

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie**

Symbol kwalifikacji: **ROL.05**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut

ROL.05-01-26.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL*, numer stanowiska i naklej naklejkę** z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 10 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami wykonania zadania na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
7. 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

** w przypadku otrzymania naklejki

Zadanie egzaminacyjne

Na podstawie charakterystyki planowanej działalności gospodarczej:

- sporządź analizę SWOT przedsięwzięcia,
- sporządź uproszczony bilans otwarcia na 1 stycznia 2026 r.,
- sporządź plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- oblicz przychody i koszty działalności w ujęciu rocznym oraz sporządź uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym,
- oceń rentowność aktywów i kapitału własnego na podstawie wskaźników ROA i ROE,
- wypełnij fakturę sprzedaży.

Charakterystyka działalności gospodarczej

Jan Nowak jako osoba fizyczna zamierza otworzyć działalność gospodarczą polegającą na skupie cieląt od rolników specjalizujących się w chowie bydła mlecznego a następnie sprzedaży odchowanych cieląt, hodowcom bydła opasowego.

Przedsiębiorca w celu zakupu cieląt podpisze umowy z dużymi fermami bydła mlecznego. Sprzedaż odchowanych cieląt zagwarantuje przez podpisanie umów z rolnikami prowadzącymi opas bydła mięsnego. Z prowadzonej działalności będzie się rozliczał w formie podatku liniowego 19 % od dochodów ustalonych na podstawie prowadzonej ewidencji księgowej w postaci księgi przychodów i rozchodów.

Kapitał rzeczowy hodowcy:

- działka o wartości 20 000,00 zł
- budynek inwentarski o wartości 150 000,00 zł
- samochód do przewozu cieląt o wartości 30 000,00 zł

Źródła finansowania:

- środki finansowe własne w kwocie 100 000,00 zł
- kredyt długoterminowy w kwocie 50 000,00 zł

Z kredytu długoterminowego sfinansuje:

- remont i adaptację budynku inwentarskiego dla cieląt w kwocie 50 000,00 zł

Ze środków własnych sfinansuje:

- zakup zestawu kojców wraz z poidłami dla cieląt w kwocie 40 000,00 zł
- zakup myjki wysokociśnieniowej do mycia i odkażania w kwocie 5 000,00 zł

Pozostałe środki zostaną wpłacone na konto bankowe i przeznaczone na pokrycie bieżących kosztów działalności.

Z odroczonym terminem płatności sfinansuje:

- zakup preparatów mlekozastępczych, dodatków paszowych i leków weterynaryjnych za kwotę 5 000,00 zł.

Planowane koszty zakupu cieląt:

- zakup 100 sztuk cieląt (50 sztuk byczków i 50 sztuk cieliczek)
- średnia cena zakupu cieląt: byczki 650,00 zł/szt., cieliczki 500,00 zł/szt.

Planowane średnie przychody miesięczne:

- sprzedaż 90 sztuk cieląt miesięcznie - byczki i cieliczki po połowie
- średnia cena sprzedaży: byczek 1 000,00 zł/szt., cieliczka 800,00 zł/szt.

Planowane koszty miesięczne

Wyszczególnienie	Wartość miesięczna kosztu [zł]
Ubezpieczenie prowadzącego działalność	1 500,00
Preparaty mlekozastępcze	2 000,00
Dodatki paszowe i leki weterynaryjne	1 500,00
Środki czystości i preparaty do odkażania	800,00
Energia elektryczna i woda	600,00
Paliwo i utrzymanie samochodu	1 200,00
Pozostałe koszty w tym usługi obce	1 400,00
Koszty finansowe	500,00
Utylizacja padłych zwierząt	1 000,00

Parametry produkcji do obliczenia przychodów:

- wskaźnik upadków cieląt 10 % (po połowie byczki i cieliczki)

Elementy otoczenia i wnętrza firmy do analizy SWOT przedsięwzięcia:

- przedsiębiorca posiada wykształcenie weterynaryjne techniczne
- rosnące zapotrzebowanie na młode bydło opasowe wśród rolników
- podpisane wieloletnie umowy na zakup cieląt
- rosnące wymogi ochrony środowiska
- ograniczenia eksportu wołowiny na rynki poza europejskie
- wysoki wskaźnik upadków cieląt
- przedsiębiorca sam prowadzi działalność i nie posiada osoby, która by go zastąpiła
- wzrost zainteresowania mięsem wołowym ze względu na właściwości dietetyczne

Wybrane wskaźniki rentowności:

Wskaźnik rentowności aktywów **ROA** = $\frac{\text{zysk netto} \times 100}{\text{aktywa ogółem}}$ [%]

Minimalna zakładana wysokość wskaźnika 10 %

Wskaźnik rentowności kapitału własnego **ROE** = $\frac{\text{zysk netto} \times 100}{\text{kapitał własny}}$ [%]

