

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2018**  
**ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót drogowych**  
 Oznaczenie arkusza: **B.02-01-18.06**  
 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

Numer stanowiska							

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		Egzaminator wpisuje <b>T</b> , jeżeli zdający spełnił kryterium albo <b>N</b> , jeżeli nie spełnił					
<b>Rezultat 1: Wykonana warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego</b>							
<i>Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny</i>							
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 po zagęszczeniu ma grubość 10 cm – obramowanie odsłonięte jest na głębokości 8 cm od góry z tolerancją $\pm 1$ cm						
<b>Rezultat 2: Wykonana warstwa podsypki z piasku</b>							
<i>Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny</i>							
1	Warstwa podsypki wykonana jest z piasku						
2	Warstwa podsypki jest równomiernie rozłożona i wyprofilowana – nierówności podłużne w osi podsypki nie przekraczają 1 cm						
3	Warstwa podsypki po zagęszczeniu ma grubość 3 cm, obramowanie odsłonięte jest na 5 cm od góry z tolerancją $\pm 1$ cm						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Wykonana warstwa ścieralna nawierzchni z betonowej kostki brukowej***Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny*

1	Deseń ułożonej nawierzchni jest zgodny z Rysunkiem 1								
2	Zachowana jest równość podłużna sprawdzana łątą (w osi i na krawędziach) – prześwit między łątą a powierzchnią nawierzchni nie jest większy niż 8 mm								
3	Zachowana jest równość poprzeczna sprawdzana łątą (w osi i na krawędziach) – prześwit między łątą a powierzchnią nawierzchni nie jest większy niż 8 mm								
4	Nawierzchnia z kostki jest wyniesiona ponad obramowanie 1 cm z tolerancją $\pm 0,5$ cm								
5	Pochylenie poprzeczne nawierzchni wynosi $2\% \pm 0,5\%$ (różnica wysokości nawierzchni na długości 1 m wynosi 2 cm $\pm 0,5$ cm)								
6	Spoiny między kostkami są wypełnione piaskiem								
7	Szerokość spoin pomiędzy betonowymi kostkami brukowymi wynosi od 3 do 5 mm								
8	Spoiny wzdłuż obramowania z desek są wypełnione piaskiem na całej długości i szerokości ułożonej nawierzchni								

**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” oraz tablica ostrzegawcza „Uwaga! Przejście zabronione”								

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Przebieg wykonania robót nawierzchniowych**

Zdający:

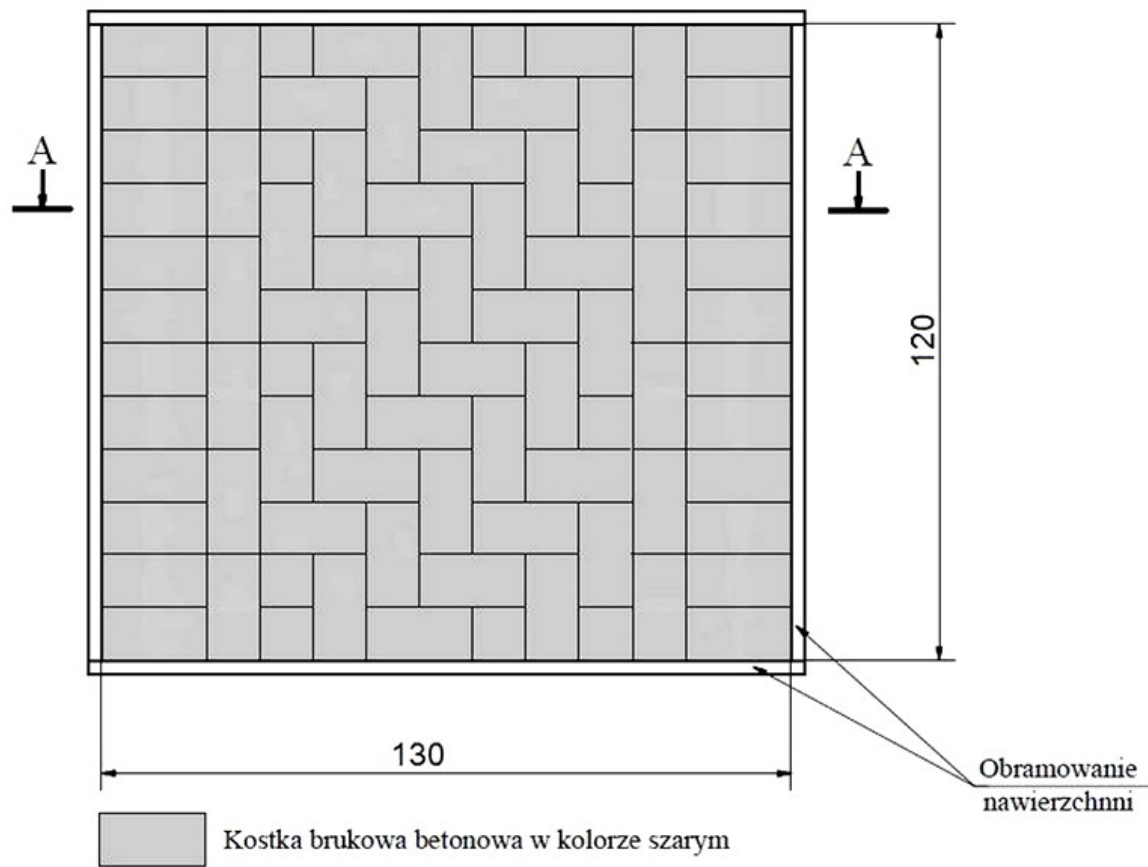
1	profilował podsypkę piaskową przy użyciu listwy profilującej								
2	kontrolował poziomnicą pochylenie poprzeczne podczas wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt								
3	kontrolował łątą równość poprzeczną wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt								
4	kontrolował łątą równość podłużną wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt								
5	dobijał kostki brukowe przy użyciu młotka gumowego (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 uporządkował stanowisko pracy								

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*



**Rysunek 1. Rzut poziomy fragmentu nawierzchni do układania (wymiary podano w cm)**