



## EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE Rok 2016 KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót drogowych**  
 Oznaczenie arkusza: **B.02-01-16.01**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.02**  
 Numer zadania: **01**

*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

Numer stanowiska							

**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

*Egzaminator wpisuje T,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo N, jeżeli  
nie spełnił*

**Rezultat 1. Warstwa podbudowy**

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

1	Warstwa podbudowy wykonana jest z kruszywa naturalnego – pospółki						
2	Warstwa podbudowy jest wyprofilowana – nierówności podłużne w osi podbudowy nie przekraczają 1 cm (prześwit między łąką a powierzchnią podbudowy)						
3	Warstwa podbudowy jest zagęszczona						
4	Warstwa podbudowy ma grubość 10 cm – obramowanie odsłonięte jest na 8 cm od góry (tolerancja $\pm 1$ cm)						

**Rezultat 2. Warstwa podsypki**

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

1	Warstwa podsypki wykonana jest z piasku						
2	Warstwa podsypki jest równomiernie rozłożona i wyprofilowana – nierówności podłużne w osi podsypki nie przekraczają 1 cm (prześwit między łąką a powierzchnią podsypki)						
3	Warstwa podsypki ma grubość 3 cm – obramowanie odsłonięte jest na 5 cm od góry (tolerancja $\pm 1$ cm)						

**Rezultat 3. Fragment nawierzchni ułożonej z betonowej kostki brukowej**

1	Wzór ułożonej nawierzchni jest zgodny z rysunkiem						
2	Kolorystyka ułożonej nawierzchni jest zgodna z rysunkiem						
3	Zachowana jest równość podłużna sprawdzana łąką – prześwit między łąką a powierzchnią nawierzchni jest nie większy niż 8 mm						
4	Zachowana jest równość poprzeczna sprawdzana łąką w trzech miejscach – prześwit między łąką a powierzchnią jest nie większy niż 8 mm						
5	Nawierzchnia z kostki jest wyniesiona ponad obramowanie 1 cm z tolerancją $\pm 0,5$ cm						
6	Pochylenie poprzeczne wynosi 2% $\pm 0,5\%$ (różnica wysokości pomiędzy krawędziami nawierzchni wynosi 2 cm $\pm 0,5$ cm)						
7	Spoiny między kostkami są wypełnione piaskiem minimum do połowy wysokości kostki						
8	Spoiny wzdłuż obramowania z desek są wypełnione piaskiem na całej długości minimum do połowy wysokości kostki						
9	Szerokość spoin między betonowymi kostkami brukowymi wynosi od 3 do 5 mm						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 4. Zabezpieczone i oznakowane miejsce wykonywania robót nawierzchniowych**

1	Miejsce robót wygradzone taśmą ostrzegawczą z minimum 3 stron						
2	Miejsce robót oznakowane znakiem drogowym – na początku robót ustawiony znak pionowy A-14 „Roboty na drodze”						

**Przebieg 1. Wykonanie robót nawierzchniowych**

Zdający:

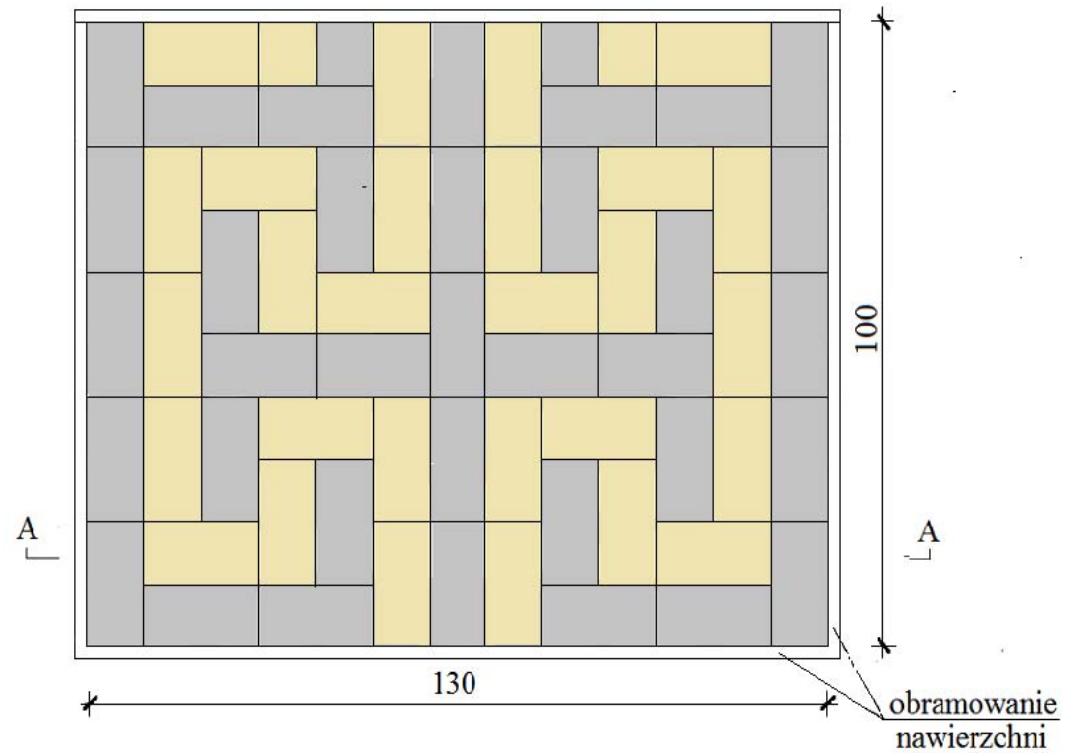
1	profilował podsypkę piaskową przy użyciu listwy profilującej						
2	kontrolował poziomnicą pochylenie poprzeczne nawierzchni podczas układania kostki						
3	kontrolował równość poprzeczną nawierzchni podczas układania kostki						
4	kontrolował równość podłużną nawierzchni podczas układania kostki						
5	ubijał kostkę brukową młotkiem gumowym (lub przez deskę młotkiem stalowym lub gumowym)						
6	wykonywał wszystkie prace na stanowisku egzaminacyjnym w kamizelce ostrzegawczej						
7	pracował w rękawicach ochronnych						
8	podczas układania kostki miał założone nakolanniki						
9	po zakończeniu pracy oczyścił używany sprzęt i narzędzia oraz odłożył je na miejsce						



Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*



-  kostka brukowa betonowa w kolorze żółtym
-  kostka brukowa betonowa w kolorze szarym