

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2024
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.18-02-24.01-SG**
Symbol kwalifikacji: **BUD.18**
Numer zadania: **02**
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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Wyniki pomiarów kątów i odległości poziomych oraz obliczeń współrzędnych punktów 10, 11, 12 naroży obszaru utwardzonego – Tabela 2 w arkuszu egzaminacyjnym

W Dzienniku pomiaru szczegółów terenowych metodą biegunową zapisane:

1	w kolumnie 1: współrzędne X, Y punktu 2 zgodne z obliczonymi w raporcie						
2	w kolumnie 3: wartości pomierzonych kierunków poziomych do punktów 1110, 10, 11, 12						
3	w kolumnie 4: wartości pomierzonych odległości poziomych do punktów 10, 11, 12						
4	w kolumnie 5 i 6: współrzędne X, Y punktu 1110: $X_{1110} = 389,33$, $Y_{1110} = 627,13$						
5	w kolumnie 5 i 6: współrzędne X, Y punktów 10, 11, 12						
6	wartości pomierzonych kątów poziomych z precyzją 0,0001 ^g						
7	wartości pomierzonych odległości poziomych i współrzędnych z precyzją 0,01 m						

Rezultat 2: Współrzędne X, Y punktów 1 i 2, azymut boku nawiązania A_{2-1110} – raport w postaci pliku pdf zapisanego na pulpicie komputera

Raport w postaci pliku pdf zapisanego na pulpicie komputera zawiera:

1	współrzędne X, Y punktu 1: $X = 456,04 \pm 0,02$ m; $Y = 552,48 \pm 0,02$ m						
2	współrzędne X, Y punktu 2: $X = 412,73 \pm 0,02$ m; $Y = 587,98 \pm 0,02$ m						
3	wartość azymutu: $A_{2-1110} = 134,2960^g \pm 0,0500^g$						
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_{10-11} , d_{11-12} , d_{10-12} , - Tabela 3 w arkuszu egzaminacyjnym – Tabela 3 w arkuszu egzaminacyjnym*W Tabeli 3 zapisane:*

1	długość d_{10-11} [m] = $3,61 \pm 0,05$						
2	długość d_{11-12} [m] = $4,00 \pm 0,05$						
3	długość d_{10-12} [m] = $3,61 \pm 0,05$						
4	długości z precyzją 0,01 m						

Rezultat 4: Pole powierzchni obszaru utwardzonego mb. – 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 10, 11, 12 zgodne z obliczonymi w Tabeli 2						
2	pole powierzchni obszaru utwardzonego: $P_{mb.} = 0,0006$ ha lub 6 m ²						
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 10, 11, 12 - zgodnie z Rysunkiem 1						
2	symbol obszaru utwardzonego: <i>mb</i> .						
3	punkty osnowy geodezyjnej: 2, 1110						
4	wartość kierunku orientacji na punkt 1110 - zgodną z zapisaną w Tabeli 2						
5	wartości kierunków poziomych na punkty 10, 11, 12 - zgodne z zapisanymi w Tabeli 2						
6	długości d_{2-10} , d_{2-11} , d_{2-12} - zgodne z zapisanymi w Tabeli 2						
7	współrzędne X, Y punktów 2, 10, 11, 12 - zgodne z obliczonymi w Tabeli 2						
8	współrzędne X, Y punktu 1110: $X = 389,33$; $Y = 627,13$						
9	długości d_{10-11} , d_{11-12} , d_{10-12} - zgodne z obliczonymi w Tabeli 3						
10	kierunek północy						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Przebieg wykonania pomiarów

Zdający:

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

www.EgzaminZawodowy.info

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis