



# EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

## Rok 2020

### ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych**  
Oznaczenie arkusza: **B.01-03-20.01-SG**  
Oznaczenie kwalifikacji: **B.01**  
Numer zadania: **03**  
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2012**

*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, przekaz 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<br>stanowiska |  |  |  |  |  |  |
|                     |  |  |  |  |  |  |
|                     |  |  |  |  |  |  |

| Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny                                                        |                                                                                                            | Egzaminator wpisuje <b>T</b> ,<br>jeżeli zdający spełnił<br>kryterium albo <b>N</b> , jeżeli<br>nie spełnił |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>Rezultat 1. Przygotowanie betoniarki do pracy</b>                                              |                                                                                                            |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| Uwaga: Czynność należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowość do oceny |                                                                                                            |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                 | Zdemontowany zbiornik mieszający betoniarki                                                                |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                 | Zdemontowane uszkodzone łożysko nr 1 zgodnie z DTR                                                         |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                 | Zdemontowane uszkodzone łożysko nr 2 zgodnie z DTR                                                         |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                                 | Zamontowany bęben betoniarki na belce wychyłu betoniarki zabezpieczony przed wypadnięciem                  |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                                 | Zbiornik mieszający obraca się bez nadmiernych oporów                                                      |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| <b>Rezultat 2. Ocena stanu technicznego i wykaz części wymienionych w betoniarce</b>              |                                                                                                            |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| Uwaga! Dopuszcza się inne sformułowania niż podane w kryterium, ale poprawne merytorycznie        |                                                                                                            |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| W tabeli 1 w wierszu:                                                                             |                                                                                                            |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                 | 1 w kolumnie Łożysko nr 1 wpisano: <b>nieprzydatne do użytku</b>                                           |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                 | 1 w kolumnie Łożysko nr 2 wpisano: <b>nieprzydatne do użytku</b>                                           |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                 | 2 w kolumnie Łożysko nr 1 wpisano: <b>numer fabryczny lub numer katalogowy zgodny ze stanem faktycznym</b> |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                                 | 2 w kolumnie Łożysko nr 2 wpisano: <b>numer fabryczny lub numer katalogowy zgodny ze stanem faktycznym</b> |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                                 | 3 w kolumnie Łożysko nr 1 wpisano: <b>numer fabryczny lub numer katalogowy zgodny ze stanem faktycznym</b> |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| 6                                                                                                 | 3 w kolumnie Łożysko nr 2 wpisano: <b>numer fabryczny lub numer katalogowy zgodny ze stanem faktycznym</b> |                                                                                                             |  |  |  |  |  |

Numer  
stanowiska

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

**Rezultat 3. Przeprowadzone prace konserwacyjno-remontowe betoniarki***Uwaga! Zdający nie musi używać podanych sformułowań, ale odpowiedzi muszą mieścić się w podanym zakresie**W tabeli 2*

|   |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | w wierszu 1 w kolumnie <i>Data i godzina konserwacji lub naprawy</i> zapisano <b>datę i godzinę rozpoczęcia egzaminu przy każdej pozycji</b> |  |  |  |  |  |  |
| 2 | w kolumnie 3 wpisano: <b>łożysko 1 uszkodzone</b>                                                                                            |  |  |  |  |  |  |
| 3 | w kolumnie 3 wpisano: <b>łożysko 2 uszkodzone</b>                                                                                            |  |  |  |  |  |  |
| 4 | w kolumnie 5 wpisano: informacje o wykonanej wymianie łożyska 1                                                                              |  |  |  |  |  |  |
| 5 | w kolumnie 5 wpisano: informacje o wykonanej wymianie łożyska 2                                                                              |  |  |  |  |  |  |

Numer  
stanowiska

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

**Przebieg 1. Przebieg wymiany uszkodzonej części betoniarki**

Zdający:

|   |                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | ustawił betoniarkę w pozycji umożliwiającej sprawne i bezpieczne wykonanie naprawy                                               |  |  |  |  |  |  |
| 2 | posługiwał się narzędziami zgodnie z ich przeznaczeniem                                                                          |  |  |  |  |  |  |
| 3 | oczyścił betoniarkę z zanieczyszczeń                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 4 | zdemontował łożyska                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |
| 5 | podczas wykonywania wymiany uszkodzonych elementów miał założone rękawice ochronne i okulary ochronne                            |  |  |  |  |  |  |
| 6 | podczas wykonywania prac utrzymywał stanowisko pracy zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska |  |  |  |  |  |  |
| 7 | sprawił poprawność montażu                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |
| 8 | uporządkował stanowisko pracy po zakończeniu zadania                                                                             |  |  |  |  |  |  |

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*