

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych**

Oznaczenie arkusza: **B.35-01-14.05**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.35**

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

Rezultat 1. Odległości poziome d_1, d_2, d_3, d_{Rp} i kąty pionowe z_1, z_2, z_3, z_{Rp}

1	zapisane wartości I i II pomiaru odległości poziomej						
2	zapisane średnie odległości poziome						
3	zapisane wartości kierunków w I położeniu lunety						
4	zapisane wartości kierunków w II położeniu lunety						
5	zapisane średnie wartości kątów pionowych						
6	zapisane obliczenia kontrolne kąta pionowego						

Rezultat 2. Różnice wysokości $\Delta h_1, \Delta h_2$ i Δh_3 pomiędzy reperem R_p a punktami kontrolowanymi i wysokości punktów kontrolowanych H'_1, H'_2 i H'_3

1	$\Delta h_1 = d_1 \operatorname{ctg} z_1 - d_{Rp} \operatorname{ctg} z_{Rp} = - 0,40 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$						
2	$\Delta h_2 = d_2 \operatorname{ctg} z_2 - d_{Rp} \operatorname{ctg} z_{Rp} = - 0,30 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$						
3	$\Delta h_3 = d_3 \operatorname{ctg} z_3 - d_{Rp} \operatorname{ctg} z_{Rp} = - 0,20 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$						
4	$H'_1 = H_{Rp} + \Delta h_1 = 324,90 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$						
5	$H'_2 = H_{Rp} + \Delta h_2 = 325,00 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$						
6	$H'_3 = H_{Rp} + \Delta h_3 = 325,10 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$						

Numer stanowiska						

Rezultat 3. Wielkości przemieszczeń pionowych p_1, p_2 i p_3 i wykres przemieszczeń						
1	$p_1 = - 0,20 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$					
2	$p_2 = - 0,40 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$					
3	$p_3 = - 0,10 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$					
4	odłożone na wykresie wielkości przemieszczeń – poniżej osi poziomej					
5	zapisane na wykresie wielkości przemieszczeń – zgodne z obliczonymi					
Przebieg 1. Centrowanie, poziomowanie i bezpieczne posługiwanie się tachimetrem						
1	scentrował tachimetr					
2	sposiomował tachimetr					
3	bezpiecznie posługiwał się tachimetrem					
4	uporządkował stanowisko pracy – złożył sprzęt i instrument w miejscu pobrania					

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis