



**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2013**  
**KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**

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 <b>T</b> , jeżeli zdający spełnił kryterium albo <b>N</b> , jeżeli nie spełnił					
<b>Rezultat 1: Długości boków d1 i d2</b>							
1	zapisane oznaczenie stanowiska i celu dla boku d1						
2	zapisane oznaczenie stanowiska i celu dla boku d2						
3	zapisana długość pozioma d1 w I i II pomiarze						
4	zapisana długość pozioma d2 w I i II pomiarze						
5	średnia długość boku d1 = 3,35 m ± 0,05 m						
6	średnia długość boku d2 = 3,35 m ± 0,05 m						
<b>Rezultat 2: Współrzędne punktu P</b>							
1	w formę wpisane współrzędne punktów: X100 = 100,00 m   Y100 = 100,00 m X101 = 100,00 m   Y101 = 103,00 m						
2	obliczone karnotiany: c100=c101= 9,000 i cP=13,445 ± 0,02						
3	wykonana i zapisana kontrola długości boków ze współrzędnych						
4	wpisana współrzędna punktu XP = 97,00 ± 0,10 m						
5	wpisana współrzędna punktu YP = 101,50 ± 0,10 m						
<b>Rezultat 3: Szkic sytuacyjny</b>							
1	wykonany rysunek położenia punktów						
2	narysowane stanowisko instrumentu punkt P i punkty osnowy 100,101						
3	wpisane współrzędne punktów: P,100,101						
4	wpisane długości boków d1, d2						
5	narysowany kierunek północy						

Numer stanowiska						

<b>Przebieg 1: Wykonanie pomiarów</b>						
1	scentrował i spoziomował tachimetr					
2	bezpiecznie posługiwał się tachimetrem					

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*