



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.13-02-23.01-SG**
Oznaczenie 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, prześlij niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odrębnie 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: Zdemontowana tarcza tnąca i zamontowana tarcza tnąca

Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny

1	Przecinarka tarczowa ustawiona w pozycji umożliwiającej demontaż tarczy tnącej zgodnie z instrukcją obsługi						
2	Śruby zabezpieczające osłonę tarczy tnącej zdemontowane						
3	Oslona zabezpieczająca tarczę tnącą zdemontowana z przecinarki						
4	Krążek dociskowy zewnętrzny zdjęty z trzpienia						
5	Tarcza tnąca zdemontowana z przecinarki						
6	Przecinarka tarczowa ustawiona w pozycji umożliwiającej montaż tarczy tnącej zgodnie z instrukcją						
7	Tarcza tnąca zamontowana w przecinarce						
8	Krążek dociskowy zewnętrzny założony na trzpień						
9	Oslona zabezpieczająca tarczę tnącą zamontowana na przecinarce						
10	Śruby zabezpieczające osłonę tarczy tnącej zamontowane						

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Zdemontowana świeca zapłonowa i zamontowana świeca zapłonowa

Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny

Uwaga! Kryteria R.2.1÷R.2.2 należy oceniać po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny

1	Odlączona świeca od przewodu wysokiego napięcia						
2	Odkręcona świeca zapłonowa zgodnie z instrukcją obsługi przecinarki tarczowej						
3	Sprawdzony stan techniczny świecy zapłonowej zgodnie z instrukcją obsługi przecinarki tarczowej						
4	Zmierzona wielkość szczeliny pomiędzy elektrodami świecy zapłonowej przed jej montażem						
5	Wybrana do montażu świeca zapłonowa ze szczeliną zgodną z instrukcją obsługi przecinarki tarczowej						
6	Dokręcona świeca zapłonowa zgodnie z instrukcją obsługi przecinarki tarczowej						
7	Wymieniona świeca zapłonowa podłączona do przewodu wysokiego napięcia						

Rezultat 3: Karta obsługi technicznej przecinarki tarczowej

Zdający wpisał na karcie:

1	w wierszu Tarcza tnąca, w kolumnie 2: sprawna nie należy wymieniać						
2	w wierszu Świeca zapłonowa, w kolumnie 2: należy wymienić na sprawną						

Rezultat 4: Warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem

Uwaga: Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny

Warstwa podbudowy:

1	wykonana jest z kruszywa naturalnego – pospółki i cementu, w stosunku cementu do gruntu 1:20						
2	jest wyprofilowana, nierówności podłużne w osi podbudowy nie przekraczają 1 cm						
3	jest zagęszczona ręcznym ubijakiem						
4	po zagęszczeniu ma grubość 10 cm – obramowanie odsłonięte jest na głębokości 3 cm od góry z tolerancją ± 1 cm						

Numer
stanowiska

Rezultat 5: Zabezpieczone i oznakowane miejsce wykonywania robót

Miejsce robót:

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

Przebieg 1: Przeglądu technicznego przecinarki tarczowej i wymiany uszkodzonego elementu

Zdający:

1	zdemontował i po stwierdzeniu braku usterek zamontował z powrotem tę samą tarczę przecinarki						
2	odłączył kapturek świecy zapłonowej od przewodu wysokiego napięcia i usunął zanieczyszczenia z okolicy świecy						
3	wykręcił uszkodzoną świecę zapłonową za pomocą klucza do śwec zgodnym z instrukcją obsługi zagęszczarki						
4	sprawdził, czy nowa świeca zapłonowa nie jest uszkodzona, silnie zanieczyszczona lub jej podkładka uszczelniająca nie jest w złym stanie oraz czy nie jest zużyta elektroda świecy						
5	osadził ręką nową świecę zapłonową w gnieździe głowicy i dokręcił ją za pomocą klucza do śwec zgodnym z instrukcją						
6	posługiwał się narzędziami zgodnie z ich przeznaczeniem						
7	rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy						
8	stosował środki ochrony osobistej (rękawice ochronne i okulary ochronne)						
9	uporządkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania						

