

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji rolniczej**

Oznaczenie kwalifikacji: **ROL.04**

Numer zadania: **02**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut.

ROL.04-02-21.06-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2021

**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

### 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

Na wskazanym poletku wykonaj orkę na głębokość 20 cm (dwa przejazdy robocze z każdej strony wyoranego na poletku grzbietu).

Przygotuj do wykonania orki średniej agregat złożony z ciągnika i pługa ciągnikowego zawieszanego. Wykonaj przegląd codzienny ciągnika. Usuń zauważone nieprawidłowości i przygotuj go do prac polowych zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi. Wyniki przeglądu zapisz w Tabeli 1. Przegląd ciągnika.

### **Gotowość do wykonania przeglądu zgłoś przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki.**

Przygotuj pług do wykonania orki zgodnie z instrukcją obsługi. Wyniki przeglądu zapisz w Tabeli 2. Przegląd pługa.

Pług zagregatuj z ciągnikiem, wykonaj wstępne poziomowanie poprzeczne i podłużne pługa.

Oblicz szerokość uwroci, wyniki obliczeń zapisz w Tabeli 3. Parametry orki.

Za pomocą tyczek (A, B, C, D) masz oznaczone poletko do wykonania orki wg załączonego schematu. Wyznacz obliczoną szerokość uwroci na wskazanym poletku.

Wykonaj orkę średnią z wykorzystaniem siłowej lub pozycyjnej regulacji głębokości pracy.

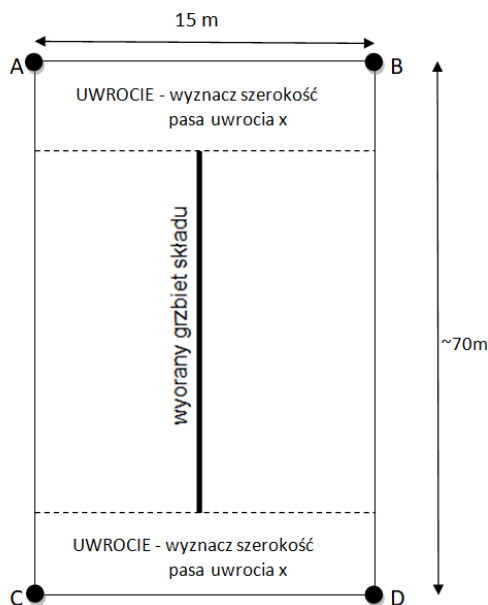
### **Gotowość do wykonania orki zgłoś przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki.**

Wykonaj dwa przejazdy robocze z każdej strony wyoranego na poletku grzbietu. Dobierz odpowiednią prędkość agregatu.

Po wykonaniu orki oczyść pług i ciągnik. Odstaw agregat do miejsca postoju, odłącz pług od ciągnika, uporządkuj stanowisko pracy.

Podczas pracy przestrzegaj zasad i przepisów bhp, ppoż. oraz ochrony środowiska.

### **Schemat poletka do wykonania orki**



A,B,C,D – tyczki wyznaczające poletko.  
Szerokość uwrocia  $x = 1,5$  długości agregatu

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.**

**Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:**

- przegląd ciągnika – Tabela 1,
- przegląd pługa – Tabela 2,
- parametry agregatu i orki – Tabela 3,
- agregat przygotowany do pracy,
- jakość wykonanej orki

oraz

przebieg łączenia pługa z ciągnikiem i wykonania orki.

**Tabela 1. Przegląd ciągnika**

| Sprawdzany parametr/element                                                       | WYNIK PRZEGLĄDU<br>zaznacz X w odpowiedniej kolumnie |                    | Opis nieprawidłowości<br>(wypełnić w przypadku stanu nieprawidłowego) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | Stan prawidłowy                                      | Stan nieprawidłowy |                                                                       |
| Poziom oleju w silniku                                                            |                                                      |                    |                                                                       |
| Poziom płynu chłodniczego                                                         |                                                      |                    |                                                                       |
| Poziom oleju napędowego<br>( <i>prawidłowy poziom – co najmniej ¼ zbiornika</i> ) |                                                      |                    |                                                                       |
| Ciśnienie w ogumieniu kół:                                                        |                                                      |                    |                                                                       |
| przednich                                                                         |                                                      |                    |                                                                       |
| tylnych                                                                           |                                                      |                    |                                                                       |
| Układ hamulcowy                                                                   |                                                      |                    |                                                                       |
| Oświetlenie i urządzenia sygnalizacyjne                                           |                                                      |                    |                                                                       |

**Tabela 2. Przegląd pługa**

| Sprawdzany element | WYNIK PRZEGLĄDU<br>zaznacz X w odpowiedniej kolumnie |                    | Opis nieprawidłowości<br>(wypełnić w przypadku stanu nieprawidłowego) |
|--------------------|------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                    | Stan prawidłowy                                      | Stan nieprawidłowy |                                                                       |
| Połączenia śrubowe |                                                      |                    |                                                                       |
| Lemiesze           |                                                      |                    |                                                                       |
| Odkładnice         |                                                      |                    |                                                                       |
| Kółko kopiujące    |                                                      |                    |                                                                       |

**Tabela 3. Parametry agregatu i orki**

| <b>Wyszczególnienie</b>                                                                       | <b>Wartości parametrów</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Długość ciągnika (cm)<br><i>(wpisana zgodnie z instrukcją obsługi)</i>                        |                            |
| Długość pługa (cm)<br><i>(wpisana zgodnie z instrukcją obsługi)</i>                           |                            |
| Szerokość uwroci (m)<br><i>Uwaga: Wynik obliczenia należy zaokrąglić do liczby całkowitej</i> |                            |
| Głębokość orki (cm)                                                                           |                            |

