CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych**
Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.13**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

BUD.13-02-21.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2021

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

PODSTAWA PROGRAMOWA 2019

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
   - swój numer PESEL*,
   - oznaczenie kwalifikacji,
   - numer zadania,
   - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaż zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

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

Układ graficzny
© CKE 2020

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych

Zadanie egzaminacyjne

Na przygotowanym stanowisku egzaminacyjnym:

1. Sprawdź poziom oleju przekładniowego w ubijarce wibracyjnej zgodnie z instrukcją obsługi. Wynik oceny poziomu oleju zaznacz w karcie codziennej obsługi technicznej ubijarki wibracyjnej.

Przy wykonywaniu czynności wymagających pomocy drugiej osoby poproś asystenta technicznego.

2. Zdemontuj stopę wibracyjną i oceń jej stan, a wynik zapisz w karcie codziennej obsługi technicznej ubijarki wibracyjnej. Jeżeli wymontowana stopa jest nieuszkodzona, to zamontuj ją ponownie. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia stopy wibracyjnej, w obecności egzaminatora zamontuj sprawną stopę znajdującą się na stanowisku.

3. Wykonaj podbudowę z kruszywa naturalnego zgodnie z Rysunkami 1 i 2 oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót dotyczącymi pomiarów podbudowy w czasie wykonywania robót.

Warstwę podbudowy z kruszywa zagęszczaj za pomocą ręcznego ubijaka.

Ocenę stanu technicznego stopy wibracyjnej, montaż sprawnej stopy wibracyjnej oraz wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego zgłaszaj przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki, a do wykonania kolejnej części zadania przystępuj po uzyskaniu zgody na kontynuowanie prac.

Do wykonania zadania użyj przygotowanych na stanowisku egzaminacyjnym materiałów, zgromadzonego sprzętu i narzędzi oraz elementów niezbędnych do zabezpieczenia i oznakowania miejsca prowadzonych robót drogowych.
Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska.
Po wykonaniu zadania uporządkuj stanowisko, oczyść narzędzia oraz sprzęt i odłóż je w miejsce pobrania. Odpady umieść w odpowiednich pojemnikach i zgłoś przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, wykonanie zadania.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

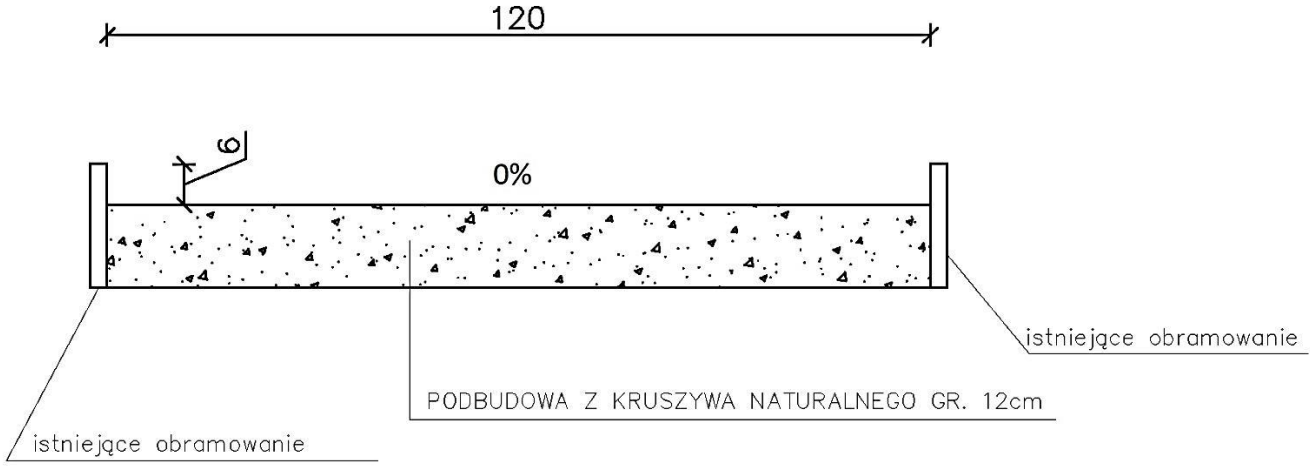
Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- sprawdzony poziom oleju przekładniowego,
- zdemontowana stopa wibracyjna,
- zamontowana sprawna stopa wibracyjna,
- wypełniona karta codziennej obsługi technicznej ubijarki wibracyjnej,
- warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,
- zabezpieczone i oznakowane miejsce wykonywania robót nawierzchniowych

oraz

przebiegi wymiany stopy wibracyjnej i wykonania robót nawierzchniowych.

Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne



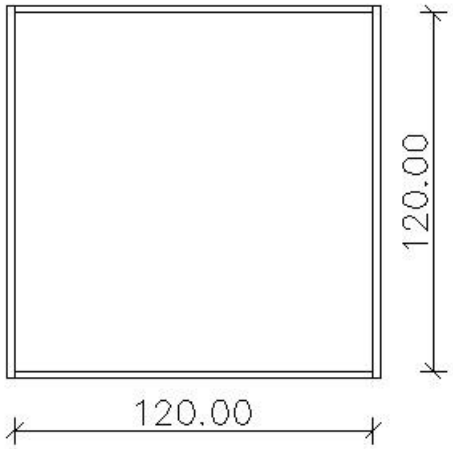
Wymiary w cm

Rysunek 1. Przekrój poprzeczny podbudowy

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót dotyczące pomiarów podbudowy z kruszywa naturalnego w czasie wykonywania robót

Zakres pomiarów w czasie robót

Lp.	Wyszczególnienie pomiarów	Wartości dopuszczalne
1.	Sprawdzenie równości podbudowy	Nierówności nie mogą przekraczać ±1 cm.



Wymiary w cm

Rysunek 2. Rzut koryta

zawodowe.edu.pl - arkusze CKE i pytania egzaminacyjne

Karta codziennej obsługi technicznej ubijarki wibracyjnej		
Lp.	**Czynność**	**Wynik oceny/sprawdzenia***
1	Sprawdzenie poziomu oleju przekładniowego:	Poziom oleju przekładniowego znajduje się pomiędzy min. a max.: **TAK / NIE**
2	Stopę wibracyjną można ponownie zamontować:	Stopę wibracyjną można ponownie zamontować: **TAK / NIE**

*zaznacz właściwe, otaczając odpowiednie słowo **TAK** albo **NIE** kółkiem

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl