



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.34-03-18.06**
Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**
Numer zadania: **03**

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-w}								
Wpisy w <i>Dzienniku pomiaru długości</i> :								
1	zapisane oznaczenie (numer) stanowiska i celu dla boku SW							
2	zapisana długość pozioma d_{s-w} w I i II pomiarze							
3	obliczona średnia długość d_{s-w}							
Rezultat 2: Kąt pionowy Z_w								
Wpisy w <i>Dzienniku pomiaru kątów pionowych</i> :								
1	zapisane stanowisko S i oznaczenie celu W							
2	zapisane odczyty w I położeniu lunety							
3	zapisane odczyty w II położeniu lunety							
4	zapisana wartość kąta pionowego Z_w z I położenia lunety							
5	zapisana wartość kąta pionowego Z_w z II położenia lunety							
6	zapisana średnia wartość kąta Z_w 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_w z kol. 10 jest taka sama jak w kol. 8							

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Uzupełniony profil podłużny

Na profilu:

1	w wierszu „rzędna terenu” wpisana wysokość punktu W $H_W = 109,40 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$						
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-W wpisana wartość $i_{C-W} = 4,5\%$ 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-W						
6	odcinek wyznaczający wysokość punktu W ma długość $64 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$ – należy zmierzyć linijką						

Rezultat 4: Szkic rozmieszczenia punktów W, S

Na szkicu:

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