



EGZAMIN ZAWODOWY Rok 2023 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.13-02-23.06-SG**
Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.13**
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, 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.

1	Wymontowana stara świeca z zagęszczarki						
2	Dokręcona nowa świeca zgodnie z instrukcją obsługi zagęszczarki						
3	Wymieniona świeca zapłonowa podłączona do przewodu wysokiego napięcia						

Rezultat 2: Wykonana warstwa mrozochronna z piasku

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

1	wykonana z piasku 0/2 mm						
2	równomiernie rozłożona i wyprofilowana, nierówności w osi nie przekraczają 1 cm						
3	po wyrównaniu ma grubość 9 cm, obramowanie odsłonięte jest na 9 cm od góry z tolerancją ± 1 cm						
4	Odchyłka spadku poprzecznego warstwy mrozochronnej nie większa niż 0,5 % (różnica wysokości nawierzchni na długości 1 m wynosi 2 cm $\pm 0,5$ cm)						

Rezultat 3: Wykonana warstwa odcinająca z geowłókniny

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

1	Geowłóknina docięta pod wymiar koryta (100 cm x 100 cm), z tolerancją ± 5 cm						
2	Geowłóknina ułożona na uprzednio wykonanej warstwie mrozochronnej						
3	Zachowana jest równość poprzeczna, sprawdzana poziomicą (w osi i na krawędziach)						

Numer
stanowiska

Rezultat 4: Wykonana warstwa podbudowy z kruszywa łamanego

1	Warstwa podbudowy wykonana z kruszywa łamanego 0/31,5 mm						
2	Warstwa podbudowy równomiernie rozłożona i wyprofilowana, nierówności poprzeczne i podłużne nie przekraczają 1 cm						
3	Warstwa podbudowy po wyrównaniu ma grubość 8 cm, obramowanie odsłonięte jest na 1 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 cm $\pm 0,5$ cm)						

Rezultat 5: Zabezpieczone i oznakowane miejsce wykonywania robót nawierzchniowych

1	Miejsce robót wygradzone taśmą ostrzegawczą z minimum 3 stron						
2	Miejsce robót oznakowane - na początku robót ustawiony znak pionowy A-14 „Roboty na drodze”						

Przebieg 1: Wymiana świecy zapłonowej

Zdający:

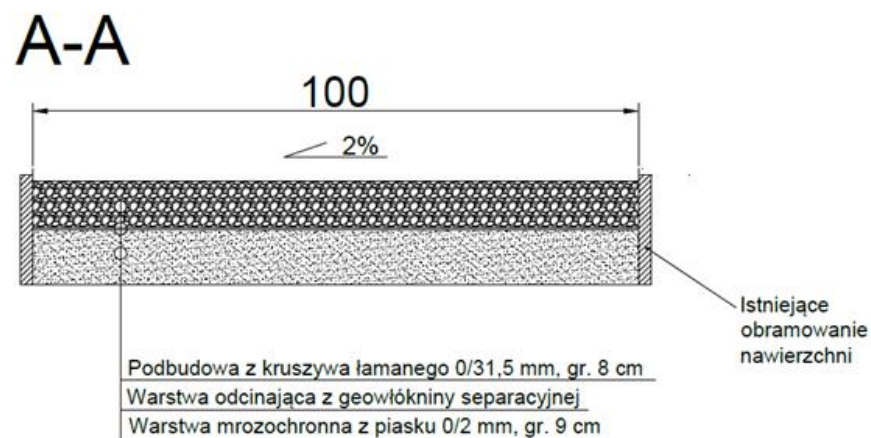
1	posługiwał się narzędziami zgodnie ich z przeznaczeniem						
2	odłączył kapturek świecy zapłonowej od przewodu wysokiego napięcia i usunął zanieczyszczenia z okolicy świecy						
3	wykręcił starą świecę zapłonową za pomocą klucza do śwec, zgodnym z instrukcją obsługi zagęszczarki.						
4	sprawdził za pomocą szczelinomierza, czy nie jest zużyta elektroda świecy, silnie zanieczyszczona lub jej podkładka uszczelniająca nie jest w złym stanie, czy nowa świeca zapłonowa nie jest uszkodzona						
5	ostrożnie osadził ręką nową świecę zapłonową w gnieździe lub zamontował świecę zapłonową ręką						
6	po osadzeniu świecy zapłonowej dokręcił ją za pomocą klucza do śwec, zgodnym z instrukcją						
7	po zakończeniu zadania oczyścił używany sprzęt i narzędzia oraz odłożył je na miejsce pobrania						
8	wykonywał wszystkie prace na stanowisku w kamizelce ostrzegawczej i okularach ochronnych						

Numer
stanowiska

Przebieg 2: Wykonywanie robót nawierzchniowych

Zdający:

1	zagęszczał warstwę mrozochronną ubijakiem ręcznym						
2	zagęszczał podbudowę z kruszywa łamanego ubijakiem ręcznym						
3	kontrolował poziom i pochylenie poprzeczne poszczególnych warstw i dokonywał ewentualnych korekt						
4	kontrolował równość poszczególnych warstw i dokonywał ewentualnych korekt						
5	kontrolował grubość poszczególnych warstw pomiarami głębokości koryta						
6	wykonywał wszystkie prace na stanowisku w kamizelce ostrzegawczej, rękawicach ochronnych, kasku						
7	po zakończeniu pracy oczyścił używany sprzęt i narzędzia oraz uporządkował stanowisko pracy.						



Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis