

**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.02-01-18.01**
 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: podlega ocenie po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN

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 łata 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 ± 1 cm										

Rezultat 2: Warstwa podsypki piaskowej

Uwaga: podlega ocenie po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN

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 łata 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 ścieralna nawierzchni z betonowej kostki brukowej									
1	Deseń wykonanej nawierzchni zgodny z rys. 1								
2	Kolorystyka wykonanej nawierzchni zgodna z rys. 1								
3	Zachowana jest równość podłużna sprawdzona łata w osi nawierzchni - prześwit między łata a powierzchnią nawierzchni nie jest większy niż 8 mm								
4	Zachowana jest równość poprzeczna nawierzchni, sprawdzana łata w trzech miejscach (na początku, w środku i na końcu fragmentu wykonanej nawierzchni) - prześwit między łata a powierzchnią nie jest większy niż 8 mm								
5	Nawierzchnia jest wyniesiona ponad obramowanie 1 cm z tolerancją $\pm 0,5$ cm								
6	Pochylenie poprzeczne nawierzchni wynosi 2 % z tolerancją 0,5 % (różnica wysokości nawierzchni na długości 1 m wynosi 2 cm $\pm 0,5$ cm)								
7	Spoiny pomiędzy kostkami są wypełnione piaskiem								
8	Szerokość spoin pomiędzy betonowymi kostkami brukowymi wynosi od 3 do 5 mm								
9	Spoiny wzdłuż obramowania są wypełnione piaskiem na całej długości i szerokości								
Rezultat 4: Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca wykonywania robót drogowych									
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: Przebieg wykonania robót nawierzchniowych

Zdający:

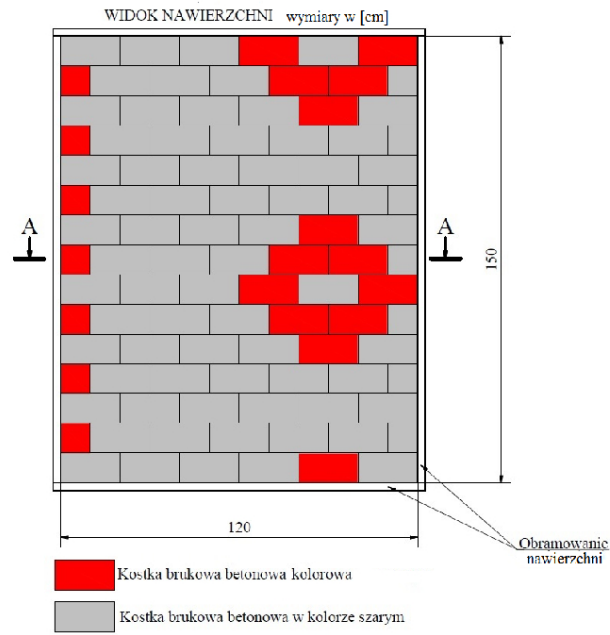
1	kontrolował poziomnicą pochylenie poprzeczne nawierzchni podczas układania kostki betonowej i dokonywał ewentualnych korekt									
2	kontrolował poziomnicą pochylenie podłużne nawierzchni podczas układania kostki betonowej i dokonywał ewentualnych korekt									
3	kontrolował poziomnicą równość poprzeczną nawierzchni podczas układania kostki betonowej i dokonywał ewentualnych korekt									
4	kontrolował poziomnicą równość podłużną nawierzchni podczas układania kostki betonowej i dokonywał ewentualnych korekt									
5	dobijał kostki brukowe przy użyciu młotka gumowego lub przez deskę młotkiem stalowym lub gumowym									
6	profilował podsypkę piaskową przy użyciu listwy profilującej									
7	wykonał wszystkie prace na stanowisku egzaminacyjnym w kamizelce ostrzegawczej									
8	pracował w rękawicach ochronnych									
9	podczas układania warstwy z kostki betonowej miał nałożone nakolanniki									
10	po zakończeniu zadania oczyścił używany sprzęt i narzędzia oraz odłożył je na miejsce pobrania									

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rys. 1. Rzut poziomy fragmentu nawierzchni do ułożenia