



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2024
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja 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, przekaż 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: 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 ± 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 ± 1 cm.						
4	Odchyłka spadku poprzecznego warstwy podbudowy nie większa niż 0,5% (różnica wysokości nawierzchni na długości 1 m wynosi $2 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$)						

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	zjął 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						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis