

**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.13-01-24.01-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: Ułożona geowłóknina**

*Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny*  
*Warstwa geowłókniny jest:*

1	odpowiednio docięta do wielkości koryta								
2	odpowiednio naciągnięta (bez fałd)								
3	stabilnie zamocowana przy użyciu szpilek (minimum 4 szpilki)								

**Rezultat 2: Wykonana warstwa odsączająca**

*Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny*  
*Warstwa odsączająca:*

1	jest wykonana z kruszywa naturalnego								
2	jest wyprofilowana, nierówności podłużne w osi warstwy nie przekraczają 1 cm								
3	jest zagęszczona								
4	po zagęszczeniu ma grubość 10 cm – obramowanie odsłonięte jest na głębokości 4 cm od góry z tolerancją $\pm 1$ cm.								

**Rezultat 3: Obliczona masa zagęszczonego kruszywa**

*Zdający obliczył:*

1	objętość kruszywa zagęszczonego: 0,12 m <sup>3</sup>								
2	ciężar kruszywa zagęszczonego: 264,00 kg								

Numer stanowiska


**Rezultat 4: Zabezpieczenie i oznakowane miejsce wykonywania robót nawierzchniowych**

Miejsce robót:

1	wygradzone zostało taśmą ostrzegawczą z 3 stron						
2	oznakowane zostało znakiem drogowym - na początku robót ustawiony znak pionowy A-14 <i>Roboty na drodze</i>						

**Przebieg 1: Przebieg wymiany oleju układu ubijającego**

Zdający:

1	rozłożył folię na płaskiej równej powierzchni i umieścił na niej ubijak.						
2	ustawił pojemnik do zebrania oleju i przechylił ubijak do tyłu aż do oparcia na uchwycie tak, by korek spustowy znajdował się nad ustawionym pod nim pojemnikiem.						
3	wykręcił korek spustowy oleju układu ubijania.						
4	zebrał olej z układu ubijającego do przygotowanego pojemnika.						
5	wkręcił i dokręcił korek spustowy						
6	zmienił położenie maszyny, zdjął wziernik lub odkręcił korek wlewu oleju układu ubijania.						
7	przez otwór na wziernik w obudowie lub przez korek wlewu oleju układu ubijania, za pomocą lejka, wlał nowy olej w ilości wynikającej z instrukcji obsługi ubijaka, np. 0,8 l.						
8	ustawił ubijak w pozycji pionowej celem sprawdzenia poziomu oleju.						
9	dolał tyle oleju, że jego poziom po wymianie znajduje się na wysokości 1/2-3/4 wziernika lub sięga do dolnej krawędzi korka						
10	założył i dokręcił wziernik lub korek wlewu oleju układu ubijania zgodnie z instrukcją obsługi ubijaka						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 2: Przebieg wykonania robót nawierzchniowych**

Zdający:

1	kontrolował poziomnicą pochylenie poprzeczne podczas wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt.						
2	kontrolował grubość warstwy dsączającej i dokonywał ewentualnych korekt						
3	zagęszczał warstwę odsączającą ubijakiem						
4	rozłożył dociętą geowłókninę						
5	przymocował geowłókninę do podłoża szpilkami						
6	wykonywał wszystkie prace na stanowisku w kamizelce ostrzegawczej i rękawicach ochronnych						
7	po zakończeniu prac oczyścił używany sprzęt i narzędzia oraz odłożył je na miejsce						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*