

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2026  
ZASADY OCENIANIA I KARTY OCENY**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie**

Oznaczenie arkusza: **ROL.02-01-26.01-SG**

Symbol kwalifikacji: **ROL.02**

Numer zadania: **01**

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

\*\* na podstawie danych wpisanych przez zdającego na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego

## **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, przekaż 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. Ocena stanu technicznego ciągnika, sadzarki i alternatora – tabela 1**

Odpowiedzi należy uznać za prawidłowe, jeżeli zdający w kolumnie „Czynności obsługowo-naprawcze” użył innych sformułowań niż są zapisane w zasadach oceniania, pod warunkiem ich poprawności merytorycznej

1	wiersz 1. - „Kontrola stanu technicznego ogumienia ciągnika”, zapisany znak „X” w pozycji „Prawidłowy”						
2	wiersz 2. - „Kontrola stanu technicznego obsypników sadzarki”, zapisany znak „X” w pozycji „ <b>Nieprawidłowy</b> ”						
3	wiersz 2. - „Kontrola stanu technicznego obsypników sadzarki” zapisane w kolumnie "Czynności naprawcze" - " <b>Uszkodzona (pęknięta) sprężyna obsypnika – naprawa przez wymianę na nową</b> "						
4	wiersz 3. - „Kontrola stanu technicznego zespołów wysadzających lewej i prawej tarczy”, zapisany znak „X” w pozycji „ <b>Nieprawidłowy</b> ”						
5	wiersz 3. - „Kontrola stanu technicznego zespołów wysadzających lewej i prawej tarczy”, zapisane w kolumnie "Czynności naprawcze" - " <b>Uszkodzony chwytak tarczy wysadzającej – naprawa przez wymianę na nowy</b> "						
6	wiersz 4. - „Kontrola stanu technicznego układu napędowego tarcz wysadzających”, zapisany znak „X” w pozycji „ <b>Prawidłowy</b> ”						
7	wiersz 5. - „Kontrola stanu technicznego szczotkotrzymacza alternatora”, zapisany znak „X” w pozycji „ <b>Nieprawidłowy</b> ”						
8	wiersz 5. - „Kontrola stanu technicznego szczotkotrzymacza alternatora”, zapisane w kolumnie "Czynności naprawcze" - " <b>Zużyte szczotki szczotkotrzymacza - naprawa przez wymianę na nowe</b> "						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2. Ciągnik zagregatowany z sadzarką do ziemniaków**

1	Sadzarka zawieszona na trzypunktowym układzie zawieszenia						
2	Sworznie łączące sadzarkę z ciągnikiem zabezpieczone przetyczkami						
3	Wyregulowane napięcie łańcuchów bocznych układu zawieszenia						
4	Sadzarka wypoziomowana wzdłużnie						
5	Sadzarka wypoziomowana poprzecznie						
6	Zamontowana na agregacie tablica wyróżniająca pojazdy wolnobieżne i ciągniki rolnicze						

**Rezultat 3. Karta kontrolna parametrów technicznych pracy agregatu do sadzenia ziemniaków – tabela 2**

1	wiesz 1 - kolumna "Wartość liczbowa", zapisana wartość zgodna z parametrami technicznymi ciągnika z <b>"Wyciągu z instrukcji obsługi ciągnika - parametry techniczne"</b>						
2	wiesz 1 - kolumna "Jednostka", zapisane „V” lub zapis słowny jednostki						
3	wiesz 2 - kolumna "Wartość liczbowa", zapisana wartość zgodna z parametrami technicznymi ciągnika z <b>"Wyciągu z instrukcji obsługi ciągnika - parametry techniczne"</b>						
4	wiesz 2 - kolumna "Jednostka", zapisane „mth” lub „mtg” lub zapis słowny jednostki						
5	wiesz 3 - kolumna "Wartość liczbowa", zapisana wartość zgodna z parametrami technicznymi ciągnika z <b>"Wyciągu z instrukcji obsługi ciągnika - parametry techniczne"</b>						
6	wiesz 3 - kolumna "Jednostka", zapisane „N” lub zapis słowny jednostki						
7	wiesz 4 - kolumna "Wartość liczbowa", zapisana wartość zgodna z parametrami technicznymi maszyny z <b>"Wyciągu z instrukcji obsługi maszyny - parametry techniczne"</b>						
8	wiesz 4 - kolumna "Jednostka", zapisane „cm” lub „centymetr”, lub „centymetrów”						
9	wiesz 5 - kolumna "Wartość liczbowa", zapisana jedna, dwie, lub trzy wartości zgodne z parametrami technicznymi maszyny z <b>"Wyciągu z instrukcji obsługi maszyny - parametry techniczne"</b>						
10	wiesz 5 - kolumna "Jednostka", zapisane „cm” lub „m” lub zapis słowny jednostki						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 4. Naprawiony agregat do sadzenia ziemniaków**

