

EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2025
ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów**
 Oznaczenie arkusza: **BUD.18-01-25.01-SG**
 Symbol kwalifikacji: **BUD.18**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

PODSTAWA PROGRAMOWA
2019

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

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przełącz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer
stanowiska

Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1: Wyniki pomiarów kierunków i odległości poziomych oraz obliczeń współrzędnych punktów 1, 2, 3, 4 naroży obszaru utwardzonego – Tabela 2 w arkuszu egzaminacyjnym

W Dzienniku pomiaru szczegółów terenowych metodą biegunową zapisano:

1	w kolumnie 1: współrzędne X, Y punktu 11 zgodne z obliczonymi w raporcie						
2	w kolumnie 3: wartości pomierzonych kierunków poziomych do punktów 101, 1, 2, 3, 4						
3	w kolumnie 4: wartości pomierzonych odległości poziomych do punktów 1, 2, 3, 4						
4	w kolumnie 5 i 6: współrzędne X, Y punktu 101 - $X_{101} = 3\,972,87$; $Y_{101} = 2\,456,13$						
5	w kolumnie 5 i 6: współrzędne X, Y punktów 1, 2, 3, 4						
6	wartości kierunków poziomych z precyzją 0,0001 ^g						
7	wartości odległości poziomych i współrzędnych z precyzją 0,01 m						

Rezultat 2: Współrzędne X, Y punktów 10 i 11, azymut boku nawiązania A_{11-101} – raport w postaci pliku pdf zapisanego na pulpicie komputera

*W kryteriach od 2.1 do 2.3 należy oceniać wartości, niezależnie od precyzji zapisu.
Raport w postaci pliku pdf zapisanego na pulpicie komputera zawiera:*

1	współrzędne X, Y punktu 10 [m]: $X = 4\,039,57 \pm 0,02$; $Y = 2\,381,49 \pm 0,02$						
2	współrzędne X, Y punktu 11 [m]: $X = 3\,996,27 \pm 0,02$; $Y = 2\,416,98 \pm 0,02$						
3	wartość azymutu: $A_{11-101} = 134,2907^g \pm 0,0500^g$						
4	wartości współrzędnych punktów zapisane z precyzją 0,01 m						
5	wartość azymutu zapisaną z precyzją 0,0001 ^g						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Obliczone długości poziome: d_{1-2} , d_{2-3} , d_{3-4} , d_{1-4} – Tabela 3 w arkuszu egzaminacyjnym

w Tabeli 3 zapisano:

1	długość d_{1-2} [m] = $3,00 \pm 0,05$						
2	długość d_{2-3} [m] = $4,00 \pm 0,05$						
3	długość d_{3-4} [m] = $3,00 \pm 0,05$						
4	długość d_{1-4} [m] = $4,00 \pm 0,05$						
5	obliczone długości z precyzją 0,01 m						

Rezultat 4: Pole powierzchni obszaru utwardzonego kb. – raport w postaci pliku pdf zapisanego na pulpicie komputera

Raport w postaci pliku pdf zapisanego na pulpicie komputera zawiera:

1	wartości współrzędnych X, Y punktów 1, 2, 3, 4 zgodne z obliczonymi w Tabeli 2						
2	pole powierzchni obszaru utwardzonego: P_{kb} . [ha lub m^2] = 0,0012 lub 12						
3	wartość pola powierzchni zapisaną z precyzją 0,0001 ha lub $1 m^2$						

Numer
stanowiska

Rezultat 5: Szkic usytuowania obszaru utwardzonego w terenie wraz z danymi z pomiaru i obliczonymi – plik pdf zapisany na pulpicie komputera

Szkic zawiera:

1	kontur obszaru utwardzonego oraz opisane naroża 1, 2, 3, 4 - zgodnie z Rysunkiem 1						
2	symbol obszaru utwardzonego: <i>kb</i> .						
3	punkty osnowy geodezyjnej: 11, 101						
4	wartość kierunku orientacji na punkt 101 - zgodna z zapisaną w Tabeli 2						
5	wartości kierunków poziomych na punkty 1, 2, 3, 4 - zgodne z zapisanymi w Tabeli 2						
6	długości d_{11-1} , d_{11-2} , d_{11-3} , d_{11-4} - zgodne z zapisanymi w Tabeli 2						
7	współrzędne X, Y punktów 11, 1, 2, 3, 4 - zgodne z zapisanymi w Tabeli 2						
8	współrzędne X, Y punktu 101: X = 3 972,87; Y = 2 456,13						
9	długości d_{1-2} , d_{2-3} , d_{3-4} , d_{1-4} - zgodne z obliczonymi w Tabeli 3						
10	kierunek północy						

Przebieg 1: Przebieg wykonania pomiarów

Zdający:

1	scentrował tachimetr						
2	spoziomował tachimetr						
3	bezpiecznie posługiwał się sprzętem						
4	uporządkował stanowisko pracy						

Egzaminator

.....

imię i nazwisko

data i czytelny podpis