

**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.13-01-23.01-SG**
 Oznaczenie 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

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

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

| | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | wykonana jest z kruszywa naturalnego | | | | | | | |
| 2 | jest wyprofilowana, nierówności podłużne w osi podbudowy nie przekraczają 1 cm | | | | | | | |
| 3 | jest zagęszczona | | | | | | | |
| 4 | po zagęszczeniu ma grubość 13 cm – obramowanie odsłonięte jest na głębokości 5 cm od góry z tolerancją ± 1 cm | | | | | | | |

Rezultat 2: Skropiona warstwa podbudowy*Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny.**Warstwa podbudowy:*

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | jest skropiona emulsją asfaltową | | | | | | | |
| 2 | jest skropiona równomiernie na całej powierzchni | | | | | | | |

Rezultat 3: Obliczona masa zagęszczonego kruszywa*Zdający obliczył:*

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | objętość kruszywa zagęszczonego: 0,13 m³ | | | | | | | |
| 2 | ciężar kruszywa zagęszczonego: 286,00 kg | | | | | | | |

Rezultat 4: Zabezpieczone i oznakowane miejsca wykonywania robót nawierzchniowych

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

Numer
stanowiska

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Przebieg 1: Wymiany oleju silnikowego

Zdający:

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | rozłożył folię na płaskiej równej powierzchni i umieścił na niej ubijak | | | | | | | | |
| 2 | ustawił ubijak w pozycji wskazanej w instrukcji obsługi ubijaka celem wymiany oleju silnikowego | | | | | | | | |
| 3 | ustawił pojemnik do zebrania oleju tak, by korek spustowy znajdował się nad ustawionym pod nim pojemnikiem | | | | | | | | |
| 4 | wykręcił korek spustowy oleju silnikowego | | | | | | | | |
| 5 | zebrał olej z silnika do przygotowanego pojemnika | | | | | | | | |
| 6 | wkręcił i dokręcił korek spustowy | | | | | | | | |
| 7 | zjął wziernik lub odkręcił korek wlewu oleju do silnika | | | | | | | | |
| 8 | przez otwór na wziernik w korpusie silnika lub przez korek wlewu oleju, za pomocą lejka, wlał nowy olej w ilości wynikającej z instrukcji obsługi ubijaka | | | | | | | | |
| 9 | sprawił, czy poziom oleju po wymianie jest zgodny ze wskazaniem z instrukcji obsługi ubijaka | | | | | | | | |
| 10 | założył i dokręcił wziernik lub korek wlewu oleju do silnika zgodnie z instrukcją obsługi ubijaka | | | | | | | | |

Numer
stanowiska

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Przebieg 2: Wykonania robót nawierzchniowych

Zdający:

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | profilował podbudowę z kruszywa przy użyciu listwy profilującej | | | | | | | | |
| 2 | kontrolował poziomnicą pochylenie poprzeczne podczas wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt | | | | | | | | |
| 3 | kontrolował łątą równość poprzeczną wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt | | | | | | | | |
| 4 | kontrolował łątą równość podłużną wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt | | | | | | | | |
| 5 | skropił konewką gotową warstwę podbudowy z kruszywa | | | | | | | | |
| 6 | wykonywał wszystkie prace na stanowisku egzaminacyjnym w kamizelce ostrzegawczej | | | | | | | | |
| 7 | pracował w rękawicach ochronnych | | | | | | | | |
| 8 | podczas równania warstwy podbudowy miał założone nakolanniki | | | | | | | | |
| 9 | po zakończeniu pracy oczyścił używany sprzęt i narzędzia oraz uporządkował stanowisko pracy | | | | | | | | |

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis