

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2021
ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
 do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych**
 Oznaczenie arkusza: **BD.01-01-21.01-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **BD.01**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
 2017**

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

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

*Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił*

Rezultat 1. Wymieniona świeca zapłonowa

Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny.

1	Wymontowana uszkodzona świeca w zagęszczarce						
2	Dokręcona nowa świeca zgodnie z instrukcją obsługi zagęszczarki						
3	Wymieniona świeca zapłonowa podłączona do przewodu wysokiego napięcia						

Rezultat 2. Wykonana warstwa podsypki

Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać 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.						
3	Warstwa podsypki po zagęszczeniu ma grubość 3 cm, obramowanie odsłonięte jest na 4 cm od góry z tolerancją ± 1 cm.						

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Fragment ułożonej nawierzchni z betonowej kostki brukowej								
<i>Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny.</i>								
1	Wzór ułożonej nawierzchni jest zgodny z rysunkiem 1. (zamieszczonym na ostatniej stronie ZO).							
2	Zachowana jest równość podłużna sprawdzana łątą (w osi i na krawędziach) – prześwit między łątą a powierzchnią nawierzchni nie jest większy niż 8 mm.							
3	Zachowana jest równość poprzeczna sprawdzana łątą (w osi i na krawędziach) – prześwit między łątą a powierzchnią nawierzchni 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 nawierzchni wynosi 2% $\pm 0,5\%$ (różnica wysokości nawierzchni na długości 1 m wynosi 2 cm $\pm 0,5$ cm).							
6	Spoiny między kostkami są wypełnione piaskiem, a ich szerokość pomiędzy betonowymi kostkami brukowymi wynosi od 2 do 5 mm.							
7	Spoiny wzdłuż obramowania z desek są wypełnione piaskiem na całej długości i szerokości ułożonej nawierzchni.							
Rezultat 4. Zabezpieczone i oznakowane miejsca 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”.							

Numer stanowiska

Przebieg 1. Przebieg wymiany świecy zapłonowej

Zdający:

1	posługiwał się narzędziami zgodnie z przeznaczeniem.								
2	odłączył kapturek świecy zapłonowej od przewodu wysokiego napięcia i usunął zanieczyszczenia z okolicy świecy.								
3	wykręcił starą świecę zapłonową za pomocą klucza do świec zgodnego z instrukcją obsługi zagęszczarki.								
4	sprawił, czy nowa świeca zapłonowa nie jest uszkodzona, silnie zanieczyszczona lub jej podkładka uszczelniająca nie jest w złym stanie oraz czy nie jest zużyta elektroda świecy.								
5	ostrożnie osadził ręką nową świecę zapłonową w gnieździe lub zamontował świecę zapłonową ręką.								
6	po osadzeniu świecy zapłonowej dokręcił ją za pomocą klucza do świec zgodnego z instrukcją.								
7	dokręcił świecę zapłonową w celu ściśnięcia podkładki zgodnie z instrukcją obsługi.								
8	pracował w rękawicach ochronnych								

Numer
stanowiska

Przebieg 2. Przebieg wykonania robót nawierzchniowych

Zdający:

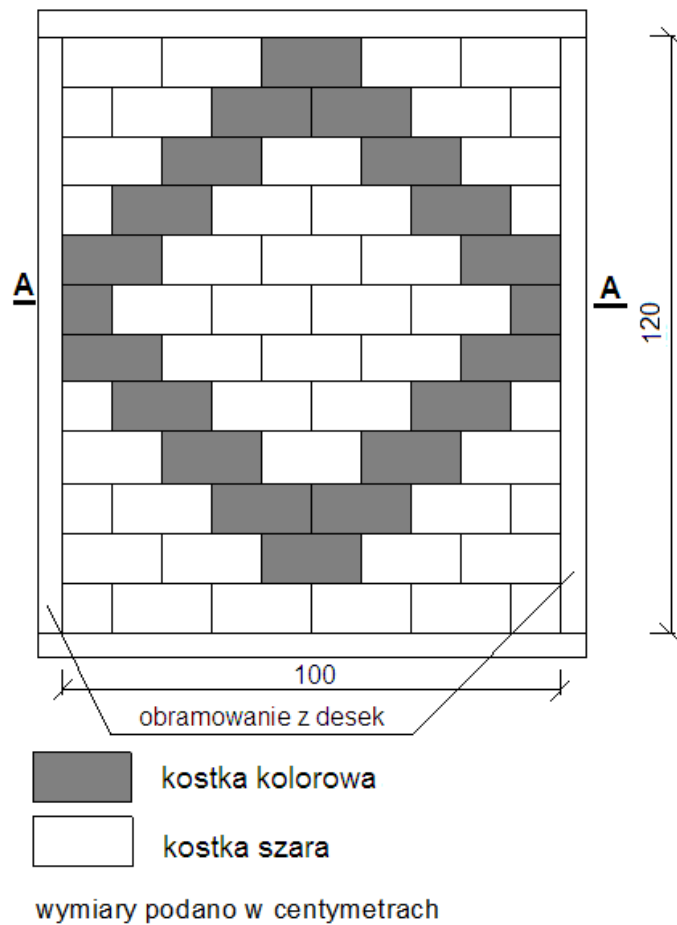
1	profilował podsypkę piaskową przy użyciu listwy profilującej.								
2	kontrolował poziomnicą pochylenie poprzeczne podczas wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt.								
3	kontrolował łątą równość poprzeczną wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt.								
4	kontrolował łątą równość podłużną wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt.								
5	dobijał kostki brukowe przy użyciu młotka gumowego (lub przez deskę młotkiem stalowym lub gumowym).								
6	wykonywał wszystkie prace na stanowisku egzaminacyjnym w kamizelce ostrzegawczej.								
7	pracował w rękawicach ochronnych.								
8	podczas układania kostki miał założone nakolanniki.								
9	po zakończeniu pracy oczyścił używany sprzęt i narzędzia oraz uporządkował stanowisko pracy.								

Egzaminator

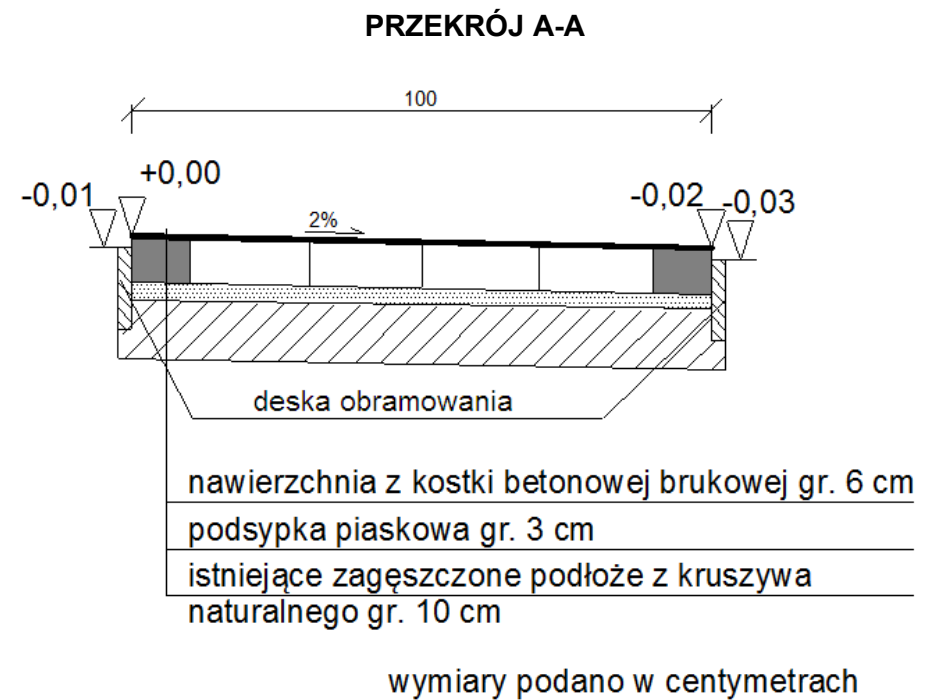
imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rys. 1. Widok fragmentu nawierzchni z betonowej kostki brukowej.



Rys. 2. Przekrój poprzeczny nawierzchni z betonowej kostki brukowej