1	Wymieniony szczotkotrzymacz alternatora						
2	Wymieniona sprężyna obsypnika						
3	Wymieniony chwytak tarczy wysadzającej						

**Rezultat 5. Obliczone koszty usługi sadzenia ziemniaków i naprawy agregatu do sadzenia - tabela 3***W tabeli 3*

1	w części A. „Koszty części zamiennych”, wiersz 1 „Sprężyna obsypnika SA2-074” w kolumnie „Wartość [zł]”, zapisana liczba „ <b>9,00</b> ”						
2	w części A. „Koszty części zamiennych”, wiersz 2 „Chwytak” w kolumnie „Wartość [zł]”, zapisana liczba „ <b>49,50</b> ”						
3	w części A. „Koszty części zamiennych”, wiersz 3 „Szczotkotrzymacz alternatora” w kolumnie „Wartość [zł]”, zapisana liczba „ <b>25,00</b> ”						
4	w części B. „Koszty paliwa i koszty pracy agregatu przy sadzeniu ziemniaków (powierzchnia 2 ha)”, wiersz 5 „Koszty paliwa” w kolumnie „Ilość”, zapisana liczba „ <b>27,50</b> ”						
5	w części B. „Koszty paliwa i koszty pracy agregatu przy sadzeniu ziemniaków (powierzchnia 2 ha)”, wiersz 5 „Koszty paliwa” w kolumnie „Wartość [zł]”, zapisana liczba „ <b>110,00</b> ”						
6	w części B. „Koszty paliwa i koszty pracy agregatu przy sadzeniu ziemniaków (powierzchnia 2 ha)”, wiersz 6 „Koszty pracy agregatu ciągnikowego (bez paliwa)” w kolumnie „Wartość [zł]”, zapisana liczba „ <b>240,00</b> ”						
7	w części C. „Koszty robocizny przy naprawie agregatu do siewu (z VAT = 23%)”, wiersz 7 „Wymiana sprężyny obsypnika” w kolumnie „Wartość [zł]”, zapisana liczba „ <b>12,30</b> ”						
8	w części C. „Koszty robocizny przy naprawie agregatu do siewu (z VAT = 23%)”, wiersz 8 „Wymiana szczotkotrzymacza alternatora” w kolumnie „Wartość [zł]”, zapisana liczba „ <b>49,20</b> ”						
9	w części D. „Koszty materiału sadzeniakowego (powierzchnia 2 ha)”, wiersz 4 „Sadzeniaki ziemniaka” w kolumnie „Wartość [zł]”, zapisana liczba „ <b>7500,00</b> ”						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Przebieg wykonania naprawy agregatu do sadzenia**

Zdający

1	stosował wyciąg spalin								
2	zabezpieczył ciągnik przed przetaczaniem klinami lub zaciągnął hamulec ręczny								
3	podczas prac obsługowo-naprawczych wyłączył silnik ciągnika								
4	stosował narzędzia w sposób bezpieczny i zgodny z ich przeznaczeniem								
5	stosował rękawice ochronne zgodnie z zasadami BHP								
6	zachował kolejność montażu i demontażu								
7	uporządkował stanowisko po zakończeniu prac								

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*