

**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.02-01-17.01**
 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

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

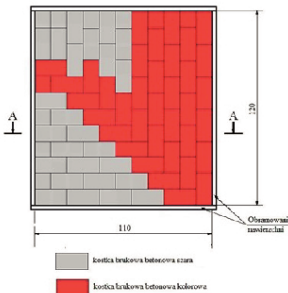
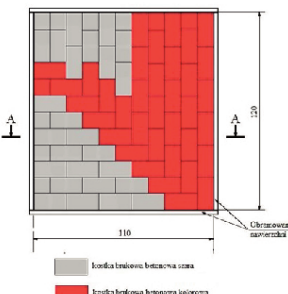
1	Warstwa podbudowy wykonana jest z kruszywa naturalnego – pospółki																			
2	Warstwa podbudowy jest wyprofilowana – nierówności podłużne w osi podbudowy nie przekraczają 1 cm (prześwit między łąką a powierzchnią podbudowy)																			
3	Warstwa podbudowy jest zagęszczona																			
4	Warstwa podbudowy po zagęszczeniu ma grubość 10 cm – obramowanie odsłonięte jest na głębokości 8 cm od góry (tolerancja ±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 ma grubość 3 cm – obramowanie odsłonięte jest na 5 cm od góry obramowania koryta (tolerancja ±1 cm)																			

Rezultat 3: Warstwa ścierna z betonowej kostki brukowej

1	Deseń ułożonej nawierzchni jest zgodny z rysunkiem	 <p>110</p> <p>130</p> <p>Obramowanie nawierzchni</p> <p>— kostka brukowa betonowa szara</p> <p>— kostka brukowa betonowa kolorowa</p>	
2	Kolorystyka ułożonej nawierzchni jest zgodna z rysunkiem	 <p>110</p> <p>130</p> <p>Obramowanie nawierzchni</p> <p>— kostka brukowa betonowa szara</p> <p>— kostka brukowa betonowa kolorowa</p>	
3	Zachowana jest równość podłużna sprawdzana łątą (w osi i na krawędziach) – prześwit między łątą a powierzchnią nawierzchni nie jest większy niż 8 mm		
4	Zachowana jest równość poprzeczna sprawdzana łątą (w osi i na krawędziach) – prześwit między łątą 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 pomiędzy krawędziami nawierzchni wynosi 2,2 cm \pm 0,5 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																		
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”																		

Przebieg 1: Wykonanie robót nawierzchniowych

Zdający:

1	profilował podsypkę piaskową przy użyciu listwy profilującej										
2	kontrolował poziomnicą spadek poprzeczny wykonywanych warstw nawierzchni i dokonywał ewentualnych korekt										
3	kontrolował łąką równość poprzeczną wykonywanych warstw nawierzchni i dokonywał ewentualnych korekt										
4	kontrolował łąką równość podłużną wykonywanych warstw nawierzchni 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