisana obliczona średnia wartość pomierzonego kąta na stanowisku W: $72,6760^{\circ}$ (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,3000^{\circ}$)										
3	kolumna 9: zapisane obliczenia kontrolne (sumy kątów dla poszczególnych kierunków)										
4	kolumna 10: obliczenia kontrolne - wartość kąta taka sama jak w kolumnie 8										

Rezultat 2. Pomierzona i obliczona średnia długość stycznej głównej T

W dzienniku pomiaru długości boków

1	kolumna 3 i 4: zapisane pomierzone wartości długości stycznej										
2	kolumna 6: zapisana średnia długość stycznej: $T = 3,89$ m (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,10$ m)										

Rezultat 3. Pomierzone metodą biegunową i obliczone współrzędne punktów pośrednich łuku kołowego**W dzienniku pomiaru punktów metodą biegunową**

1	kolumna 12: zapisana obliczona współrzędna X punktu 4: 102,92 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,10$)								
2	kolumna 13: zapisana obliczona współrzędna Y punktu 4: 100,20 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,10$)								
3	kolumna 12: zapisana obliczona współrzędna X punktu 3: 102,10 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,10$)								
4	kolumna 13: zapisana obliczona współrzędna Y punktu 3: 100,76 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,10$)								
5	kolumna 12: zapisana obliczona współrzędna X punktu 2: 101,56 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,10$)								
6	kolumna 13: zapisana obliczona współrzędna Y punktu 2: 101,59 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,10$)								
7	kolumna 12: zapisana obliczona współrzędna X punktu 1: 101,39 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,10$)								
8	kolumna 13: zapisana obliczona współrzędna Y punktu 1: 102,57 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,10$)								
9	kolumna 12: zapisana obliczona współrzędna X punktu P: 101,62 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,10$)								
10	kolumna 13: zapisana obliczona współrzędna Y punktu P: 103,54 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,10$)								

Rezultat 4. Obliczona długość promienia R i długość łuku L

1	obliczona długość promienia R = 2,50 m (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,10$ m)								
2	obliczona długość łuku kołowego L = 5,00 m (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,10$ m)								

Rezultat 5. Obliczone miary do wytyczenia punktów pośrednich luku kołowego metodą biegunową od stycznej ze stanowiskiem w punkcie P

1	obliczony kąt poziomy do punktu 1: 12,7324 ^g (dopuszczalna odchyłka ±0,3000 ^g)								
2	obliczona odległość do punktu 1: 0,99 m (dopuszczalna odchyłka ±0,10 m)								
3	obliczony kąt poziomy do punktu 2: 25,4648 ^g (dopuszczalna odchyłka ±0,3000 ^g)								
4	obliczona odległość do punktu 2: 1,95 m (dopuszczalna odchyłka ±0,10 m)								
5	obliczony kąt poziomy do punktu 3: 38,1972 ^g (dopuszczalna odchyłka ±0,3000 ^g)								
6	obliczona odległość do punktu 3: 2,82 m (dopuszczalna odchyłka ±0,10 m)								
7	obliczony kąt poziomy do punktu 4: 50,9296 ^g (dopuszczalna odchyłka ±0,3000 ^g)								
8	obliczona odległość do punktu 4: 3,58 m (dopuszczalna odchyłka ±0,10 m)								
9	obliczony kąt poziomy do punktu K: 63,6620 ^g (dopuszczalna odchyłka ±0,3000 ^g)								
10	obliczona odległość do punktu K: 4,21 m (dopuszczalna odchyłka ±0,10 m)								

Przebieg 1. Wykonywanie pomiarów

Zdający

1	scentrował i spoziomował tachimetr								
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