



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
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.34-01-16.01**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**

Numer zadania: **01**

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 ocenyEgzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1: Odległość pozioma d_{S-K}** Wpisy w *Dzienniku pomiaru długości*:

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

Rezultat 2: Kąt pionowy Z_K Wpisy w *Dzienniku pomiaru kątów pionowych*:

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

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Uzupelniony profil podluzny

1	w wierszu „rzędna terenu” wpisana wysokość punktu K: $H_K = 106,40 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$						
2	wysokość H_K zapisana w metrach z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku						
3	w wierszu „pochylenie terenu” dla odcinka C-K wpisana wartość $i_{C-K} = -5,5\%$ z tolerancją $\pm 0,3\%$						
4	wartość pochylenia zapisana w procentach z dokładnością do jednego miejsca po przecinku						
5	narysowany odcinek profilu C-K						
6	odcinek wyznaczający wysokość punktu K ma długość $34 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ – (informacja dla egzaminatora – należy zmierzyć linijką)						

Rezultat 4: Szkic rozmieszczenia punktów K, S

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

Numer
stanowiska

Przebieg wykonywania pomiarów

Zdający:

1	spoziomował tachimetr						
2	scentrował tachimetr						
3	bezpiecznie posługiwał się tachimetrem						
4	uporządkował stanowisko pracy, instrument i sprzęt odłożył w miejscu pobrania						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis