


*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


**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.																			

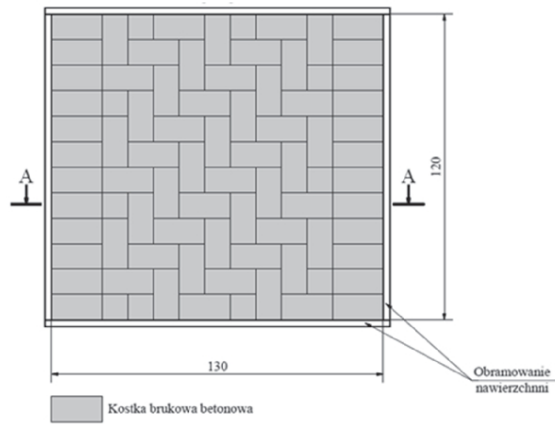
**Rezultat 2: Warstwa podsypki piaskowej**

*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.



- 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.


<b>Rezultat 4: Zabezpieczone i oznakowane miejsce wykonywania robót nawierzchniowych</b>									
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”.								
<b>Przebieg 1: Wykonanie robót nawierzchniowych</b>									
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*