

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2016**  
**ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót drogowych**  
 Oznaczenie arkusza: **B.02-01-16.08**  
 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

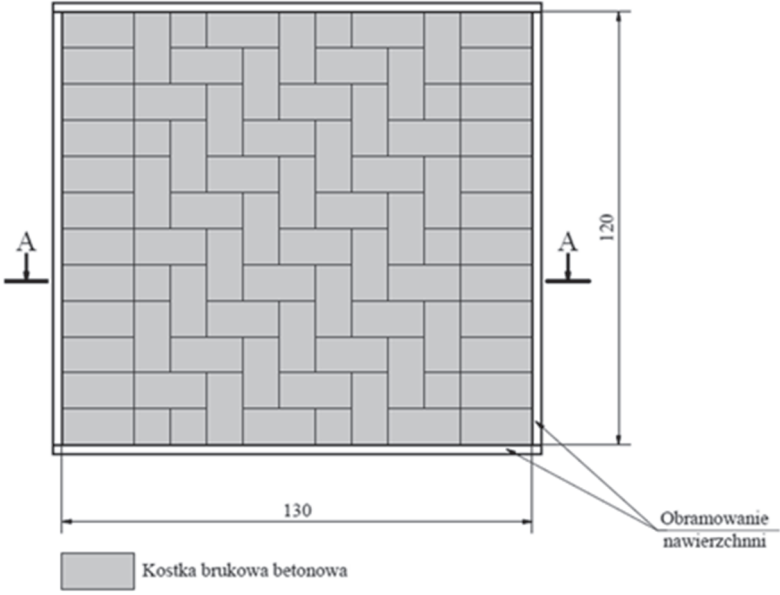

**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**Egzaminator wpisuje **T**,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo **N**, jeżeli  
nie spełnił**Rezultat 1: Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego***Uwaga: Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny.*

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 po zagęszczeniu ma grubość 10 cm – obramowanie odsłonięte jest na głębokości 8 cm od góry z tolerancją $\pm 1$ cm.						

**Rezultat 2: Warstwa podsypki piaskowej***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 po zagęszczeniu ma grubość 3 cm – obramowanie odsłonięte jest na 5 cm od góry (tolerancja $\pm 1$ cm).						


**Rezultat 3: Wykonana warstwa ściernalna z betonowej kostki brukowej**

1	Deseń ułożonej nawierzchni jest zgodny z rysunkiem.	 <p style="text-align: center;">130</p> <p style="text-align: center;">120</p> <p style="text-align: center;">Obramowanie nawierzchni</p> <p style="text-align: center;">Kostka brukowa betonowa</p>					
2	Zachowana jest równość podłużna sprawdzana łata – prześwit między łata a powierzchnią nawierzchni nie jest większy niż 8 mm.						
3	Zachowana jest równość poprzeczna sprawdzana łata w trzech miejscach – prześwit między łata a powierzchnią 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 wynosi $2\% \pm 0,5\%$ (różnica wysokości pomiędzy krawędziami nawierzchni wynosi 2 cm $\pm 0,5$ cm).						
6	Spoiny między kostkami są wypełnione piaskiem minimum do połowy wysokości kostki.						
7	Spoiny wzdłuż obramowania z desek są wypełnione piaskiem na całej długości minimum do połowy wysokości kostki.						
8	Kostki betonowe są ułożone ściśle obok siebie tak, że spoiny przebiegają prostopadle do obramowań.						

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**

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

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*