# Zadanie egzaminacyjne

Przedsiębiorstwo Produkcyjne TAURUS sp. z o.o. zajmuje się produkcją odzieży. Jednostka jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.

Wykonaj następujące prace dla Przedsiębiorstwa Produkcyjnego TAURUS sp. z o.o.

1. Sporządź i wydrukuj w programie magazynowo-sprzedażowym w jednym egzemplarzu dokumenty dotyczące zdarzeń, które miały miejsce we wrześniu 2022 roku:
   * dowód Pw – *Przychód wewnętrzny* dotyczący stanów początkowych materiałów i wyrobów gotowych znajdujących się w magazynie,
   * dowód Pz – *Przyjęcie zewnętrzne* dotyczący zakupionych materiałów zgodnie z dowodem zakupu,
   * dowód Rw – *Rozchód wewnętrzny* materiałów do produkcji,
   * fakturę sprzedaży wyrobów gotowych w oparciu o zamówienie od klienta,
   * dowód Wz – *Wydanie zewnętrzne* dotyczący wydania sprzedanych wyrobów gotowych z magazynu.
2. Oblicz wskaźniki rotacji zapasów materiałów w dniach za lata 2020–21 na podstawie informacji zamieszczonych w tabeli „*Dane do sporządzenia analizy rotacji zapasów”.* Zinterpretuj i oceń otrzymane wyniki. Miejsce przeznaczone na sporządzenie analizy rotacji zapasów materiałów znajduje się w arkuszu egzaminacyjnym.

Wykonaj zadanie na stanowisku egzaminacyjnym wyposażonym w komputer podłączony do drukarki sieciowej z zainstalowanym programem magazynowo-sprzedażowym.

# Pracę z programem magazynowo-sprzedażowym rozpocznij od:

* wpisania danych identyfikacyjnych Przedsiębiorstwa Produkcyjnego TAURUS sp. z o.o.,
* wpisania swojego numeru PESEL pod nazwą Przedsiębiorstwa Produkcyjnego TAURUS sp. z o.o.,
* założenia kartotek kontrahentów,
* założenia kartotek materiałów i wyrobów gotowych,
* ustawienia parametrów programu niezbędnych do wykonania zadania.

# Dane identyfikacyjne Przedsiębiorstwa Produkcyjnego TAURUS sp. z o.o. do wprowadzenia do programu magazynowo–sprzedażowego

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dane do wprowadzenia w programie magazynowo-sprzedażowym | | |
| Nazwa pełna | | Przedsiębiorstwo Produkcyjne TAURUS sp. z o.o.  **Wpisz pod nazwą swój numer PESEL** |
| Nazwa skrócona | | TAURUS |
| NIP | | 9281046517 |
| REGON | | 970766774 |
| Adres | | 65-086 Zielona Góra  ul. Zamkowa 23 |
| Województwo | | Lubuskie |
| Gmina/powiat/poczta | | Zielona Góra |
| Numer telefonu firmowego | | 68 451 95 60 |
| Podstawowy rachunek bankowy | Nazwa | rachunek bieżący |
| Numer | 98 1090 0004 9804 5301 7234 7011 |
| Bank | Santander Bank Polska S.A. |
| Stan początkowy  konta | 40 000 zł |
| Numeracja dokumentów | | łamany przez miesiąc  łamany przez rok |
| Luki w numeracji | | nie wypełniaj |
| Karty płatnicze | | tej opcji nie należy zaznaczać |
| Parametry magazynowe | | Sprzedaż: wycofaj skutek magazynowy Zakup: wycofaj skutek magazynowy  (pozostałe dane bez zmian) |
| Sposób wydawania towaru | | Kolejność FIFO wg daty wystawienia |
| Automatyczna dyspozycja towarów | | Domyślnie wyłącz automatyczną dyspozycję |
| Nadawanie symboli kontrahentom i towarom | | Automatycznie Kolejny numer: 1  Liczba znaków: 3 |
| Imię, nazwisko i hasło szefa | | Jerzy Nowak Identyfikator: JN  Hasło: brak hasła |

**Dane identyfikacyjne odbiorcy**

|  |  |
| --- | --- |
| Pełna nazwa przedsiębiorstwa | Sklep Odzieżowy MODNA ODZIEŻ sp. z o.o. |
| Adres | ul. Kremowa 21, 65-128 Zielona Góra |
| NIP | 9290018727 |
| Osoba upoważniona do odbioru dokumentów | Urszula Olcha |

# Informacje dodatkowe dotyczące działalności Przedsiębiorstwa Produkcyjnego TAURUS sp. z o.o. do wprowadzenia do programu magazynowo-sprzedażowego

* Sprzedaż wyrobów gotowych opodatkowana jest stawką podatku VAT – 23 %.
* Do ewidencji obrotu materiałowego stosuje się rzeczywiste ceny zakupu, do ewidencji obrotu wyrobami gotowymi stosuje się rzeczywisty koszt wytworzenia wyrobów gotowych.
* Przedsiębiorstwo sprzedając wyroby gotowe, realizuje zysk w wysokości 45% rzeczywistych kosztów wytworzenia (cen kartotekowych - narzut).
* Odbiorcy płacą należność przelewem w terminie 21 dni.
* Przyjmuje się, że zapasy materiałów utrzymywane są średnio przez okres 22 dni.
* Osobą upoważnioną do wystawiania dokumentów jest Helena Marzec, a do przyjmowania i odbioru dokumentów Jerzy Nowak – szef.
* Numeracja dokumentów prowadzona jest odrębnie w ramach grup rodzajowych w każdym miesiącu od początku, ze wskazaniem miesiąca i roku (np. nr/miesiąc/rok).
* W magazynie na dzień 01 września 2022 roku znajdują się następujące zapasy materiałów i wyrobów gotowych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj zapasów | Ilość | Jednostka miary | Cena zakupu/rzeczywisty koszt wytworzenia (cena kartotekowa w zł) |
| **Zapasy materiałów** | | | | |
| 1. | tkanina wełniana | 250 | mb. | 32,00 zł/mb. |
| 2. | jedwab | 120 | mb. | 65,00 zł/mb. |
| 3. | tkanina podszewkowa | 940 | mb. | 9,00 zł/mb. |
| **Zapasy wyrobów gotowych** | | | | |
| 1. | bluzki damskie | 410 | szt. | 96,00 zł/szt. |
| 2. | spodnie męskie | 630 | szt. | 78,00 zł/szt. |

# Zdarzenia gospodarcze z września 2022 roku

* 01.09.2022 r. – dowodem Pw nr 1/09/2022 wprowadzono stany początkowe materiałów i wyrobów gotowych zapasów znajdujące się w magazynie;
* 06.09.2022 r. – otrzymano zamówienie nr 7/09 ze Sklepu Odzieżowego MODNA ODZIEŻ sp. z o.o. na spodnie męskie i bluzki damskie;
* 06.09.2022 r. – dokonano rezerwacji zamówionych artykułów sporządzając *Zamówienie od klienta* nr 1/09/2022;
* 11.09.2022 r. – dowodem Pz nr 1/09/2022 przyjęto do magazynu zakupione materiały w ilości zgodnej z dowodem zakupu;
* 12.09.2022 r. – dowodem Rw nr 1/09/2022 wydano z magazynu do produkcji:
  + 150 mb. tkaniny wełnianej,
  + 60 mb. jedwabiu,
  + 220 mb. podszewki;
* 28.09.2022 r. – dowodem Fa VAT nr 1/09/2022 sprzedano wyroby gotowe zamówione przez Sklep Odzieżowy MODNA ODZIEŻ sp. z o.o.
* 28.09.2022 r. – dowodem Wz nr 1/09/2022 wydano z magazynu sprzedane wyroby gotowe w ilości zgodnej z dowodem sprzedaży.

# Zamówienie ze Sklepu Odzieżowego MODNA ODZIEŻ sp. z o.o.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zamówienie nr 7/09 z dnia 06.09.2022 roku | | | | |
| **Zamawiający:**  Sklep Odzieżowy MODNA ODZIEŻ sp. z o.o. ul. Kremowa 21  65-128 Zielona Góra  NIP: 929-001-87-27 | | | **Adres dostawcy:**  Przedsiębiorstwo Produkcyjne TAURUS sp. z o.o. ul. Zamkowa 23  65-086 Zielona Góra  NIP: 928-104-65-17 | |
| Lp. | Nazwa asortymentu | J.m. | Ilość | Termin realizacji |
| 1. | spodnie męskie | szt. | 630 | 28.09.2022 r. |
| 2. | bluzki damskie | szt. | 410 | 28.09.2022 r. |
| Potwierdzenie przyjęcia zamówienia  Data: 06.09.2022 *Helena Marzec* | | | Osoba zamawiająca upoważniona do odbioru faktury i wyrobów z magazynu  Urszula Olcha | |

**Faktura wystawiona przez Przedsiębiorstwo Włókiennicze ANILANA sp. z o.o.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SPRZEDAWCA | Przedsiębiorstwo Włókiennicze ANILANA sp. z o.o.  ul. Chrobrego 15  68-100 Żagań  NIP 924-16-93-883  REGON 971261438  Nr konta: 20 1090 2486 0000 0006 2600 0726  Bank Zachodni WBK SA 12 Oddział we Wrocławiu | | **FAKTURA VAT** | | | | | Miejscowość: Żagań  Data wystawienia faktury: 11.09.2022 r.  Data dokonania sprzedaży: 11.09.2022 r. | | | |
| **NR 113/2022** | | | | |
| NABYWCA | Przedsiębiorstwo Produkcyjne TAURUS sp. z o.o. ul. Zamkowa 23  65-086 Zielona Góra  NIP: 928-104-65-17 | | | | | | | | | | |
| Lp. | Nazwa towaru lub usługi | J.m. | | Ilość | Cena jednostkowa  bez podatku | | Wartość bez  podatku | | Stawka podatk  u (%) | Kwota podatku | Wartość wraz z  podatkiem |
| 1. | tkanina wełniana | mb. | | 170 | 32,00 | | 5 440,00 | | 23 | 1 251,20 | 6 691,20 |
| 2. | jedwab | mb. | | 80 | 65,00 | | 5 200,00 | | 23 | 1 196,00 | 6 396,00 |
| Sposób zapłaty: przelewem 14 dni | | | | | Zestawienie sprzedaży wg stawek podatku | | 10 640,00 | | 23 | 2 447,20 | 13 087,20 |
|  | | 8 |  |  |
|  | | 5 |  |  |
| Do zapłaty: 13 087,20  Słownie zł: trzynaście tysięcy osiemdziesiąt siedem złotych 20/100 | | | | |  | | zw |  |  |
| **RAZEM** | | **10 640,00** | |  | 2 447,20 | **13 087,20** |
|  | | | | | | | | | | | |
| Jerzy Nowak | | | | |  | Wojciech Las | | | | | |
| Imię i nazwisko oraz podpis osoby uprawnionej do odbioru  faktury | | | | | Imię i nazwisko oraz podpis osoby uprawnionej do  wystawienia faktury | | | | | |

# Dane do sporządzenia analizy rotacji zapasów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wybrane pozycje** | **01.01.2020 r.** | **31.12.2020 r.** | **31.12.2021 r.** |
| Zapas materiałów (w zł) | 14 840,00 | 16 400,00 | 18 100,00 |
| Przychody ze sprzedaży (w zł) | - | 281 160,00 | 258 750,00 |

**Wykaz wybranych wskaźników**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wskaźnik rotacji zapasów w dniach = | Przeciętny stan zapasów | x 360 dni |
| Przychody ze sprzedaży netto |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wskaźnik produktywności aktywów = | Przychody ze sprzedaży | x 100% |
| Aktywa ogółem |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wskaźnik rentowności sprzedaży = | Zysk netto | x 100% |
| Sprzedaż netto |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wskaźnik rentowności kapitału = | Zysk netto | x 100% |
| Kapitał własny |

# Analiza rotacji zapasów materiałów w dniach za lata 2020-2021

**Wskaźnik**

# Obliczenie wskaźnika rotacji zapasów materiałów dla roku 2020:

**Interpretacja:**

# Obliczenie wskaźnika rotacji zapasów materiałów dla roku 2021:

**Interpretacja:**

# Ocena:

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

# Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

* + Dowód Pw – Przychód wewnętrzny – wydruk,
  + Dowód Pz – Przychód zewnętrzny – wydruk,
  + Dowód Rw – Rozchód wewnętrzny materiałów – wydruk,
  + Faktura sprzedaży – wydruk,
  + Dowód Wz – Wydanie zewnętrzne – wydruk,
  + Analiza i ocena rotacji zapasów – w arkuszu egzaminacyjnym.

|  |
| --- |
| *Wypełnia zdający*  **Do arkusza egzaminacyjnego dołączam wydruki w liczbie ……….. kartek czystopisu oraz kartek brudnopisu.** |
| *Wypełnia Przewodniczący ZN*  **Potwierdzam dołączenie przez zdającego do arkusza egzaminacyjnego wydruków w liczbie ….. kartek łącznie.**  *…………………………………………… Czytelny podpis Przewodniczącego ZN* |