

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie**
Oznaczenie kwalifikacji: **ROL.05**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

ROL.05-01-23.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2023
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. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczony do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

Jan Nowak zamierza otworzyć działalność w zakresie usług rolnych oraz odśnieżania dróg gminnych. Od wiosny do jesieni planuje wykonywać usługi dla rolników w zakresie uprawy, zabiegów chemicznych oraz zbioru zbóż, rzepaku i kukurydzy, a zimą usługi w zakresie odśnieżania. Działalność będzie prowadzona w obrębie jednej gminy. Działalność zostanie rozpoczęta z dniem 1 stycznia 2023 roku pod warunkiem, że przedsięwzięcie okaże się rentowne.

Korzystając z charakterystyki planowanego przedsięwzięcia i danych znajdujących się w zadaniu egzaminacyjnym:

- sporządź bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2023 r.,
- sporządź plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- oblicz planowane roczne koszty wykonania usług,
- oblicz planowane roczne przychody ze sprzedaży usług,
- sporządź uproszczony rachunek zysków i strat za pierwszy rok działalności oraz wybierz korzystniejszą formę opodatkowania,
- oceń ogólne zadłużenie i rentowność sprzedaży planowanej działalności.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Przedsiębiorca posiada odziedziczoną po rodzicach dawną bazę Kółka Rolniczego.

Nowak posiada 250 000,00 zł oszczędności, z których 50 000,00 zł przeznaczy na remont budynków a 165 000,00 zł na zakup ciągnika rolniczego, pługa oraz agregatu uprawowo-siewnego. Pozostałą kwotę wpłaci na konto bankowe.

Zakup pozostałych maszyn i wyposażenia przedsiębiorca sfinansuje kredytem długoterminowym.

Paliwa i materiały eksploatacyjne na kwotę 10 000,00 zł zostaną zakupione z odroczonym terminem płatności.

Przedsiębiorca planuje wybrać korzystniejszą formę opodatkowania na podstawie dokonanych obliczeń. Do porównania wybrano dwie formy opodatkowania – ryczałt ewidencjonowany i podatek liniowy 19%.

Do realizacji zadania wykorzystaj druki i tabele znajdujące się w arkuszu egzaminacyjnym.

Wykaz posiadanych nieruchomości

Wyszczególnienie	Wartość [zł]
Działka 0,3 ha	50 000,00
Parking - utwardzony plac przed budynkiem, kostka	40 000,00
Budynek warsztatowo-biurowy	150 000,00

Planowane nakłady inwestycyjne

Rodzaj nakładu	Wartość [zł]
Remont i adaptacja budynku warsztatowo-biurowego	50 000,00

Wykaz zakupionych maszyn i wyposażenia

Wyszczególnienie	Wartość [zł]
Ciągnik rolniczy	120 000,00
Pług 4-skibowy	20 000,00
Agregat siewny	25 000,00
Opryskiwacz 12 m	21 000,00
Kombajn zbożowy	100 000,00
Pług do odśnieżania	12 000,00
Zestaw mebli biurowych	5 000,00
Zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym i drukarką	4 000,00
Wyposażenie warsztatu	20 000,00
Razem	327 000,00

Średnie planowane miesięczne koszty działalności

Lp.	Rodzaj kosztu	Wartość [zł]
1.	Ubezpieczenia społeczne przedsiębiorcy	1 000,00
2.	Paliwo	5 000,00
3.	Pozostałe materiały	1 500,00
4.	Energia elektryczna	300,00
5.	Usługi remontowe	500,00
6.	Usługi księgowo i reklamowe	700,00
7.	Pozostałe usługi	300,00
8.	Pozostałe koszty rodzajowe	300,00
9.	Koszty finansowe (w tym odsetki)	800,00
Suma kosztów miesięcznych		10 400,00

Planowane wykorzystanie maszyn oraz cena za godzinę usługi

Usługa	Liczba godzin pracy w roku	Cena za 1 godz. pracy [zł]
Orka	250	160,00
Siew agregatem siewnym	200	150,00
Opryski	250	90,00
Zbiór kombajnem zbożowym	300	350,00
Odśnieżanie	350	100,00

Stawki ryczałtu od przychodów ewidencjonowanych

Stawka podatku	Rodzaj działalności
20%	od przychodów osiągniętych w zakresie wolnych zawodów
17%	od przychodów ze świadczenia niektórych usług niematerialnych, m.in. pośrednictwa w handlu hurtowym, hoteli, wynajmu samochodów osobowych
12,5%	od przychodów z tytułu umowy najmu, podnajmu, dzierżawy, poddzierżawy lub innych umów o podobnym charakterze od nadwyżki ponad 100 000 zł
8,5%	od przychodów, m.in. z działalności usługowej, w tym od przychodów z działalności usługowej w rolnictwie oraz gastronomicznej w zakresie sprzedaży napojów o zawartości alkoholu powyżej 1,5%
5,5%	od przychodów, m.in. z działalności wytwórczej, robót budowlanych
3%	od przychodów, m.in. z działalności usługowej w zakresie handlu oraz z działalności gastronomicznej, z wyjątkiem przychodów ze sprzedaży napojów o zawartości powyżej 1,5% alkoholu, z odsetek od środków na rachunkach bankowych utrzymywanych w związku z wykonywaną działalnością gospodarczą
2%	od przychodów ze sprzedaży przetworzonych w sposób inny niż przemysłowy produktów roślinnych i zwierzęcych, które pochodzą z własnej uprawy, hodowli lub chowu (z wyjątkami wskazanymi w art. 20 ust. 1c ustawy PIT)

Wskaźniki

Nazwa wskaźnika	Wzór do obliczania	Pożądana wartość wskaźnika
Wskaźnik zadłużenia ogółem DR	$\frac{\text{zadłużenie ogółem} \times 100 [\%]}{\text{aktywa ogółem}}$	poniżej 65%
Wskaźnik rentowności sprzedaży ROS	$\frac{\text{zysk netto} \times 100 [\%]}{\text{przychód ze sprzedaży usług}}$	powyżej 15%

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenić będąc 6 rezultatów:

- bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2023 r.,
- plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- planowane roczne koszty wykonania usług,
- planowane roczne przychody ze sprzedaży usług,
- uproszczony rachunek zysków i strat za pierwszy rok działalności oraz wybór korzystniejszej formy opodatkowania,
- ocena ogólnego zadłużenia i rentowności sprzedaży planowanej działalności.

Bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2023 r.

A.	Aktywa trwałe	Wartość [zł]	A.	Kapitał własny	Wartość [zł]
1.	Grunty		1.	Kapitał własny	
2.	Budynki				
3.	Parking (utwardzony plac)				
4.	Sprzęt rolniczy (ciągnik, kombajn, maszyny rolnicze)				
5.	Pozostałe środki trwałe (pług do odśnieżania, wyposażenie warsztatu, zestaw mebli biurowych, komputer z oprogramowaniem systemowym i drukarką)				
B.	Aktywa obrotowe	Wartość [zł]	B.	Kapitały obce	Wartość [zł]
1.	Zapasy (paliwo)		1.	Kredyty długoterminowe	
2.	Środki pieniężne w banku		2.	Zobowiązania wobec dostawców	
Suma bilansowa			Suma bilansowa		

Plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym

Lp.	Nazwa środka	Wartość początkowa [zł]	Okres użytkowania w latach	Stopa amortyzacji [%]	Wartość amortyzacji rocznej [zł]
1.	Budynek warsztatowo-biurowy (po modernizacji)	200 000,00	40		
2.	Parking (utwardzony plac)	40 000,00	40		
3.	Ciągnik rolniczy	120 000,00	x	14	
4.	Pług 4-skibowy	20 000,00	x	14	
5.	Agregat siewny	25 000,00	x	14	
6.	Opryskiwacz -12 m	21 000,00	x	14	
7.	Kombajn zbożowy	100 000,00	x	14	
8.	Pług do odśnieżania	12 000,00	10		
9.	Wyposażenie warsztatu + zestaw mebli biurowych	25 000,00	5		
10.	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym i drukarką	4 000,00	x	30	
Razem w pełnych złotych					

Planowane roczne koszty wykonania usług

Rodzaj kosztu	Przeciętny koszt miesięczny [zł]	Koszt roczny [zł]
Amortyzacja	x	
Ubezpieczenia społeczne przedsiębiorcy		
Paliwo		
Pozostałe materiały		
Energia elektryczna		
Usługi remontowe		
Usługi księgowe i reklamowe		
Pozostałe usługi		
Pozostałe koszty rodzajowe		
Razem koszty rodzajowe i amortyzacja	x	
Koszty finansowe (w tym odsetki)		
Suma kosztów rocznych		

Planowane roczne przychody ze sprzedaży usług

Lp.	Usługa	Liczba godzin w roku	Cena za 1 godzinę pracy [zł]	Przychody roczne ze sprzedaży usług [zł]
1.	Orka			
2.	Siew agregatem siewnym			
3.	Opryski			
4.	Zbiór kombajnem zbożowym			
5.	Odśnieżanie			
Suma przychodów rocznych				

Uproszczony rachunek zysków i strat za pierwszy rok działalności oraz wybór korzystniejszej formy opodatkowania

Lp.	Pozycja	Wartość [zł]*
I.	Uproszczony rachunek zysków i strat <u>w wymiarze rocznym</u>	
A.	Przychody ze sprzedaży	
1.	Przychody ze sprzedaży usług	
B.	Koszty	
1.	Koszty rodzajowe i amortyzacja	
2.	Koszty finansowe	
C.	Dochód (zysk)/ strata brutto (A-B)	
D.	Podatek dochodowy – wybrana forma opodatkowania	
E.	Dochód (zysk)/ strata netto	
II.	Porównanie form opodatkowania podatkiem dochodowym planowanej działalności gospodarczej i wybór formy korzystniejszej	
1.	Podatek dochodowy (liniowy) - 19%	
2.	Stawka podatku ryczałtowego od przychodów ewidencjonowanych w %	%
		X
3.	Roczne składki ZUS	
4.	Podstawa opodatkowania (przychody ze sprzedaży usług pomniejszone o składki ZUS stanowiące koszty)	
5.	Kwota podatku zryczałtowanego	
6.	Różnica między kwotą podatku zryczałtowanego, a podatkiem liniowym netto	
7.	Wskazanie korzystniejszej formy opodatkowania	Wybrana forma opodatkowania
		X

*Kwotę dochodu i podatku dochodowego zaokrąglić do pełnych złotych

Ocena ogólnego zadłużenia i rentowności sprzedaży planowanej działalności

Nazwa wskaźnika	Obliczenie	Interpretacja (omówienie) obliczonego wskaźnika
Wskaźnik zadłużenia ogólnego (DR)		
Wskaźnik rentowności sprzedaży (ROS)		

Ocena rentowności i sugerowana decyzja odnośnie podjęcia działalności: