

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2025
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.13-02-25.01-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 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

Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny****Rezultat 1: Wymieniony olej***Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny.*

1	Zużyty olej zebrany/zlany do pojemnika do utylizacji								
2	Wymieniony olej silnikowy w ubijaku stopowym								
3	Olej silnikowy uzupełniony do poziomu wskazanego w instrukcji obsługi								

Rezultat 2: Wybrany grunt wysadzinowy

1	Grunt wysadzinowy jest usunięty								
2	Obramowanie jest odsłonięte na 18 cm od góry z tolerancją ± 2 cm								
3	Odchyłka spadku poprzecznego podłoża nie większa niż 0,5% (różnica wysokości nawierzchni na długości 1 m wynosi 2 cm $\pm 0,5$ cm)								

Rezultat 3: Warstwa mroзоochronna z piasku

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

Numer
stanowiska

Rezultat 4: Warstwa geowłókniny

1	Geowłóknina jest odpowiednio docięta do wymiarów koryta						
2	Geowłóknina ułożona jest na warstwie mrozochronnej						

Rezultat 5: Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego

1	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm ułożona 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 cm $\pm 0,5$ cm)						

Rezultat 6: Zabezpieczone i oznakowane miejsca 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”						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: wymiany oleju

Zdający:

1	posługiwał się narzędziami zgodnie z przeznaczeniem						
2	przed zlaniem starego oleju umieścił stopę ubijaka na płaskiej poziomej powierzchni						
3	umieścił pod ubijakiem stopowym folię						
4	umieścił pojemnik (zlewak) na zużyty olej pod korkiem spustowym w celu zebrania oleju						
5	wykręcił korek spustowy i korek wlewu oleju wraz z pierścieniem uszczelniającym						
6	zebrał zużyty olej silnikowy do przygotowanego pojemnika na zużyty olej (zlewaka)						
7	wkręcił korek spustowy oleju i uzupełnił olej do wskazanego poziomu, wg instrukcji						
8	sprawił poziom uzupełnionego oleju i wkręcił korek wlewowy						

Przebieg 2: wykonywania robót nawierzchniowych

Zdający:

1	określił ilość potrzebnych materiałów						
2	dociął i rozłożył geowłókninę						
3	zdział warstwę gruntu wysadzinowego						
4	ułożył i wyrównał warstwę mrozochronną						
5	ułożył i wyrównał kruszywo łamane						
6	zagałęcił warstwę mrozochronną i warstwę podbudowy						
7	pracował będąc wyposażonym w środki ochrony indywidualnej						
8	po zakończeniu pracy oczyścił używany sprzęt i narzędzia oraz uporządkował stanowisko pracy						

Egzaminator

.....

imię i nazwisko

data i czytelny podpis