

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót drogowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.02**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

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

**B.02-01-15.05**

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2015**

### **CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

#### **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\*,
  - symbol cyfrowy zawodu,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu (ZNCP).
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczony do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący ZNCP.
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 ZNCP.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego ZNCP.
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 tożsamości

## Zadanie egzaminacyjne

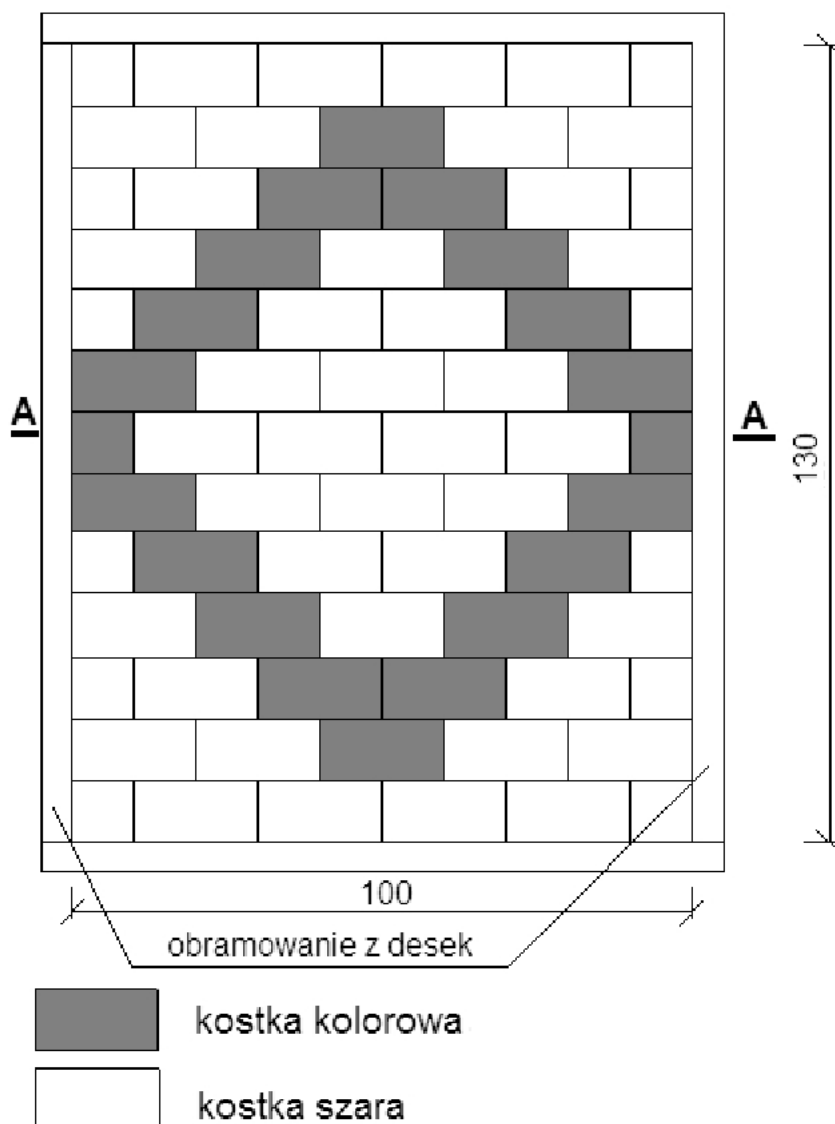
Na przygotowanym stanowisku egzaminacyjnym ułóż fragment nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej, zgodnie z rysunkami 1 i 2 oraz z zachowaniem wymagań technicznych zamieszczonych w tabeli, znajdujące się w arkuszu.

Spoiny między kostkami ułożonej nawierzchni wypełnij piaskiem.

Do wykonania nawierzchni użyj przygotowanych materiałów budowlanych, zgromadzony sprzęt i narzędzia oraz elementy niezbędne do zabezpieczenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót drogowych.

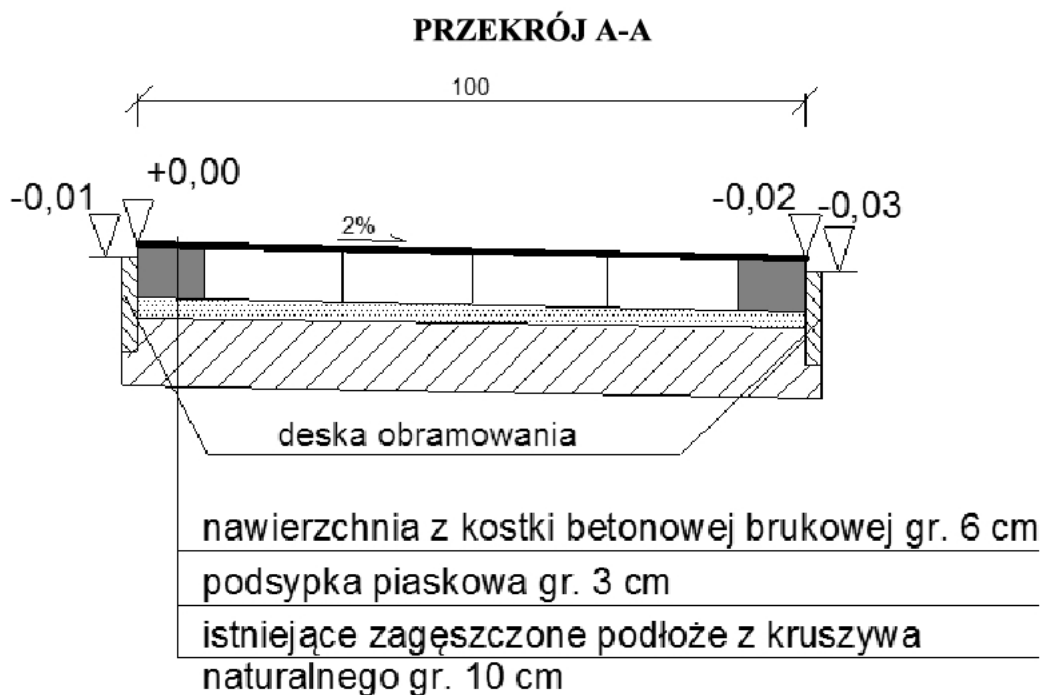
Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska.

Po wykonaniu zadania oczyść używane narzędzia oraz uporządkuj stanowisko pracy.



wymiary podano w centymetrach

**Rysunek 1. Widok fragmentu nawierzchni z betonowej kostki brukowej.**



wymiary podano w centymetrach

**Rysunek 2. Przekrój poprzeczny nawierzchni z betonowej kostki brukowej**

**Wymagania techniczne dotyczące pomiarów nawierzchniowych z kostki brukowej betonowej w czasie wykonywania robót**

**Zakres pomiarów w czasie robót**

Lp.	Wyszczególnienie pomiarów	Wartości dopuszczalne
1	Sprawdzenie równości podsypki przymiarem liniowym	odchyłka od projektowanej grubości $\pm 1$ cm
2	Sprawdzenie równości w przekroju poprzecznym i podłużnym łatą profilową z poziomnicą z pomiarem prześwitu	prześwity między łatą a powierzchnią do 8 mm
3	Sprawdzenie spadku poprzecznego	tolerancja 0,5% (różnica wysokości pomiędzy krawędziami nawierzchni 2 cm $\pm$ 0,5 cm)

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

**Ocenię podlegać będą 2 rezultaty:**

- fragment ułożonej nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
- zabezpieczone i oznakowane miejsce wykonywania robót nawierzchniowych

oraz

przebieg wykonania robót nawierzchniowych.