



**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2013  
KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**  
Oznaczenie arkusza: **B.34-01-13.10**  
Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**  
Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

Kod egzaminatora

Data egzaminu

*Dzień      Miesiąc      Rok*

Zmiana

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: Pomierzone i obliczone średnie kąty poziome i długości boków**

1	pomierzona i obliczona wartość średnia kąta P-101-102: $40^{\circ},9666 \pm 0^{\circ},0100$								
2	pomierzona i obliczona wartość średnia kąta 101-102-P: $62^{\circ},5666 \pm 0^{\circ},0100$								
3	wykonane obliczenia kontrolne kątów								
4	pomierzona i obliczona średnia długość boku 101-P: 5,00 m $\pm 0,05$ m								
5	pomierzona i obliczona średnia długość boku 102-P: 3,60 m $\pm 0,05$ m								
6	obliczona długość boku 101-102: 6.00 m $\pm 0,05$ m								

**Rezultat 2: Obliczone współrzędne prostokątne punktu P osnowy z kontrolą**

1	wpisana współrzędna $X_{102} = 520,75$								
2	wpisana współrzędna $Y_{102} = 121,30$								
3	wpisana współrzędna $X_{101} = 520,75$								
4	wpisana współrzędna $Y_{101} = 115,30$								
5	obliczona współrzędna $X_p = 523,75$ m $\pm 0,05$ m								
6	obliczona współrzędna $Y_p = 119,30$ m $\pm 0,05$ m								
7	kontrolne obliczenie kąta ze współrzędnych punktu P								


<b>Rezultat 3: Wykaz współrzędnych i szkic sytuacyjny punktów osnowy</b>							
1	wpisane w tabeli <i>Wykaz współrzędnych punktów geodezyjnej osnowy poziomej</i> współrzędne punktu P						
2	wpisane w tabeli <i>Wykaz współrzędnych punktów geodezyjnej osnowy poziomej</i> współrzędne punktu 101						
3	wpisane w tabeli <i>Wykaz współrzędnych punktów geodezyjnej osnowy poziomej</i> współrzędne punktu 102						
4	rysunek (szkic sytuacyjny) wzajemnego położenia punktów						
5	wpisane na szkicu sytuacyjnym wartości kątów poziomych						
6	wpisane na szkicu sytuacyjnym długości boków						
<b>Przebieg 1: Poziomowanie i centrowanie instrumentu oraz bezpieczne wykonywanie pomiarów</b>							
1	zdający scentrował i spoziomował instrument						
2	zdający bezpiecznie obsługiwał instrument przy wykonywaniu pomiarów						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*