

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**
 Oznaczenie arkusza: **B.34-01-17.06**
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**
 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

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

Rezultat 1: Pomierzone kierunki do punktów A, B, C, D i odległości d_{102-A} , d_{102-B} , d_{102-C} , d_{102-D}

W *Dzienniku pomiaru sytuacyjnego metodą biegunową* wpisane:

1	numer stanowiska						
2	punkty celowania 103, A, B, C, D,						
3	kierunek nawiązania na punkt 103						
4	kierunki do punktów A, B, C, D						
5	odległość d_{102-A} do punktu granicznego A zgodna z pomierzoną przez asystenta $\pm 0,02$ m						
6	odległość d_{102-B} do punktu granicznego B zgodna z pomierzoną przez asystenta $\pm 0,02$ m						
7	odległość d_{102-C} do punktu granicznego C zgodna z pomierzoną przez asystenta $\pm 0,02$ m						
8	odległość d_{102-D} do punktu granicznego D zgodna z pomierzoną przez asystenta $\pm 0,02$ m						

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Azymut $A_{102-103}$ oraz współrzędne prostokątne X, Y punktów granicznych działki A, B, C, D1 Obliczony azymut boku osnowy azymut $A_{102-103} = 28,^g 0473 \pm 50^{cc}$ W *Dzienniku pomiaru sytuacyjnego metodą biegunową* wpisane wartości współrzędnych prostokątnych:

2 X, Y punktu 103: X = 1055,50, Y = 1098,20

3 X punktu A wynikająca z obliczeń

4 Y punktu A wynikająca z obliczeń

5 X punktu B wynikająca z obliczeń

6 Y punktu B wynikająca z obliczeń

7 X punktu C wynikająca z obliczeń

8 Y punktu C wynikająca z obliczeń

9 X punktu D wynikająca z obliczeń

10 Y punktu D wynikająca z obliczeń

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Pole powierzchni działki o numerze 25W *Dzienniku Obliczenia pól ze współrzędnych prostokątnych* wpisane:

1	numer działki 25						
2	oznaczenia punktów granicznych zgodne z kolejnością punktów na obwodnicy						
3	wartości współrzędnych X, Y dla każdego punktu granicznego						
4	suma różnic współrzędnych ($Y_{i+1} - Y_{i-1}$) równa 0,00 lub 0						
5	suma różnic współrzędnych ($X_{i+1} - X_{i-1}$) równa 0,00 lub 0						
6	pole działki o numerze 25 równe: $P = 6 \text{ m}^2 \pm 2 \text{ m}^2$						
7	pole powierzchni podane z dokładnością zapisu do 1 m^2						

Numer
stanowiska

Rezultat 4: Szkic rozmieszczenia punktów granicznych działki A, B, C, D oraz punktów osnowy 102, 103 wraz z wynikami pomiarów i obliczeń

Na szkicu:

1	wrysowany układ punktów granicznych działki i punktów osnowy								
2	wpisane oznaczenia punktów granicznych A, B, C, D								
3	wpisane oznaczenia punktów osnowy 102, 103								
4	wpisane kąty wynikające z pomiarów								
5	wpisane odległości zgodne z pomierzonymi								
6	wpisane współrzędne X, Y punktów granicznych zgodne z obliczonymi								
7	wpisane współrzędne X, Y punktów osnowy zgodne z podanymi								
8	wpisany numer ewidencyjny działki: 25								
9	wpisana powierzchnia działki zgodna z obliczoną								
10	wrysowany kierunek północy								

Numer
stanowiska

Przebieg 1. Wykonywanie pomiarów

Zdający:

1	spoziomował tachimetr						
2	scentrował tachimetr						
3	bezpiecznie posługiwał się tachimetrem						
4	uporządkował stanowisko pracy						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis