

**Arkusz zawiera informacje prawnie  
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2020

**CKE**  
**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.01**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**B.01-01-21.01-SG**

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2021**

**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2012**

### **Instrukcja dla zdającego**

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
  - swój numer PESEL\*,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

**Powodzenia!**

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

## **Zadanie egzaminacyjne**

W betoniarce znajdującej się na stanowisku egzaminacyjnym podczas pracy powstają wibracje spowodowane uszkodzeniem łożysk stożkowych zbiornika mieszającego. Dokonaj wymiany łożysk stożkowych na sprawne.

Przed przystąpieniem do naprawy oczyść betoniarkę z zabrudzeń.

W trakcie prac związanych z wymianą uszkodzonych elementów oceń sprawność zdemontowanych części. Nazwy zdemontowanych części i ich oznaczenia wpisz do tabeli 1.

Zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu ZN gotowość do wymiany łożysk stożkowych na sprawne i po uzyskaniu zgody przystąp do wymiany.

Po zakończeniu wymiany uszkodzonych części betoniarki wypełnij tabelę 2. W kolumnie *Data i godzina konserwacji lub naprawy* wpisz datę i godzinę rozpoczęcia egzaminu.

Przy wykonywaniu czynności wymagających pomocy osoby drugiej poproś asystenta technicznego, fakt ten należy zgłosić przez podniesienie ręki przewodniczącemu ZN.

Narzędzia, przyrządy, materiały oraz instrukcje niezbędne do wykonania zadania znajdują się na stanowisku egzaminacyjnym. Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.

Po zakończeniu zadania uporządkuj stanowisko pracy.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

**Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:**

- betoniarka przygotowana do pracy,
- ocena stanu technicznego zdemontowanych elementów betoniarki – tabela 1,
- przeprowadzone prace konserwacyjno-remontowe betoniarki – tabela 2

oraz

przebieg wymiany łożysk stożkowych na sprawne.

**Tabela 1. Ocena stanu technicznego zdemontowanych elementów betoniarki**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa elementu</b>	<b>Oznaczenie zdemontowanego elementu zużytego*</b>	<b>Wynik oceny**</b>	<b>Liczba sztuk</b>

*\*wpisz numer fabryczny lub oznaczenie producenta znajdujące się na zdemontowanej części lub jej wymiar*

*\*\*wpisz jedno z określeń: uszkodzone, nieuszkodzone lub brak danej części maszyny*

Tabela 2. Przeprowadzone prace konserwacyjno-remontowe betoniarki

Lp.	Data i godzina konserwacji lub naprawy	Nazwa uszkodzonego elementu (stwierdzone nieprawidłowości, uszkodzenia, itp.)*	Imię i Nazwisko (nr uprawnień)	osoby dokonującej konserwacji lub naprawy	Rodzaj przeprowadzonych prac konserwacyjnych lub naprawczych**	Podpis osoby dokonującej konserwacji lub naprawy
1	2	3	4	4	5	6

\*wpisz: **uszkodzenie** , **nieuszkodzone** lub **brak danej części maszyny**,\*\*wpisz odpowiednio: **wymianę** lub **uzupełnienie danej części maszyny** podczas przeglądu.

