

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

Układ graficzny © CKE 2018



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

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

**B.01-03-18.06**

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2018**  
**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**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 wieńca żeliwnego zębatego i koła zębatego napędzającego. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia dokonaj wymiany. Wyniki oceny stanu technicznego wieńca żeliwnego zębatego i koła zębatego napędzającego zapisz w tabeli 1.

Przed przystąpieniem do naprawy oczyść betoniarkę z zabrudzeń.

Przy wykonywaniu czynności wymagających pomocy drugiej osoby poproś asystenta technicznego.

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 wieńca żeliwnego zębatego i koła zębatego napędzającego przed i po wymianie uszkodzonej części. Oznaczenia zapisz w tabeli 1.

Następnie zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu ZN gotowość do 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. W miejscu imienia i nazwiska osoby dokonującej konserwacji lub naprawy wpisz swój nr PESEL.

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.**

**Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:**

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

oraz

przebieg wymiany uszkodzonej części betoniarki.

**Tabela 1. Ocena stanu technicznego i wykaz oznaczeń części napędowych betoniarki**

|                                                | Wieniec zębaty | Koło zębate napędzające |
|------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| Ocena stanu technicznego części przed wymianą* |                |                         |
| Oznaczenie części przed naprawą**              |                |                         |
| Oznaczenie części po naprawie***               |                |                         |

\*wpisz **przydatny do użytku** lub **nieprzydatny do użytku**

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

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

Tabela 2. Przeprowadzone prace konserwacyjno-remontowe betoniarki

| Lp. | Data i godzina konserwacji lub naprawy | Uwagi odnośnie zastanego stanu technicznego*<br>(nieprawidłowości, uszkodzenia, itp.) | Imię .....<br>Nazwisko .....<br>(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                                                              |                                                  |
|     |                                        |                                                                                       | .....<br>.....                                 |                                           |                                                                |                                                  |
|     |                                        |                                                                                       | .....<br>.....                                 |                                           |                                                                |                                                  |

\*wpisz uszkodzenie wieńca zębatego lub uszkodzenie koła zębatego napędzającego

\*\* wpisz wymiana wieńca zębatego lub wymiana koła zębatego napędzającego

[www.EgzaminZawodowy.info](https://www.EgzaminZawodowy.info)