

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych**  
Symbol kwalifikacji: **BUD.13**  
Numer zadania: **01**  
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut

BUD.13-01-26.01-SG

# EGZAMIN ZAWODOWY

## Rok 2026

### CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

#### Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL\*, numer stanowiska i naklej naklejkę\*\* z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. 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.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty jego wykonania oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

\*\* w przypadku otrzymania naklejki

## Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj przegląd techniczny spalinowej zagęszczarki płytowej. W tym celu sprawdź świecę zapłonową, filtr powietrza i pasek klinowy. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia któregoś z elementów, wymień go na nowy.

Pracę wykonuj zgodnie z instrukcją producenta znajdującą się na stanowisku egzaminacyjnym. W karcie obsługi technicznej spalinowej zagęszczarki płytowej zaznacz element uszkodzony podlegający wymianie.

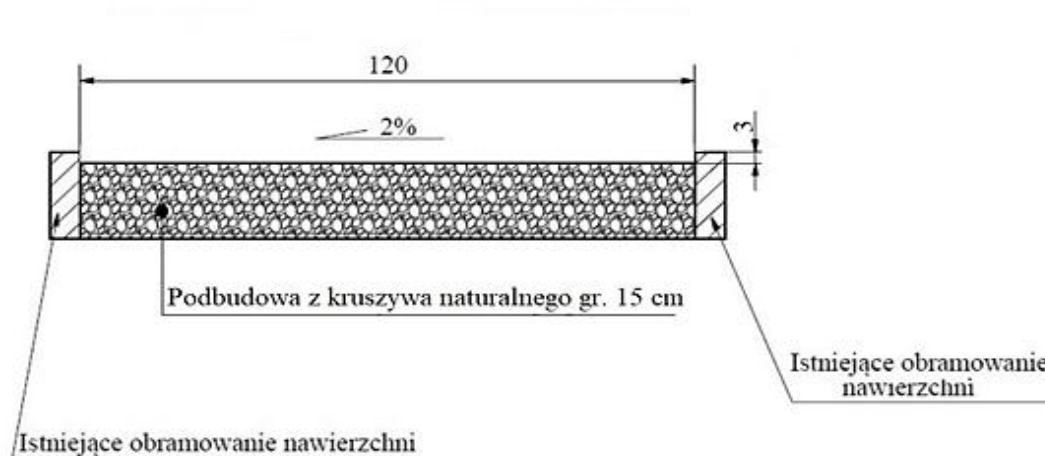
Wykonaj fragment konstrukcji nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego w postaci warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 15 cm przygotowanej pod wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grubości 3 cm. Pracę wykonaj zgodnie z rysunkiem 1 oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót. Warstwę podbudowy z kruszywa naturalnego zagęszczaj za pomocą ręcznego ubijaka.

Gotowość do dokonania oceny poszczególnych elementów zagęszczarki, gotowość do wymiany uszkodzonego elementu oraz wykonanie warstwy podbudowy 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.



*Wymiary podano w [cm]*

**Rysunek 1. Przekrój poprzeczny nawierzchni**

**Warunki techniczne wykonania i odbioru robót dotyczące pomiarów warstwy podbudowy przed wykonaniem warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej**

Lp.	Wyszczególnienie pomiarów	Wartości dopuszczalne
1.	Sprawdzenie równości podbudowy łąką	Nierówności nie mogą przekraczać $\pm 1$ cm
2.	Sprawdzenie spadku poprzecznego podbudowy	Tolerancja 0,5% (różnica wysokości nawierzchni na długości 1 m wynosi 2 cm $\pm 0,5$ cm)

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.**

**Ocenie będzie podlegać 5 rezultatów:**

- ocena stanu technicznego świecy zapłonowej, filtra powietrza oraz paska klinowego,
- wymiana uszkodzonego elementu spalinowej zagęszczarki płytowej,
- karta obsługi technicznej spalinowej zagęszczarki płytowej,
- wykonana i zagęszczona warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,
- zabezpieczone i oznakowane miejsce wykonywania robót drogowych

oraz

przebieg przeglądu technicznego spalinowej zagęszczarki płytowej i wymiany uszkodzonego elementu, wykonania robót nawierzchniowych.

<b>Karta obsługi technicznej spalinowej zagęszczarki płytowej</b>		
Lp.	Nazwa uszkodzonego elementu podlegającego wymianie	Element uszkodzony podlegający wymianie*
1	Świeca zapłonowa	<input type="checkbox"/>
2	Filtr powietrza	<input type="checkbox"/>
3	Pasek klinowy	<input type="checkbox"/>

*\*zaznacz znakiem X element uszkodzony podlegający wymianie*