



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2021
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych**
Oznaczenie arkusza: **BD.01-01-21.06-SG**
Oznaczenie kwalifikacji: **BD.01**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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, przekaz 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.

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Wymieniony olej we wzbudniku drgań (wibratorze)

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 w wzbudnicy drgań/wibratora						
3	Wymieniony olej uzupełniony do wskazanego w instrukcji obsługi poziomu						

Rezultat 2: Wykonana warstwa podbudowy

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

1	Warstwa podbudowy wykonana jest z kruszywa naturalnego – pospółki						
2	Warstwa podbudowy jest wyprofilowana, nierówności podłużne w osi podbudowy nie przekraczają 1 cm						
3	Warstwa podbudowy jest zagęszczona						
4	Warstwa podbudowy po zagęszczeniu ma grubość 10 cm – obramowanie odsłonięte jest na głębokości 8 cm od góry z tolerancją ± 1 cm						

Rezultat 3: Wykonana warstwa podsypki

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

1	Warstwa podsypki wykonana jest z piasku						
2	Warstwa podsypki jest równomiernie rozłożona i wyprofilowana, nierówności podłużne w osi podsypki nie przekraczają 1 cm						
3	Warstwa podsypki niezagęszczona ma grubość 3,5 cm, po zagęszczeniu 3 cm, obramowanie odsłonięte jest na 4,5 cm od góry z tolerancją ± 1 cm						

Rezultat 4: Wykonana warstwa ścieralna betonowej kostki brukowej*Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny*

1	Wzór wykonanej nawierzchni jest zgodny z rysunkiem 1. (w załączeniu)						
2	Zachowana jest równość podłużna sprawdzana łata (w osi i na krawędziach) – prześwit między łata a powierzchnią nawierzchni nie jest większy niż 8 mm						
3	Zachowana jest równość poprzeczna sprawdzana łata (w osi i na krawędziach) – prześwit między łata a powierzchnią nawierzchni nie jest większy niż 8 mm.						
4	Nawierzchnia z kostki jest wyniesiona ponad obramowanie 1 cm z tolerancją $\pm 0,5$ cm						
5	Pochylenie poprzeczne nawierzchni wynosi $2\% \pm 0,5\%$ (różnica wysokości nawierzchni na długości 1 m wynosi 2 cm $\pm 0,5$ cm)						
6	Spoiny między kostkami są wypełnione piaskiem, a ich szerokość pomiędzy betonowymi kostkami brukowymi wynosi od 3 do 5 mm						
7	Spoiny wzdłuż obramowania z desek są wypełnione piaskiem na całej długości i szerokości ułożonej nawierzchni.						

Rezultat 5: Zabezpieczone i oznakowane miejsce 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 „Roboty na drodze”.						

Przebieg 1: Przebieg wymiany oleju we wzбудnicy

Zdający:

1	przed zlanie starego oleju umieścił płytę zagęszczarki na płaskiej poziomej powierzchni						
2	umieścił pod płytą zagęszczarki folię.						
3	wykręcił korek z części wibratora/wzбудnika drgań wraz z pierścieniem uszczelniającym.						
4	umieścił pojemnik (zlewak) na zużyty olej pod korkiem spustowym w celu zebrania oleju.						
5	przechylił płytę zagęszczarki, tak by otwór korka spustowego znajdował się nad ustawionym pod nim pojemnikiem (zlewakiem) na zużyty olej.						
6	zebrał olej z wibratora/wzбудnika drgań do przygotowanego pojemnika (zlewaka) na zużyty olej.						
7	zutilizował zebrany olej, przelewając go do przeznaczonego do tego celu opisanego pojemnika zlokalizowanego na stanowisku wspólnym dla kilku zdających.						
8	po zlanie starego oleju i przed waniem nowego ustawił płytę zagęszczarki na poziomej powierzchni.						
9	wlał nowy olej poprzez otwór korka.						
10	sprawił poziom uzupełnionego oleju we wzбудnicy drgań						

Przebieg 2: Przebieg wykonywania robót nawierzchniowych									
Zdający:									
1	profilował podsypkę piaskową 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	dobijał kostki brukowe przy użyciu młotka gumowego (lub przez deskę młotkiem stalowym lub gumowym).								
6	wykonywał wszystkie prace na stanowisku egzaminacyjnym w kamizelce ostrzegawczej.								
7	pracował w rękawicach ochronnych.								
8	podczas układania kostki miał założone nakolanniki.								
9	po zakończeniu pracy oczyścił używany sprzęt i narzędzia oraz uporządkował stanowisko pracy.								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

