

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2024  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksplatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych**  
Oznaczenie arkusza: **BUD.13-01-24.06-SG**  
Symbol kwalifikacji: **BUD.13**  
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							

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

**Rezultat 1: Wymieniona świeca zapłonowa.**  
**Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny.**

*Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny.*

1	Wymontowana uszkodzona świeca w zagęszczarce.						
2	Dokręcona nowa świeca zgodnie z instrukcją obsługi zagęszczarki.						
3	Wymieniona świeca zapłonowa podłączona do przewodu wysokiego napięcia.						

**Rezultat 2: Warstwa mrozochronna z piasku**

1	Warstwa mrozochronna wykonana jest z piasku						
2	Warstwa mrozochronna jest równomiernie rozłożona, wyprofilowana, nierówności nie przekraczają 1 cm						
3	Warstwa mrozochronna po zagęszczeniu ma grubość 6 cm, obramowanie odsłonięte jest na 12 cm od góry z tolerancją $\pm 1$ cm						
4	Odchyłka spadku poprzecznego warstwy mrozochronnej jest nie większa niż 0,5% (różnica wysokości nawierzchni na długości 1 m wynosi 2 cm $\pm 0,5$ cm)						

**Rezultat 3: Warstwa geowłókniny**

*Geowłóknina*

1	Jest odpowiednio docięta do wymiarów koryta						
2	Jest ułożona na warstwie mrozochronnej						
3	Jest ułożona bez zagięć i nierówności						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 4: Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego**

1	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm ułożona jest na geowłókninie.						
2	Warstwa podbudowy równomiernie rozłożona i wyprofilowana, nierówności poprzeczne i podłużne nie przekraczają 1 cm.						
3	Warstwa podbudowy po wyrównaniu ma grubość 10 cm, obramowanie odsłonięte na 2 cm od góry z tolerancją $\pm 1$ cm.						
4	Odchyłka spadku poprzecznego warstwy podbudowy nie większa niż 0,5% (różnica wysokości nawierzchni na długości 1 m wynosi 2 cm $\pm 0,5$ cm)						

**Rezultat 5: Zabezpieczone i oznakowane miejsce wykonywania robót nawierzchniowych**

1	Miejsce robót wygradzone taśmą ostrzegawczą z minimum trzech stron						
2	Miejsce robót oznakowane - na początku robót ustawiony znak pionowy A-14 „Roboty na drodze”						

**Przebieg 1: Wymiany świecy zapłonowej**

Zdający:

1	posługiwał się narzędziami zgodnie z przeznaczeniem.						
2	zdział kapturek ze świecy zapłonowej i usunął zanieczyszczenia z okolicy świecy.						
3	wykręcił starą świecę zapłonową za pomocą klucza do świec zgodnie z instrukcją obsługi zagęszczarki.						
4	sprawił za pomocą szczelinomierza odległość między elektrodami świecy.						
5	ostrożnie osadził ręką nową świecę zapłonową w gnieździe i wkręcił świecę zapłonową ręką.						
6	po osadzeniu świecy zapłonowej dokręcił ją za pomocą klucza do świec w celu ściśnięcia podkładki zgodnie z instrukcją obsługi.						
7	zamocował kapturek na świecy zapłonowej.						

Numer stanowiska							

**Przebieg 2: Wykonywania robót nawierzchniowych**

Zdający:

1	użył odpowiedniej ilości materiałów						
2	odpowiednio dociął i rozłożył geowłókninę drogową						
3	odpowiednio ułożył i wyrównał warstwę mrozochronną						
4	odpowiednio ułożył i wyrównał kruszywo łamane						
5	odpowiednio zagęścił warstwę mrozochronną i warstwę podbudowy						
6	stosował środki ochrony indywidualnej						
7	po zakończeniu pracy oczyścił używany sprzęt i narzędzia oraz uporządkował stanowisko pracy						

www.EgzaminZawodowy.info

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*