



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.34-01-14.08**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**

Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

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

Data egzaminu

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

Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

--

Numer <i>PESEL</i> 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 <i>T</i> , jeżeli zdający spełnił kryterium albo <i>N</i> , jeżeli nie spełnił						
Rezultat 1: Pomierzony i obliczony kąt poziomy α													
1	wpisane pomierzone kierunki poziome												
2	obliczona wartość kąta poziomego α z I położenia lunety $\alpha = 47,^{\circ} 2795 \pm 20^{\circ}$												
3	obliczona wartość kąta poziomego α z II położenia lunety $\alpha = 47,^{\circ} 2795 \pm 20^{\circ}$												
4	obliczona średnia wartość kąta α z dwóch położen lunety $\alpha = 47,^{\circ} 2795 \pm 20^{\circ}$												
5	obliczona ponownie wartość kąta α (kontrola wartości kąta α) zgodna z pomierzoną												
Rezultat 2: Pomierzone i obliczone odległości poziome $d_{O-1} = d_{O-2} = a$													
1	wpisane pomierzone odległości $d_{O-1} = a$ z I i II pomiaru												
2	wpisane pomierzone odległości $d_{O-2} = a$ z I i II pomiaru												
3	średnia pozioma odległość $d_{O-1} = a = 3,50 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$												
4	średnia pozioma odległość $d_{O-2} = a = 3,50 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$												
Rezultat 3: obliczona długość boku $d_{1-2} = b$ oraz jej błąd średni m_b													
1	obliczona długość boku $d_{1-2} = b = 2,540 \text{ m} \pm 0,050 \text{ m}$												
2	obliczony błąd średni długości boku $d_{1-2} = b$ równy $m_b = 0,014 \text{ m} \pm 0,01 \text{ m}$												

Numer stanowiska						

Rezultat 4: Szkic sytuacyjny z wynikami pomiarów i obliczeń						
1	wykonany rysunek położenia punktów					
2	narysowany kierunek północy					
3	wpisany kąt poziomy α , zgodny z obliczonym					
4	wpisana wartość pomierzonej odległości $d_{O-1} = a$, zgodna z obliczoną					
5	wpisana wartość pomierzonej odległości $d_{O-2} = a$, zgodna z obliczoną					
6	wpisana wartość długości boku $d_{1-2} = b$, zgodna z obliczoną					
7	wpisana wartość błędu średniego długości boku $d_{1-2} = b$ równa m_b , zgodna z obliczoną					
Przebieg 1: Centrowanie, poziomowanie instrumentu i bezpieczne posługiwanie się tachimetrem						
Uwaga: zdający po scentrowaniu i spoziomowaniu instrumentu, przez podniesienie ręki zgłasza przewodniczącemu zespołu nadzorującego gotowość do wykonania pomiarów						
1	zdający scentrował tachimetr nad punktem O (stanowiskiem)					
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