

*Arkusz zawiera informacje prawnie  
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Układ graficzny © CKE 2016



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.02-01-16.05**

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2016**  
**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**Instrukcja dla zdającego**

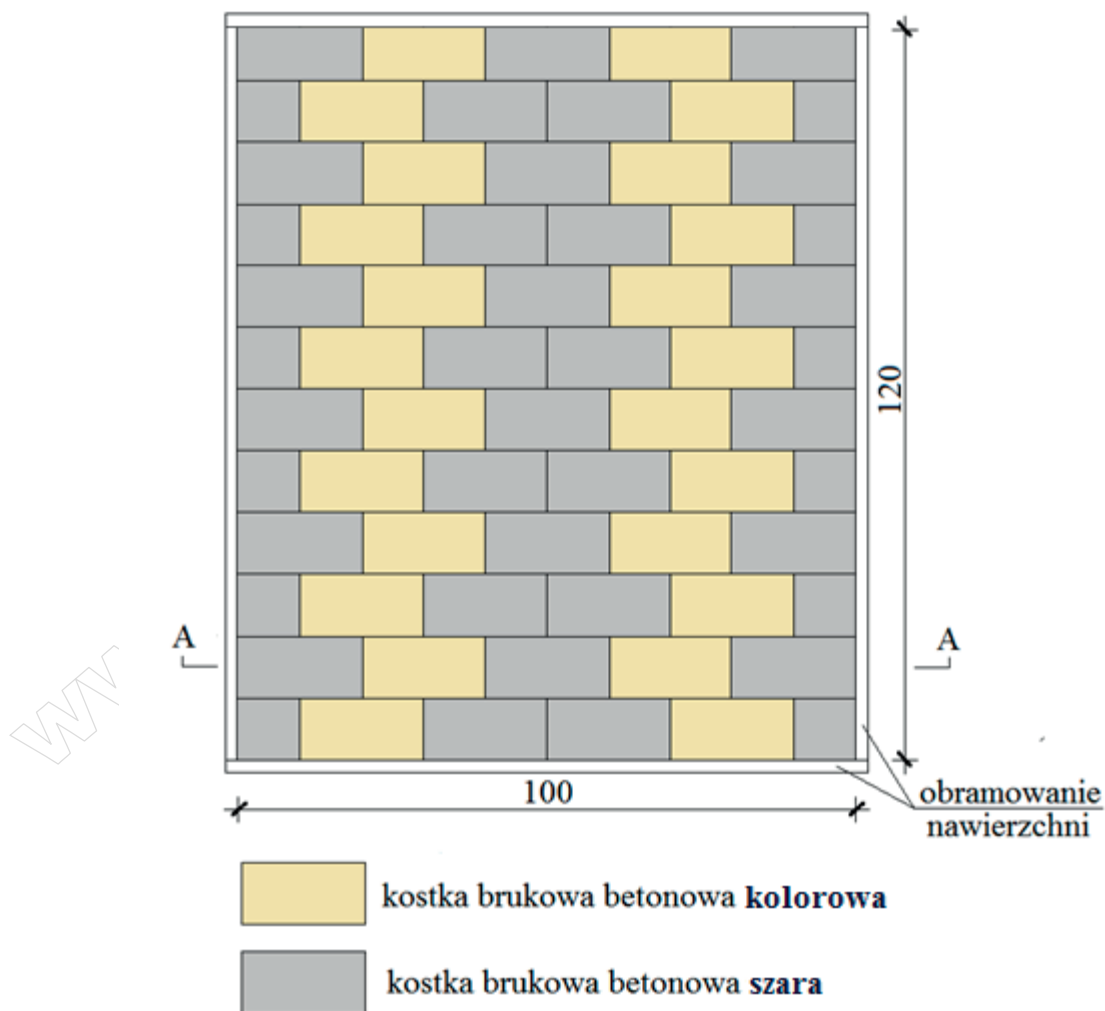
1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
  - swój numer PESEL\*,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu.
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.
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

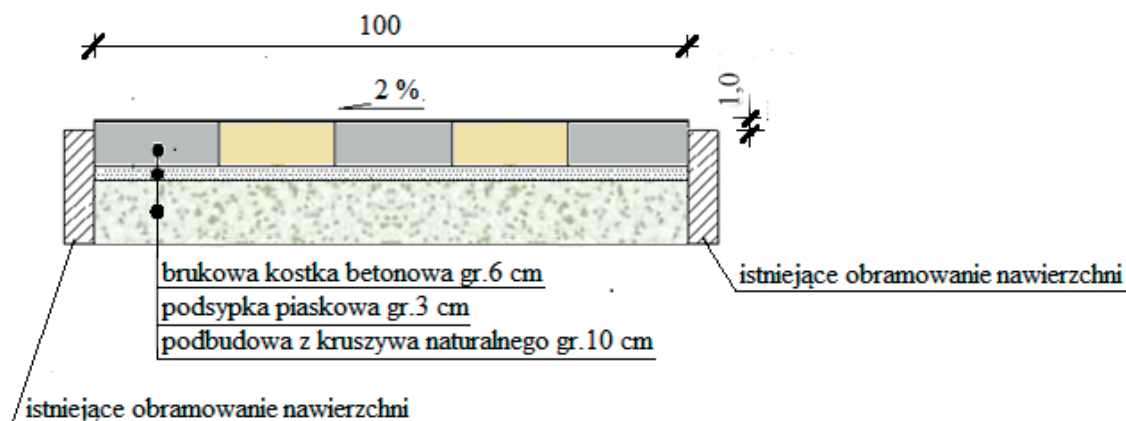
Po wykonaniu zadania oczyścić używane narzędzia i sprzęt oraz uporządkuj stanowisko pracy.

**Rysunek 1.** Rzut poziomy fragmentu nawierzchni do ułożenia



*Wymiary na rysunku podano w cm*

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



*Wymiary na rysunku podano w cm*

**Warunki techniczne wykonania i odbioru robót (wyciąg)**  
dotyczące pomiarów nawierzchni z betonowej kostki brukowej w czasie wykonywania robót

**Zakres pomiarów w czasie robót**

| Lp. | Wyszczególnienie pomiarów                                                          | Wartości dopuszczalne                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Sprawdzenie grubości warstwy podsypki                                              | odchyłka od projektowanej grubości $\pm 1$ cm                                                        |
| 2.  | Sprawdzenie równości w przekroju poprzecznym i podłużnym łata z pomiarem prześwitu | prześwity między łata a powierzchnią nie większe niż 8 mm                                            |
| 3.  | Sprawdzenie spadku poprzecznego                                                    | odchyłka nie większa niż 0,5% (różnica wysokości pomiędzy krawędziami nawierzchni 2 cm $\pm 0,5$ cm) |
| 4.  | Sprawdzenie koloru kostek i desenia ich ułożenia                                   | zgodnie z dokumentacją                                                                               |

**Czas przeznaczony na wykonania zadania wynosi 180 minut**

**Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:**

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

oraz

- przebieg wykonania robót nawierzchniowych.