

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Układ graficzny © CKE 2019

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych**
Oznaczenie kwalifikacji: **B.01**
Numer zadania: **03**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

B.01-03-20.01-SG

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

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** przekaz 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 oceń stan techniczny łożysk wałka napędowego wieniec zębata betoniarki. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń dokonaj wymiany. Wyniki oceny stanu technicznego łożysk wałka napędowego wieniec zębata betoniarki zapisz w tabeli 1.

Przed przystąpieniem do naprawy oczyść betoniarkę z zabrudzeń.

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

Zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu ZN gotowość demontażu bębna betoniarki przy użyciu podnośnika warsztatowego i po uzyskaniu zgody w obecności egzaminatora przystąp do demontażu zbiornika mieszającego oraz uszkodzonej części napędowej betoniarki.

Odczytaj oznaczenia łożysk przed i po wymianie uszkodzonej części. Oznaczenia zapisz w tabeli 1.

Następnie zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu ZN gotowość montażu bębna betoniarki przy użyciu podnośnika warsztatowego i po uzyskaniu zgody w obecności egzaminatora przystąp do jego montażu.

Po zakończeniu wymiany uszkodzonej części betoniarki dokonaj wpisu w tabeli 2.

W kolumnie *Data i godzina konserwacji lub naprawy* wpisz datę i godzinę rozpoczęcia egzaminu.

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.

Zakończenie pracy zgłoś przewodniczącemu ZN.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenić będą 3 rezultaty:

- przygotowanie betoniarki do pracy,
- ocena stanu technicznego i wykaz części wymienionych w betoniarce – tabela 1,
- przeprowadzone prace konserwacyjno-remontowe betoniarki – tabela 2

oraz

przebieg wymiany uszkodzonej części betoniarki.

Tabela 1. Ocena stanu technicznego i wykaz oznaczeń części wymienionych w betoniarce

	Łożysko nr 1	Łożysko nr 2
Ocena stanu technicznego części przed wymianą*		
Oznaczenie części przed naprawą**		
Oznaczenie części po naprawie***		

* wpisz **przydatne do użytku** lub **nieprzydatne do użytku**

** wpisz **numer fabryczny** lub **numer katalogowy** znajdujący się na danej części lub zapisany w spisie oznaczeń części znajdujących się na stanowisku

*** wpisz **numer fabryczny** lub **numer katalogowy** znajdujący się na danej części lub zapisany w spisie oznaczeń części znajdujących się na stanowisku

Tabela 2. Przeprowadzone prace konserwacyjno-remontowe betoniarki

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

*wpisz **uszkodzenie** lub **brak danej części maszyny**, jeśli występuje

wpisz odpowiednio **wymianę lub **uzupełnienie danej części maszyny** podczas przeglądu

www.EgzaminZawodowy.info