

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

Oznaczenie kwalifikacji: **RL.07**

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.

RL.07-01-21.01-SG

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2021**

**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

### **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 wliczany 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.

Od wiosny do jesieni planuje wykonywać usługi dla rolników w zakresie uprawy gleby, 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 2021 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 2021 r.,
- sporządź plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- oblicz planowane roczne koszty wykonywania usług,
- oblicz planowane roczne przychody ze sprzedaży usług,
- sporządź uproszczony rachunek zysków i strat za pierwszy rok działalności oraz wybierz korzystniejszą formę opodatkowania,
- oceń poziom ogólnego zadłużenia oraz 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 od przychodów ewidencjonowanych i podatek liniowy 19%.

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

### Wykaz posiadanych nieruchomości

Wyszczególnienie	Wartość w zł
Działka 0,3 ha	50 000,00
Utwardzony plac przed budynkiem, kostka	40 000,00
Budynek warsztatowo-biurowy	150 000,00

### Planowane nakłady inwestycyjne

Rodzaj nakładu:	Wartość nakładu w zł
Remont i adaptacja budynku warsztatowo-biurowego	50 000,00

**Wykaz zakupionych maszyn i wyposażenia**

<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Ilość w szt.</b>	<b>Wartość razem w zł</b>
Ciągnik rolniczy	1	120 000,00
Pług 4-skibowy	1	20 000,00
Agregat siewny	1	25 000,00
Opryskiwacz 12 m	1	21 000,00
Kombajn zbożowy	1	100 000,00
Pług do odśnieżania	1	12 000,00
Meble biurowe	x	5 000,00
Zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym i drukarką	1	4 000,00
Wyposażenie warsztatu	1	20 000,00
<b>Wartość ogółem</b>		<b>327 000,00</b>

**Średnie planowane miesięczne koszty działalności (wydatki)**

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj kosztu</b>	<b>Kwota kosztów w zł</b>
1	Ubezpieczenie 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
<b>Suma kosztów (wydatków) miesięcznych</b>		<b>10 400,00</b>

**Planowane wykorzystanie maszyn oraz cena za godzinę usługi**

<b>Usługa</b>	<b>Ilość godzin pracy w roku</b>	<b>Cena za 1 godzinę pracy w zł</b>
Orka	250	160,00
Usługa agregatem siewnym	200	150,00
Opryski	250	90,00
Zbiór kombajnem zbożowym	300	350,00
Odśnieżanie	350	100,00

### Stawki ryczału od przychodów ewidencjonowanych

Stawka podatku	Rodzaj działalności
20%	od przychodów osiąganych 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
3,0%	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 8%

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.**

**Ocenić będąc 6 rezultatów:**

- bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2021 r.,
- plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- planowane roczne koszty wykonywania usług,
- planowane roczne przychody ze sprzedaży usług z uwzględnieniem planowanego godzinowego wykorzystania maszyn,
- uproszczony rachunek zysków i strat oraz wybór korzystniejszej formy opodatkowania,
- ocena zadłużenia ogólnego oraz rentowności sprzedaży planowanej działalności na podstawie obliczonych wskaźników DR i ROS.

**Bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2021 r.**

<b>A</b>	<b>Aktywa trwałe</b>	<b>Wartość</b>	<b>A</b>	<b>Kapitał własny</b>	<b>Wartość</b>
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, meble biurowe, komputer)				
<b>B</b>	<b>Aktywa obrotowe</b>	<b>Wartość</b>	<b>B</b>	<b>Kapitały obce</b>	<b>Wartość</b>
1	Materiały		1	Kredyty długoterminowe	
2	Środki pieniężne w banku		2	Zobowiązania wobec dostawców	
<b>Suma bilansowa</b>			<b>Suma bilansowa</b>		

### Plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym

Lp	Nazwa środka	Wartość początkowa w zł	Okres użytkowania w latach	Stopa amortyzacji w %	Stawka amortyzacji rocznej w zł
1	Budynek warsztatowo-biurowy (po modernizacji)	200000,00	40		
2	Utwardzony plac przed budynkiem	40000,00	40		
3	Ciągnik rolniczy	120000,00	X	14	
4	Pług 4-skibowy	20000,00	x	14	
5	Agregat siewny	25000,00	x	14	
6	Opryskiwacz - 12 m	21000,00	x	14	
7	Kombajn zbożowy	100000,00	x	14	
8	Pług do odśnieżania	12000,00	10		
9	Wyposażenie warsztatu + meble biurowe	25000,00	5		
10	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym i drukarką	4000,00	X	30	
Razem w pełnych złotych					

**Planowane roczne koszty wykonywania usług**

Rodzaj kosztu	Przeciętny koszt miesięczny	Koszt roczny
Amortyzacja	<b>x</b>	
Ubezpieczenie społeczne przedsiębiorcy		
Paliwo		
Pozostałe materiały		
Energia elektryczna		
Usługi remontowe		
Usługi księgowo i reklamowe		
Pozostałe usługi		
Pozostałe koszty rodzajowe		
Razem koszty rodzajowe	<b>x</b>	
Koszty finansowe (w tym odsetki)		
Suma kosztów rocznych		

**Planowane roczne przychody ze sprzedaży usług z uwzględnieniem planowanego godzinowego wykorzystania maszyn**

Lp.	Usługa	Ilość godzin w roku	Cena za 1 godzinę pracy (zł)	Przychody roczne ze sprzedaży usług (zł)
1	Orka			
2	Usługi agregatem siewnym			
3	Opryski			
4	Usługi kombajnem			
5	Odśnieżanie			
	Razem		<b>x</b>	

**Uproszczony rachunek zysków i strat oraz wybór korzystniejszej formy opodatkowania**

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

\*Kwotę dochodu i podatku dochodowego zaokrąglić do pełnych złotych.



Ocena zadłużenia ogólnego oraz rentowności sprzedaży planowanej działalności na podstawie obliczonych wskaźników DR i ROS

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

Ocena rentowności i sugerowana decyzja odnośnie podjęcia działalności: