

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2017  
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót drogowych**  
 Oznaczenie arkusza: **B.02-01-17.06**  
 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


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

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

**Rezultat 1: Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego**

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

*Warstwa podbudowy:*

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

**Rezultat 2: Warstwa podsypki piaskowej**

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

*Warstwa podsypki:*

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


<b>Rezultat 3: Warstwa ścierna z betonowej kostki brukowej</b>									
1	Deseń 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 nie jest większy niż 8 mm								
4	Zachowana jest równość poprzeczna sprawdzana łąką w trzech miejscach – prześwit między łąką a powierzchnią nie jest 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 nawierzchni na długości 1 m wynosi $2 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ )								
7	Spoiny między kostkami są wypełnione piaskiem								
8	Spoiny wzdłuż obramowania z desek są wypełnione piaskiem na całej długości i szerokości ułożonej nawierzchni								
9	Kostki betonowe są ułożone ściśle obok siebie tak, że spoiny przebiegają prostopadle do obramowań								
<b>Rezultat 4: Za bezpieczne i oznakowane miejsce wykonywania robót nawierzchniowych</b>									
<i>Miejsce robót:</i>									
1	wygrozdzone taśmą ostrzegawczą minimum z 3 stron								
2	oznakowane znakiem drogowym – na początku robót ustawiony znak pionowy A-14 „Roboty na drodze” oraz tablica ostrzegawcza „Uwaga! Przejście zabronione”								


**Przebieg 1: Wykonanie robót nawierzchniowych**

Zdający:

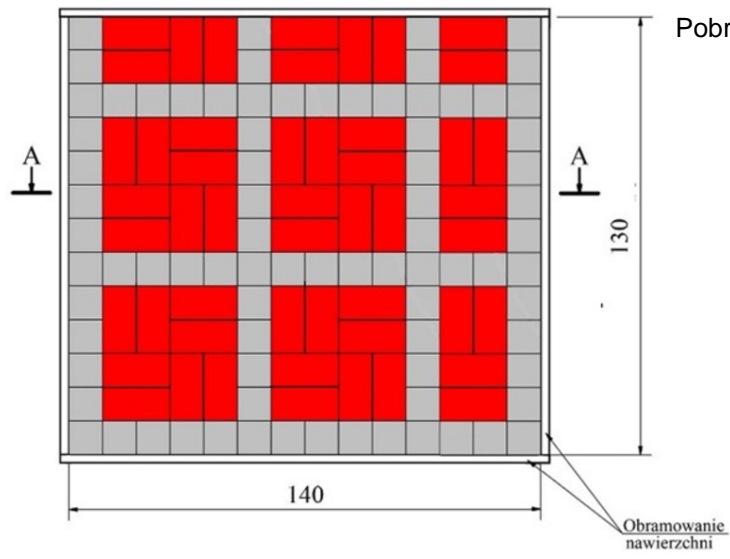
1	profilował podsypkę piaskową przy użyciu listwy profilującej								
2	kontrolował poziomną spadek poprzeczny wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt								
3	kontrolował łatą równość poprzeczną wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt								
4	kontrolował łatą równość podłużną wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt								
5	ubijał kostkę betonową młotkiem gumowym (lub przez deskę młotkiem stalowym lub gumowym)								
6	wykonywał wszystkie prace na stanowisku egzaminacyjnym w kamizelce ostrzegawczej i kasku ochronnym								
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 szara

 Kostka brukowa betonowa kolorowa

Rysunek (do kryterium 1 i 2 w rezultacie 3)