



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
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.34-02-15.08**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**

Numer zadania: **02**

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

Strona 2 z 4

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Współrzędne X, Y punktu StZapisane w tabeli *Forma rachunkowa na liniowe wcięcie w przód:*

1	współrzędne X, Y punktu M						
2	współrzędne X, Y punktu N						
3	wartość -4P, 4P						
4	wartość C_a						
5	wartość C_b						
6	wartość C_c						
7	współrzędna X punktu St: $X_{St} = 102,00 \text{ m } (\pm 5 \text{ cm})$						
8	współrzędna Y punktu St: $Y_{St} = 106,50 \text{ m } (\pm 5 \text{ cm})$						
9	kontrola: długość boku $d_{St-M} = 3,35 \text{ m } (\pm 5 \text{ cm})$						
10	kontrola: długość boku $d_{St-N} = 3,35 \text{ m } (\pm 5 \text{ cm})$						

Rezultat 3: Pole powierzchni trójkąta M, N, St obliczone dwiema metodami

1	obliczone pole powierzchni pierwszą metodą $P = 4 \text{ m}^2 (\pm 1 \text{ m}^2)$						
2	obliczone pole powierzchni drugą metodą $P = 4 \text{ m}^2 (\pm 1 \text{ m}^2)$						

Numer
stanowiska

Rezultat 4: Szkic rozmieszczenia punktów M, N, S_t

1	wpisana współrzędna X punktu S _t zgodna z obliczoną						
2	wpisana współrzędna Y punktu S _t zgodna z obliczoną						
3	wpisany kąt poziomy α, zgodny z obliczonym						
4	wpisana odległość pozioma boku d _{S_t-M} , zgodna z obliczoną						
5	wpisana odległość pozioma boku d _{S_t-N} , zgodna z obliczoną						
6	wpisana wartość pola powierzchni trójkąta M, N, S _t : P _{MNS_t} = 4 m ² (±1 m ²)						
7	narysowany kierunek północy						

Przebieg wykonywania 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