

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2023  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksplatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie**  
Oznaczenie arkusza: **ROL.02-02-23.06-SG**  
Oznaczenie kwalifikacji: **ROL.02**  
Numer zadania: **02**  
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

*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, przełącz 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: Karta przeglądu instalacji elektrycznej ciągnika (Tabela 1).**

*Sformułowania mogą być inaczej zapisane z zachowaniem poprawności merytorycznej*

1	Stan zacisków przewodów - zaznaczone, stan nieprawidłowy; opis: zacisk akumulatora (klema) przewodu uszkodzony						
2	Stan techniczny mocowania prądnicy - zaznaczone nieprawidłowy, opis: uszkodzona śruba napinacza paska klinowego						
3	Gęstość elektrolitu - zaznaczone prawidłowy						
4	Stan przekładni napędu prądnicy - zaznaczone, stan nieprawidłowy; opis luźny pasek klinowy						
5	Wykaz części zakwalifikowanych do wymiany - zapisane: śruba paska napinacza paska klinowego						

**Rezultat 2: Karta weryfikacji stanu technicznego rozrusznika (Tabela 2),**

*Sformułowania mogą być inaczej zapisane z zachowaniem poprawności merytorycznej*

1	Stan techniczny elektrowłaznika - zaznaczone, prawidłowy						
2	Stan techniczny szczotek rozrusznika - zaznaczone, stan nieprawidłowy; opis: zbyt krótkie lub zbyt małej wysokości						
3	Stan techniczny sprężyn szczotek - zaznaczone, prawidłowy						
4	Stan techniczny komutatora wirnika - zaznaczone prawidłowy						
5	Stan techniczny łożysk wirnika - zaznaczone, prawidłowy						
6	Wykaz części zakwalifikowanych do wymiany - zapisane: komplet szczotek						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Naprawiony rozrusznik.**

1	Zamontowany wyłącznik elektromagnetyczny						
2	Zamontowany komplet nowych szczotek rozrusznika						
3	Wirnik rozrusznika obraca się bez wyczuwalnych oporów						

**Rezultat 4: Naprawiona instalacja elektryczna ciągnika.**

1	Wymieniona śruba mocująca napinacz paska klinowego						
2	Wyregulowany naciąg paska klinowego (zgodnie z instrukcją naprawy ciągnika)						
3	Zamontowany nowy zacisk (klema) przewodu masowego akumulatora						

**Rezultat 5: Brona połączona z ciągnikiem i przygotowana do pracy oraz wykonany zabieg uprawowy.**

1	Wyregulowane napięcie łańcuchów bocznych układu zawieszenia						
2	Sworznie zabezpieczone zatyczkami						
3	Brona wypoziomowana wzdłużnie						
4	Brona wypoziomowana poprzecznie						
5	Zachowana prostoliniowość przejazdów						
6	Brak omijaków						
7	Nakładka nie jest większa niż 10% szerokości roboczej brony						

Numer stanowiska							

**Rezultat 6: Tabela kalkulacji kosztów wykonania zabiegu (Tabela 3)**

*Wpisane wartości w Tabeli 3:*

1	Koszt zakupu paliwa na jedną godzinę pracy (wpisana wartość - 60 zł)						
2	Koszt pracy ciągnika i brony (bez paliwa) - wpisana wartość - 120 zł						
3	Czas pracy traktorzysty (wpisana wartość - 120 minut)						
4	Wynagrodzenie traktorzysty (wpisana wartość - 100 złotych)						
5	Całkowity koszt wykonania zabiegu (wpisana wartość - 280 złotych)						

**Przebieg 1: Wykonanie naprawy rozrusznika i instalacji elektrycznej oraz użytkowania agregatu uprawowego i przebieg zabiegu bronowania (uprawy pola).**

*Zdający:*

1	zaciągnął hamulec ręczny i podłożył kliny pod koło tylne ciągnika.						
2	wytrzeł górną powierzchnię akumulatora, a bieguny pokrył wazeliną techniczną.						
3	posługiwał się narzędziami w sposób bezpieczny i zgodny z ich przeznaczeniem.						
4	zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy BHP zagregował ciągnik z broną - unieruchomił silnik i zabezpieczył ciągnik przed samoistnym przetaczaniem podczas agregatowania.						
5	skontrolował prawidłowość wypoziomowania wzdłużnego i poprzecznego brony.						
6	odłączył bronę od ciągnika po wykonaniu zadania.						
7	uporządkował stanowisko po zakończeniu zadania.						
8	w czasie przejazdu agregatem nie stwarzał zagrożeń dostosowując prędkość jazdy do warunków.						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*