

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2026
ZASADY OCENIANIA I KARTY OCENY**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych**
Oznaczenie arkusza: **BUD.13-02-26.06-SG**
Symbol 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 <i>PESEL</i> zdającego*										Numer stanowiska**		

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

** na podstawie danych wpisanych przez zdającego na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego

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, prześlij 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.

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1: Usunięty i zagęszczony pozostały grunt wysadzinowy

Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny

1	Usunięty grunt wysadzinowy						
2	Odkład zgromadzony na foli ochronnej						
3	Pozostały grunt wysadzinowy zagęszczony						
4	Po zagęszczeniu obramowanie koryta odsłonięte na głębokości 12,0 cm od góry z tolerancją $\pm 1,0$ cm						
5	Równości w przekroju poprzecznym i podłużnym podłoża, po usunięciu warstwy i zagęszczeniu pozostałego podłoża wysadzinowego. Nierówności nie mogą przekraczać $\pm 1,0$ cm						
6	Spadek poprzeczny podłoża, po usunięciu warstwy i zagęszczeniu pozostałego podłoża wysadzinowego. Odchyłka nie większa niż 1 % (różnica wysokości nawierzchni na długości 1 m wynosi 2,0 cm $\pm 1,0$ cm)						

Rezultat 2: Warstwa geowłókniny

Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny

1	Dla warstwy geowłókniny odchyłka długości i szerokości wynosi - 0 cm +10,0 cm						
2	Geowłóknina ułożona bez fałd na warstwie podłoża						

Rezultat 3: Warstwa mrozochronna

Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny

1	Warstwa mrozochronna ułożona na geowłókninie						
2	Nierówności w przekroju poprzecznym i podłużnym warstwy mrozochronnej podbudowy, nie mogą przekraczać $\pm 1,0$ cm						
3	Spadek poprzeczny warstwy mrozochronnej podbudowy odchyłka nie większa niż 1 % (różnica wysokości nawierzchni na długości 1 m wynosi 2,0 cm $\pm 1,0$ cm)						
4	Po zagęszczeniu obramowanie koryta odsłonięte na głębokości 2,0 cm od góry z tolerancją $\pm 1,0$ cm						

Rezultat 4: Zabezpieczone i oznakowane miejsce wykonywania robót nawierzchniowych

1	Miejsce robót wygradzone taśmą ostrzegawczą min. z 3 stron						
2	Miejsce robót oznakowane znakiem drogowym - na początku robót ustawiony znak pionowy A-14 "Roboty na drodze"						
3	Zdający wyposażony jest w środki ochrony indywidualnej - kamizelka ostrzegawcza						

Rezultat 5: Wymieniony olej w układzie ubijania

Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny

1	Maszyna zabezpieczona przed przypadkowym uruchomieniem						
2	Przygotowane stanowisko do wymiany oleju (rozłożona folia ochronna)						
3	Wymieniony olej w układzie ubijania						
4	Wpisany w tabeli 2 w kolumnie 2 Wynik wymiany: wymieniony na nowy						
5	Wpisana w tabeli 2 w kolumnie 3 Data wymiany: kryterium należy uznać za spełnione jeżeli jest wpisana data dnia przeprowadzenia egzaminu						

Przebieg 1: wykonania robót nawierzchniowych

Zdający:

1	nadmiar gruntu wysadzinowego usunął łopatą						
2	dociął geowłókninę nożycami						
3	zamocował geowłókninę szpilkami do podłoża						
4	wyrównał podbudowę grabiami i/lub łopatą						
5	zagęszczał podbudowę ubijakiem ręcznym						
6	kontrolował poziomnicą pochylenie poprzeczne podczas wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt						
7	kontrolował równość podbudowy i dokonywał ewentualnych korekt						
8	kontrolował grubość podbudowy pomiarami głębokości koryta						
9	wykonywał wszystkie prace na stanowisku w rękawicach ochronnych						
10	po zakończeniu prac oczyścił używany sprzęt i narzędzia oraz odłożył je na miejsce						

Numer
stanowiska

Przebieg 2: wymiany oleju w układzie ubijania

Zdający wykonał czynności od P.2.1 do P.2.3 zgodnie z instrukcją obsługi:

1	usunął zanieczyszczenia wokół wlewu oleju i wykręcił korek wlewu						
2	całkowicie spuścił zużyty olej do pojemnika						
3	wlał ilość oleju podaną w instrukcji obsługi						
4	maszynę ustawił pionowo, stabilnie i skontrolował poziom oleju						
5	wkręcił korek wlewu oleju						
6	rozmieścił materiały, narzędzia oraz przyrządy w sposób niepowodujący zagrożenia i utrudnień w pracy						
7	po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko pracy						
8	pojemnik z zużytym olejem umieścił w miejscu oznaczonym do utylizacji						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis