



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2014

KRYTERIA OCENIANIA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**
Oznaczenie arkusza: **B.34-03-14.05**
Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**
Numer zadania: **03**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

--	--	--	--	--	--	--	--

Data egzaminu

<i>Dzień</i>		<i>Miesiąc</i>			<i>Rok</i>				

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 wartości kąta poziomego, kąta pionowego i odległości poziomej boku SK

1	kąt poziomy $NSK = 34^{\circ}40'42'' (\pm 3'')$						
2	odległość pozioma $SK = 5,83 \text{ m} (\pm 0,10 \text{ m})$						
3	zapisane odczyty w I położeniu lunety dla kąta pionowego						
4	zapisane odczyty w II położeniu lunety dla kąta pionowego						
5	obliczony i zapisany średni kąt pionowy (kolumna 8 w dzienniku pomiarów kątów pionowych)						
6	zapisana kontrola kąta pionowego (kolumna 10 w dzienniku pomiarów kątów pionowych)						

Rezultat 2. Obliczone współrzędne X_K , Y_K i H_K punktu K

1	współrzędna punktu $X_K = 55,00 \pm 0,10 \text{ m}$						
2	współrzędna punktu $Y_K = 53,00 \pm 0,10 \text{ m}$						
3	zapisana zmierzona wysokość instrumentu						
4	wysokość $H_K = 152,00 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$						

Rezultat 3. Sporządzony rysunek poglądowy wzajemnego położenia w płaszczyźnie pionowej stanowiska S i punktu K

1	zaznaczony kąt pionowy						
2	zaznaczona odległość pozioma SK						
3	zaznaczona wysokość instrumentu „i”						
4	zaznaczona wysokość stanowiska H_S						
5	zaznaczona wysokość H_K punktu K						

Numer stanowiska						

Rezultat 4. Szkic sytuacyjny wzajemnego punktów S, N, K						
1	wykonany rysunek położenia punktów					
2	wpisany kąt poziomy NSK, zgodny z obliczonym					
3	wpisana współrzędna X_K punktu K, zgodna z obliczoną					
4	wpisana współrzędna Y_K punktu K, zgodna z obliczoną					
5	wpisana współrzędna H_K punktu K, zgodna z obliczoną					
6	wpisana odległość pozioma boku SK, zgodna z obliczoną					
7	narysowany kierunek północy					
Przebieg 1. Poziomowanie, centrowanie i bezpieczne posługiwanie się tachimetrem						
1	zdający scentrował tachimetr					
2	zdający spoziomował tachimetr					
3	zdający bezpiecznie posługiwał się tachimetrem					
4	zdający uporządkował stanowisko pracy – złożył sprzęt i instrument w miejscu pobrania					

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis