

**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

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								

Rezultat 2: Azymut $A_{102-103}$ oraz współrzędne prostokątne X, Y punktów granicznych działki A, B, C, D

1	Obliczony azymut boku osnowy azymut $A_{102-103} = 28,8^{\circ} 0473 \pm 50''$										
W <i>Dzienniku pomiaru sytuacyjnego metodą biegunową</i> 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										

Rezultat 3: Pole powierzchni działki o numerze 25									
W <i>Dzienniku Obliczenia pól ze współrzędnych prostokątnych</i> 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								

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									

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