Minimalna zakładana wysokość wskaźnika 15 %

Dane do wypełnienia faktury sprzedaży

Sprzedawca: 87-320 Górzno ul. Kwiatowa 6 NIP 8760001213 Nr faktury: 80/2026- Osoba uprawniona do podpisania faktury: Jan Nowak Data wystawienia faktury: 21 czerwca 2026 Płatne przelewem w ciągu 5 dni od wystawienia faktury Numer konta bankowego: 05 1020 3583 0000 4252 6120 8866	Firma Handlowa Jan Nowak
Nabywca: 87-325 Małki 6 NIP: 8750005242 Osoba uprawniona do podpisania faktury: Adam Wolski	Gospodarstwo Rolne Adam Wolski
Przedmiot sprzedaży: 1. Cielę – byczek, 10 sztuk, cena netto 1 000,00 zł/szt. 2. Cielę – cieliczka, 10 sztuk, cena netto 800,00 zł/szt. Stawka VAT 5 % PKWiU 01.42.12.0	

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie będzie podlegać 6 rezultatów:

- analiza SWOT przedsięwzięcia,
- uproszczony bilans otwarcia na 1 stycznia 2026 r.,
- plan amortyzacji środków trwałych,
- przychody i koszty działalności w ujęciu rocznym oraz uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym,
- ocena rentowności aktywów i kapitału własnego na podstawie wskaźników ROA i ROE,
- faktura sprzedaży.

Analiza SWOT przedsięwzięcia

Mocne strony	Słabe strony
Szanse	Zagrożenia

Uproszczony bilans otwarcia na 1 stycznia 2026 r.

Aktywa	Wartość [zł]	Pasywa	Wartość [zł]
Aktywa trwałe		Kapitały własne	
– działka – budynek inwentarski po remoncie i adaptacji – samochód do przewozu cieląt – zestaw kojców z poidłami dla cieląt – myjka wysokociśnieniowa		Kapitał własny	
Aktywa obrotowe		Kapitały obce	
– zapasy (preparaty mlekozastępcze, dodatki paszowe, leki weterynaryjne) – rachunek bankowy		– kredyt długoterminowy – zobowiązania wobec dostawców	
Suma aktywów		Suma pasywów	

Plan amortyzacji środków trwałych

Lp.	Nazwa środka trwałego	Wartość początkowa [zł]	Okres użytkowania w latach	Stopa amortyzacji [%]	Stawka amortyzacji rocznej [zł]
1	Budynek inwentarski	200 000,00	25		
2	Samochód do przewozu cieląt	30 000,00	x	20	
3	Zestaw kojców z poidłami dla cieląt	40 000,00	x	10	
4	Myjka wysokociśnieniowa	5 000,00	5		
Razem					

**Przychody i koszty działalności w ujęciu rocznym
(tabele pomocnicze)**

Liczba cieląt sprzedanych miesięcznie

Liczba zakupionych cieląt [szt.]	Upadki cieląt [%]	Upadki cieląt [szt.]	Liczba sprzedanych cieląt ogółem [szt.]	Liczba byczków do sprzedaży [szt.]	Liczba cieliczek do sprzedaży [szt.]
100					

Roczna wartość sprzedaży cieląt

Wyszczególnienie	Liczba cieląt sprzedanych rocznie [szt.]	Cena za 1 sztukę [zł]	Roczna wartość sprzedaży cieląt [zł]
Byczek			
Cieliczka			
Razem			

Roczny koszt zakupu cieląt

Wyszczególnienie	Liczba zakupionych cieląt [szt.]	Cena zakupu [zł/szt.]	Roczny koszt zakupu [zł]
Byczek			
Cieliczka			
Razem			

Pozostałe roczne koszty prowadzenia działalności

Wyszczególnienie	Wartość miesięczna kosztu [zł]	Wartość roczna kosztu [zł]
Ubezpieczenie prowadzącego działalność	1 500,00	
Preparaty mlekozastępcze	2 000,00	
Dodatki paszowe i leki weterynaryjne	1 500,00	
Środki czystości i preparaty do odkażania	800,00	
Energia elektryczna i woda	600,00	
Paliwo i utrzymanie samochodu	1 200,00	
Pozostałe koszty w tym usługi obce	1 400,00	
Koszty finansowe	500,00	
Utylizacja padłych zwierząt	1 000,00	
Razem		

Uproszczony rachunek zysków i strat w ujęciu rocznym

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość [zł]
A.	Przychody ze sprzedaży	
1.	Przychody ze sprzedaży	
B.	Koszty w tym:	
1.	Zakup cieląt	
2.	Amortyzacja	
3.	Pozostałe koszty	
C.	Dochód brutto w pełnych złotych	
D.	Podatek dochodowy 19 % wg stawki liniowej w pełnych złotych	
E.	Dochód netto w pełnych złotych	

Ocena rentowności aktywów i kapitału własnego na podstawie wskaźników ROA i ROE

Nazwa wskaźnika	Obliczenia	Interpretacja obliczonego wskaźnika
Wskaźnik rentowności aktywów (ROA)		
Wskaźnik rentowności kapitału własnego (ROE)		
Ocena rentowności i sugerowana decyzja odnośnie podjęcia działalności:		

Faktura sprzedaży

Faktura nr					Miejscowość i data wystawienia				
<u>Sprzedawca:</u> NIP:					<u>Nabywca:</u> NIP:				
Lp.	Nazwa towaru/usługi	PKWiU	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]	Kwota VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1									
2									
3									
Sposób zapłaty: Termin płatności: Numer konta bankowego do wypłaty: Razem do zapłaty: Słownie:					Razem		x		
							23		
							8		
							5		
							0		
							ZW		
Podpis nabywcy					Podpis wystawcy faktury				