

**Arkusz zawiera informacje prawnie  
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2019



**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **R.06**  
 Numer zadania: **01**  
 Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

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

**R.06-01-20.01-SG**

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2020**

**CZEŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2012**

### **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 **KARTE 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

Korzystając z charakterystyki planowanego przedsięwzięcia oraz informacji zawartych w zadaniu:

- sporządź bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2021 r,
- sporządź plan amortyzacji wartości niematerialnych i prawnych oraz środków trwałych w ujęciu rocznym,
- oblicz planowane roczne koszty i przychody roczne,
- sporządź uproszczony rachunek zysków i strat za pierwszy rok działalności,
- oceń strukturę finansowania aktywów oraz rentowność kapitału własnego na podstawie wskaźników DR i ROE,
- sporządź umowę o pracę.

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

### Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Jan Kowalski – lekarz weterynarii z kilkunastoletnim doświadczeniem ma zamiar rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług weterynaryjnych oraz sprzedaży środków i leków weterynaryjnych na własny rachunek. Badania ankietowe wykazały duże zapotrzebowanie na tego rodzaju usługi i środki wśród okolicznych rolników. Działalność zostanie rozpoczęta z dniem 1 stycznia 2021 roku pod warunkiem, że przedsięwzięcie okaże się rentowne.

Zamierza on podpisać umowy z okolicznymi rolnikami na stałą kompleksową obsługę weterynaryjną. Aby sprostać zapotrzebowaniu, zamierza zatrudnić dwie osoby z kwalifikacjami technika weterynarii.

Działalność będzie prowadzona w posiadany budynku po byłej zlewni mleka.

Przedsiębiorca posiada 165 000,00 zł oszczędności, z których zakupi wyposażenie przychodni, samochody (wykaz w tabeli) na kwotę 105 000, zł oraz podstawowy zestaw środków medycznych za 30 000,00 zł. Pozostałą kwotę wpłaci na konto bankowe.

Właściciel zamierza zaciągnąć kredyt długoterminowy na remont i adaptację przychodni oraz utwardzenie placu przed budynkiem (parking dla klientów). Zestaw podstawowy leków o wartości 20 000,00 zł zakupi z odroczonym terminem płatności. Środki medyczne i leki firma planuje sprzedawać z 30% marżą doliczaną do ceny zakupu.

Przedsiębiorca będzie płacił liniowy podatek dochodowy 19%.

#### Wykaz posiadanego majątku

Rodzaj	Wartość w zł
Działka 0,1 ha <sup>2</sup>	30 000,00
Budynek	180 000,00

#### Planowane nakłady inwestycyjne

Rodzaj nakładu	Wartość nakładu w zł
Remont i adaptacja budynku	80 000,00
Utwardzenie placu (parking)	20 000,00

**Wykaz zakupów: oprogramowanie komputera, środki transportu oraz wyposażenie przychodni  
(biura i magazynu)**

<b>Urządzenie i maszyny</b>	<b>Wartość nabycia netto w zł</b>
Oprogramowanie użytkowe komputera	1 000,00
Samochód dostawczy	34 000,00
Samochód osobowy	26 000,00
Meble biurowe	6 800,00
Zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym i drukarką	5 000,00
Regały magazynowe	5 600,00
Szafa chłodnicza	6 600,00
Dwa zestawy narzędzi weterynaryjnych	20 000,00
<b>Razem</b>	<b>105 000,00</b>

**Planowane średnie miesięczne koszty działalności**

<b>Rodzaj kosztu</b>	<b>Przeciętny koszt miesięczny w zł</b>
Zakup towarów (środki medyczne i leki)	20 000,00
Wynagrodzenia i ubezpieczenia społeczne pracowników	10 000,00
Paliwo	3 000,00
Pozostałe materiały	1 320,00
Energia elektryczna	850,00
Usługi remontowe, konserwacja	1 540,00
Pozostałe usługi (księgowe, reklamowe, kanalizacyjne itp.)	800,00
Podatki, ubezpieczenia majątkowe, opłaty	1 560,00
Koszty finansowe (w tym odsetki od kredytu)	500,00

**Średnie miesięczne przychody firmy**

<b>Rodzaj przychodu</b>	<b>Kwota przychodu w zł</b>
Sprzedaż usług	25 000,00
Sprzedaż leków i środków weterynaryjnych	20 000,00 + 30% marży

**Wskaźniki**

<b>Nazwa wskaźnika</b>	<b>Wzór do obliczania</b>	<b>Wartość pożądana wskaźnika</b>
Wskaźnik zadłużenia ogółem DR (WOZ)	$\frac{\text{zadłużenie ogółem}}{\text{aktywa ogółem}}$	Poniżej 0,5
Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE	$\frac{\text{zysk netto} \times 100}{\text{kapitał własny}}$	powyżej 6%

## Dane do umowy o pracę

Data podpisania umowy: 30 grudnia 2020 r.

Okres zatrudnienia: od 1 stycznia 2021 do 31 grudnia 2021 r.

Dane firmy zatrudniającej:

Firma Weterynaryjna Jan Kowalski

ul. Polna 3

13-603 Karlin

NIP 877-230-20-11

Dane osoby zatrudnianej:

Jacek Nowak

ul. Długa 6

13-306 Nawra

Pesel: 88030223150

Rodzaj pracy: wykonywanie usług weterynaryjnych

Miejsce wykonywania pracy: przychodnia ul. Polna 3

Wymiar pracy: pełen etat

Wynagrodzenie: zasadnicze w wysokości 3 500,00 zł miesięcznie oraz premia regulaminowa

Dzień rozpoczęcia pracy: 1 stycznia 2021 r.

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

**Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:**

- bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2021 r.,
- plan amortyzacji wartości niematerialnych i prawnych oraz środków trwałych,
- planowane koszty i przychody roczne,
- uproszczony rachunek zysków i strat za pierwszy rok działalności,
- struktura finansowania aktywów oraz rentowność kapitału własnego oceniona na podstawie wskaźników DR i ROE w skali roku,
- umowa o pracę.

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

	<b>AKTYWA</b>	<b>Kwota w zł</b>		<b>PASYWA</b>	<b>Kwota w zł</b>
<b>A.</b>	<b>Aktywa trwale</b>		<b>A.</b>	<b>Kapitał własny</b>	
<b>I.</b>	WN i P – oprogramowanie użytkowe komputera		1.	Kapitał własny	
<b>II.</b>	Środki trwałe razem – w tym:				
1.	Grunty				
2.	Budynki				
3.	Pozostałe środki trwałe: (środki transportu, parking, wyposażenie biura i magazynu, narzędzia weterynaryjne)				
<b>B.</b>	<b>Aktywa obrotowe</b>		<b>B.</b>	<b>Kapitały obce</b>	
1.	Towary (środki medyczne i leki)		1.	Kredyty długoterminowe	
2.	Środki pieniężne w banku		2.	Zobowiązania wobec dostawców	
<b>Suma bilansowa</b>			<b>Suma bilansowa</b>		

**Plan amortyzacji wartości niematerialnych oraz środków trwałych***w ujęciu rocznym*

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa środka trwałego</b>	<b>Wartość początkowa w zł</b>	<b>Okres użytkowania w latach</b>	<b>Stopa amortyzacji rocznej w %</b>	<b>Stawka amortyzacji rocznej w zł</b>
1.	Oprogramowanie użytkowe komputerów	1 000,00	2		
2.	Budynek po modernizacji	260 000,00	40		
3.	Parking	20 000,00	25		
4.	Samochód dostawczy	34 000,00	5		
5.	Samochód osobowy	26 000,00	5		
6.	Meble biurowe	6 800,00	5		
7.	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym	5 000,00	<b>X</b>	<b>30</b>	
8.	Regały magazynowe	5 600,00	10		
9.	Szafa chłodnicza	6 600,00	8		
10.	Narzędzia weterynaryjne (2 zestawy)	20 000,00	4		
<b>Razem amortyzacja w pełnych złotych</b>					

**Planowane roczne koszty działalności**

<b>Rodzaj kosztu</b>	<b>Przeciętny koszt miesięczny w zł</b>	<b>Obliczenia</b>	<b>Koszt roczny w zł</b>
Zakup towarów (środki medyczne i leki)			
Amortyzacja	X	X	
Paliwo			
Pozostałe materiały			
Energia elektryczna			
Wynagrodzenia i ubezpieczenia społeczne dwóch pracowników			
Usługi remontowe, konserwacja			
Pozostałe usługi (księgowe, reklamowe, kanalizacyjne)			
Podatki, ubezpieczenia majątkowe, opłaty			
Koszty finansowe (w tym odsetki od kredytu)			
<b>Razem koszty roczne</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	

**Planowane przychody roczne firmy**

<b>Rodzaj przychodu</b>	<b>Kwota przychodu miesięczna w zł</b>	<b>Obliczenia</b>	<b>Kwota przychodu roczna w zł</b>
Sprzedaż usług			
Sprzedaż leków i środków weterynaryjnych (z marżą)			
<b>Razem przychody roczne</b>			

**Uproszczony rachunek zysków i strat**  
w wymiarze rocznym

<b>Lp.</b>	<b>Pozycja</b>	<b>Kwota w zł*</b>
<b>A.</b>	<b>Przychody ze sprzedaży</b>	
1.	Przychody ze sprzedaży towarów	
2.	Przychody ze sprzedaży usług	
<b>B.</b>	<b>Koszty</b>	
1.	Zakup towarów w zł.	
2.	Amortyzacja	
3.	Zużycie materiałów i energii	
4.	Wynagrodzenie i ubezpieczenia społeczne	
5.	Pozostałe koszty rodzajowe (usługi obce, podatki, ubezpieczenia majątkowe, opłaty)	
6.	Koszty finansowe	
<b>C.</b>	<b>Dochód (zysk)/strata brutto (A – B)</b>	
D.	Podatek dochodowy (liniowy) – 19%	
E.	Dochód (zysk)/strata netto	

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

**Struktura finansowania aktywów oraz rentowność kapitału własnego oceniona na podstawie wskaźników**

**DR i ROE w skali roku**

**Wskaźnik zadłużenia ogółem DR**

**Obliczenia:**

**Interpretacja:**

**Ocena ogólnego zadłużenia firmy (struktury finansowania aktywów):**

**Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE**

**Obliczenia:**

**Interpretacja:**

**Ocena rentowności kapitału własnego:**



.....  
(miejsowość i data)

.....  
(pieczęćka firmowa)

## UMOWA O PRACĘ

zawarta na<sup>1</sup> okres próbny-od ..... do ..... / czas określony od ..... do ...../ czas nieokreślony pomiędzy:

.....  
(nazwa firmy i adres firmy)

.....  
(numer NIP oraz wpis do KRS/ CEIDG)

reprezentowaną przez: ....., zwanym dalej Pracodawcą

a. ....  
(imię i nazwisko, adres zamieszkania, PESEL

..... . zwanym dalej Pracownikiem.

1. Strony ustalają następujące warunki zatrudnienia:

a) rodzaj pracy<sup>2</sup>: .....

b) miejsce wykonywania pracy: .....

c) wymiar czasu pracy: .....

d) wynagrodzenie<sup>3</sup>: .....

słownie: .....

e) inne warunki zatrudnienia: .....

f) .....  
(dopuszczalna liczba godzin pracy ponad określony w umowie wymiar czasu pracy, których przekroczenie uprawnia pracownika, oprócz normalnego wynagrodzenia, do dodatku, o którym mowa w art. 151 § 1 k. p. - dotyczy umowy zawartej z pracownikiem w niepełnym wymiarze godzin)

2. Dniem rozpoczęcia pracy jest dzień .....r.

.....  
(podpis pracodawcy)

.....  
(podpis pracownika)

<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić

<sup>2</sup> stanowisko

<sup>3</sup> wynagrodzenie zasadnicze plus dodatkowe składniki wynagrodzenia np. premie, dodatki, nagrody