



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.18-01-24.01-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							

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełni kryterium albo N, jeżeli nie spełni</i>
---	---

Rezultat 1: Wyniki pomiarów kierunków i odległości poziomych oraz obliczeń współrzędnych punktów A, B, C, D naroży placu betonowego – Tabela 2 w arkuszu egzaminacyjnym

W Dzienniku pomiaru szczegółów terenowych metodą biegunową zapisane:

1	w kolumnie 1: współrzędne X, Y punktu 4 zgodne z obliczonymi w raporcie						
2	w kolumnie 3: wartości pomierzonych kierunków poziomych do punktów 1110, A, B, C, D						
3	w kolumnie 4: wartości pomierzonych odległości poziomych do punktów A, B, C, D						
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 A, B, C, D						
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 3 i 4, azymut boku nawiązania A_{4-1110} – raport w postaci pliku pdf zapisanego na pulpicie komputera

Raport w postaci pliku pdf zapisanego na pulpicie komputera zawiera:

1	współrzędne X, Y punktu 3: $X = 472,07 \pm 0,02$ m; $Y = 569,72 \pm 0,02$ m						
2	współrzędne X, Y punktu 4: $X = 426,79 \pm 0,02$ m; $Y = 590,92 \pm 0,02$ m						
3	wartość azymutu: $A_{4-1110} = 151,0761^g \pm 0,0500^g$						
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_{A-B} , d_{B-C} , d_{C-D} , d_{D-A} – Tabela 3 w arkuszu egzaminacyjnym*W Tabeli 3 zapisane:*

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

Rezultat 4: Pole powierzchni placu betonowego bt.*Raport w postaci pliku pdf zapisanego na pulpicie komputera zawiera:*

1	wartości współrzędnych X, Y punktów A, B, C, D zgodne z obliczonymi w Tabeli 2						
2	pole powierzchni placu betonowego: $P_{bt} = 0,0012$ ha lub 12 m ²						
3	wartość pola powierzchni zapisaną z precyzją 0,0001 ha lub 1 m ²						

Numer
stanowiska

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

Szkic zawiera:

1	kontur placu betonowego oraz opisane naroża A, B, C, D - zgodnie z Rysunkiem 1								
2	symbol placu betonowego: <i>bt</i> .								
3	punkty osnowy geodezyjnej: 4, 1110								
4	wartość kierunku orientacji na punkt 1110 - zgodną z zapisaną w Tabeli 2								
5	wartości kierunków poziomych na punkty A, B, C, D - zgodne z zapisanymi w Tabeli 2								
6	długości: d_{4-A} , d_{4-B} , d_{4-C} , d_{4-D} - zgodne z zapisanymi w Tabeli 2								
7	współrzędne X, Y punktów 4, A, B, C, D - zgodne z zapisanymi w Tabeli 2								
8	współrzędne X, Y punktu 1110 - $X = 389,33$; $Y = 627,13$								
9	długości: d_{A-B} , d_{B-C} , d_{C-D} , d_{D-A} - 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