

**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

Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria ocenyEgzaminator 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 łątą 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 łątą a powierzchnią podsypki)								
3	Warstwa podsypki ma grubość 3 cm – obramowanie odsłonięte jest na 5 cm od góry obramowania koryta (tolerancja ± 1 cm)								

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Warstwa ściernalna 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 łątą w osi nawierzchni - prześwit między łątą a powierzchnią nawierzchni nie jest większy niż 8 mm						
4	Zachowana jest równość poprzeczna nawierzchni, sprawdzana łątą w trzech miejscach (na początku, w środku i na końcu fragmentu wykonanej nawierzchni) - prześwit między łątą 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”						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Przebieg wykonania robót nawierzchniowych

Zdający:

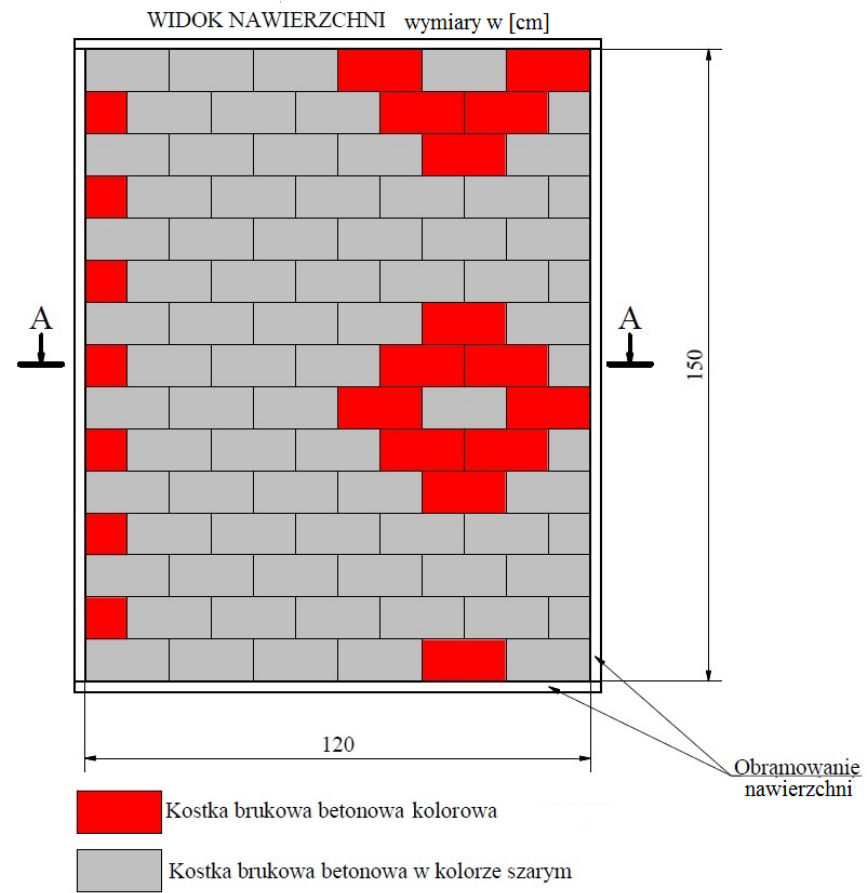
1	kontrolował poziomnicą pochylenie poprzeczne nawierzchni podczas układania kostki betonowej i dokonywał ewentualnych korekt						
2	kontrolował poziomnicą pochylenie podłużne nawierzchni podczas układania kostki betonowej i dokonywał ewentualnych korekt						
3	kontrolował poziomnicą równość poprzeczną 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