

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
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.34-04-18.06**
Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**
Numer zadania: **04**

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: Odległość pozioma d_{S-G}

Wpisy w *Dzienniku pomiaru długości:*

1	zapisane oznaczenie (numer) stanowiska i celu dla boku SG						
2	zapisana długość pozioma d_{S-G} w I i II pomiarze						
3	obliczona średnia długość d_{S-G}						

Rezultat 2: Kąt pionowy Z_G

Wpisy w *Dzienniku pomiaru kątów pionowych:*

1	zapisane stanowisko S i oznaczenie celu G						
2	zapisane odczyty w I położeniu lunety						
3	zapisane odczyty w II położeniu lunety						
4	zapisana wartość kąta pionowego Z_G z I położenia lunety						
5	zapisana wartość kąta pionowego Z_G z II położenia lunety						
6	zapisana średnia wartość kąta Z_G z dwóch położen lunety w kol. 8						
7	zapisana suma odczytów $O_I + O_{II}$ i błąd indeksu w kol. 9						
8	wykonana kontrola w kol. 10						
9	wartość kąta Z_G z kol. 10 jest taka sama jak w kol. 8						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Uzupelniony profil podluzny*Na profilu:*

1	w wierszu „rzędna terenu” wpisana wysokość punktu G $H_G = 109,60 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$						
2	wysokość H_W zapisana w metrach z precyzją zapisu 0,01 (do dwóch miejsc po przecinku)						
3	w wierszu „pochylenie terenu” dla odcinka C-G wpisana wartość $i_{C-G} = 5,5\%$ z tolerancją $\pm 0,3\%$						
4	wartość pochylenia zapisana w procentach z precyzją zapisu 0,1 (do jednego miejsca po przecinku)						
5	narysowany odcinek profilu C-G						
6	odcinek wyznaczający wysokość punktu G ma długość $66 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$ – należy zmierzyć linijką						

Rezultat 4: Szkic rozmieszczenia punktów G, S*Na szkicu:*

1	zaznaczone i podpisane stanowisko S						
2	zaznaczony i podpisany punkt G						
3	wpisana wartość wysokości instrumentu – zgodna z pomierzoną						
4	wpisana wartość kąta pionowego Z_G – zgodna z pomierzoną						
5	wpisana wartość odległości d_{S-G} – zgodna z pomierzoną						
6	wpisana wartość przewyższenia h_{S-G} – zgodna z obliczoną						
7	wpisana wartość wysokości H_G – zgodna z obliczoną						

Numer stanowiska							

Przebieg wykonania 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