Numer
stanowiska

Przebieg 2: Wykonania podbudowy

Zdający:

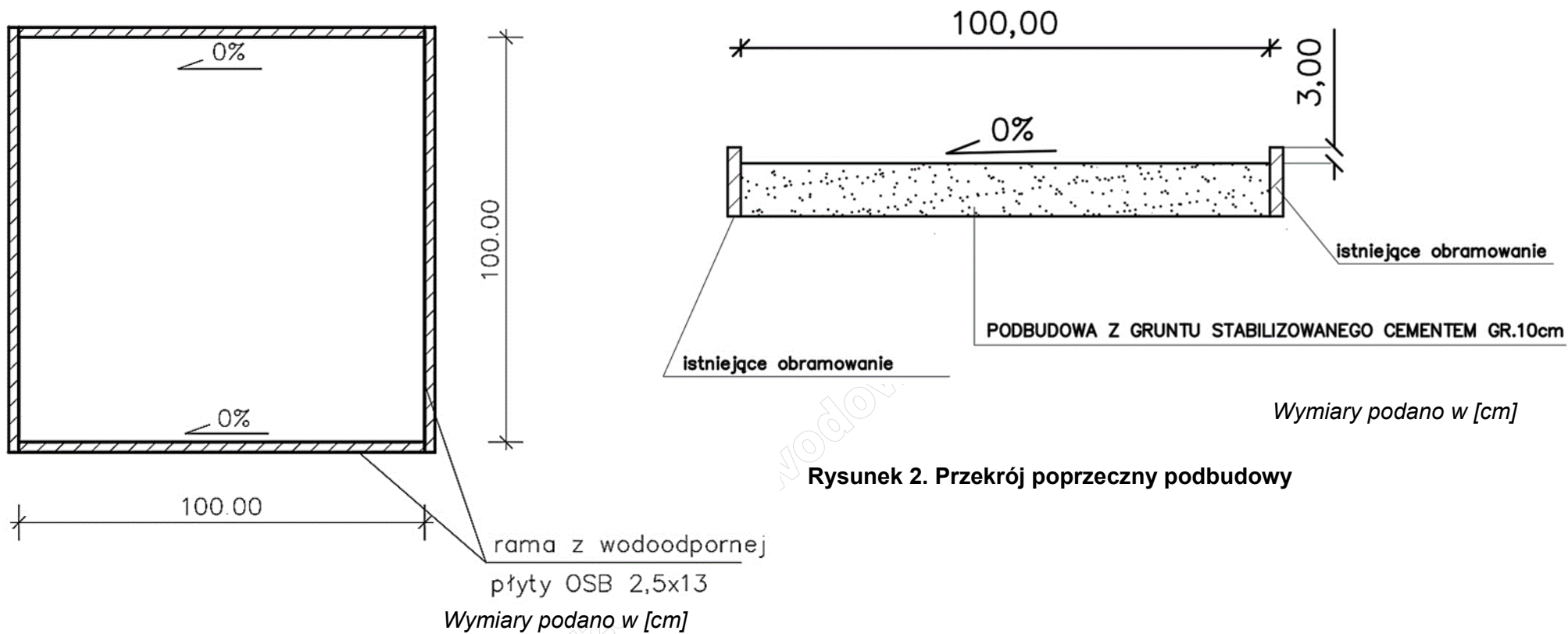
1	wymieszał grunt z cementem w proporcji 1:20						
2	zagęszczał podbudowę ubijakiem ręcznym						
3	kontrolował równość podbudowy i dokonywał ewentualnych korekt						
4	kontrolował grubość podbudowy pomiarami głębokości koryta						
5	wykonywał wszystkie prace na stanowisku w kamizelce ostrzegawczej i rękawicach ochronnych						
6	po zakończeniu prac oczyścił używany sprzęt i narzędzia oraz odłożył je na miejsce						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rysunek.1 Rzut poziomy koryta pod podbudowę

Rysunek 2. Przekrój poprzeczny podbudowy