



**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

Numer
stanowiska

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: $40^{\text{g}},9666 \pm 0^{\text{g}},0100$						
2	pomierzona i obliczona wartość średnia kąta 101-102-P: $62^{\text{g}},5666 \pm 0^{\text{g}},0100$						
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						

Numer stanowiska						

Rezultat 3: Wykaz współrzędnych i szkic sytuacyjny punktów osnowy							
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						
Przebieg 1: Poziomowanie i centrowanie instrumentu oraz bezpieczne wykonywanie pomiarów							
1	zdający scentrował i spoziomował instrument						
2	zdający bezpiecznie obsługiwał instrument przy wykonywaniu pomiarów						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis