



# **Aplikacja Ramzes**

## **Aplikacja Ramzes PRODUKCJA**

podręcznik użytkownika

---

**AURA Technologies Sp. z o.o.**

Al. Jerozolimskie 181B /5 piętro  
02-422 Warszawa  
NIP: 527-10-30-866  
[www.auratech.pl](http://www.auratech.pl)

tel.: 22 460 5 460, 460 5 470  
faks: 22 465 1 465  
[sprzedaz@auratech.pl](mailto:sprzedaz@auratech.pl)  
[serwis@auratech.pl](mailto:serwis@auratech.pl)

*AURA Technologies Sp. z o.o. jest wyłącznym właścicielem praw, w tym wszelkich majątkowych praw autorskich do programu oraz treści podręcznika użytkownika. Powielanie w jakiegokolwiek formie programu lub treści podręcznika bez pisemnej zgody firmy AURA Technologies Sp. z o.o. jest zabronione.*

Serwis Ramzes

© 2025

---

## WSTĘP

Podręcznik użytkownika zawiera informacje o komercyjnym programie oferowanym pod nazwą handlową *Aplikacja Ramzes Aplikacja Ramzes PRODUKCJA*.

Podręcznik użytkownika zawiera informacje niezbędne do korzystania z programów wchodzących w skład Aplikacji Ramzes.

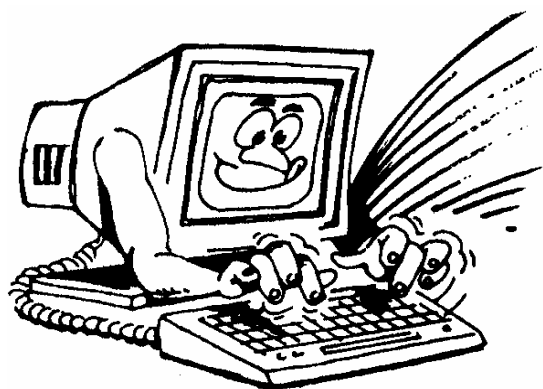
Podręcznik przygotowano dla wersji 25.01.01

Dołożono wszelkich starań, aby informacje zawarte w podręczniku były kompletne i zgodne ze stanem oprogramowania na dzień przygotowania niniejszego opracowania (06.03.2025).

Niemniej, z powodu nieustannie prowadzonych prac rozwojowych, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w programie. W związku z powyższym zakres funkcjonalny dostarczanego programu może być inny, niż wynika to z opisu.

### Forma prezentacji

Poszczególne funkcje programu zostały zaprezentowane w sposób umożliwiający szybkie rozpoczęcie pracy. Informacje przedstawiono w kolejności wynikającej z potrzeb konfiguracji programu oraz sposobu jego użytkowania podczas normalnej eksploatacji.



Życzymy miłej pracy z systemem

AURA Technologies Sp. z o.o.

# Spis Treści

<b>1</b>	<b>O programie i podręczniku</b>	<b>6</b>
1.1	O Aplikacji Ramzes.....	6
1.2	Przeznaczenie programu Ramzes – Produkcja.....	6
1.3	Pobranie wersji 60 dniowej.....	7
1.4	Wymagania sprzętowe.....	8
1.4.1	Drukarki .....	8
<b>2</b>	<b>Uruchomienie programu</b>	<b>9</b>
2.1	Uruchomienie programu.....	9
2.2	Aktywacja programu Ramzes – Produkcja .....	11
2.2.1	Uruchamianie wersji ograniczonej czasowo .....	12
2.3	Rejestracja programu.....	14
2.3.1	Rejestracja rocznej modyfikacji .....	15
2.4	Okno główne programu.....	17
2.4.1	Menu główne .....	17
2.4.2	Menu przycisków .....	18
2.4.3	Menu przycisków klawiszy funkcyjnych .....	19
2.5	Zakończenie pracy z programem.....	19
2.5.1	Zmiana operatora .....	20
2.5.2	Zmiana firmy .....	20
<b>3</b>	<b>Przygotowanie programu do pracy</b>	<b>21</b>
3.1	Opcje systemu.....	21
3.1.1	Data systemowa .....	21
3.1.2	Opcje zaawansowane .....	22
3.2	Użytkownicy systemu, uprawnienia, konfiguracja.....	25
<b>4</b>	<b>Menu kartoteki</b>	<b>26</b>
4.1	Menu Kartoteki.....	26
4.1.1	Kontrahenci .....	26
4.1.2	Pracownicy .....	31
4.1.3	Wyroby .....	33
	Dodawanie asortymentu do kartoteki towarów i usług.....	34
	Jednostki miar .....	36
4.1.4	Grupy stanowisk .....	37
4.1.5	Stanowiska .....	38
4.1.6	Sprzęt .....	40
4.1.7	Inne elementy .....	41
<b>5</b>	<b>Produkcja</b>	<b>42</b>
5.1	Uwagi ogólne.....	42
5.2	Specyfikacja .....	42
5.3	Lista kompletacji.....	51
5.4	Zlecenie.....	53
5.4.1	Specyfikacja .....	55
5.4.2	Szybka kompletacja .....	63
5.4.3	Demontaż .....	69

<b>6</b>	<b>Raporty</b>	<b>74</b>
6.1	Stany magazynowe .....	74
6.2	Analiza zleceń.....	76
<b>7</b>	<b>Menu Narzędzia i Pomoc</b>	<b>83</b>
7.1	Bazy Aplikacji Ramzes.....	83
7.2	Rejestracja we/wy.....	84
7.3	Menu Pomoc.....	85
7.3.1	Informacje o programie .....	85
7.3.2	www.ramzes.pl .....	86
7.3.3	Pomoc F1 .....	87
<b>8</b>	<b>Uwagi końcowe</b>	<b>88</b>
8.1	Zakres odpowiedzialności.....	88

# 1 O programie i podręczniku

---

## 1.1 O Aplikacji Ramzes

**Aplikacja Ramzes** to najwyższej jakości zintegrowany system wspomagający zarządzanie małych i średnich przedsiębiorstw (MSP).

Stworzony został z myślą o dynamicznych, nowoczesnych firmach. Funkcjonuje na platformie *Windows®*, posiada przyjazny interfejs oraz intuicyjną obsługę. Decydują o tym:

- szybkie i łatwe wprowadzanie dokumentów,
- możliwość pracy z systemem bez użycia myszy,
- szybki dostęp do potrzebnych informacji,
- możliwość eksportu danych do arkusza kalkulacyjnego (np. Excela).

System składa się ze ściśle współpracujących ze sobą modułów, odpowiadających za pracę wszystkich działów firmy.

Łączność między modułami (programami) czyni pracę łatwą i efektywną, zaś niezawodność i bezpieczeństwo - komfortową. Pozwala na to m.in.

- system definiowania uprawnień użytkowników,
- możliwość automatycznego tworzenia kopii bezpieczeństwa.

Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii obsługi relacyjnych baz danych, koszty związane z eksploatacją systemu są minimalne.

## 1.2 Przeznaczenie programu Ramzes – Produkcja

Program **Ramzes – Produkcja** przeznaczony jest do obsługi tzw. magazynu produkcyjnego. Program ściśle współpracuje z programem **Ramzes – Magazyn** w zakresie ewidencji zakupu materiałów i sprzedaży produktów, a także przepływu materiałów między magazynem materiałów i magazynem produkcyjnym (dokumenty magazynowe MW i MP). Zważywszy na współpracę z w/w modułem **Aplikacji Ramzes** konieczne jest posiadanie aktywnego programu **Ramzes – Magazyn** w danej firmie.

Program funkcjonuje na platformie *Windows®*, pozwala na pracę w sieci i prowadzenie wielu zakładów.

Podstawowe funkcje programu to:

- tworzenie opisów procesów produkcyjnych (receptur określanych w specyfikacji), które są przechowywane w tzw. katalogach,
- utrzymywanie kosztów robocizny (stanowisk), sprzętu, innych elementów,
- obsługę zleceń produkcyjnych, zawierających dane o ilości i rodzaju wyrobów do wykonania,
- kalkulację ceny produktu na podstawie kosztu materiałów, ewentualnie robocizny oraz sprzętu,
- montaż oraz demontaż produktów,
- planowanie produkcji (lista brakujących materiałów),
- analizę zleceń produkcyjnych (planowanych, na produkcji, zrealizowanych),

- analizę kosztów robocizny (stanowisk), zużycia materiałów, sprzętu, innych elementów,
- przeglądanie stanów magazynowych oraz pełnej historii materiałów i produktów,
- przeglądanie i drukowanie raportów dotyczących: listy zdefiniowanych receptur, zleceń produkcyjnych, brakujących elementów, specyfikację wyrobów, stanów magazynowych, analizy zleceń oraz zużyć materiałów,
- przechowywanie kartotek takich jak: kontrahenci, pracownicy, wyroby, jednostki miar, grupy stanowisk i stanowiska, sprzęt oraz inne elementy,
- ścisła współpraca z modulem **Ramzes – Magazyn**.

Program może **pracować w sieci** łączącej kilka komputerów.

Taka konfiguracja umożliwia równoczesną pracę przez wielu użytkowników dla wielu firm, zapewniając im jednoczesny dostęp do wpisywanych, korygowanych danych.

**Aplikacja Ramzes** jest systemem przejrzystym i nieskomplikowanym. Od użytkownika wymaga tylko podstawowej umiejętności obsługi komputera.

Odpowiednia konstrukcja pozwala na szybką i intuicyjną rejestrację dokumentów, zaś przejrzysta nawigacja czyni go przyjaznym dla użytkowników.

Program wykorzystuje środowisko graficzne *MS Windows*®. Dołożono jednak starań, by większość funkcji programu można było obsłużyć nie tylko przy pomocy myszy, ale także przy pomocy samej klawiatury, co pozwala na szybką i efektywną pracę z programem.

### 1.3 Pobranie wersji 60 dniowej

W celu pobrania wersji demo Aplikacji Ramzes, zawierającej m.in. moduł Produkcja.

Należy pobrać instalator, dostępny na:

Serwer WWW - [www.ramzes.pl](http://www.ramzes.pl)

Serwer FTP - [ftp.ramzes.pl](ftp://ftp.ramzes.pl)

## 1.4 Wymagania sprzętowe

### Typ komputera:

- | minimalne   | zalecane  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor: 1 GHz, 32-bitowy</li><li>• Pamięć operacyjna (RAM): 1 GB (system 32 bitowy) lub 2 GB (system 64 bitowy)</li><li>• Rozdzielczość ekranu: 1440x900 (WXGA+) lub więcej</li><li>• Miejsce na dysku (HDD): powyżej 500 MB oraz co najmniej 10% wolnego miejsca</li><li>• System operacyjny aktualnie wspierany przez Microsoft</li><li>• Dodatkowe oprogramowanie: Microsoft .Net Framework 2.0 SP2, Microsoft .NET Framework 4.6.2, Java najnowsza wersja</li><li>• wersja wielostanowiskowa: sieć ethernet 1000Mbps (nie zalecamy bezprzewodowych)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor: 2 GHz, 32- lub 64-bitowy Intel Core 2 Duo lub wydajniejszy</li><li>• Pamięć operacyjna (RAM): 4 GB lub więcej</li><li>• Rozdzielczość ekranu: 1440x900 (WXGA+) lub więcej</li><li>• Miejsce na dysku (HDD): powyżej 500 MB oraz co najmniej 10% wolnego miejsca</li><li>• System operacyjny aktualnie wspierany przez Microsoft</li><li>• Dodatkowe oprogramowanie: Microsoft .Net Framework 2.0 SP2, Microsoft .NET Framework 4.6.2, Java najnowsza wersja</li><li>• wersja wielostanowiskowa: sieć ethernet 1000Mbps (nie zalecamy bezprzewodowych)</li></ul> |

### 1.4.1 Drukarki

Program *Aplikacja Ramzes – Produkcja* może współpracować z drukarkami pracującymi w trybie graficznym, obsługiwany przez system MS Windows®.

Dla zapewnienia tej współpracy konieczne jest uprzednie zainstalowanie i skonfigurowanie drukarki. W tym celu należy wykonać poniższe czynności:

- ✓ Podłączenie drukarki do komputera,
- ✓ Instalacja dostarczanego przez producenta oprogramowania sterującego (tzw. drivera) - dedykowanego dla danej drukarki. W razie braku takiego oprogramowania drukarka będzie obsługiwana przez oprogramowanie dobrane automatycznie i zainstalowane przez system operacyjny Windows,
- ✓ Konfiguracja parametrów drukarki, Podczas konfiguracji parametrów drukarki należy wybrać rozmiar papieru – arkusz A4 oraz ustawić wszystkie marginesy na 0 cm. Dokumenty powinny być drukowane na papierze o gramaturze minimum 80 g/m<sup>2</sup>.

Zalecane jest korzystanie z drukarek laserowych lub atramentowych z uwagi na ich wysoką jakość wydruku.

Uzyskanie odpowiedniej szybkości i jakości wydruków tworzonych na drukarkach igłowych może być problematyczne.



## 2 Uruchomienie programu

### 2.1 Uruchomienie programu

Przed rozpoczęciem pracy z programem **Ramzes – Produkcja** zalecane jest zapoznanie się z podręcznikiem użytkownika programu **Ramzes – Administrator**, gdzie znajdują się informacje użyteczne do prawidłowego zainstalowania **Aplikacji Ramzes – Produkcja** oraz wskazówki pomocne w ustawieniu parametrów programu. System przewiduje rozwiązania, które pozwalają na dostosowanie programu do specyfiki działalności i ustalonych w przedsiębiorstwie zasad.

Upřednio zainstalowany program **Aplikacja Ramzes – Produkcja** uruchamia się w taki sam sposób, jak inne aplikacje obsługiwane przez system *Windows®* (czyli np. dwukrotne kliknięcie myszą na ikonę programu



Praca z programem rozpoczyna się od wybrania:

#### 1) Firmy :

Możliwy wybór poprzez szybkie wpisanie numeru firmy

Wybór firmy

Nazwa firmy: 2 - AURA TECHNOLOGIES SPÓŁKAZ OGRANICZONĄ ODF

OK Dodaj Anuluj

Nowa firma

NIP: 527-10-30-866

Nazwa pełna \* AURA TECHNOLOGIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Miejscowość \* Warszawa

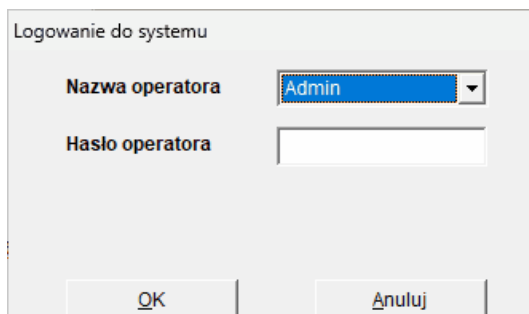
Ulica Aleje Jerozolimskie Nr domu \* 181B Nr lokalu 5 PIĘTRO

Kod pocztowy \* 02-222 Poczta Warszawa

\* - wymagane [ F12 ] - Zapisz Anuluj Import Classic [ Esc ] - Wyjście

Przy pierwszym uruchomieniu programu, ze zrozumiałych względów, nie ma możliwości wyboru firmy. Pracę z programem należy zatem rozpocząć od dodania nazwy firmy. Szczegółowy opis zakładania firmy, dodawania użytkowników oraz nadawania im uprawnień został zamieszczony w podręczniku użytkownika **Ramzes – Administrator** w rozdziale 4.

## 2) Operatora



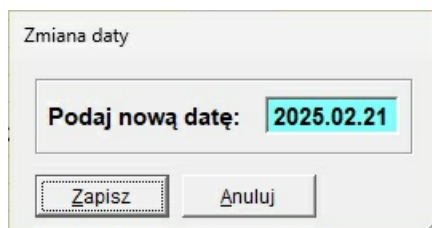
Logowanie do systemu

Nazwa operatora: Admin

Hasło operatora:

OK Anuluj

## 3) Daty systemowej (aplikacji; nie mylić z czasem zegara PC):



Zmiana daty

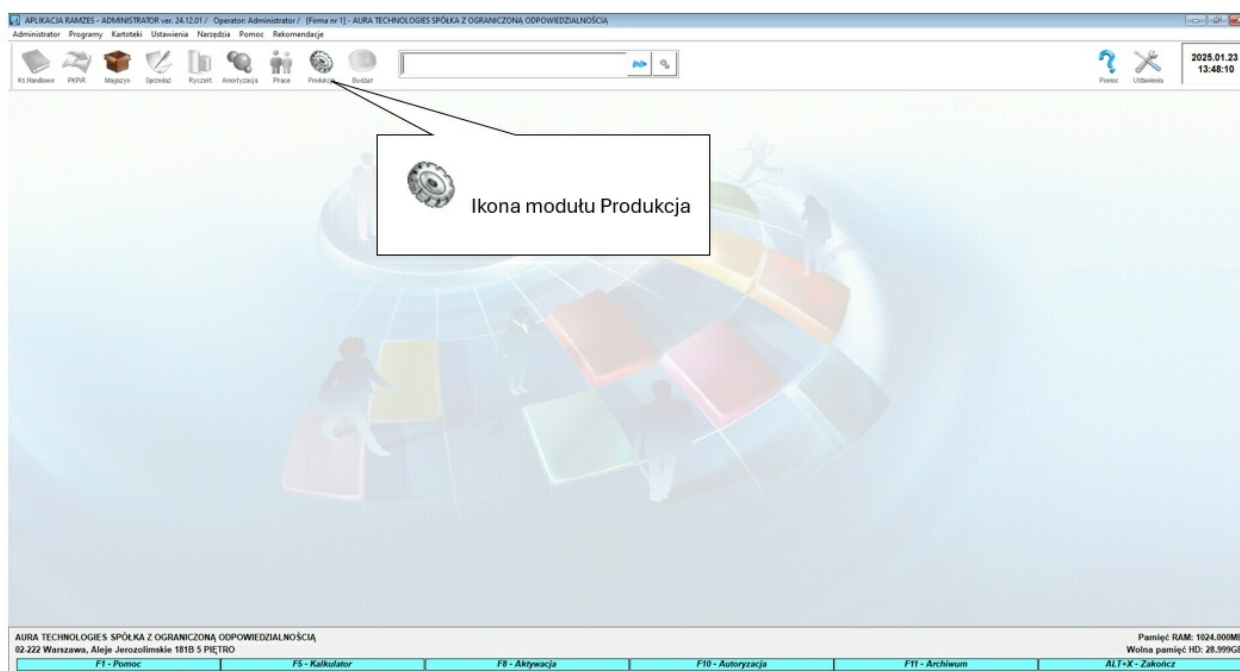
Podaj nową datę: 2025.02.21

Zapisz Anuluj

Domyślnie program rozpoczyna pracę z datą bieżącą (wg zegara PC).

Rok w dacie systemowej (aplikacji) jest datą, którą inicjują się daty we wprowadzanych dokumentach oraz raportach i zestawieniach.

Po podaniu daty systemowej i otwarciu baz danych firmy, na ekranie wyświetli się główne okno programu **Ramzes – Administrator**.



Jeżeli struktura baz danych jest uszkodzona bądź nie odpowiada strukturze wymaganej przez program (np. po odtworzeniu danych, modyfikacji programu), może się zdarzyć, że proces konwersji baz spowoduje konieczność ponownego uruchomienia programu.

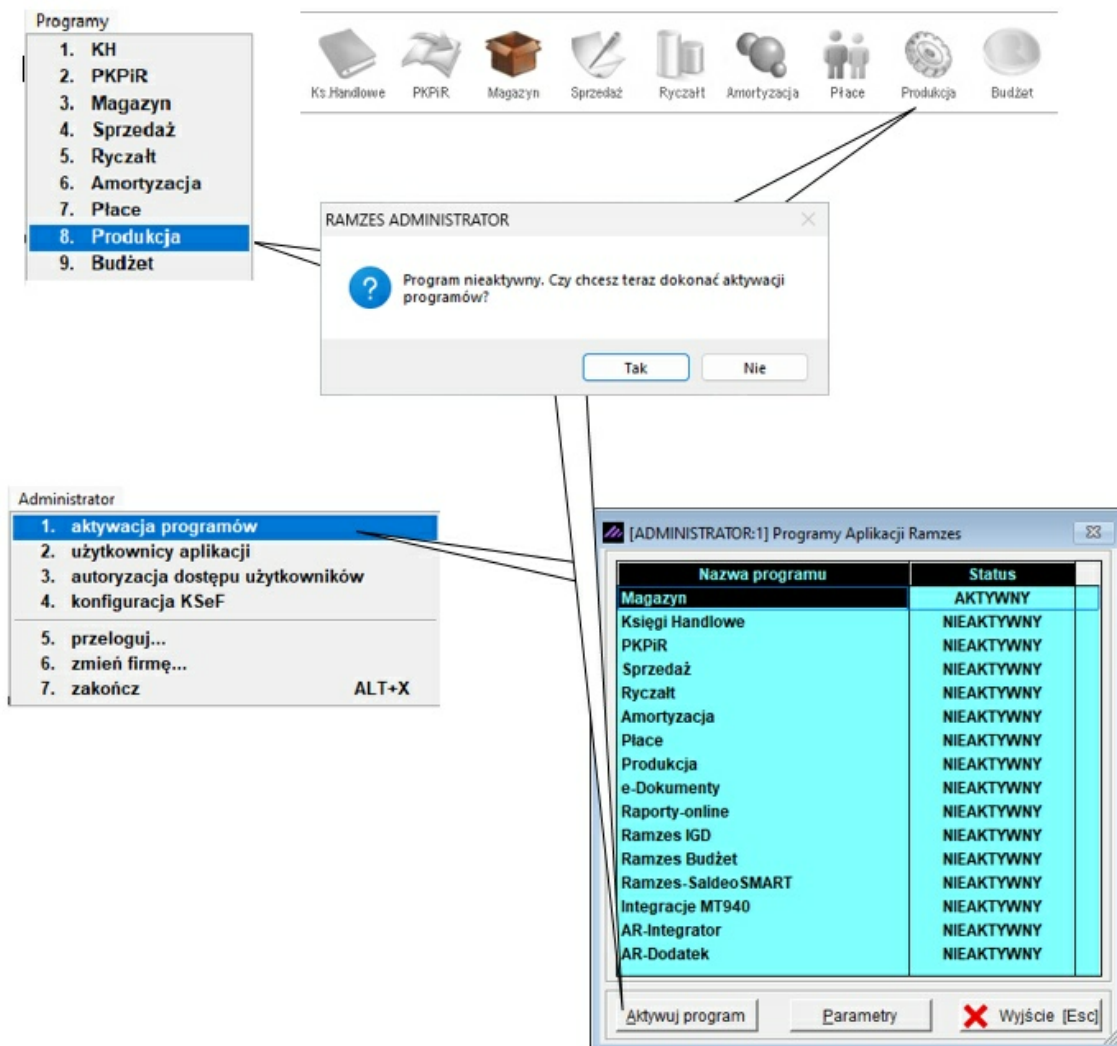
Jest to sytuacja dopuszczalna i nie stanowi powodu do niepokoju.

## 2.2 Aktywacja programu Ramzes – Produkcja

Przed uruchomieniem programu **Ramzes – Produkcja** należy w programie **Ramzes – Administrator** zmienić jego status na „**AKTYWNY**”. Jednocześnie należy pamiętać, że program **Ramzes – Magazyn** musi być uprzednio aktywowany.

Opcja ta jest dostępna z **Menu programu | Administrator | aktywacja programów ( F8 )**.

Schemat aktywacji programu:



## 2.2.1 Uruchamianie wersji ograniczonej czasowo

Dostarczony program może być uruchamiany bez rejestracji przez **65 dni**. Po tym terminie dalsze użytkowanie wymaga rejestracji programu.



**Uprętyw dni liczony jest według dat dokumentów wprowadzanych przez użytkownika** (należy to rozumieć jako różnicę dni pomiędzy najstarszym dokumentem księgowym a najnowszym).

Pozwala to na wprowadzenie dokumentów z dwóch miesięcy. Przy tym możliwy jest powrót do testowania nawet po kilku miesiącach przerwy. Z drugiej strony, już w dniu instalacji, można spowodować wyczerpanie limitu testów, jeśli wprowadzone zostaną dokumenty zbyt odległe w czasie.

Do chwili zarejestrowania będzie pojawiać się okno:




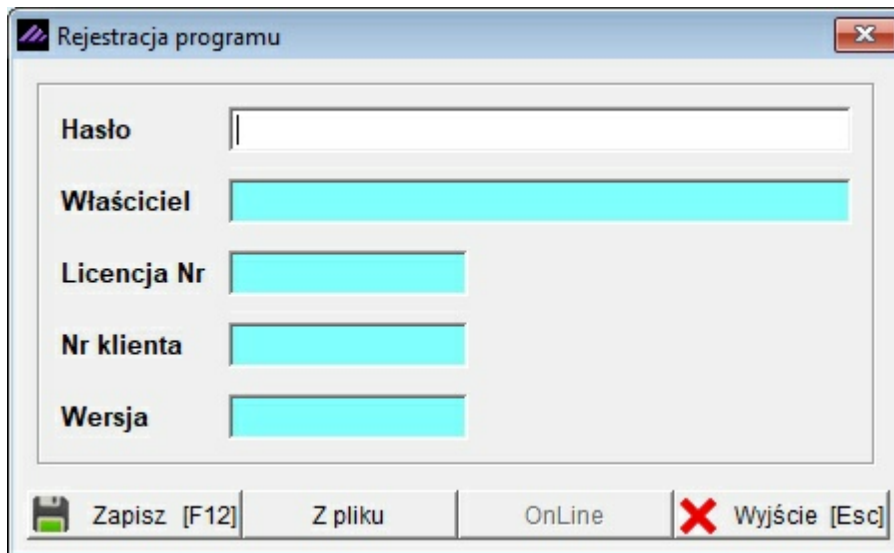
Po upływie 65 dni program będzie wymagał rejestracji:



## 2.3 Rejestracja programu

Jeżeli po pojawieniu się okien pokazanych w *rozdziale 3.3* wybrano przycisk

, pojawi się okno *Rejestracja programu*:



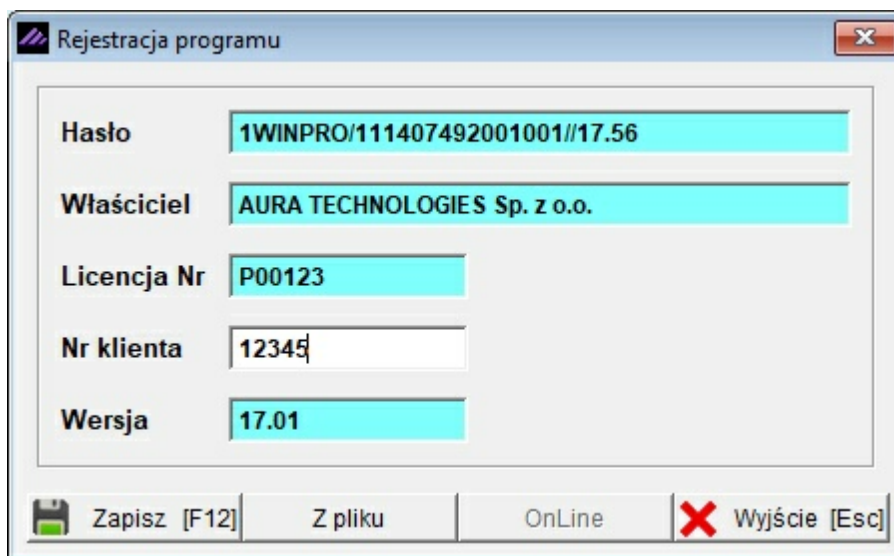
Okno "Rejestracja programu" zawiera następujące pola tekstowe:

- Hasło
- Właściciel
- Licencja Nr
- Nr klienta
- Wersja

Na dole znajdują się przyciski: Zapisz [F12], Z pliku, OnLine, Wyjście [Esc].

W oknie tym należy wprowadzić kolejno dane dostarczone przez producenta oprogramowania, czyli:

- *Hasło,*
- *Nazwę firmy,(w pole **Właściciel**)*
- *Nr licencji,(w pole **Licencja Nr**)*
- *Nr klienta,(w pole **Nr w bazie**)*
- *Wersję.*



Okno "Rejestracja programu" zawiera następujące dane:

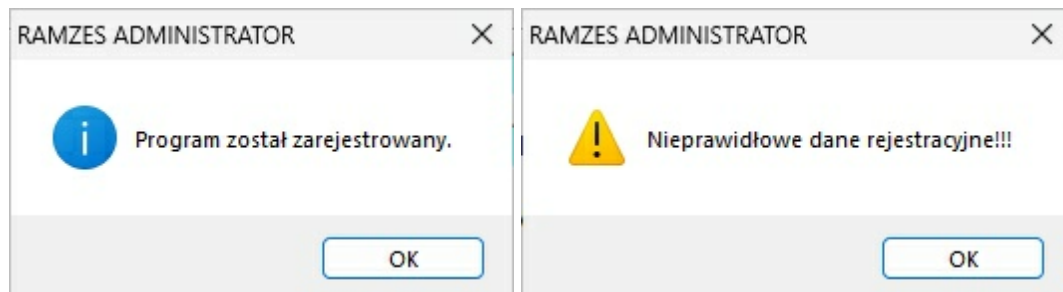
- Hasło: 1WINPRO/111407492001001//17.56
- Właściciel: AURA TECHNOLOGIES Sp. z o.o.
- Licencja Nr: P00123
- Nr klienta: 12345
- Wersja: 17.01

Na dole znajdują się przyciski: Zapisz [F12], Z pliku, OnLine, Wyjście [Esc].



Dane rejestracyjne należy wprowadzać w sposób uważny zwracając uwagę na wielkość liter, odstępy, ilość znaków, /” itp.

Po zapisaniu danych rejestracyjnych wyświetlany jest komunikat o niepoprawności danych, jeżeli zostały wpisane błędnie lub potwierdzający rejestrację programu.

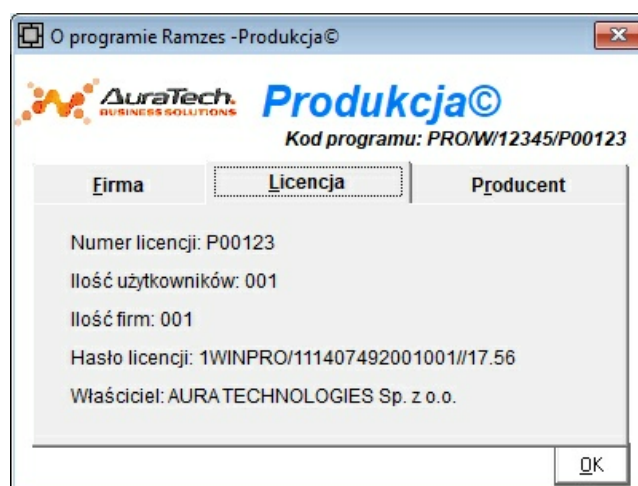


Procedura rejestracji programu jest też dostępna z **Menu programu | Opcje systemu | 4. Rejestracja**.

W przypadku powtórnego wprowadzenia licencji (zwiększenie ilości użytkowników lub zakładów, wprowadzenie upgrade'u na kolejny rok) rejestracja programu nie wymaga wprowadzania *nazwy firmy i numeru klienta*.

Rejestracji rozszerzania zakresu licencji o dodatkowe firmy należy wykonać po wybraniu firmy, w której program **Ramzes – Produkcja** jest już aktywny. Bez takiej operacji, po wyczerpaniu limitu określonego w dotychczasowej licencji, nie jest możliwa aktywacja programu dla kolejnych firm.

Dane rejestracyjne można podejrzeć na zakładce **Licencja** w oknie informacji o programie.



### 2.3.1 Rejestracja rocznej modyfikacji

Po zakończeniu „okresu ochronnego” kolejne modyfikacje *Aplikacji Ramzes* są dostarczane odpłatnie.

Modyfikacje do *Aplikacji Ramzes* są przypisane do danego roku kalendarzowego.

Po wprowadzeniu pierwszej modyfikacji w danym roku konieczna jest jednorazowa rejestracja programu indywidualnymi kodami generowanymi na dany rok kalendarzowy.

[OPCJE SYSTEMU:3] Rejestracja programu

Hasło

Właściciel AURA TECHNOLOGIES Sp. z o.o.

Licencja Nr O00123

Nr klienta 12345

Wersja 17.01

Zapisz [F12] Z pliku OnLine Wyjście [Esc]

[OPCJE SYSTEMU:3] Rejestracja programu

Hasło 1WINPRO/222407492001001//17.56

Właściciel AURA TECHNOLOGIES Sp. z o.o.

Licencja Nr P00123

Nr klienta 12345

Wersja 17.01

Zapisz [F12] Z pliku OnLine Wyjście [Esc]

Forma dostarczenia kodów rejestracyjnych, wysokość opłaty oraz rodzaj płatności zależy od sposobu dostarczania modyfikacji, czyli typu wybranej usługi (*e-Modyfikacje* lub *kurier-Modyfikacje*).

Po wprowadzeniu modyfikacji do programu nieobjętego okresem ochronnym nie można uruchomić programu bez aktualnych kodów rejestracyjnych.

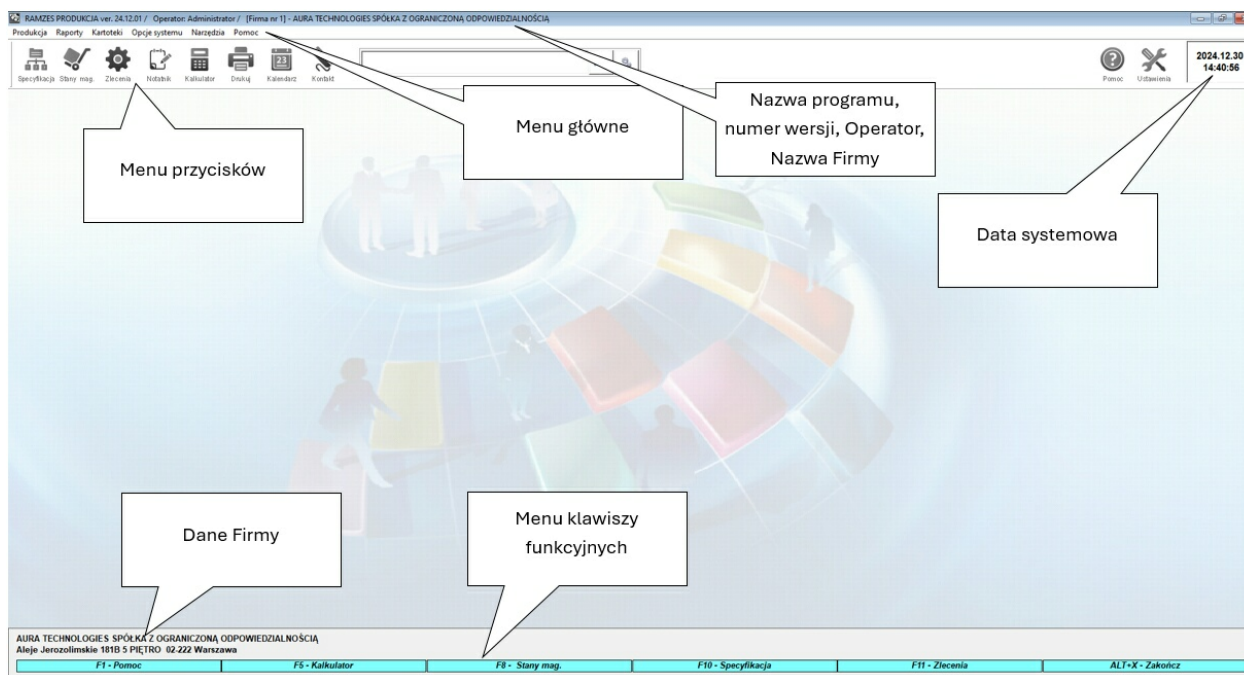


*Powyższe zasady obowiązują w momencie tworzenia dokumentacji.  
Aktualne zasady są dostępne na stronach internetowych Ramzesa.*



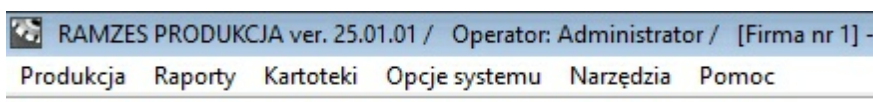
## 2.4 Okno główne programu

Po wprowadzeniu danych „organizacyjnych” można przejść do właściwej pracy z programem. Główne okno programu przedstawia rysunek poniżej.



### 2.4.1 Menu główne

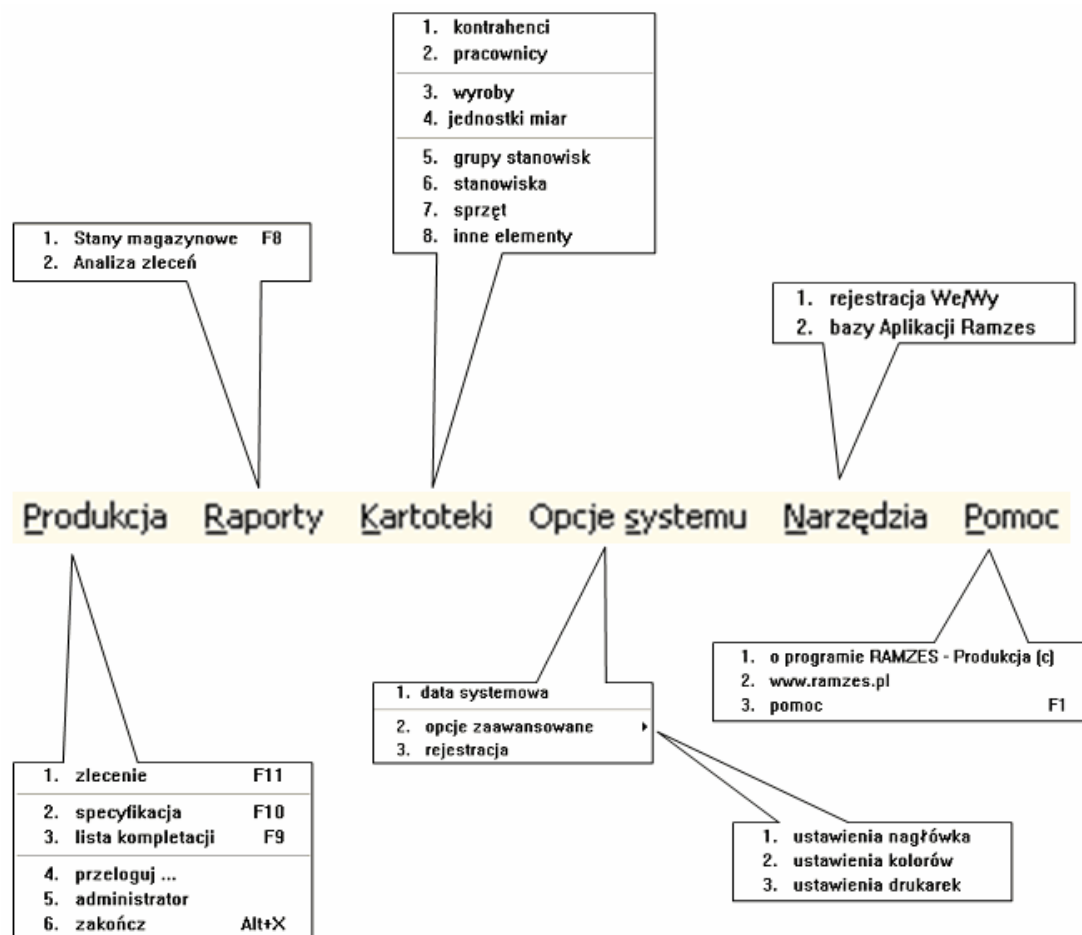
Polecenia menu głównego umieszczone są w poziomym pasku w górnej części okna:



Można je wywołać zarówno przy pomocy myszy wskazując odpowiednią pozycję, jak i przy użyciu klawiatury.

W zależności od konfiguracji programu, niektóre pozycje menu mogą mieć zmienioną numerację albo być niewidoczne.

Główne menu programu jest typowym menu rozwijalnym o następującej strukturze:



## 2.4.2 Menu przycisków

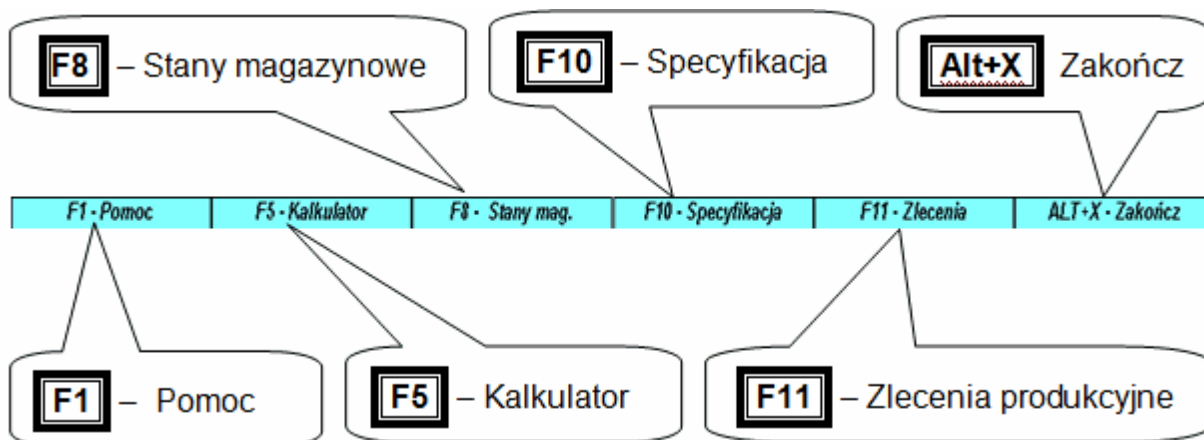
Poniżej menu głównego wyświetlone jest *menu przycisków* (ikony ułatwiające dostęp do wybranych poleceń programu).



Dzięki takiej lokalizacji możliwe jest wygodne wybranie przy pomocy myszki często używanych funkcji.


### 2.4.3 Menu przycisków klawiszy funkcyjnych

W dolnej części ekranu znajduje się pasek przycisków klawiszy funkcyjnych:



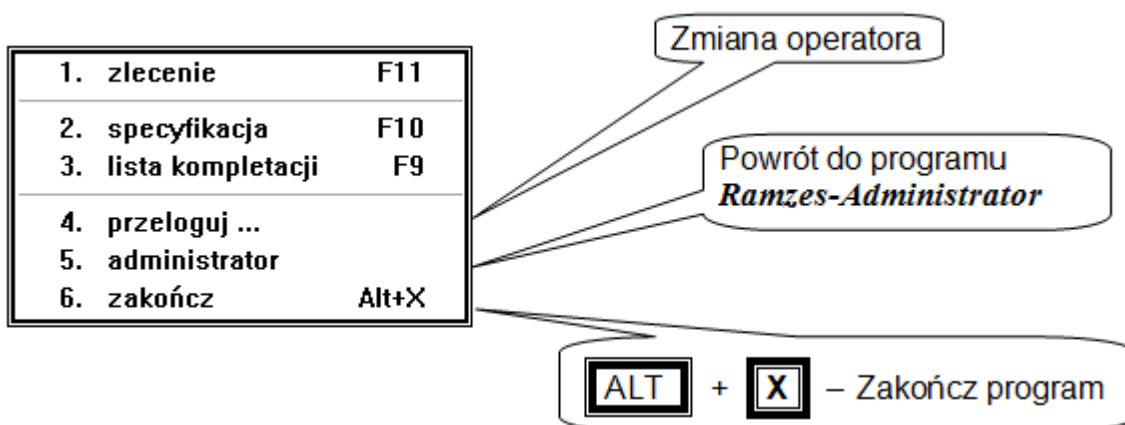
Rysunek ten przedstawia skróty klawiaturowe odpowiadające przyciskom oraz ich znaczenie.

Warto zwrócić uwagę na fakt, że klawisz **F5** – Kalkulator jest dostępny nawet

wtedy, gdy przycisk  jest nieaktywny, co umożliwia wykonanie dodatkowych obliczeń podczas wprowadzania dokumentu.

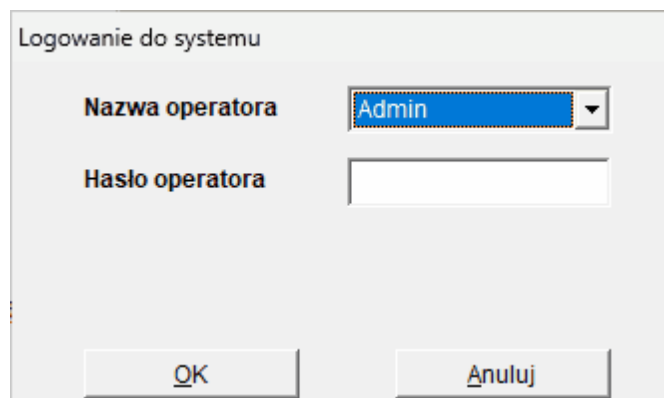
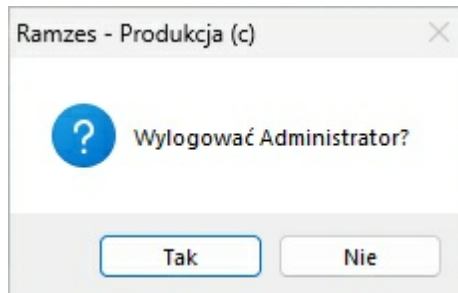
## 2.5 Zakończenie pracy z programem

Użytkownik może opuścić program poprzez wybór przycisku ALT + X (w prawej dolnej części ekranu), wybór skrótu albo z poziomu menu **Produkcja** (Rysunek 3-18) - wybór funkcji **6. zakończ**.



### 2.5.1 Zmiana operatora

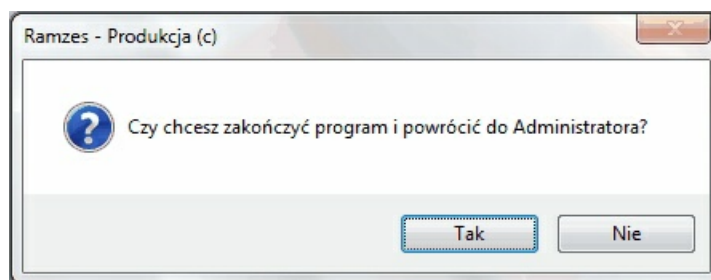
W **Menu programu | Produkcja** dostępna jest funkcja **4. przealoguj...** umożliwiająca zmianę Użytkownika bez potrzeby zamykania i ponownego rozpoczynania pracy z programem.



### 2.5.2 Zmiana firmy

Zakończenie pracy z programem (oraz obecną firmą) jest konieczne w przypadku zmiany firmy.

Wybór firmy jest możliwy jedynie przy uruchamianiu **Aplikacji Ramzes**. Zmiana firmy dostępna jest w programie **Ramzes – Administrator**. Powrót do niego umożliwia funkcja **5. Administrator** w **Menu programu | Produkcja**.



## 3 Przygotowanie programu do pracy

---

Opisane w poprzednich rozdziałach informacje pozwalają na uruchomienie programu. W celu optymalnego wykorzystania funkcji w programie i oferowanych mechanizmów warto poświęcić czas na poznanie zasad działania programu, co pozwoli na konfigurację dostosowaną do potrzeb konkretnej firmy.

### 3.1 Opcje systemu

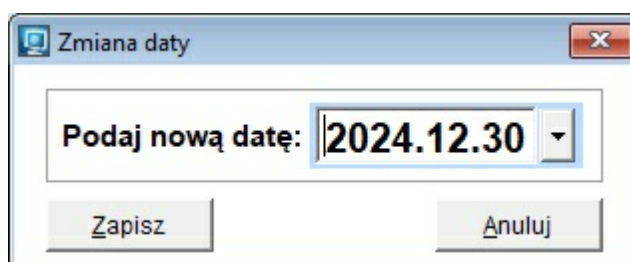
Ustawień opcji systemu dokonuje się przy wykorzystaniu funkcji z menu **Opcje systemu**.

1. data systemowa
2. opcje zaawansowane ▶
3. rejestracja

Pierwsze decyzje, dotyczące ustawień programu, podejmowane są przy zakładaniu firmy oraz aktywacji programu. Kolejne opisano w następujących podpunktach.

#### 3.1.1 Data systemowa

Ustawienie daty systemowej odbywa się w trakcie uruchamiania systemu. W **Menu programu | Opcje systemu** dostępna jest funkcja **1. data systemowa**, która pozwala na zmianę daty bez opuszczania programu.

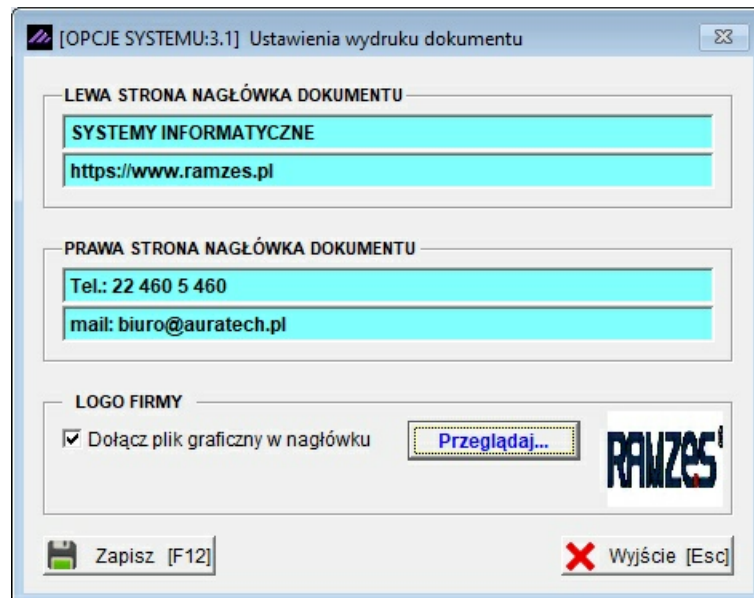


Zmiana daty pozwala na łatwiejsze wprowadzanie dokumentów (domyślne daty są ustawiane wg daty systemowej) oraz sporządzanie zestawień i raportów (domyślne daty zależą od daty systemowej).

### 3.1.2 Opcje zaawansowane

#### 1. Ustawienia nagłówka

W **Menu programu** ➤ **Ustawienia** ➤ **opcje zaawansowane** ➤ dostępna jest funkcja **ustawienia nagłówka**. Po jej wybraniu pojawi się okno **Ustawienia wydruku dokumentu**:



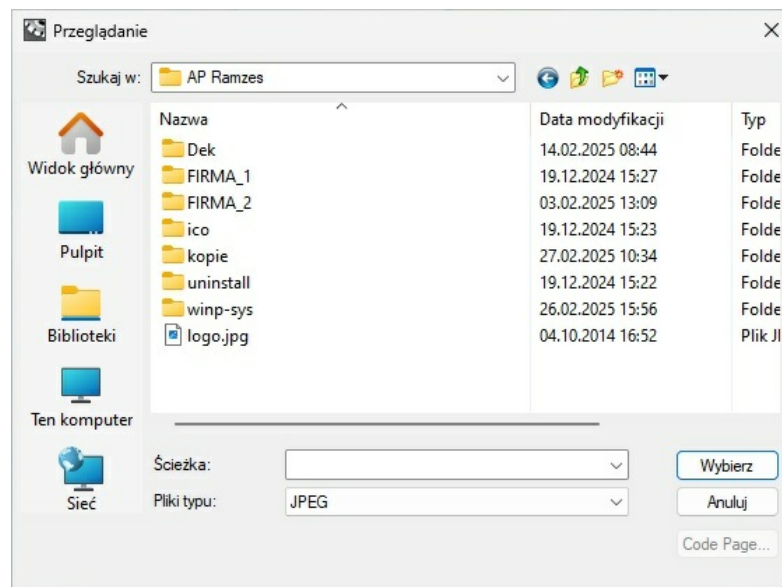
Funkcja ta umożliwi zmodyfikowanie nagłówka zgodnie z indywidualnymi potrzebami użytkownika. Ponadto pozwala na dołączenie do dokumentu logo firmy lub wybranego znaku graficznego.

Aby wybrać logo firmy, należy zaznaczyć pole wyboru dołączania pliku graficznego:

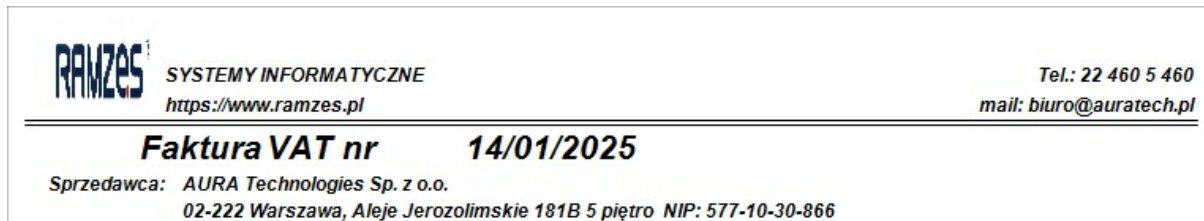
- Dołącz plik graficzny w nagłówku

oraz kliknąć przycisk  .

Pojawi się okno, w którym należy wskazać położenie pliku z logo:

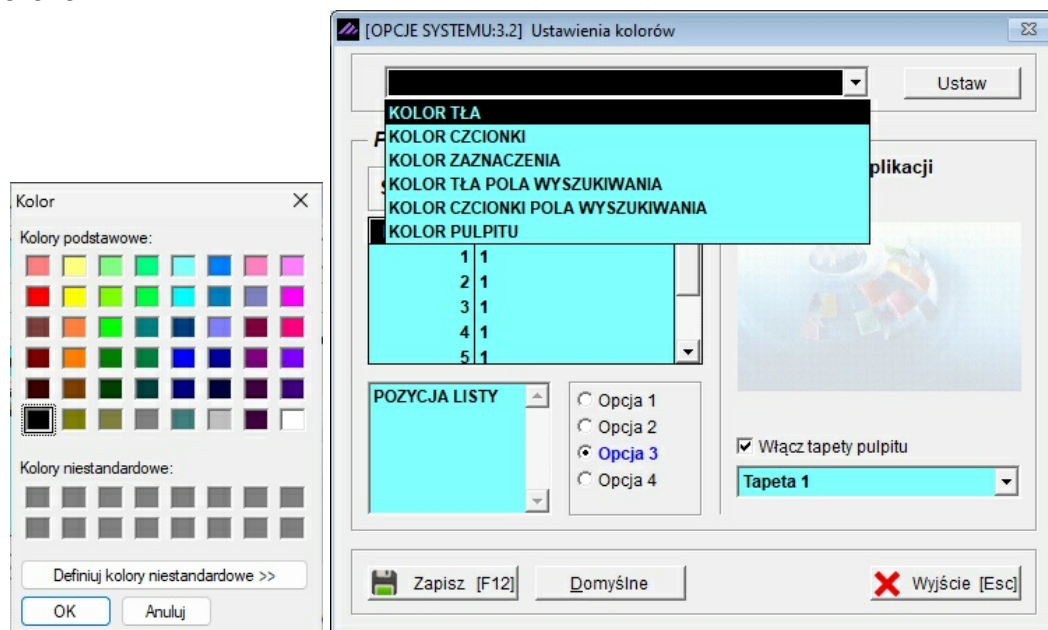


Wskazane logo pojawia się na wybranych dokumentach. Obszar przeznaczony na logo ma proporcje kwadratu. Stąd też logo zostanie przekształcone do takich proporcji.



## 2. Ustawienia kolorów

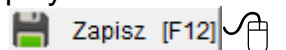
W celu zapewnienia użytkownikowi jak największego komfortu pracy, możliwa jest zmiana kolorów czcionki, tła itd. Dokonuje się tego poprzez wybór w **Menu programu | Opcje systemu | 2. Opcje zaawansowane** polecenia **2. Ustawienia kolorów**.



Po wybraniu elementu, którego kolor ma być zmieniony, należy kliknąć przycisk



Wybrane kolory zostaną zmienione po zatwierdzeniu zapisu klawiszem **F12** lub przyciskiem



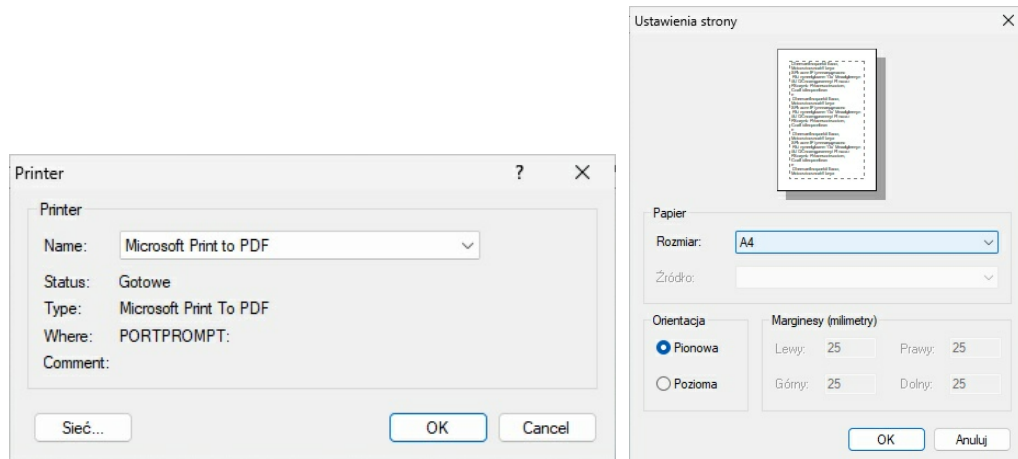
Powrót do oryginalnych ustawień programu jest możliwy poprzez ponowne wywołanie polecenia **Ustawienia kolorów** użycie przycisku



### 3. Ustawienia drukarek

W Menu programu | Opcje systemu | 2. Opcje zaawansowane dostępne jest polecenie

**3. Ustawienia drukarek** – otwierające okna ustawienia strony drukowania i pozwalające na wybór drukarki (*Rysunek 4-6*). Ta funkcja umożliwi konfigurację drukarki.



Jak wspomniano w punkcie 2.3.1 program korzysta z drukarek udostępnionych przez system operacyjny. Nie jest zatem celowe opisywanie szczegółów w niniejszym podręczniku. Niezbędne informacje dotyczące konfiguracji drukarki są zamieszczone w dołączonej do niej dokumentacji oraz dokumentacji systemu operacyjnego (MS Windows®).

**Aplikacja Ramzes** nie wymaga żadnych szczególnych ustawień. Domyślne ustawienia oferowane podczas instalacji drukarki w systemie winny umożliwić skuteczne drukowanie.



*Po uruchomieniu programu i wybraniu polecenia **Drukuj** używana jest drukarka domyślna określona w systemie operacyjnym.*

*Po wybraniu innej drukarki, niż określona w systemie jako domyślna, można na niej drukować jedynie do momentu wyjścia z programu. Wybór ten nie jest przywracany przy ponownym uruchomieniu.*



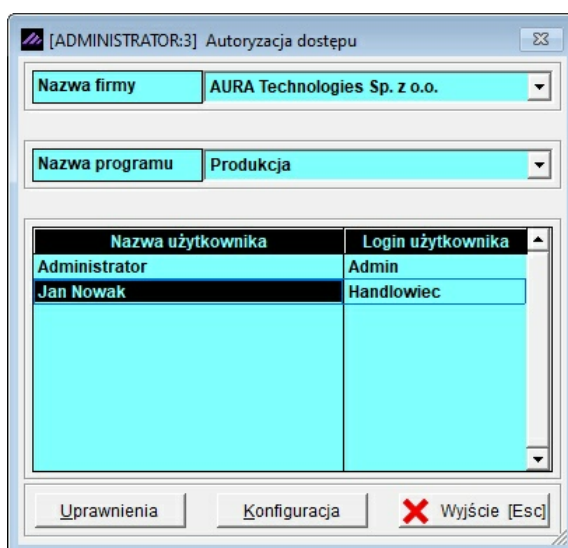
### 3.2 Użytkownicy systemu, uprawnienia, konfiguracja

Proces wprowadzania i konfigurowania użytkowników odbywa się z poziomu Administratora, co usprawnia przygotowanie systemu do pracy, szczególnie w sytuacji, gdy jednocześnie konfiguruje się kilka modułów Aplikacji. Dokładny opis znajduje się w podręczniku do **Ramzes – Administratora**.

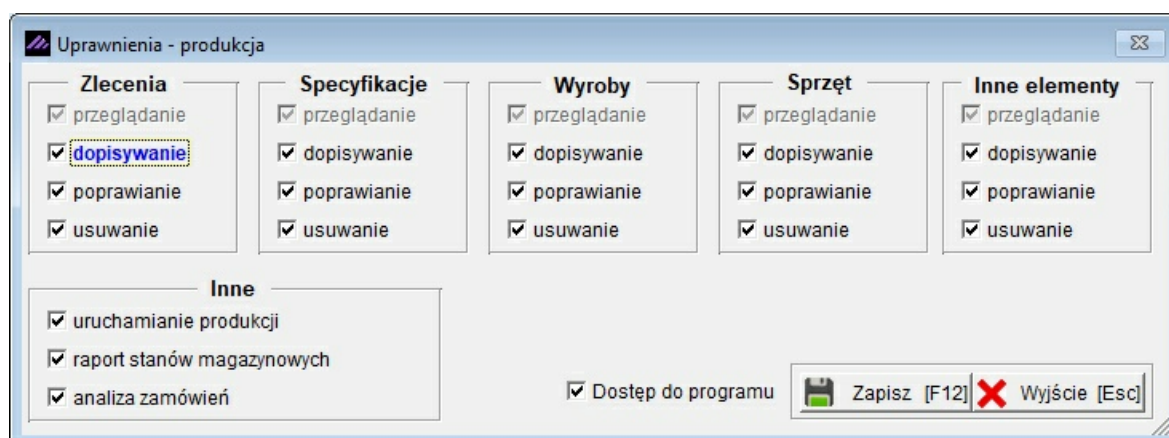
Wprowadzać nowych użytkowników oraz ich ustawienia, konfigurację oraz nadawać uprawnienia może jedynie tzw. „pierwszy użytkownik” Aplikacji Ramzes, domyślnie jest nim „Administrator”.

Poniżej przybliżamy samą konfigurację funkcji wykorzystywanych w programie **Ramzes – Produkcja**.

W menu **Administrator** dostępna jest **Autoryzacja dostępu użytkowników**.



Z tego poziomu można ustawić uprawnienia indywidualnie każdemu użytkownikowi (operatorowi) **Aplikacji Ramzes** (w tym przypadku **Ramzes – Produkcja**).



## 4 Menu kartoteki

---

### 4.1 Menu Kartoteki

1. kontrahenci
2. pracownicy

---

3. wyroby
4. jednostki miar

---

5. grupy stanowisk
6. stanowiska
7. sprzęt
8. inne elementy

Niezbędną pomocą w trakcie pracy z programem **Ramzes – Produkcja** są kartoteki.

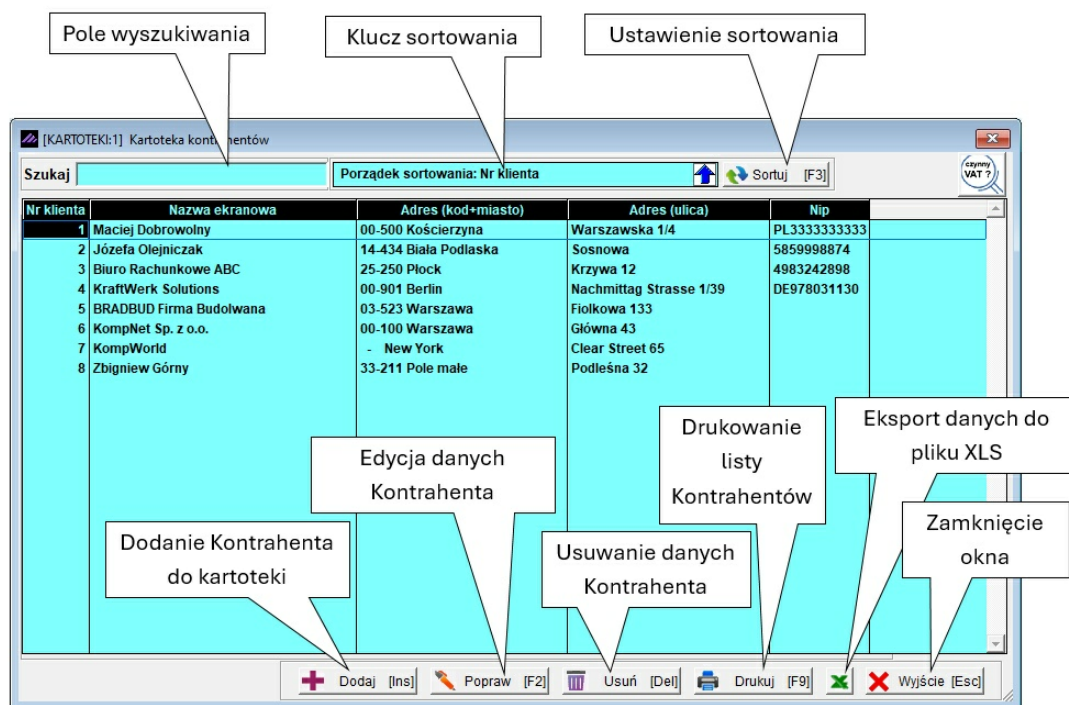
Wybierając z **Menu programu | Kartoteki** można wskazać kartotekę, i w zależności od potrzeb przeglądać, modyfikować lub dodawać kolejne elementy kartoteki. Istnieje również możliwość usuwania elementów kartoteki. Operacje zmieniające stan kartoteki winny być robione z rozwagą.

#### 4.1.1 Kontrahenci

W **Menu programu | Kartoteki** dostępna jest kartoteka **1. Kontrahenci**.

**Kontrahenci** w kartotece to Klienci, dla których dokonuje się stałych operacji w programie, m.in. takich jak: wystawianie indywidualnych zleceń produkcyjnych, raporty analizy zleceń (planowanych, w trakcie lub zrealizowanych). W kartotece kontrahentów zamieszczamy informacje, z których można potem korzystać wielokrotnie przy różnych funkcjach w programie, bez konieczności ponownego wprowadzania danych o kontrahencie do systemu.

Wprowadzanie kontrahentów do kartoteki może się odbywać na bieżąco, podczas wystawiania dokumentów lub też na początku pracy z programem.



Jeżeli kontrahent nie brał udziału w żadnej operacji można go usunąć z kartoteki, w przeciwnym razie usunięcie nie będzie możliwe.

## Dodanie kontrahenta

Po wybraniu przycisku

 wyświetla się okno:

Edycja danych identyfikacyjnych - Dopisywanie kontrahenta

Nazwa ekranowa:  Dane adresowe


Nazwa pełna:

Kod / Miasto:


Ulica:

Województwo:

---


Nip:   VIES:   Dane identyfikacyjne

Pesel:

Reqon:  

Nip UE:

Inny:

Mały podatek  Czynny podatek VAT  Data ost. sprawdzenia: brak


TP (JPK\_V7)

Inne informacje

Telefon:  Telefon kom:

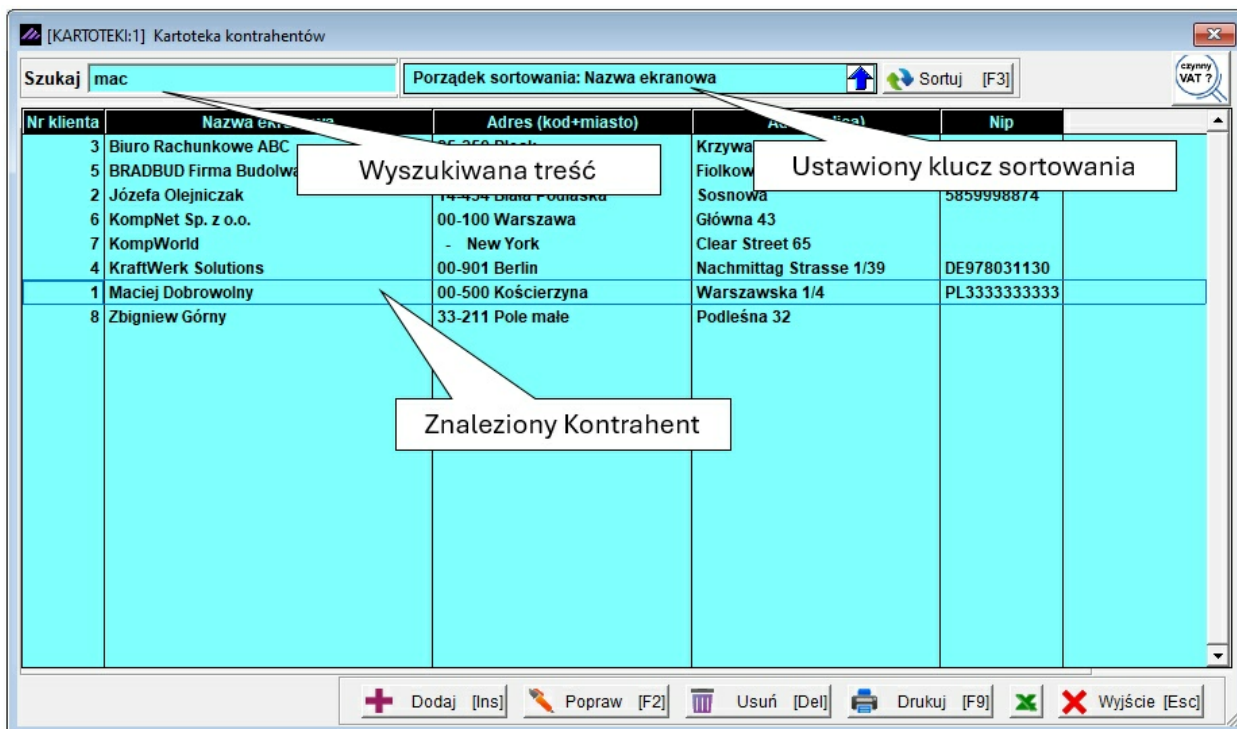
Fax:   Zgoda na otrzymywanie SMS-ów

Adres e-mail:

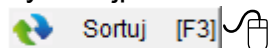
Zapisz [F12]    Wyjście [Esc]

## Wyszukiwanie kontrahenta

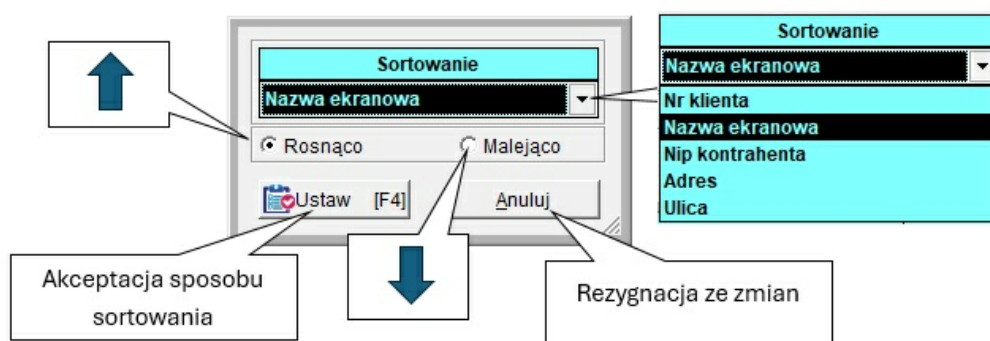
Wyszukiwanie elementów kartoteki jest wspomagane przez możliwość wprowadzenia fragmentu tekstu i wyszukanie go w kolumnie odpowiadającej ustawionemu porządkowi (kluczowi) sortowania.



W celu wyszukania elementu kartoteki (kontrahenta) według innego sortowania, należy najpierw klawiszem **F3** lub przyciskiem



przejsć do okna, aby określić klucz (według, którego pola) i porządek sortowania (rosnący / malejący).



Warto również pamiętać o możliwościach, jakie daje sortowanie wg tekstu, wyszukiwanie wg fragmentu nazwy opisane w punkcie 9.1.1.3 podręcznika programu **Ramzes – Administrator**.

## Informacje dodatkowe

Obok podstawowych informacji o kontrahencie można również zapisać informacje dodatkowe, takie jak domyślny termin płatności, stosowana tabela odsetek oraz rachunki bankowe kontrahenta.

Podczas edycji danych kontrahenta aktywny jest klawisz

**Informacje dodatkowe**

, który otwiera okno umożliwiające wprowadzenie dodatkowych informacji. Wprowadzenie terminu płatności czy wybór tabeli odsetek nie wymaga dodatkowych wyjaśnień.

Rachunki bankowe kontrahenta wprowadza się na identycznych zasadach jak bank w **parametrach firmy**. Zostało to wyczerpująco opisane w podręczniku programu **Ramzes – Administrator**.

Edycja danych identyfikacyjnych - Edycja danych kontrahenta

**Nazwa ekranowa** Maciej Dobrowolny Dane adresowe

**Nazwa pełna** Maciej Dobrowolny

**Kod / Miasto** 00-500 / Kościerzyna

**Ulica** Warszawska 14

**Województwo** ▼

---

**Nip** 333-333-33-33 GUS **VIES** 2025.02.19 ▼ **Biała lista** Dane identyfikacyjne

**Pesel**   **Nip UE** PL 3333333333

**Recon** GUS **Inny**  

Mały podatek  Czynny podatek VAT Data ost. sprawdzenia brak

TP (JPK\_V7)

Inne informacje

**Telefon**   **Telefon kom**  

**Fax**    Zgoda na otrzymywanie SMS-ów

**Adres e-mail**  

Zapisz [F12] **Informacje dodatkowe** Wyjście [Esc]

Konta bankowe kontrahenta

**Kontrahent** Maciej Dobrowolny

**Miasto** 00-500 **Kościerzyna** **Tabela odsetkowa**

**Ulica** Warszawska 14

**Termin płatności** 7 dni. **Tabela odsetkowa** USTAWOWE ▼

**Rachunki krajowe** ■ Znajduje się na białej liście ■ Brak na białej liście **Data ost. sprawdzenia**

Nazwa banku	Nr rozlicz.	Numer konta
Narodowy Bank Polski C.1a Warszawa	10100000	1111 1111 1111 1111

brak  
Na dzień brak  
2025.02.19 ▼  
Sprawdź białą listę Opcje[Alt+O]

**Rachunki międzynarodowe**

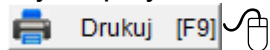
Kraj	IBAN
------	------

Opcje[Alt+O] **Rachunki bankowe Kontrahenta**

Zapisz [F12] Wyjście [Esc]

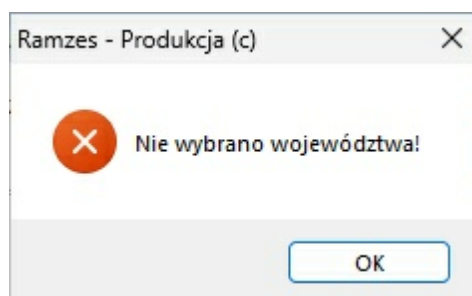
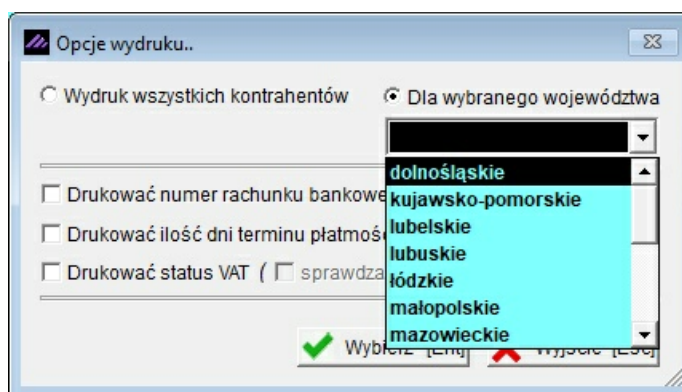
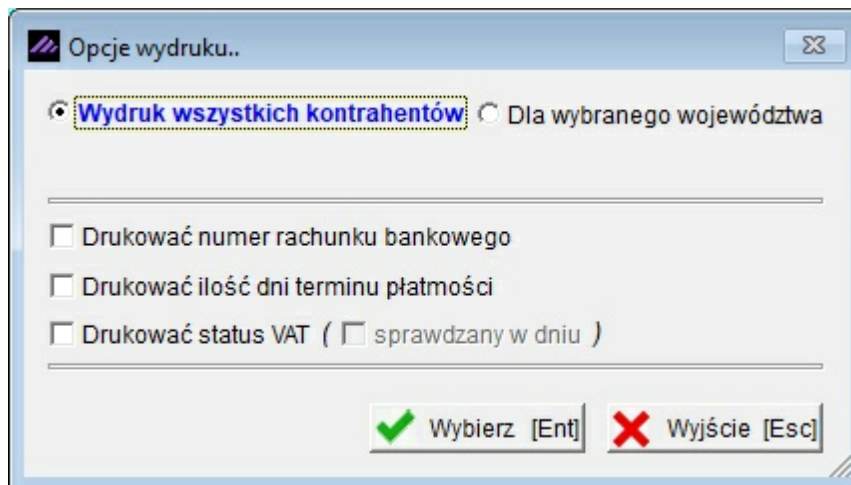
## Drukowanie listy kontrahentów

Wybór przycisku



pozwala na sporządzenie wydruku wykazu kontrahentów.

Dostępny jest wydruk: pełnej listy kontrahentów oraz listy ograniczonej do wybranego województwa.



Do wydruku możemy dołączyć dodatkowe dane Kontrahenta takie jak

- Drukować numer rachunku bankowego
- Drukować ilość dni terminu płatności
- Drukować status VAT (  sprawdzany w dniu )

Dnia : 2025.02.19

### Kartoteka kontrahentów

Lp	Nr Kon.	Nazwa ekranowa	Nip	Ulica	Adres
1	5	BRADBUD Firma Budowlana		Fiolkowa 133	03-523 Warszawa
2	3	Biuro Rachunkowe ABC	4983242898	Krzywa 12	25-250 Plock
3	2	Józefa Olejniczak	5859998874	Sosnowa	14-434 Biała Podlaska
4	6	KompNet Sp. z o.o.		Główna 43	00-100 Warszawa
5	7	KompWorld		Clear Street 65	- New York
6	4	KraftWerk Solutions	DE978031130	Nachmittag Strasse 1/39	00-901 Berlin
7	1	Maciej Dobrowolny	PL3333333333	Warszawska 1/4	00-500 Kościerzyna
8	8	Zbigniew Gómy		Podleśna 32	33-211 Pole małe

Wydruk kartoteki kontrahentów może być przykładowo wykorzystany jako załącznik do zestawień, na których nie jest prezentowana pełna informacja o kontrahencie.

#### 4.1.2 Pracownicy

W Menu programu | Kartoteki dostępna jest kartoteka 2. **pracownicy**, która funkcjonuje podobnie jak kartoteka kontrahentów:

[KARTOTEKI:2] Kartoteka pracowników



Szukaj według nazwiska

Numer	Nazwisko	Imię	NIP	Pesel	Miasto	Ulica
1	Kowalski	Jerzy	- - -	95050614246	Bielsko-Biała	Partyzantów 54/7
2	Nowak	Zbigniew		79090712436	Stalowa Wola	3-go Maja 7/2

W systemie zastosowano wspólną bazę pracowników i udziałowców (program **Ramzes – Produkcja** oraz **Ramzes – PKPiR**, **Ramzes – KH**, **Ramzes – Ryczałt**, **Ramzes - Płace**), ponieważ jedyną różnicą pomiędzy tymi grupami są dane, które należy wprowadzić w celu właściwej identyfikacji konkretnego pracownika.

#### Dodanie pracownika

Po wybraniu przycisku

 Dodaj [Ins]  , pojawi się okno:

Informacja o pracowniku

**Pracownik**

Nazwisko  Imię   
 Drugie imię  Data urodzenia

**Adres**

Miasto  Kod / Poczta  /   
 Ulica  Nr  m.   
 Kraj  Województwo  Powiat  Gmina


**Identyfikator**



Konto  Nip  < Identyfikator podatkowy > Pesel

**Kontakt**

Telefon  Telefon kom.   Zgoda na otrzymywanie SMS-ów  
 Adres e-mail



Do kartoteki **Pracownicy** należy wprowadzić szczegółowe dane o pracowniku. Dane w kartotece można poprawiać

 [F2] - Popraw  lub usuwać

 [Del] - Usuń . Jeśli jednak zostały już wykorzystane dane o pracowniku lub udziałowcu w programie, usunięcie danych będzie niemożliwe.

## Wydruk kartoteki pracowników

Wydruk listy pracowników można sporządzić wybierając przycisk

 Podgląd [F7] .

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

Dnia : 2025.02.19

### Kartoteka pracowników

Lp.	Nr	Nazwisko, Imię	Data urodz.	Nip	Pesel	Adres
1	1	Kowalski Jerzy	1995.05.06	- - -	95050614246	43300 Bielsko-Biała, Partyzantów 54/7
2	2	Nowak Zbigniew	1979.09.07		79090712436	37-464 Stalowa Wola, 3-go Maja 7/2




### 4.1.3 Wyroby

Na ekranie wyświetlona zostaje lista w postaci tabeli uwzględniająca wszystkie pozycje, nawet wyczerpane w magazynie, gdyż jest to tylko kartoteka wyrobów służąca do tworzenia kompletacji, receptur i zleceń produkcyjnych. Kartoteka wyrobów jest wspólna dla programów **Ramzes – Magazyn** i **Ramzes – Produkcja**. Wprowadzony wyrób w jednym module będzie automatycznie widoczny z poziomu drugiego modułu.

Początkowo lista uporządkowana jest w kolejności alfabetycznej. Sposób wyświetlania asortymentów można zmieniać poprzez sortowanie według:






- nazwy wyrobu,
- kategorii wyrobu,
- typu wyrobu,
- numeru handlowego,
- numeru katalogowego,
- kodu kreskowego.

[KARTOTEKI:3] Kartoteka wyrobów

Szukaj  Porządek sortowania: NAZWA WYROBU  Sortuj [F3]

Nazwa wyrobu	Kategoria wyrobu	Typ	Kod kreskowy	Nr handlowy
Antywirus na 1 rok	Oprogramowanie	Artykuł		O-4002
Drukarka laserowa	Peryferia	Artykuł		P-3003
Głośniki komputerowe 2.1	Peryferia	Artykuł		P-3005
Hub USB 3.0 (4 porty)	Akcesoria komputerowe	Artykuł		A-2005
Klawiatura mechaniczna	Akcesoria komputerowe	Artykuł		A-2002
Komputer stacjonarny gamingowy	Komputery	Artykuł		K-1002
<b>Laptop biznesowy 15"</b>	Komputery	Artykuł		K-1001
Laptop ultrabook 13"	Komputery	Artykuł		K-1005
MacBook Pro	Komputery	Artykuł		K-1003
Mini PC	Komputery	Artykuł		K-1004
Monitor 24" Full HD	Peryferia	Artykuł		P-3001
Monitor 27" 4K	Peryferia	Artykuł		P-3002
Mysz gamingowa RGB	Akcesoria komputerowe	Artykuł		A-2001
Podkładka pod mysz XXL	Akcesoria komputerowe	Artykuł		A-2003
Prowadzenie sprzedaży	-- Brak kategorii --	Usługa		
Przełęcz USB-C na HDMI	Akcesoria komputerowe	Artykuł		A-2004
Słuchawki bezprzewodowe	Peryferia	Artykuł		P-4004
Windows 11 Home	Oprogramowanie	Artykuł		WIN11H

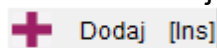
Pokaż obraz

Export - xls  Dodaj [Ins]  ?opraw [F2]  Usuń [Del]  Drukuj [F9] Kopiuuj  Wyjście [Esc]

## 4.1.3.1 Dodawanie asortymentu do kartoteki towarów i usług

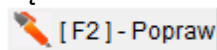
**Dodawanie asortymentu do kartoteki towarów i usług**

Dodanie nowej pozycji następuje po naciśnięciu klawisza

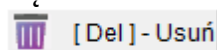


, wyświetlony zostaje wówczas arkusz wprowadzania danych. Przy wprowadzaniu danych kursor automatycznie przenoszony jest do kolejnego pola w arkuszu (po naciśnięciu **Enter**). Podczas takich operacji można również posługiwać się klawiszami strzałek lub klawiszem **Tab**.

Aby zmodyfikować (poprawić) istniejące dane należy podświetlić je na liście i nacisnąć



. Usunięcie pozycji asortymentowej z listy następuje po naciśnięciu klawisza



*Nie można usunąć artykułu,  
z którego udziałem dokonano transakcji.*

Dodawanie nowego wyrobu

Typ wyrobu  1-ARTYKUŁ  2-USŁUGA  3-PRODUKT  4-OPAKOWANIE

KATEGORIA  Opcje[Alt+O]

NAZWA wyrobu

NAZWA skrócona dla kasy fiskalnej

Opis wyrobu

Nr katalogowy  Nr handlowy

VAT - sprzedaż  VAT - zakup

Jednostki miary: zakup  sprzedaż   
Przelicznik  /

ZAPAS min  kod kreskowy

ZAPAS max  SWW/KU

Data dopisania  PKWiU

Kod oznaczenia JPK-VAT

Dane wykorzystywane przy deklaracji INTRASTAT

Kod towaru CN  X Kraj pochodzenia

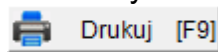
Waga netto (w kg)

Akcyza na wybory węglowe

Zapisz [F12] Drukuj [F9] Grafika Wyjście [Esc]

## Wydruk kartoteki towarów i usług

W celu wydrukowania kartoteki towarów i usług wybieramy przycisk



, uzyskujemy możliwość wybrania kolejnych opcji wydruku:

Opcje wydruku...

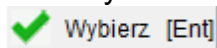
Kategoria: **Peryferia**

Typ: **ARTYKUŁ**

Sortowanie: **Nr katalogowy**

Wybierz [Ent]    Anuluj

Nasz wybór zatwierdzamy przyciskiem



, po czym otrzymujemy wydruk kartoteki asortymentowej:

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

Dnia : 2025.02.19

### Kartoteka wyrobów i usług

KATEGORIA: *Peryferia*    TYP: *ARTYKUŁ*

Lp	Nazwa artykułu	Nr katalogowy	Nr handlowy	Vat sprz.	Vat zak.	Opis
1	Monitor 24" Full HD	P-KAT-001	P-3001	23%	23%	
2	Monitor 27" 4K	P-KAT-002	P-3002	23%	23%	
3	Drukarka laserowa	P-KAT-003	P-3003	23%	23%	
4	Słuchawki bezprzewodowe	P-KAT-004	P-4004	23%	23%	
5	Głośniki komputerowe 2.1	P-KAT-005	P-3005	23%	23%	

## 4.1.3.2 Jednostki miar

[KARTOTEKI:4] Kartoteka jednostek

SZT. KG. M2 litr

Nazwa jednostki SZT.

Jednostka jest podzielna

Popraw [F2] Dodaj [Ins] Wyjście [Esc]

W celu dodania jednostki miary używamy przycisku



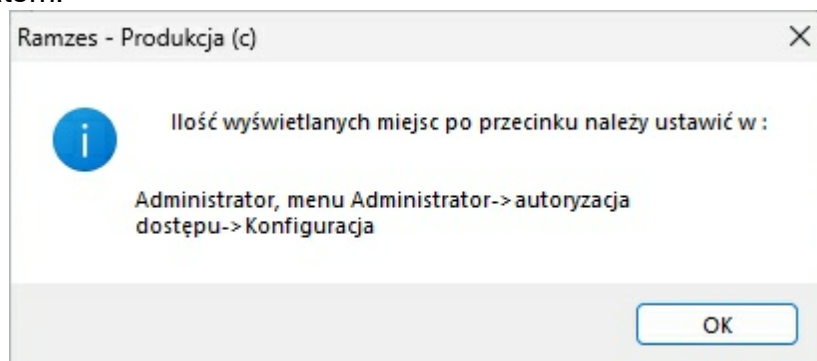
[KARTOTEKI:4] Kartoteka jednostek

Nazwa jednostki godz

Jednostka jest podzielna

[F12] - Zapisz Anuluj Wyjście [Esc]

Jeśli chcemy, aby nasza jednostka miary była podzielna, np. ilość 0,50 godz., należy w **Ramzes – Administratorze** w Autoryzacji Dostępu użytkowników ustawić taką własność. Zaznaczenie podzielności jak widać wyżej zakończy się stosownym komunikatem:






Dla każdej jednostki należy podać:

- Nazwę jednostki np. Szt., Mb., L., Kg, godz.
- Informację czy jednostka jest podzielna, tzn. czy towar może być sprzedawany w niecałkowitych wielokrotnościach jednostki.

Przykładem jednostki podzielnej jest metr (3,25 m sukna), a niepodzielnej sztuka (12 szt. guzików). Przy ewentualnej korekcie informacji o podzielności program zapyta, czy zmiana ta ma być uwzględniona w stosunku do towarów już istniejących w kartotece asortymentów.

W celu poprawienia jednostki miary używamy

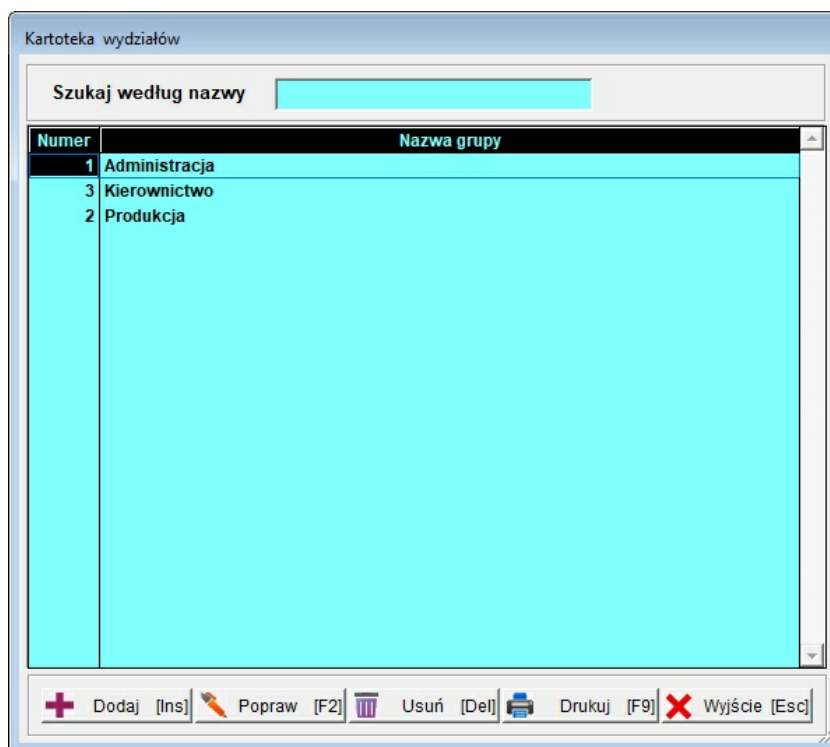
 [F2] - Popraw , aby usunąć

 [Del] - Usuń .

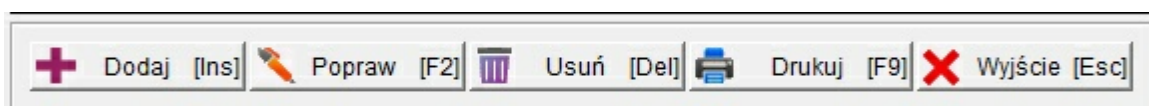
**Uwaga!** W sytuacji wprowadzenia jednostek podzielnych, należy ustawić odpowiednią ilość wyświetlanych miejsc po przecinku definiowanych w konfiguracji użytkowników w Aplikacji Administrator.



#### 4.1.4 Grupy stanowisk

W **Menu programu | Kartoteki** dostępna jest kartoteka **5. grupy stanowisk**, której wywołanie umożliwi zdefiniowanie grup w celu powiązania z konkretnym stanowiskiem. Kartoteka Stanowisko opisana jest w następnym podrozdziale.



Kartotekę stanowisk obsługujemy standardowym w **Aplikacji Ramzes** zestawem przycisków:



Pod przyciskiem  Drukuj [F9]  dostępny jest wydruk kartoteki.

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

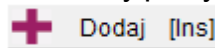
DNIA 2025.02.19

### Kartoteka wydziałów

Numer	Nazwa grupy
1	Administracja
3	Kierownictwo
2	Produkcja

#### 4.1.5 Stanowiska

W **Menu programu | Kartoteki** dostępna jest kartoteka **6. stanowiska**, której wywołanie umożliwi zdefiniowanie stanowisk i powiązanie ich z konkretną grupą, którą definiowaliśmy powyżej. Pod przyciskiem



mamy możliwość dopisania nowego **Stanowiska** do opisywanej kartoteki.

Stanowisko

<b>Nazwa stanowiska</b>	<input style="width: 90%;" type="text" value="Doradztwo"/>
<b>Nazwa grupy</b>	<input style="width: 90%;" type="text" value="Produkcja"/>
<b>Stawka</b>	<input style="width: 90%;" type="text" value="300,00"/>

Tak zdefiniowane **Stanowisko** możemy z powodzeniem wykorzystać jako koszt sporządzanej przez nas **Receptury / Specyfikacji**, która to w następnym etapie wykorzystywana jest przy tworzeniu zleceń produkcyjnych jako ogólny koszt gotowego produktu. Jeśli dany produkt składa się np. z:

1. materiał\_1 10 PLN
2. materiał\_2 20 PLN
3. analityka 100 PLN

to ogólny koszt produkcyjny przypadający np. na 1 szt. gotowego produktu wyniesie w w/w przypadku 130 PLN, tylko wówczas jeżeli nie zostały zdefiniowane koszty zużycia materiałów i inne elementy (w poniższym rozdziale zostaną opisane) w określonej **Specyfikacji** lub nie zostały zdefiniowane koszty ogólnozakładowe przy samym tworzeniu zlecenia produkcyjnego.

Kartoteka stanowisk

Szukaj według nazwy

Nazwa stanowiska	Grupa	Stawka
Analityka	Produkcja	100,00
Doradztwo	Produkcja	300,00
Kierowaniem Zespołem	Kierownictwo	2 340,46
Zarządzanie pracownikami	Administracja	1 540,00

Dodaj [Ins]
 Popraw [F2]
 Usuń [Del]
 Drukuj [F9]
 Wyjście [Esc]

Kartotekę stanowisk obsługujemy standardowym w **Aplikacji Ramzes** zestawem przycisków:



Pod przyciskiem Drukuj [F9] dostępny jest wydruk kartoteki.

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

DNIA 2025.02.19

**Kartoteka stanowisk**

Lp.	Nazwa stanowiska	Grupa	Stawka
1	Analityka	Produkcja	100,00
2	Doradztwo	Produkcja	300,00
3	Kierowaniem Zespołem	Kierownictwo	2 340,46
4	Zarządzanie pracownikami	Administracja	1 540,00

#### 4.1.6 Sprzęt

W Menu programu | Kartoteki dostępne są 7. Sprzęt.

Kartoteka sprzętu

Szukaj według indeksu

Symbol	Nazwa	Stawka
STPLAN	Stanowisko Planowania Montażu	150,00
STPROD	Stanowisku montażu zestawu	150,00

Dodaj [Ins]
 Popraw [F2]
 Usuń [Del]
 Drukuj [F9]
 Wyjście [Esc]

Kartoteka sprzętu podobnie jak opisywany w powyższym podrozdziale przykład **Stanowisk**, wykorzystywana może być dokładnie w ten sam sposób. Dopisanie do **Specyfikacji** naszego **Sprzętu** eksploatacyjnego i zdefiniowanej ilości potrzebnej na wyprodukowanie określonej przez nas ilości gotowego produktu wpłynie na jego wartość. Obsługa opisywanej kartoteki jest identyczna jak powyższych poprzednio opisywanych. Pod przyciskiem **Drukuj [F9]** dostępny jest wydruk kartoteki.

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

DNIA 2025.02.19

**Kartoteka sprzętu**

Lp.	Symbol	Nazwa	Stawka
1	STPLAN	Stanowisko Planowania Montażu	150,00
2	STPROD	Stanowisku montażu zestawu	150,00








### 4.1.7 Inne elementy

W Menu programu | Kartoteki programu dostępne jest podmenu 8. inne elementy.

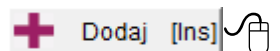
Kartoteka innego wyposażenia do produkcji

Szukaj według indeksu

Symbol	Nazwa	Stawka	jm
EN	Energia - zużycie	5,14	godz
MT	Montaż	120,00	godz
ZU	Amortyzacja Hali	1,32	SZT.



 Dodaj [Ins]
  Popraw [F2]
  Usuń [Del]
  Drukuj [F9]
  Wyjście [Esc]

W celu dodania nowego **Elementu** do kartoteki należy użyć przycisku



Kartotekę **Innych elementów** obsługuje się tak samo, jak opisaną poprzednio np. kartotekę **Stanowisk**.

Dopisanie do **Specyfikacji** odpowiedniego **Elementu** np. eksploatacyjnego, i zdefiniowanie potrzebnej ilości na wyprodukowanie określonej przez nas ilości gotowego produktu wpłynie na jego wartość.

Pod przyciskiem  Drukuj [F9]  dostępny jest wydruk kartoteki.

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

DNIA 2025.02.19

**Kartoteka innego wyposażenia**

Lp.	Symbol	Nazwa	Stawka	Miara
1	EN	Energia - zużycie	5,14	godz
2	MT	Montaż	120,00	godz
3	ZU	Amortyzacja Hali	1,32	SZT.

## 5 Produkcja

---

### 5.1 Uwagi ogólne

**Ramzes – Produkcja**, umożliwia ewidencjonowanie zdarzeń gospodarczych związanych z produkcją i jej planowaniem oraz tworzenie dokumentacji magazynowej rozchodów materiałów i przychodów towarów.

Poszczególne zdarzenia w kolejnych etapach produkcji rejestrowane są w programie **Ramzes – Produkcja**, który gromadzi szczegółowe informacje stanowiące podstawę analiz, w tym między innymi analizy kosztów produkcji. Ze względu na specyfikę rozliczania procesów produkcyjnych, program **Ramzes – Produkcja** ściśle współpracuje z programem **Ramzes – Magazyn** wchodzącymi w skład **Aplikacji Ramzes**. Niezbędne powiązanie z programem **Ramzes – Magazyn** wynika z zarządzania przepływem materiałów, surowców i wyrobów gotowych. Proces produkcji rejestrowany w programie **Ramzes – Produkcja** może być inicjowany przez dwa rodzaje zleceń:

- ✓ zlecenia produkcyjne dla produkcji o charakterze zleceniowym,
- ✓ zlecenia dla produkcji o charakterze powtarzalnym.

Obrót dokumentami powstającymi w programie **Ramzes – Produkcja**, a także współpraca z programem **Ramzes – Magazyn** umożliwia kontrolę stanów magazynowych, ułatwia planowanie zarówno produkcji, jak i zakupu surowców, pozwala uniknąć nadmiernych zapasów surowców, jak również ich braku.

### 5.2 Specyfikacja

W **Menu programu | Produkcja** dostępne jest podmenu **2. specyfikacja**.

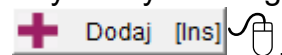
W **Specyfikacji** (katalogach) znajdują się zbiory opisów procesów produkcyjnych (tzw. receptur). Pojedynczy katalog jest odpowiednikiem książki składającej się z rozdziałów, które z kolei dzielą się na tablice.

Tablica składa się z wierszy, które to zawierają wykaz materiałów oraz ewentualne robocizny i sprzęt, które są niezbędne do wykonania danego wyrobu.

**Specyfikacja** pozwala tworzyć receptury zaawansowane, czyli wieloetapową produkcję.

Wybranie opcji **Specyfikacja** z menu spowoduje wyświetlenie na ekranie tabeli (przy pierwszym wejściu jest ona pusta) składającej się z dwóch kolumn: **Symbol** i **Nazwa**.

Aby założyć katalog należy wybrać klawisz

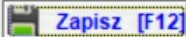
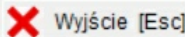


, a następnie wpisać w podświetlone pola **Symbol** i **Nazwę** katalogu:

Dopisanie pozycji

Symbol

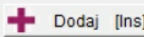
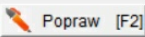
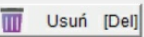
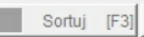
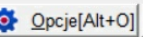
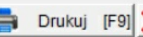
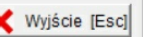
Nazwa

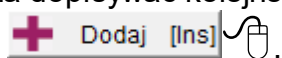
Kompletacja wyrobu

Katalog | Rozdział | Tablica | Wiersz | Specyfikacja

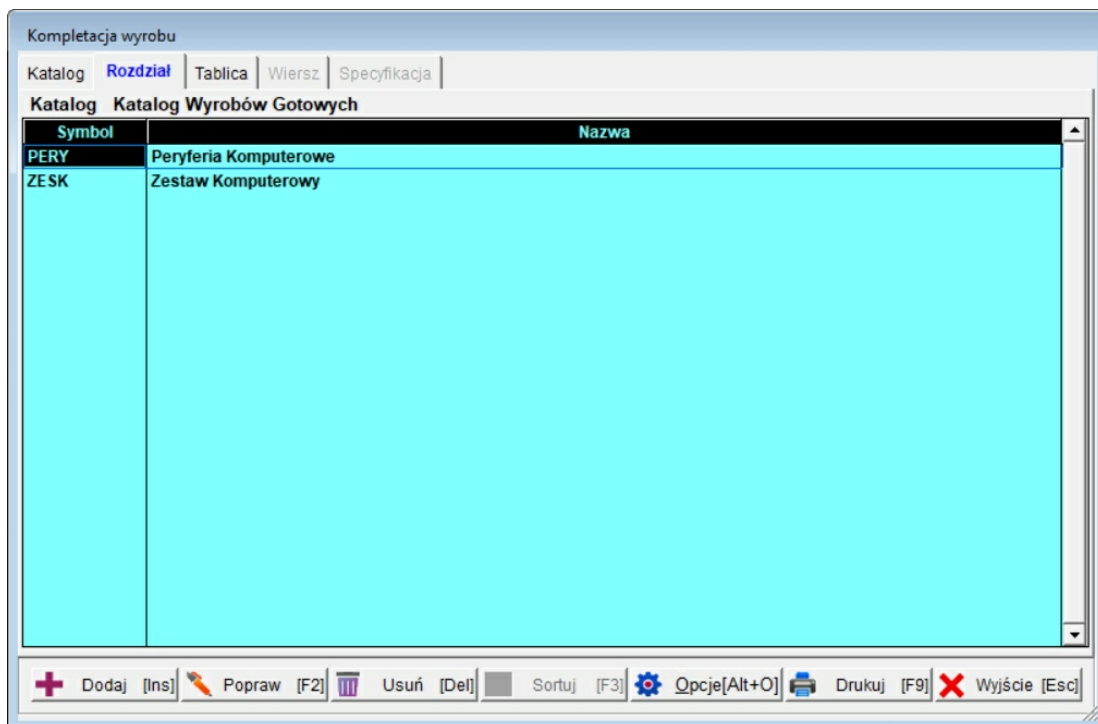
Symbol	Nazwa
KWG	Katalog Wyrobów Gotowych

Wybór katalogu następuje przez naciśnięcie klawisza **ENTER** bądź kliknięcie myszą w kolejne menu tabeli **Kompletacja wyrobu** (Rozdział). Na ekranie zostanie wówczas wyświetlony spis rozdziałów wybranego uprzednio katalogu, do którego można dopisywać kolejne rozdziały poprzez klawisz



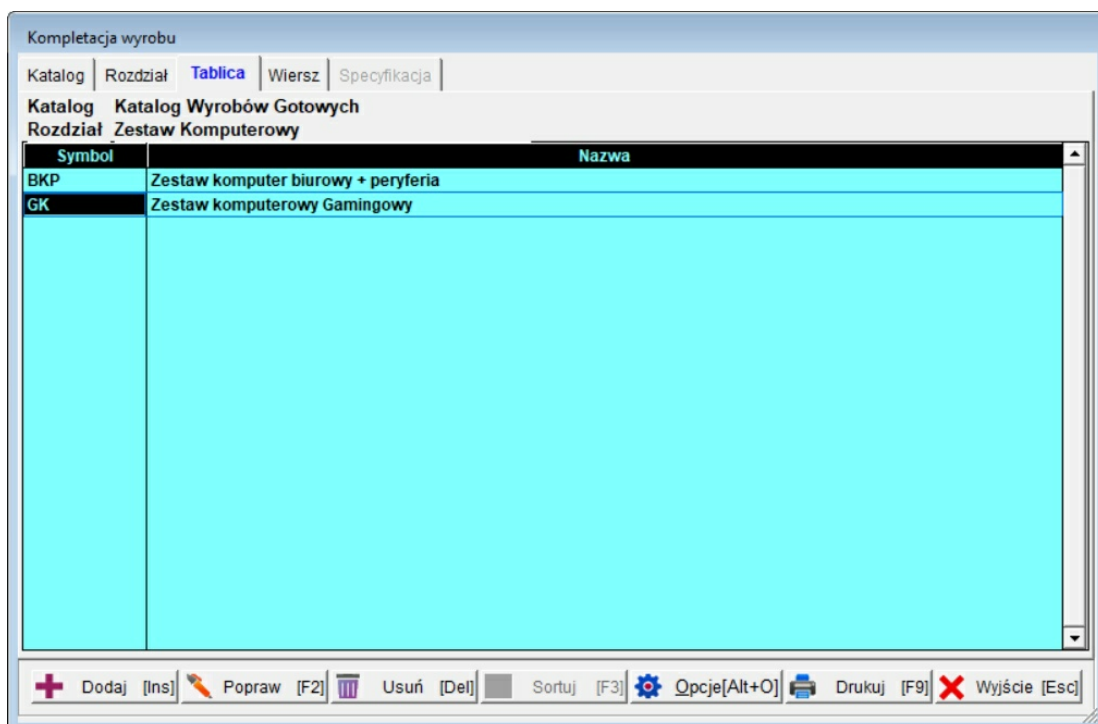
Na przykład można wpisać **Symbol** rozdziału: ZESK a **Nazwę**: Zestaw Komputerowy.



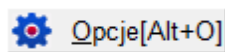
Wybór rozdziału następuje przez naciśnięcie klawisza **ENTER** bądź kliknięcie myszą w kolejne menu okna 'Kompletacja wyrobu' (**Tablica**). Na ekranie zostanie wówczas wyświetlony spis tablic wybranego uprzednio rozdziału, do którego można dopisywać kolejne tablice poprzez klawisz



Na przykład można wpisać **Symbol** tablicy: BKP a **Nazwę**: Zestaw komputer biurowy + peryferia, a dla drugiego wyrobu odpowiednio **Symbol** tablicy: GK a **Nazwę**: Zestaw komputerowy Gamingowy.



Przez utworzenie własnych poziomów produkcyjnych mamy możliwość utrzymania hierarchicznego porządku w sporządzanych recepturach. Na każdym etapie tworzenia hierarchii dostępny jest przycisk



, pod którym dostępne jest utworzenie kopii Katalogu, Rozdziału, Tablicy czy Wiersza (wraz z określoną Specyfikacją – jeśli takowa występuje dla Wyrobu).

Na każdym etapie budowania hierarchii produkcyjnej mamy możliwość wydrukowania odpowiednio utworzonej listy.

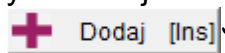
Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

**Lista zdefiniowanych tablic**  
w katalogu Katalog Wyrobów Gotowych rozdziale Zestaw Komputerowy

Lp.	Symbol	Nazwa
1	BKP	Zestaw komputer biurowy + peryferia
2	GK	Zestaw komputerowy Gamingowy

Wybór tablicy następuje przez naciśnięcie klawisza **ENTER** bądź kliknięcie myszą w kolejne menu tabeli **Kompletacja wyrobu** (Wiersz). Na ekranie zostanie wówczas wyświetlony spis wierszy wybranej uprzednio tablicy, do której można dopisywać kolejne wiersze poprzez klawisz



Kompletacja wyrobu

Katalog | Rozdział | Tablica | **Wiersz** | Specyfikacja

Katalog Katalog Wyrobów Gotowych  
Rozdział Zestaw Komputerowy  
Tablica Zestaw komputer biurowy + peryferia

Symbol	Nazwa	Na ilość	Miara	Nazwa handlowa	Nr katalogowy
001	Zestaw biurowy z drukarką laserową i monitorem	1,00	kpl.	Zestaw komputerowy biur	ZestK1
002	Zestaw biurowy z monitorem 24 "	1,00	kpl.	Zestaw komputerowy biur	ZestK2
003	Zestaw MiniPC z Monitorem 24"	1,00	kpl.	Zestaw komputerowy min	ZestK3

+ Dodaj [Ins]    ✎ Popraw [F2]    🗑 Usun [Del]    ↻ Sortuj [F3]    ⚙ Opcje [Alt+O]    🖨 Drukuj [F9]    ✖ Wyjście [Esc]

Modyfikacja pozycji

Opis wyrobu

Symbol: 001

Nazwa: Zestaw biurowy z drukarką laserową i monitorem

Na ilość: 1      Wartość: 0,00

Jednostka miary: kpl.      Cena jednostkowa: 0,00

---

Produkt ewidencjonowany w magazynie

Nr katalogowy: » ZestK1

Nazwa wyrobu: Zestaw komputerowy biurowy + peryferia

W magazynie: Magazyn wyrobów gotow

Zapisz [F12]      Wyjście [Esc]

Tworzona jest baza danych wyrobów. W składzie wyrobu można umieścić wcześniej wyprodukowane wyroby. Pozwala to wytworzyć zarówno produkty gotowe, jak i półfabrykaty czy podzespoły. Wydanie materiałów do produkcji odbywa się automatycznie na podstawie informacji o składach. Wyroby o skomplikowanych składach mogą zawierać trudno policzalne składniki oraz elementy uzupełniające. W górnej części formatki jest opis wyrobu, który jednoznacznie mówi o indeksie, nazwie i ilości. W następnym etapie **Specyfikacji** będziemy umieszczać konkretne Materiały, Wyroby, Sprzęt itd. oraz jednostkę miary – wszystkie te dane jednoznacznie identyfikują dany wyrób na produkcji. Natomiast w dolnej części formatki wskazujemy (lub dopisujemy) wyrób i jego ewidencjonowanie magazynowe po wykonaniu zlecenia na dany wyrób.

[EWIDENCJA:2] Kartoteka wyrobów

Szukaj:       Porządek sortowania: UCHWYT WYROBU      Sortuj [F3]

Nazwa wyrobu	Kategoria wyrobu	Typ	Kod kreskowy	Nr handlowy
Laptop biznesowy 15"	Komputery	Artykuł		K-1001
Komputer stacjonarny gamingowy	Komputery	Artykuł		K-1002
MacBook Pro	Komputery	Artykuł		K-1003
Mini PC	Komputery	Artykuł		K-1004
Laptop ultrabook 13"	Komputery	Artykuł		K-1005
Mysz gamingowa RGB	Akcesoria komputerowe	Artykuł		A-2001
Klawiatura mechaniczna	Akcesoria komputerowe	Artykuł		A-2002
Podkładka pod mysz XXL	Akcesoria komputerowe	Artykuł		A-2003
Prześciółka USB-C na Micro USB	Akcesoria komputerowe	Artykuł		A-2004
Hub USB 3.0 (4 porty)	Akcesoria komputerowe	Artykuł		A-2005
Monitor 24" Full HD	Peryferia	Artykuł		P-3001
Monitor 27" 4K	Peryferia	Artykuł		P-3002
Drukarka laserowa	Peryferia	Artykuł		P-3003
Słuchawki bezprzewodowe	Peryferia	Artykuł		P-4004
Głośniki komputerowe 2.1	Peryferia	Artykuł		P-3005
Antywirus na 1 rok	Oprogramowanie	Artykuł		O-4002
Prowadzenie sprzedaży	-- Brak kategorii --	Usługa		
Office 365 Licencja	Oprogramowanie	Artykuł		
Windows 11 Home BOX	Oprogramowanie	Artykuł		WIN11H
Zestaw komputerowy biurowy + peryferia	Zestawy komputerowe	Produkt		

+ Dodaj [Ins]      Popraw [F2]      Usun [Del]      Wybierz [Ent]      Wyjście [Esc]

Warto również pamiętać o możliwościach, jakie daje sortowanie wg tekstu, wyszukiwanie wg fragmentu nazwy opisane w punkcie 9.1.1.3 podręcznika programu **Ramzes – Administrator**.

Jeżeli dany wyrób, który ma być ewidencjonowany w docelowym magazynie nie występuje w kartotece, możliwe jest jego dopisanie do kartoteki wyrobów poprzez klawisz



Dodawanie nowego wyrobu

Typ wyrobu  1-ARTYKUŁ  2-USŁUGA  3-PRODUKT  4-OPAKOWANIE

KATEGORIA

NAZWA wyrobu

NAZWA skrócona dla kasy fiskalnej

Opis wyrobu

Nr katalogowy  Nr handlowy

VAT - sprzedaż  VAT - zakup

Jednostki miary: zakup  sprzedaż   
Przelicznik  /

ZAPAS min  kod kreskowy

ZAPAS max  SWW/KU

Data dopisania  PKWiU

Kod oznaczenia JPK-VAT

Dane wykorzystywane przy deklaracji INTRASTAT

Kod towaru CN  Kraj pochodzenia

Waga netto (w kg)  Opakowania

Akcyza na wybory węglowe

Wybór wiersza następuje przez naciśnięcie klawisza **ENTER** bądź kliknięcie myszą w kolejne menu tabeli **Kompletacja wyrobu** (Specyfikacja). Na ekranie zostanie wówczas wyświetlona Specyfikacja wybranego uprzednio Wyrobu z poziomu Wiersza. W tej sekcji dopisujemy Materiały, Wyroby (jeśli produkcja wieloetapowa), Sprzęt, Stanowiska, Inne elementy, które stanowią całość gotowego wyrobu przeznaczonego (po wykonaniu zlecenia produkcyjnego na dany wyrób) np. do sprzedaży końcowej. W celu dopisania kolejnej Specyfikacji należy użyć klawisza



Jak już opisywano wcześniej, istnieje możliwość dopisania wielu typów pozycji do receptury wyrobu.

Może to być:

- ✓ Materiał – artykuły dostępne na magazynie – identyfikator (M),
- ✓ Stanowisko – stanowiska i koszty z kartoteki – identyfikator (R),
- ✓ Sprzęt – sprzęt i koszt z kartoteki – identyfikator (S)
- ✓ Wyrób – wyrób dopisany w Wierszu wraz z jego składnikami z poziomu receptury – identyfikator (W),
- ✓ Inne – inne elementy wraz z kosztami z kartoteki – identyfikator (I).

Opisywane identyfikatory (typ pozycji) brane są między innymi pod uwagę przy tworzeniu zestawień zużycia materiałów, robocizny i sprzętu oraz innych elementów, do których zaliczany jest składnik.

Jak widać powyżej wybrano Materiał: Komputer Stacjonarny Biurowy.

Program automatycznie pobiera najwyższą (max) cenę jednostkową ze wszystkich przychodów dla danego towaru. W tym przypadku pobrana została cena: 2 250.00 PLN. Jeśli zaznaczona będzie opcja

przy cenie jednostkowej program do zlecenia produkcyjnego zawsze będzie pobierał najwyższą cenę z przychodów, która to wpływa na wartość definiowanego **Wyrobu** na poziomie **Wiersza**, mimo iż w specyfikacji aktualnie dla danego towaru jest 2 250.00 PLN. Jeśli odznaczymy opisywaną opcję możemy wprowadzić ręcznie cenę jednostkową. Tak wprowadzona cena będzie każdorazowo brana przy wyliczaniu wartości gotowego **Wyrobu**.

W dolnej części formatki znajdują się informacje o wyrobie magazynowym. Jeżeli wybrany zostanie Materiał, automatycznie sprawdzany będzie aktualny stan na konkretnym magazynie lub wszystkich magazynach, jeżeli pole Z magazynu ustawione będzie na RAZEM. Pozostałe informacje pobierane będą z kartoteki towarów.



Kompletacja wyrobu

Katalog | Rozdział | Tablica | Wiersz | **Specyfikacja**

Symbol: KWGZESKBKP001  
 Nazwa: Zestaw biurowy z drukarką laserową i monitorem  
 Norma na: 1,00000 kpl.

Katalog: Katalog Wyrobów Gotowych  
 Rozdział: Zestaw Komputerowy  
 Tablica: Zestaw komputer biurowy + peryferia  
 Wartość: 5 549,08 zł

Symbol	Nazwa	Typ	Cena jednost.	Ilość
KWGZESKBKP00	Zestaw biurowy z monitorem 24 "	Wyrób	4 710,89	1
P-KAT-003	Drukarka laserowa	Materiał	568,19	1
STPROD	Stanowisku montażu zestawu	Sprzęt	150,00	1
MT	Montaż	Inne	120,00	1

+ Dodaj [Ins]    Popraw [F2]    Usun [Del]    Sortuj [F3]    Opcje[Alt+O]    Drukuj [F9]    Wyjście [Esc]

Jak widać powyżej zastosowano wieloetapową produkcję w recepturze. Stanowi o tym zastosowany Wyrób (ZESTAW KABLI DO PC DESKTOP), który to na poziomie Wiersza ma zdefiniowaną własną recepturę.

Kompletacja wyrobu

Katalog | Rozdział | Tablica | Wiersz | **Specyfikacja**

Symbol: KWGZESKBKP002  
 Nazwa: Zestaw biurowy z monitorem 24 "  
 Norma na: 1,00000 kpl.

Katalog: Katalog Wyrobów Gotowych  
 Rozdział: Zestaw Komputerowy  
 Tablica: Zestaw komputer biurowy + peryferia  
 Wartość: 4 710,89 zł

Symbol	Nazwa	Typ	Cena jednost.	Ilość
K-KAT-006	Komputer Stacjonarny Biurowy	Materiał	2 250,00	1
P-KAT-001	Monitor 24" Full HD	Materiał	380,42	1
A-KAT-002	Klawiatura mechaniczna	Materiał	150,00	1
WIN11H	Windows 11 Home BOX	Materiał	360,00	1
Office365	Office 365 Licencja 1 rok	Materiał	220,47	1
2	Doradztwo	Stanowisko	300,00	1
STPROD	Stanowisku montażu zestawu	Sprzęt	150,00	3
MT	Montaż	Inne	120,00	3
IOP	Instalacja Oprogramowania	Inne	160,00	1

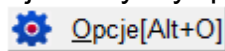
+ Dodaj [Ins]    Popraw [F2]    Usun [Del]    Sortuj [F3]    Opcje[Alt+O]    Drukuj [F9]    Wyjście [Esc]

W związku z powyższym podczas wykonania zlecenia produkcyjnego na Wyrób (Zestaw biurowy z monitorem 24 ") nie ma konieczności wcześniejszego wyprodukowania półfabrykatu. Jeśli będzie zastosowana receptura jak powyżej, program wyprodukuje jeden gotowy produkt, zdejmując przy tym ze stanu magazynowego na produkcję składowe półfabrykatu, w tym przypadku:

Komputer Stacjonarny Biurowy      1 szt.

Monitor 24" Full HD	1 szt.
Klawiatura mechaniczna	1 szt.
Windows 11 Home BOX	1 szt.
Office 365 Licencja 1 rok	1 szt.

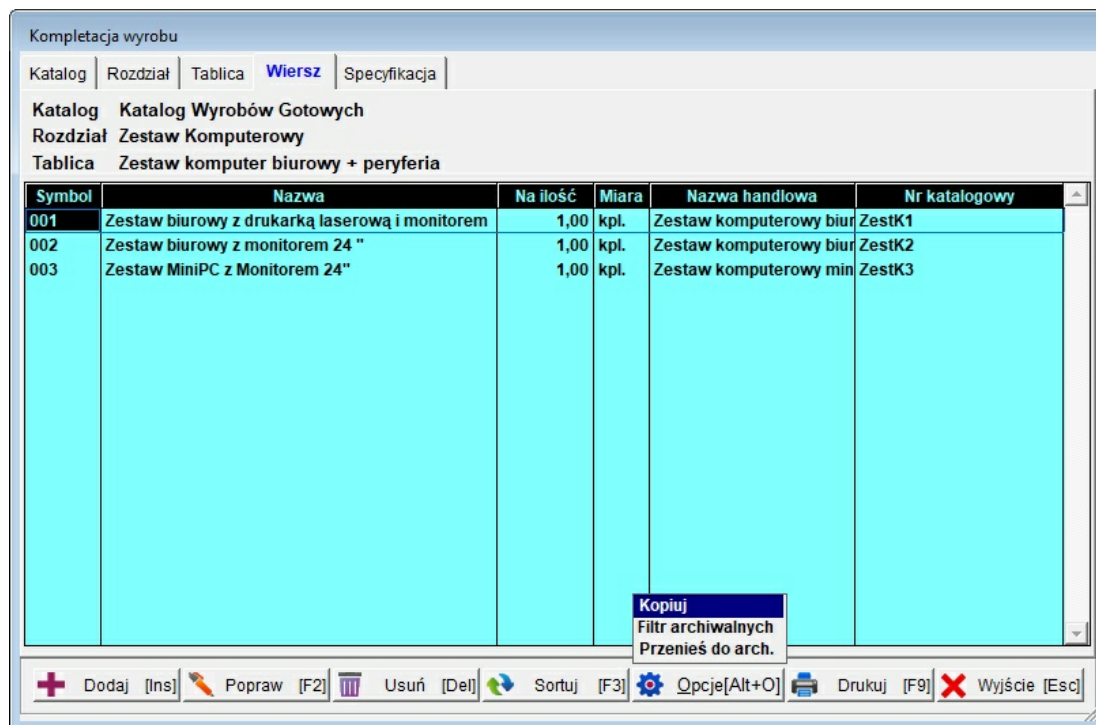
Na poziomie Wiersza dostępna jest opcja utworzenia kopii wyrobu. Do tej operacji należy użyć przycisku



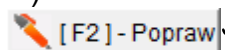
Opcje[Alt+O]



. Kopia zawiera całą specyfikację przepisaną z pierwotnego Wyrobu.



Na pierwszych trzech poziomach określonej specyfikacji (Katalog, Rozdział, Tablica) można dowolnie edytować nazwę (przycisk



[F2] - Popraw

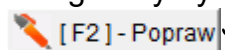


[Del] - Usuń



). Istnieje możliwość usunięcia dopisanej pozycji (przycisk **Wyrób** nie został użyty w zleceniu produkcyjnym.

Na kolejnych dwóch poziomach (Wiersz, Specyfikacja) można dowolnie edytować gotowy wyrób (przycisk



[F2] - Popraw

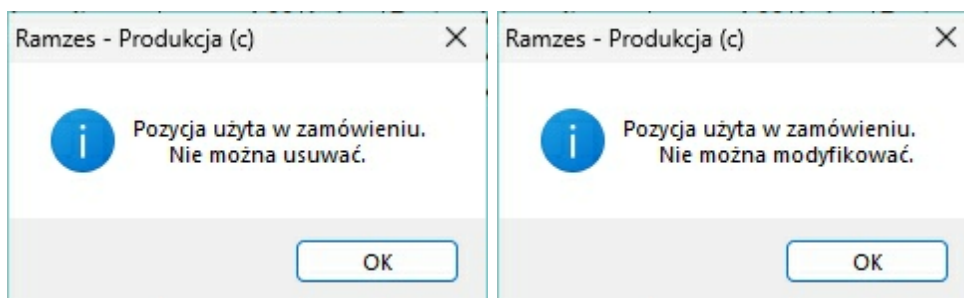


[Del] - Usuń



lub go usunąć (przycisk **Wyrób** nie został użyty w zleceniu produkcyjnym.

Jeśli **Wyrób** został użyty w zleceniu przy próbie usunięcia bądź jego modyfikacji (edycji) zostanie wyświetlony jeden z komunikatów:



### 5.3 Lista kompletacji

W celu wyświetlenia listy kompletacji, należy wybrać **Menu programu | Produkcja | 3. lista kompletacji**.

Lista kompletacji

Lista | Specyfikacja

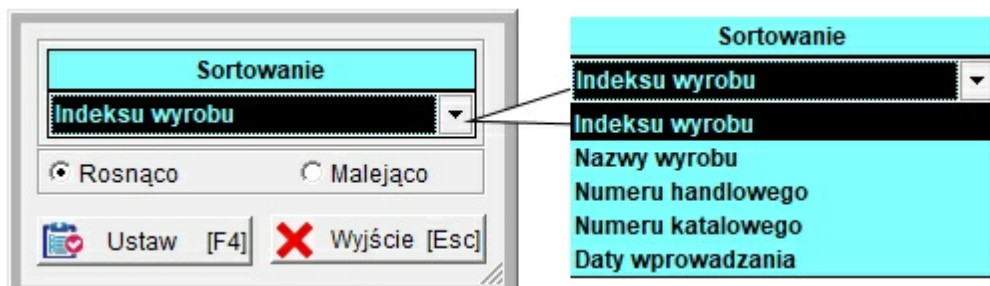
Symbol	Nazwa	Na ilość	Miara	Nazwa handlowa	Nr katalogowy	Data
KWGZE SKBKP00001	Zestaw biurowy z drukarką laserow	1,00	kpl	Zestaw komputerow	ZestK1	2025.02.19
KWGZE SKBKP00002	Zestaw biurowy z monitorem 24 "	1,00	kpl	Zestaw komputerow	ZestK2	2025.02.19
KWGZE SKBKP00003	Zestaw MiniPC z Monitorem 24"	1,00	kpl	Zestaw komputerow	ZestK3	2025.02.19

Szukaj  Porządek sortowania: Indeksu wyrobu Sortuj [F3] Wyjście [Esc]

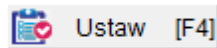
Wyświetli się tabela, która zawiera wszystkie utworzone uprzednio w Specyfikacji receptury ze wszystkich poziomów hierarchii. Jednym słowem wyświetlone zostaną wszystkie zdefiniowane **Wyroby** wraz ze zdefiniowanymi składowymi, ze wszystkich „gałęzi” hierarchii z zakładki **Wiersz** znajdujące się w Specyfikacji – Kompletacji wyrobu.

Listę wyrobów możemy sortować według wybranego kryterium. Sortowanie uruchamiamy klawiszem bądź przyciskiem

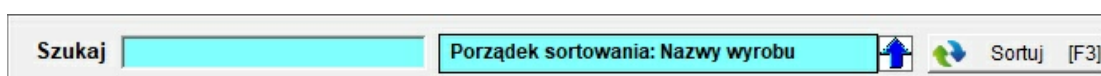
Sortuj [F3] . Dostępne są następujące kryteria:



Dane ustawienie akceptujemy klawiszem bądź przyciskiem



. Przeszukiwanie listy zawsze odbywa się według ustalonego **Sortowania**, a więc jeśli jest to **Nazwa**, wpisywany ciąg znaków zostanie wyświetlony w polu **Szukaj**, a kursor w tabeli przesunie się na odpowiedni wiersz (jeśli takowy występuje) znajdując w ten sposób naszą nazwę **Wyrobu** (receptury).



Lista kompletacji

Lista | Specyfikacja

Symbol	Nazwa	Na ilość	Miara	Nazwa handlowa	Nr katalogowy	Data
KWGZESKBKP00003	Zestaw MiniPC z Monitorem 24"	1.00	kpl	Zestaw komputerowy	ZestK3	2025.02.19
KWGZESKBKP00001	Zestaw biurowy z drukarką laserową	1.00	kpl	Zestaw komputerowy	ZestK1	2025.02.19
KWGZESKBKP00002	Zestaw biurowy z monitorem 24 "	1.00	kpl	Zestaw komputerowy	ZestK2	2025.02.19

Szukaj Zestaw biurowy Porządek sortowania: Nazwy wyrobu Sortuj [F3] Wyjście [Esc]

Warto również pamiętać o możliwościach jakie daje, sortowanie wg tekstu, wyszukiwanie wg fragmentu nazwy opisane w punkcie 9.1.1.3 podręcznika programu **Ramzes Administrator**.

Na zakładce Specyfikacja w oknie Lista kompletacji mamy możliwość wglądu na składowe Wyrobu.

Kompletacja wyrobu

Lista Specyfikacja

Symbol: KWGZESKBKP00002  
 Nazwa: Zestaw biurowy z monitorem 24 "  
 Norma na: 1.00000 kpl.

Katalog: Katalog Wyrobów Gotowych  
 Rodział: Zestaw Komputerowy  
 Tablica: Zestaw komputer biurowy + peryferia  
 Koszt jednostkowy: 4710.89

Symbol	Nazwa	Typ	Cena jednost.	Ilość
K-KAT-006	Komputer Stacjonarny Biurowy	Materiał	2 250.00	1.
P-KAT-001	Monitor 24" Full HD	Materiał	380.42	1.
A-KAT-002	Klawiatura mechaniczna	Materiał	150.00	1.
WIN11H	Windows 11 Home BOX	Materiał	360.00	1.
Office365	Office 365 Licencja 1 rok	Materiał	220.47	1.
2	Doradztwo	Stanowisko	300.00	1.
STPROD	Stanowisku montażu zestawu	Sprzęt	150.00	3.
MT	Montaż	Inne	120.00	3.
IOP	Instalacja Oprogramowania	Inne	160.00	1.

+ Dodaj [Ins]    ✎ Popraw [F2]    🗑 Usun [Del]    🖨 Drukuj [F9]    ✖ Wyjście [Esc]

Z tego poziomu istnieje możliwość dopisania, poprawienia bądź usunięcia składowej wyrobu. Tak jak we wcześniej opisywanym oknie (Specyfikacja – Wiersz), tak jak i tutaj, istnieje możliwość wydrukowania gotowej specyfikacji Wyrobu.

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
 02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

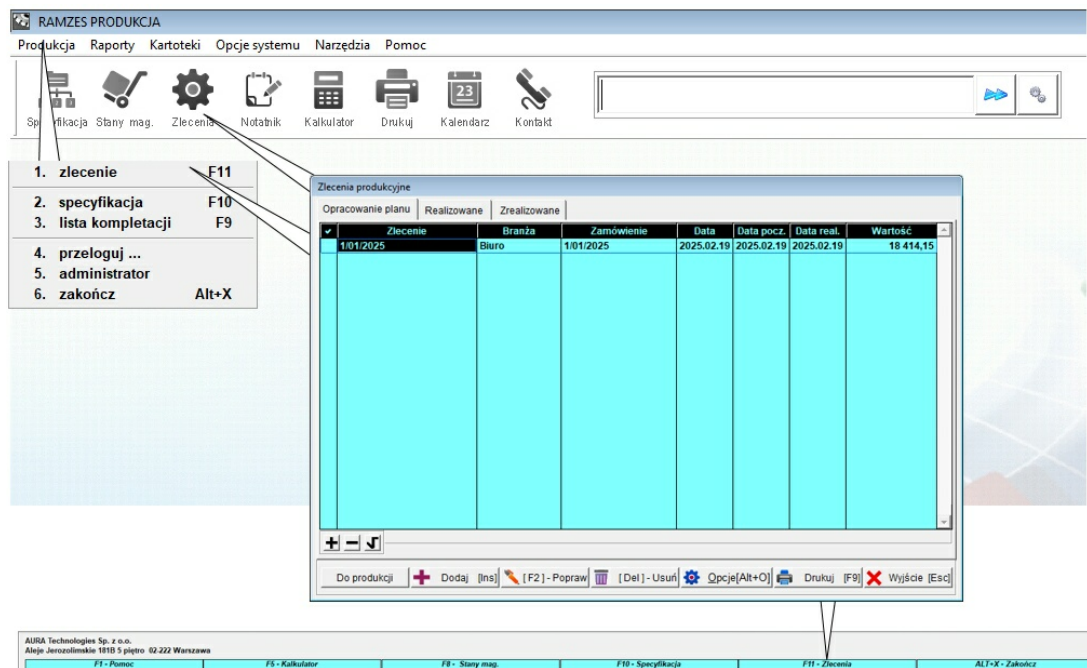
**Specyfikacja wyrobu Zestaw biurowy z monitorem 24 "**  
**Z katalogu Katalog Wyrobów Gotowych, rozdział Zestaw Komputerowy, tablica Zestaw komputer biurowy + peryferia**

Symbol : KWGZESKBKP00002  
 Norma na ilość : 1 kpl.  
 Nazwa handlowa wyrobu : Zestaw komputerowy biurowy + peryferia  
 Numer katalogowy wyrobu : ZestK2  
 Koszt jednostkowy : 4710,89

Lp.	Symbol	Nazwa	Typ	Cena jednostkowa	Ilość
1	K-KAT-006	Komputer Stacjonarny Biurowy	Materiał	2 250,00	1,0000
2	P-KAT-001	Monitor 24" Full HD	Materiał	380,42	1,0000
3	A-KAT-002	Klawiatura mechaniczna	Materiał	150,00	1,0000
4	WIN11H	Windows 11 Home BOX	Materiał	360,00	1,0000
5	Office365	Office 365 Licencja 1 rok	Materiał	220,47	1,0000
6	2	Doradztwo	Stanowisko	300,00	1,0000
7	STPROD	Stanowisku montażu zestawu	Sprzęt	150,00	3,0000
8	MT	Montaż	Inne	120,00	3,0000
9	IOP	Instalacja Oprogramowania	Inne	160,00	1,5000

## 5.4 Zlecenie

W celu przejścia do opcji zleceń produkcyjnych, należy wybrać **Menu programu | Produkcja | 1. zlecenie**.



Opcja **ZLECENIA** umożliwia przygotowanie, przegląd oraz aktualizację zleceń produkcyjnych.

Zlecenie produkcyjne to po prostu polecenie wykonania określonej ilości wybranych produktów, których receptury zostały uprzednio wprowadzone do Katalogów ([Specyfikacja](#)).

Na podstawie zawartości zlecenia, w momencie uruchomienia, program sprawdza czy w magazynach jest dostateczna ilość materiałów do jego realizacji.


Zlecenia produkcyjne							
Opracowanie planu   Realizowane   Zrealizowane							
✓	Zlecenie	Branża	Zamówienie	Data	Data pocz.	Data real.	Wartość
	1/01/2025	Biuro	1/01/2025	2025.02.19	2025.02.19	2025.02.19	18 414,15

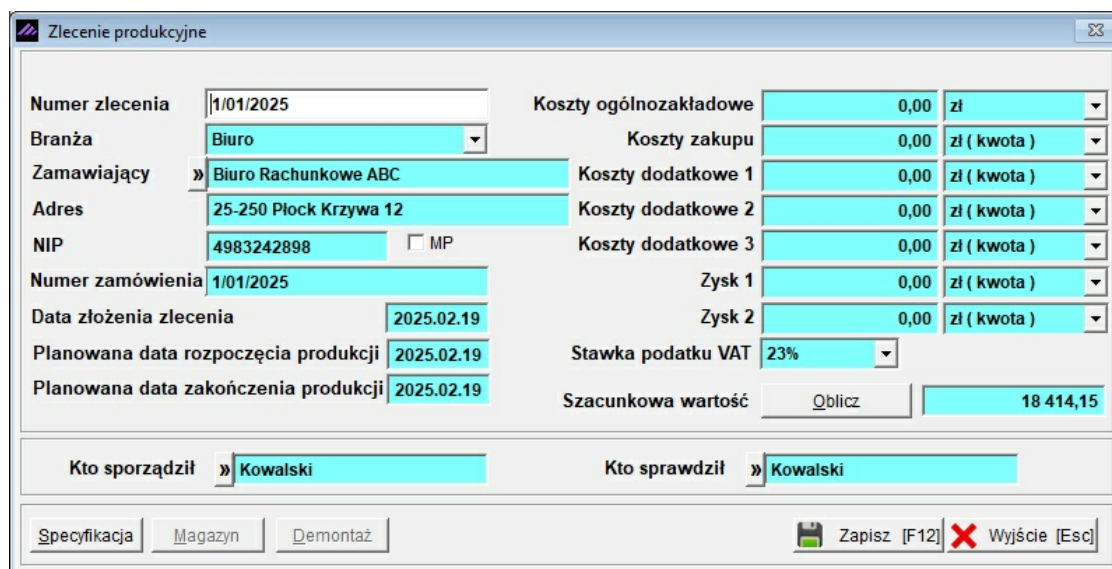
Do produkcji + Dodaj [Ins] [F2] - Popraw [Del] - Usuń Opcje[Alt+O] Drukuj [F9] Wyjście [Esc]

Tabela zleceń produkcyjnych składa się z trzech zakładek:

- Opracowanie planu (spis zleceń w opracowaniu),
- Realizowane (spis zleceń w trakcie realizacji),
- Zrealizowane (spis zleceń zrealizowanych).

W celu dodania nowego zlecenia produkcyjnego należy wybrać klawisz

, a następnie uzupełnić odpowiednie pola.



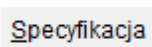
**Zlecenie produkcyjne**

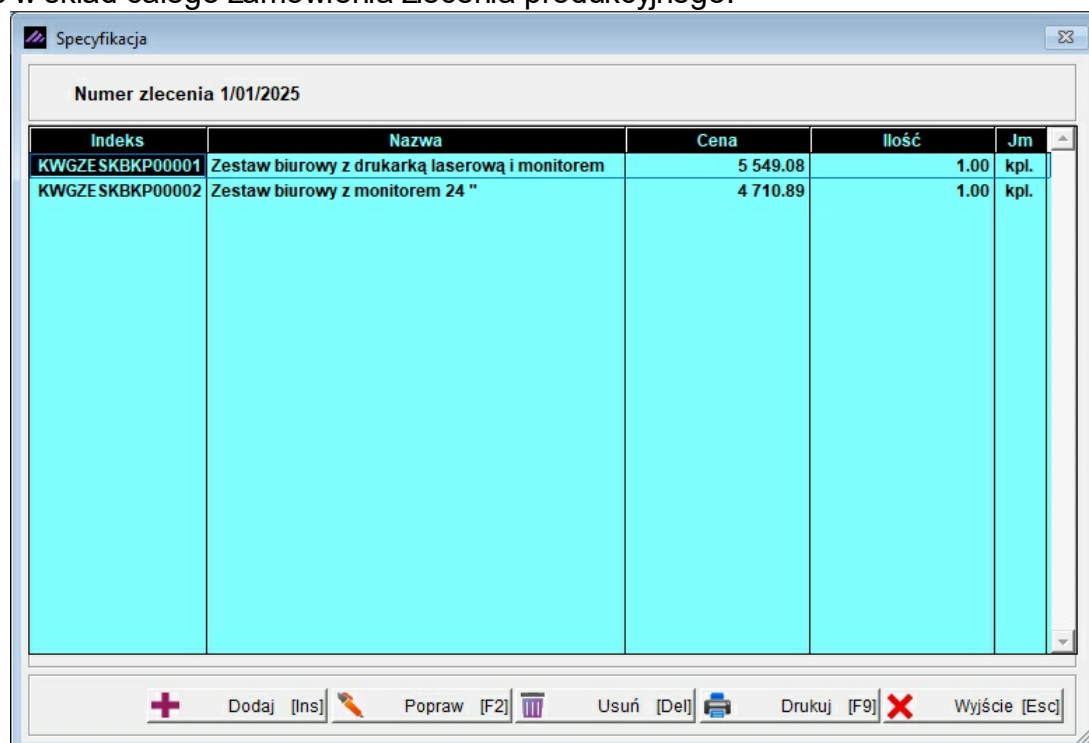
Numer zlecenia: 1/01/2025  
 Branża: Biuro  
 Zamawiający: » Biuro Rachunkowe ABC  
 Adres: 25-250 Płock Krzywa 12  
 NIP: 4983242898  MP  
 Numer zamówienia: 1/01/2025  
 Data złożenia zlecenia: 2025.02.19  
 Planowana data rozpoczęcia produkcji: 2025.02.19  
 Planowana data zakończenia produkcji: 2025.02.19

Koszty ogólnozakładowe: 0,00 zł  
 Koszty zakupu: 0,00 zł (kwota)  
 Koszty dodatkowe 1: 0,00 zł (kwota)  
 Koszty dodatkowe 2: 0,00 zł (kwota)  
 Koszty dodatkowe 3: 0,00 zł (kwota)  
 Zysk 1: 0,00 zł (kwota)  
 Zysk 2: 0,00 zł (kwota)  
 Stawka podatku VAT: 23%  
 Szacunkowa wartość:  18 414,15

Kto sporządził: » Kowalski  
 Kto sprawdził: » Kowalski

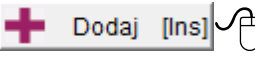

### 5.4.1 Specyfikacja

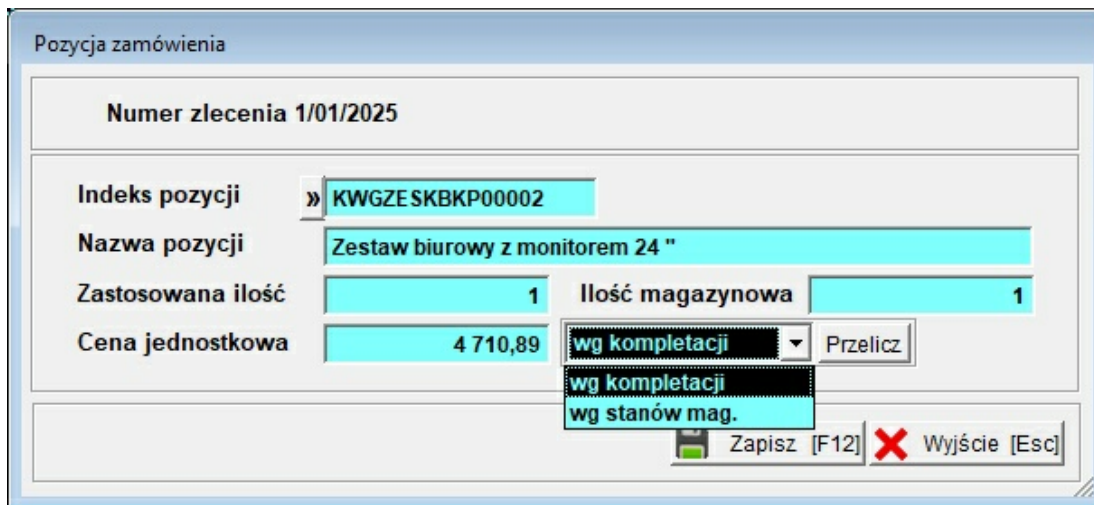
W celu dodania do zlecenia przygotowaną uprzednio recepturę należy wybrać przycisk . W tej tabeli dopisujemy konkretne specyfikacje, które mają wejść w skład całego zamówienia zlecenia produkcyjnego.



Numer zlecenia 1/01/2025

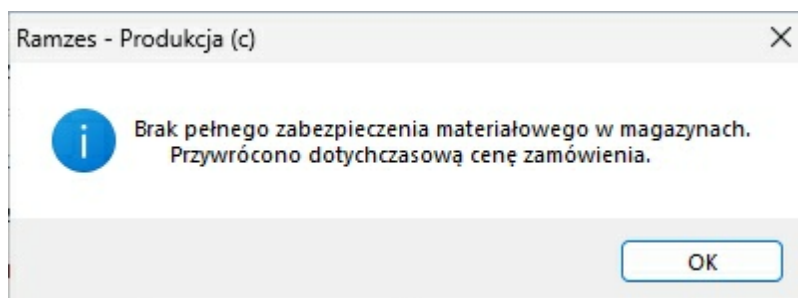
Indeks	Nazwa	Cena	Ilość	Jm
KWGZESKBKP00001	Zestaw biurowy z drukarką laserową i monitorem	5 549.08	1.00	kpl.
KWGZESKBKP00002	Zestaw biurowy z monitorem 24 "	4 710.89	1.00	kpl.

Po naciśnięciu przycisku  wyświetli się okno z dopisywaną aktualnie pozycją do zlecenia. Po wyborze przycisku  uruchomi okno z dostępnymi recepturami (Specyfikacjami) wyrobów.



Program domyślnie przenosi **Cenę jednostkową** gotowego wyrobu z kompletacji (specyfikacji). Istnieje możliwość przeliczenia ceny 'wg stanów mag.' (rzeczywistej ceny zakupu użytych materiałów + ew. zdefiniowane koszty dodatkowe, robocizna, inne elementy itd.), bądź wyliczenia z powrotem 'wg kompletacji'.

Wyliczenie ceny gotowego wyrobu 'wg stanów mag.' możliwe jest tylko i wyłącznie wtedy, gdy zapotrzebowanie materiałowe na wytworzenie wyrobu jest 100 %. Zatem na magazynie musi być pełny zasób użytych materiałów do produkcji. W przeciwnym razie program wyświetli komunikat:




**Ilość magazynowa** przenoszona jest również z kompletacji (specyfikacji) określającej '**Normę (ilość)**' gotowego wyrobu i mnożona przez **Zastosowaną ilość**.

Zatem jeśli określona została norma gotowego wyrobu na np. 100 szt., podczas tworzenia zlecenia domyślnie **Zastosowana ilość** będzie 1, a **Ilość magazynowa** 100szt. (ilość, która „wejdzie” zostanie zewidencjonowana na magazynie) . Obydwa pola są do edycji, zatem jeśli zmienimy Zastosowaną ilość na np. 3 na magazyn „wejdzie” 300 szt. gotowego wyrobu.

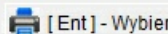
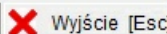
Kartoteka stworzonych receptur:



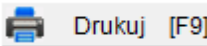

Kartoteka wyroby

Szukaj według indeksu  

Indeks	Nazwa	Ilość
KWGZESKBKP00001	Zestaw biurowy z drukarką laserową i monitorem	1.00
KWGZESKBKP00002	Zestaw biurowy z monitorem 24 "	1.00
KWGZESKBKP00003	Zestaw MiniPC z Monitorem 24"	1.00

 [Ent] - Wybierz  Wyjście [Esc]

Warto również pamiętać o możliwościach jakie daje, sortowanie wg tekstu, wyszukiwanie wg fragmentu nazwy opisane w punkcie 9.1.1.3 podręcznika programu **Ramzes Administrator**.

Wydruk specyfikacji uzyskać można wybierając przycisk  Drukuj [F9]  w oknie [Specyfikacja](#).

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

DNIA 2025.02.21

**Specyfikacja zamówienia**  
Numer zlecenia 1/01/2025

Lp.	Nr katalogowy	Nazwa	Cena	Ilość	Miara
1	KWGZESKBKP00001	Zestaw biurowy z drukarką laserową i monitorem	5 549,08	1,00	kpl.
2	KWGZESKBKP00002	Zestaw biurowy z monitorem 24"	4 710,89	1,00	kpl.

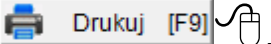
W oknie dodawania nowego zlecenia produkcyjnego mamy dostępny przycisk **OBLICZ**, którego naciśnięcie powoduje wyliczenie całej wartości zlecenia produkcyjnego wraz z ewentualnymi (jeśli są wprowadzone) danymi obliczeniowymi.

Przez dane obliczeniowe należy rozumieć:

- ✓ Koszty ogólnozakładowe,
- ✓ Koszty zakupu,
- ✓ Koszty dodatkowe 1,

- ✓ Koszty dodatkowe 2,
- ✓ Koszty dodatkowe 3,
- ✓ Zysk 1,
- ✓ Zysk 2.

Na podstawie kosztów materiałów (towary – surowce), robocizny (Stanowiska), sprzętu i innych elementów oraz danych obliczeniowych podanych w nagłówku zlecenia produkcyjnego jest obliczana wartość zlecenia.

W tabeli zleceń produkcyjnych (w opracowaniu, w trakcie realizacji, zrealizowanych) istnieje możliwość wydrukowania pojedynczego zlecenia bądź listy zleceń. Do tego celu służy przycisk .

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

**Numer zlecenia 1/01/2025**

Informacja o zleceniu  
 Typ zlecenia : specyfikacja                      Etap realizacji : w opracowaniu                      Branża : Biuro  
 Zamawiający [3]  
 Biuro Rachunkowe ABC  
 Adres : 25-250 Płock Krzywa 12  
 NIP : 4983242898

Zamówienie nr. 1/01/2025 z dnia 2025.02.19  
 Termin realizacji produkcji od 2025.02.19 do 2025.02.19  
 Szacunkowa wartość 18 414,15  
 Przy opracowywaniu wartości zamówienia uwzględniono :  
 Stawkę podatku VAT 23%

Nr katalogowy	Nazwa	Cena	Ilość	J.m.
KWGZESKBKP0000	Zestaw biurowy z drukarką laserową i monitorem	5 549,08	1	k.l.
KWGZESKBKP0000	Zestaw biurowy z monitorem 24"	4 710,89	1	k.l.

Sporządził                      Kowalski Jerzy                      Sprawdził                      Kowalski Jerzy

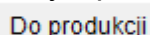

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

**Lista planowanych zleceń produkcyjnych**

Lp.	Zlecenie	Branża	Zamówienie	Data	Data rozp.	Data zak.	Wartość
1	1/01/2025	Biuro	1/01/2025	2025.02.19	2025.02.19	2025.02.19	18 414,15

Realizacji zlecenia produkcyjnego odbywa się poprzez ustawienie kursora na opracowanym planie i użyciu przycisku

Otrzymamy wówczas tabelę Analizy zamówienia z listą Materiałów potrzebnych do realizacji zlecenia. Kolumny tabeli to:

- ✓ Nazwa wyrobu (nazwa materiału określona w recepturze),
- ✓ Magazyn (nazwa magazynu lub Razem – wszystkie magazyny),
- ✓ Na zamówienie (ilość zapotrzebowania materiału),
- ✓ Stan magazynowy (stan magazynowy konkretnego magazynu lub Razem – wszystkie magazyny),

✓ Brakuje (ilość brakujących materiałów).


Analiza zamówienia

Numer zlecenia 1/01/2025      Numer zamówienia 1/01/2025

Nazwa wyrobu	Magazyn	Na zamówienie	Stan magazynow	Brakuje
Klawiatura mechaniczna	Razem	6	8	0
Monitor 24" Full HD	Razem	6	9	0
Office 365 Licencja 1 rok	Razem	6	15	0
Windows 11 Home BOX	Razem	6	10	0
Komputer Stacjonarny Biurowy	Razem	6	5	1

Do produkcji    Zabezpieczenie w 85 procent materiałów    Specyfikacja    Drukuj [F9]    Wyjście [Esc]

Pod przyciskiem


 **Specyfikacja** dostępne są szczegóły dotyczące zlecenia.

Specyfikacja zamówień

Numer zamówienia	Specyfikacja wyrobu	Wyrób	Magazyn	Ilość	Ilość użyta	Braki	Stan magaz.
1/01/2025	Zestaw komputerowy biurowy + peryferia	Klawiatura mechaniczna	1 Magazyn główny	6,0000	6,0000	0,0000	8,0000
1/01/2025	Zestaw komputerowy biurowy + peryferia	Monitor 24" Full HD	1 Magazyn główny	6,0000	6,0000	0,0000	9,0000
1/01/2025	Zestaw komputerowy biurowy + peryferia	Office 365 Licencja 1 rok	1 Magazyn główny	6,0000	6,0000	0,0000	15,0000
1/01/2025	Zestaw komputerowy biurowy + peryferia	Windows 11 Home BOX	1 Magazyn główny	6,0000	6,0000	0,0000	10,0000
1/01/2025	Zestaw komputerowy biurowy + peryferia	Komputer Stacjonarny Biurowy		1,0000		-1,0000	
1/01/2025	Zestaw komputerowy biurowy + peryferia	Komputer Stacjonarny Biurowy	1 Magazyn główny	5,0000	5,0000	0,0000	5,0000

Wyjście [Esc]

Jeżeli występują braki w magazynie, wówczas zlecenie produkcyjne nie może zostać zrealizowane.

Pod przyciskiem  **Drukuj [F9]** dostępne są wydruki Analizy zamówień oraz Analizy zamówień dla brakujących surowców (półfabrykatów).

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

DNIA 2025.02.21

**Analiza zamówienia**  
**Numer zlecenia 1/01/2025 Numer zamówienia 1/01/2025**

Wszystkie pozycje.

Lp.	Nazwa wyrobu	Magazyn	Na zamówienie	Stan mag.	Brak
1	Klawiatura mechaniczna	Razem	6,00	8,00	0,00
2	Monitor 24" Full HD	Razem	6,00	9,00	0,00
3	Office 365 Licencja 1 rok	Razem	6,00	15,00	0,00
4	Windows 11 Home BOX	Razem	6,00	10,00	0,00
5	Komputer Stacjonarny Biurowy	Razem	6,00	5,00	1,00

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

DNIA 2025.02.21

**Analiza zamówienia**  
**Numer zlecenia 1/01/2025 Numer zamówienia 1/01/2025**

Pozycje brakujące.

Lp.	Nazwa wyrobu	Magazyn	Na zamówienie	Stan mag.	Brak
1	Komputer Stacjonarny Biurowy	Razem	6,00	5,00	1,00

W celu przesunięcia zlecenia produkcyjnego do zlecenia w trakcie realizacji należy użyć przycisku

Do produkcji

, wówczas zlecenie zostanie przeniesione z zakładki [Opracowanie planu](#) do zakładki **Realizowane**, tym samym zlecenie zmienia swój status.



Zlecenia produkcyjne

Opracowanie planu | Realizowane | Zrealizowane



✓	Zlecenie	Branża	Zamówienie	Data	Data pocz.	Data real.	Wartość
	1/01/2025	Biuro	1/01/2025	2025.02.19	2025.02.19	2025.02.19	24 208,55

+ - ✓

Realizacja Do planu [F2] - Podgląd [Del] - Usuń Opcje[Alt+O] Drukuj [F9] Wyjście [Esc]

Z magazynu, z który wskazano w recepturze (**Specyfikacji**), towary potrzebne do realizacji zlecenia zostają automatycznie przesunięte na MAGAZYN – PRODUKCJA, tym samym powstaje dokument MW związany z magazynem źródłowym oraz dokument MP związany z magazynem MAGAZYN – PRODUKCJA. Na zakładce zleceń produkcyjnych **Realizowanych** można wydrukować dokumenty magazynowe, jak również listę zleceń w trakcie realizacji, czy też pozycje konkretnego zlecenia produkcyjnego. Wydruki dostępne są pod klawiszem  Drukuj [F9] .

Dokumenty magazynowe					
Zlecenie: 1/01/2025					
Zamówienie: 1/01/2025					
Typ	Numer	Data	Netto	VAT	Brutto
MP	2	2025.02.19	10650,86	2449,71	13100,57
MW	2	2025.02.19	10650,86	2449,71	13100,57
MP	3	2025.02.19	14970,86	3443,29	18414,15
MW	3	2025.02.19	10650,86	2449,71	13100,57

 Drukuj [F9]  Wyjście [Esc]

Wydruk dokumentu MW (Magazyn Wyda):

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1								
AURA Technologies Sp. z o.o. 02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866								
<b>Dokument magazynowy nr MW 000002 z dnia: 2025.02.19</b>								
Wydanie towaru z magazynu nr 1 (Magazyn główny)								
Lp	Nazwa artykułu	Na Mag.	Jed. miary	Wydano Rab/Narz	VAT	Nr katalogowy Nr handlowy	Cena netto Wartość netto	Cena brutto Wartość brutto
1	Klawiatura mechaniczna	252	SZT.	3	23%	A-KAT-002	150,00	184,50
				0,00%		A-2002	450,00	553,50
2	Monitor 24" Full HD	252	SZT.	3	23%	P-KAT-001	380,42	467,92
				0,00%		P-3001	1,141,26	1,403,75
3	Drukarka laserowa	252	SZT.	1	23%	P-KAT-003	568,19	698,87
				0,00%		P-3003	568,19	698,87
4	Office 365 Licencja 1 rok	252	SZT.	3	23%	Office365	220,47	271,18
				0,00%			661,41	813,53
5	Windows 11 Home BOX	252	SZT.	3	23%	WIN11H	360,00	442,80
				0,00%		WIN11H	1,080,00	1,328,40
6	Komputer Stacjonarny Biurowy	252	SZT.	3	23%	K-KAT-006	2,250,00	2,767,50
				0,00%		K-1006	6,750,00	8,302,50
							10,650,86	13,100,57
		Wymienione ilości						
Administrator Wystawił		Zatwierdził		Wydal		Odebrał		

Wydruk dokumentu MP (Magazyn Przyjmie):

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

**Dokument magazynowy nr MP 000002 z dnia: 2025.02.19**

**Przyjęcie towaru do magazynu nr252 (MAGAZYN-PRODUKCJA)**

Lp	Nazwa artykułu	Z Mag. miary	Jed. miary	Przyjęto Rab/Narz	VAT	Nr katalogowy Nr handlowy	Cena netto Wartość netto	Cena brutto Wartość brutto
1	Klawiatura mechaniczna	1	SZT.	3	23%	A-KAT-002	150,00	184,50
				0,00%		A-2002	450,00	553,50
2	Monitor 24" Full HD	1	SZT.	3	23%	P-KAT-001	380,42	467,92
				0,00%		P-3001	1,141,26	1,403,75
3	Drukarka laserowa	1	SZT.	1	23%	P-KAT-003	568,19	698,87
				0,00%		P-3003	568,19	698,87
4	Office 365 Licencja 1 rok	1	SZT.	3	23%	Office365	220,47	271,18
				0,00%			661,41	813,53
5	Windows 11 Home BOX	1	SZT.	3	23%	WIN11H	360,00	442,80
				0,00%		WIN11H	1,080,00	1,328,40
6	Komputer Stacjonarny Biurowy	1	SZT.	3	23%	K-KAT-006	2,250,00	2,767,50
				0,00%		K-1006	6,750,00	8,302,50
							10,650,86	13,100,57

Wymienione ilości

Administrator Wystawił	Zatwierdził	Przyjął	Dostarczył
---------------------------	-------------	---------	------------

Stan magazynowy MAGAZYN-PRODUKCJA po przekazaniu zlecenia do realizacji uwzględnia przesunięte składowe wymagane do zrealizowania zlecenia:

[RAPORTY:1] Stany magazynowe / zestawienie

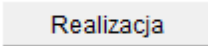
Szukaj:  Export Stan na dzień: 2025.02.19 Magazyn: MAGAZYN-PRODUKCJA

Nazwa wyrobu	Typ	Nr handlowy	V.Sprz	V.Zak	J/M	Stan mag.	Wartość
DRUKARKA LASEROWA	Artykuł	P-3003	23%	23%	SZT.	1	568.19
KLAWIATURA MECHANICZNA	Artykuł	A-2002	23%	23%	SZT.	3	450.00
KOMPUTER STACJONARNY BIUROWY	Artykuł	K-1006	23%	23%	SZT.	3	6750.00
MONITOR 24" FULL HD	Artykuł	P-3001	23%	23%	SZT.	3	1141.26
OFFICE 365 LICENCJA 1 ROK	Artykuł		23%	23%	SZT.	3	661.41
WINDOWS 11 HOME BOX	Artykuł	WIN11H	23%	23%	SZT.	3	1080.00

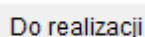
Pokaż obraz  Pokaż > 0

Dostawy [F2] Rozchody [F3] Wybierz [Ent] Ceny [F4] Drukuj [F9] Wyjście [Esc] **OGÓLEM: 10,650.86 zł**

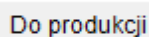
Pełna realizacja zlecenia produkcyjnego wraz z wyprodukowaniem gotowego wyrobu odbywa się w dwojaki sposób. W powyższym przykładzie należy z tabeli **Zleceń produkcyjnych**, zakładka **Realizowane** wybrać przycisk

 Realizacja

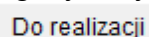
, a następnie w tabeli **Analiza zamówienia** wybrać przycisk

 Do realizacji

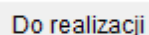
. Wybranie tego przycisku powoduje, iż z magazynu, w którym wskazano w recepturze (**Specyfikacji**) towary potrzebne do realizacji zlecenia, zostają automatycznie przesunięte na MAGAZYN – PRODUKCJA (dokument MW związany z magazynem źródłowym oraz dokument MP związany z magazynem MAGAZYN – PRODUKCJA), następnie te towary zostają wydane z magazynu MAGAZYN – PRODUKCJA dokumentem MW, a na magazyn wskazany w recepturze (**Specyfikacji**) dokumentem MP zostaje przyjęty gotowy produkt (wyrób).  
Drugi sposób: na zakładce **Opracowanie planu** wybrać należy przycisk

 Do produkcji

, a następnie w tabeli **Analiza zamówienia** (jeśli zasób magazynowy jest wystarczający) wybrać

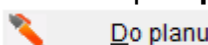
 Do realizacji

- spowoduje to automatyczne wyprodukowanie gotowego wyrobu bez etapu **Realizowane**, a zlecenie produkcyjne dostanie status Zrealizowane, tym samym zostanie przesunięte na zakładkę **Zrealizowane**. Wybranie przycisku

 Do realizacji

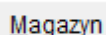
powoduje, iż z magazynu, który wskazano w recepturze (**Specyfikacji**) towary potrzebne do realizacji, zlecenia zostają automatycznie wydane z magazynu źródłowego dokumentem MW, a na magazyn wskazany w recepturze (**Specyfikacji**) dokumentem MP zostaje przyjęty gotowy produkt (wyrób).

Jeśli zlecenie jest w trakcie realizacji istnieje możliwość wycofania takiego zlecenia do etapu **Opracowanie planu**, w tym celu należy użyć przycisku

 Do planu

## 5.4.2 Szybka kompletacja

Ponadto oprócz dodawanych zleceń produkcyjnych na podstawie uprzednio zdefiniowanej receptury istnieje możliwość szybkiej kompletacji. Taka kompletacja realizowana jest przy dodawaniu nowego zlecenia za pośrednictwem przycisku

 Magazyn

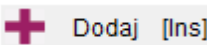
. Wywołanie w/w przycisku powoduje wyświetlenie okna **[Specyfikacja](#)**, w którym to ustalamy skład gotowego produktu na podstawie Materiałów (towarów) dostępnych w spisie kartoteki towarów i usług.

Specyfikacja

Numer zlecenia

Nr kata.	Nazwa	Cena	Ilość	Jm
K-KAT-002	Komputer stacjonarny gamingowy	3 690,00	1,00	SZT.
A-KAT-005	Hub USB 3.0 (4 porty)	38,99	2,00	SZT.
P-KAT-002	Monitor 27" 4K	1 486,00	1,00	SZT.
WIN11H	Windows 11 Home BOX	360,00	1,00	SZT.

+ Dodaj [Ins]    ✎ Popraw [F2]    🗑 Usuń [Del]    🖨 Drukuj [F9]    ✖ Wyjście [Esc]

Wybranie przycisku  powoduje wyświetlenie okna dopisywania nowej pozycji do składu gotowego wyrobu.

Artykuły/Usługi



Kartoteka stanów magazynowych

Szukaj:     Porządek sortowania: Nazwa ekranowa    Sortuj [F3]

Nazwa wyrobu	Typ	Nr handlowy	Nr katalogowy	V.Sprz	V.Zak	J/M	Stan mag.
Laptop biznesowy 15"	Artykuł	K-1001	K-KAT-001	23%	23%	SZT.	4.0000
Komputer stacjonarny gamingowy	Artykuł	K-1002	K-KAT-002	23%	23%	SZT.	2.0000
MacBook Pro	Artykuł	K-1003	K-KAT-003	23%	23%	SZT.	1.0000
Mini PC	Artykuł	K-1004	K-KAT-004	23%	23%	SZT.	2.0000
Laptop ultrabook 13"	Artykuł	K-1005	K-KAT-005	23%	23%	SZT.	5.0000
Mysz gamingowa RGB	Artykuł	A-2001	A-KAT-001	23%	23%	SZT.	3.0000
Klawiatura mechaniczna	Artykuł	A-2002	A-KAT-002	23%	23%	SZT.	8.0000
Podkładka pod mysz XXL	Artykuł	A-2003	A-KAT-003	23%	23%	SZT.	10.0000
Przełęcz USB-C na Micro USB	Artykuł	A-2004	A-KAT-004	23%	23%	SZT.	15.0000
Hub USB 3.0 (4 porty)	Artykuł	A-2005	A-KAT-005	23%	23%	SZT.	20.0000
Monitor 24" Full HD	Artykuł	P-3001	P-KAT-001	23%	23%	SZT.	9.0000
Monitor 27" 4K	Artykuł	P-3002	P-KAT-002	23%	23%	SZT.	3.0000
Drukarka laserowa	Artykuł	P-3003	P-KAT-003	23%	23%	SZT.	2.0000
Słuchawki bezprzewodowe	Artykuł	P-4004	P-KAT-004	23%	23%	SZT.	5.0000
Głośniki komputerowe 2.1	Artykuł	P-3005	P-KAT-005	23%	23%	SZT.	7.0000
Antywirus na 1 rok	Artykuł	O-4002	O-KAT-002	23%	23%	SZT.	15.0000
Prowadzenie sprzedaży	Usługa			23%	23%	SZT.	
Office 365 Licencja 1 rok	Artykuł		Office365	23%	23%	SZT.	15.0000
Windows 11 Home BOX	Artykuł	WIN11H	WIN11H	23%	23%	SZT.	10.0000
Komputer Stacjonarny Biurowy	Artykuł	K-1006	K-KAT-006	23%	23%	SZT.	5.0000

✓ Wybierz [Ent]    ✖ Wyjście [Esc]    🖨 Ustaw [F4]    Magazyn główny





W oknie **Specyfikacja** istnieje możliwość wydrukowania sporządzonej kompletacji do zlecenia produkcyjnego, przycisk  Drukuj [F9] .

Lp.	Nr katalogowy	Nazwa	Cena	Ilość	Miara
1	WIN11H	Windows 11 Home BOX	360.00	1.00	SZT.
2	A-KAT-005	Hub USB 3.0 (4 porty)	38.99	2.00	SZT.
3	P-KAT-002	Monitor 27" 4K	1 486.00	1.00	SZT.
4	K-KAT-002	Komputer stacjonarny gamingowy	3 690.00	1.00	SZT.

Po zapisaniu sporządzonej specyfikacji należy wskazać, pod jaką kartoteką i na jakim magazynie gotowy produkt ma być ewidencjonowany.

Jeżeli w kartotece gotowy wyrób nie widnieje, można go dopisać, używając przycisku

 Dodaj [Ins] .

Modyfikacja wyrobu: Zestaw komputerowy Gaming + peryferia

Typ wyrobu  1-ARTYKUŁ  2-USŁUGA  3-PRODUKT  4-OPAKOWANIE

KATEGORIA

NAZWA wyrobu

NAZWA skrócona dla kasy fiskalnej

Opis wyrobu

Nr katalogowy  Nr handlowy

VAT - sprzedaż  VAT - zakup

Jednostki miary: zakup  sprzedaż   
Przelicznik  /

ZAPAS min  kod kreskowy

ZAPAS max  SWW/KU

Data dopisania  PKWiU

Kod oznaczenia JPK-VAT

Dane wykorzystywane przy deklaracji INTRASTAT

Kod towaru CN  X Kraj pochodzenia

Waga netto (w kg)  Opakowania

Akcyza na wybory węglowe



Tworzenie zlecenia produkcyjnego na zasadzie szybkiej kompletacji podobnie jak zlecenia według sporządzonej receptury wymaga podania danych (uzupełnienie odpowiednich pól). Podobnie jak w poprzednim przykładzie, istnieje tutaj możliwość zdefiniowania dodatkowych kosztów, które będą uwzględniane do całkowitej wartości gotowego produktu.

Realizacji zlecenia dokonuje się tak samo, jak w przypadku zlecenia w oparciu o recepturę ([Specyfikację](#)).

Zlecenia produkcyjne



Opracowanie planu | Realizowane | Zrealizowane

Zlecenie	Branża	Zamówienie	Data	Data pocz.	Data real.	Wartość
1/01/2025	Biuro	1/01/2025	2025.02.19	2025.02.19	2025.02.19	24 208,55
2/01/2025		2/01/2025	2025.02.19	2025.02.19	2025.02.19	6 905,19

Pod przyciskiem  Drukuj [F9]  istnieje możliwość wydrukowania listy zleceń zrealizowanych, pozycji konkretnego zlecenia oraz powiązanych dokumentów magazynowych MW i MP.

*Lista powiązanych dokumentów magazynowych:*

Dokumenty magazynowe					
Zlecenie: 2/01/2025					
Zamówienie: 2/01/2025					
Typ	Numer	Data	Netto	VAT	Brutto
MP	4	2025.02.19	5613,98	1291,22	6905,20
MW	4	2025.02.19	5613,98	1291,22	6905,20

 Drukuj [F9]  Wyjście [Esc]

*Wydruk dokumentu MW (magazyn wydał):*

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1							
AURA Technologies Sp. z o.o. 02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866							
<b>Dokument magazynowy nr MW 000004 z dnia: 2025.02.19</b>							
<b>Wydanie towaru z magazynu nr 1 (Magazyn główny)</b>							
Lp	Nazwa artykułu	Jed. miary	Wydano	VAT	Nr katalogowy Nr handlowy	Cena netto Wartość netto	Cena brutto Wartość brutto
1	Komputer stacjonarny gamingowy	SZT.	1,00	23%	K-KAT-002 K-1002	3,690,00 3,690,00	4,538,70 4,538,70
2	Hub USB 3.0 (4 porty)	SZT.	2,00	23%	A-KAT-005 A-2005	38,99 77,98	47,96 95,92
3	Monitor 27" 4K	SZT.	1,00	23%	P-KAT-002 P-3002	1,486,00 1,486,00	1,827,78 1,827,78
4	Windows 11 Home BOX	SZT.	1,00	23%	WIN11H WIN11H	360,00 360,00	442,80 442,80
						5,613,98	6,905,20
Administrator Wystawił		Zatwierdził		Wydął		Odebrał	

## Wydruk dokumentu MP (magazyn przyjął):

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

---

**Dokument magazynowy nr MP 000004 z dnia: 2025.02.19**

**Przyjęcie towaru do magazynu nr 2 (Magazyn wyrobów gotowych)**

Lp	Nazwa artykułu	Jed. miary	Przyjęto Rab/Narz	VAT	Nr katalogowy Nr handlowy	Cena netto Wartość netto	Cena brutto Wartość brutto
1	Zestaw komputerowy Gaming + peryferia	kpl.	1	23%	ZESTK4	5,613,98	6,905,20
			0,00%		KGMEKS	5,613,98	6,905,20
						5,613,98	6,905,20

Wymienione ilości			
Administrator ..... Wystawił	Zatwierdził .....	Przyjął .....	Dostarczył .....

## Wydruk pozycji zlecenia produkcyjnego:

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

---

**Numer zlecenia 2/01/2025**

Informacja o zleceniu  
 Typ zlecenia : z magazynu      Etap realizacji : zrealizowane      Branża :  
 Zamawiający [8]  
 Zbigniew Górný  
 Adres : 33-211 Pole małe Podleśna 32



**Zamówienie nr. 2/01/2025 z dnia 2025.02.19**  
 Termin realizacji produkcji od 2025.02.19 do 2025.02.19  
 Szacunkowa wartość      6 905,19  
 Przy opracowywaniu wartości zamówienia uwzględniono :  
 Stawkę podatku VAT 23%

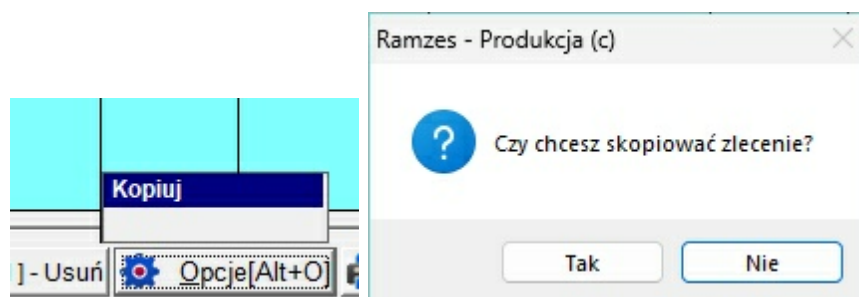
Nr katalogowy	Nazwa	Cena	Ilość	J.m.
K-KAT-002	Komputer stacjonarny gamingowy	3 690,00	1	S.T.
A-KAT-005	Hub USB 3.0 (4 porty)	38,99	2	S.T.
P-KAT-002	Monitor 27" 4K	1 486,00	1	S.T.
WIN11H	Windows 11 Home BOX	360,00	1	S.T.

Sporządził      Sprawdził


Stan magazynowy uwzględniający realizację zleceń (Magazyn wyr. gotowych):

Nazwa wyrobu	Typ	Nr handlowy	V.Sprz	V.Zak	J/M	Stan mag.	Wartość
ZESTAW KOMPUTEROWY BIUROWY + PERYF...	Produkt	KMDWO	23%	23%	SZT.	2.00	11098.16
ZESTAW KOMPUTEROWY BIUROWY + PERYF...	Produkt	KMW0	23%	23%	kpl.	2	9421.78
ZESTAW KOMPUTEROWY GAMING + PERYF...	Produkt	KGMEKS	23%	23%	kpl.	1	5613.98

Z tego poziomu można utworzyć kopie zlecenia, wówczas taka kopia automatycznie zostanie umieszczona na zakładce [Opracowanie planu](#), gdzie można ją zmodyfikować i użyć ponownie. Do utworzenia kopii zlecenia produkcyjnego należy użyć przycisku  **Opcje**[Alt+O]  ..:



### 5.4.3 Demontaż

W program **Ramzes – Produkcja** oprócz tworzenia zleceń produkcyjnych istnieje również możliwość **Demontażu** gotowego wyrobu na jego składowe. Aby uruchomić tą funkcję należy dodać nowe zlecenie i wybrać przycisk **Demontaż** .

Po jego wybraniu pojawi się okno **Specyfikacja** jako **Demontaż**.

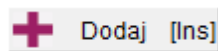
Specyfikacja

Numer zlecenia !!! DEMONTAŻ !!!

Nr kata.	Nazwa	Cena	Ilość	Jm
ZestK2	Zestaw komputerowy biurowy + peryferia	4 710,89	1,00	kpl.

+ Dodaj [Ins]    ✎ Popraw [F2]    🗑 Usuń [Del]    🖨 Drukuj [F9]    ✖ Wyjście [Esc]

W celu dodania wyrobu do demontażu należy wybrać przycisk



, a następnie przycisk



przy numerze katalogowym dopisywanej pozycji.

Wybór gotowego wyrobu do demontażu:

Artykuły/Usługi

Kartoteka stanów magazynowych

Szukaj:     Porządek sortowania: Nazwa ekranowa    Sortuj [F3]

Nazwa wyrobu	Typ	Nr handlowy	Nr katalogowy	V.Sprz	V.Zak	J/M	Stan mag.
Zestaw komputerowy biurowy + peryferia	Produkt	KMDWO	ZestK1	23%	23%	SZT.	2.0000
Zestaw komputerowy biurowy + peryferia	Produkt	KMWO	ZestK2	23%	23%	kpl.	2.0000
Zestaw komputerowy Gaming + peryferia	Produkt	KGMEKS	ZESTK4	23%	23%	kpl.	1.0000

✓ Wybierz [Ent]    ✖ Wyjście [Esc]    Ustaw [F4]    Magazyn wyrobów gotowych

Dopisywanie nowej pozycji do demontażu:

Nowa pozycja

Typ pozycji: Material

Nr katalogowy: » ZestK2

Nazwa pozycji: Zestaw komputerowy biurowy + peryferia

Cena jednostkowa:  4 710.89 netto

Zastosowana ilość: 1

Demontaż według kompletacji wyrobu

Nazwa wyrobu: » KWGZESKBKP00002 Zestaw biurowy z monitorem 24 "

Informacje o wyrobie magazynowym

Z magazynu: Magazyn wyrobów gotowych

Opis wyrobu: Produkt

Stan magazynowy: 2.0000

Zapas minimalny: 0.0000

Zapas maksymalny: 0.0000

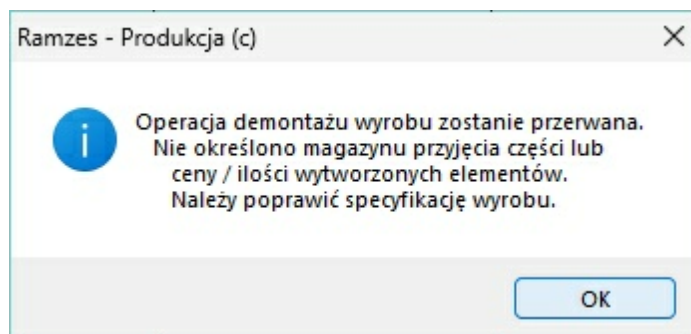
Waga wyrobu: 0

Jednostka miary: kpl.

Zestaw komputerowy biurowy z monitorem 24", oprogramowa

[F12] - Zapisz Wyjście [Esc]

Koniecznym warunkiem w przypadku demontażu jest uprzednie zdefiniowanie **Specyfikacji** (określenie **kompletacji wyrobu** – jego składowych, ceny oraz lokalizacji – magazynu, półfabrykatu lub surowca) demontowanego wyrobu. Bez uprzedniej definicji lub nieprawidłowo sporządzonej kompletacji na dany wyrób w Specyfikacji realizacja zlecenia demontażu nie będzie możliwa do przeprowadzenia (program poinformuje nas o tym odpowiednim komunikatem):



Kompletacja wyrobu

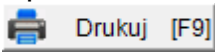
Katalog | Rozdział | Tablica | Wiersz | **Specyfikacja**

Symbol: KWGZESKBKP002      Katalog: Katalog Wyrobów Gotowych  
 Nazwa: Zestaw biurowy z monitorem 24 "      Rozdział: Zestaw Komputerowy  
 Norma na: 1.00000 kpl.      Tablica: Zestaw komputer biurowy + peryferia  
 Wartość: 4 710.89 zł

Symbol	Nazwa	Typ	Cena jednost.	Ilość
K-KAT-006	Komputer Stacjonarny Biurowy	Materiał	2 250.00	1.00
P-KAT-001	Monitor 24" Full HD	Materiał	380.42	1.00
A-KAT-002	Klawiatura mechaniczna	Materiał	150.00	1.00
WIN11H	Windows 11 Home BOX	Materiał	360.00	1.00
Office365	Office 365 Licencja 1 rok	Materiał	220.47	1.00
2	Doradztwo	Stanowisko	300.00	1.00
STPROD	Stanowisku montażu zestawu	Sprzęt	150.00	3.00
MT	Montaż	Inne	120.00	3.00
IOP	Instalacja Oprogramowania	Inne	160.00	1.50

+ Dodaj [Ins]    Popraw [F2]    Usun [Del]    Sortuj [F3]    Opcje[Alt+O]    Drukuj [F9]    Wyjście [Esc]

Zlecenie demontażu uruchamia się tak samo, jak zlecenia produkcyjne opisywane w poprzednich podrozdziałach.

Pod przyciskiem  istnieje możliwość wydrukowania listy zleceń zrealizowanych, pozycji konkretnego zlecenia oraz powiązanych dokumentów magazynowych MW i MP.

*Wydruk dokumentu MW (magazyn wydał):*

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
 02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

---

**Dokument magazynowy nr MW 000007 z dnia: 2025.02.19**

**Wydanie towaru z magazynu nr 2 (Magazyn wyrobów gotowych)**

Lp	Nazwa artykułu	Jed. miary	Wydano Rab/Narz	VAT	Nr katalogowy Nr handlowy	Cena netto Wartość netto	Cena brutto Wartość brutto
1	Zestaw komputerowy biurowy + peryferia	kpl.	1	23%	ZestK2 KMWO	4,710,89	5,794,39
				0,00%		4,710,89	5,794,39

Wymienione ilości			
Administrator Wystawił	Zatwierdził	Wydał	Odebrał



Wydruk dokumentu MP (magazyn przyjął):

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

---

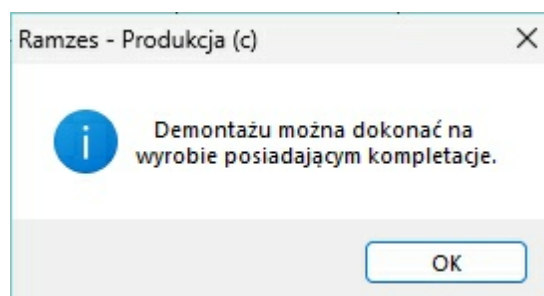
**Dokument magazynowy nr MP 000007 z dnia: 2025.02.19**

**Przyjęcie towaru do magazynu nr 1 (Magazyn główny)**

Lp	Nazwa artykułu	Jed. miary	Przyjęto	VAT	Nr katalogowy Nr handlowy	Cena netto Wartość netto	Cena brutto Wartość brutto
1	Klawiatura mechaniczna	SZT.	1,00	23%	A-KAT-002 A-2002	150,00 150,00	184,50 184,50
2	Monitor 24" Full HD	SZT.	1,00	23%	P-KAT-001 P-3001	380,42 380,42	467,92 467,92
3	Office 365 Licencja 1 rok	SZT.	1,00	23%	Office365	220,47 220,47	271,18 271,18
4	Windows 11 Home BOX	SZT.	1,00	23%	WIN11H WIN11H	360,00 360,00	442,80 442,80
5	Komputer Stacjonarny Biurowy	SZT.	1,00	23%	K-KAT-006 K-1006	2.250,00 2.250,00	2.767,50 2.767,50
						3,360,89	4,133,90

		Wymienione ilości	
Administrator Wystawił	Zatwierdził	Przyjął	Dostarczył

Demontażu wyrobu można dokonać tylko dla wyrobów posiadających komplektację. W przeciwnym przypadku pojawi się nam komunikat.



## 6 Raporty



### 6.1 Stany magazynowe

W celu przeglądania stanów poszczególnych magazynów, należy wybrać **Menu programu | Raporty | 1. Stany magazynowe**.

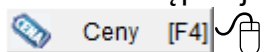
Funkcja ta wyświetla aktualny stan magazynu dla każdego z towarów. Stan ten jest wynikiem zsumowania wszystkich dostaw pomniejszonych o rozchody.

Raport obejmuje: nazwę artykułu, typ, numer handlowy, ilość dostępną w magazynie oraz jednostkę miary, wartość pozycji i wartość magazynu.

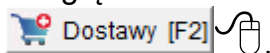
Nazwa wyrobu	Typ	Nr handlowy	V.Sprz	V.Zak	J/M	Stan mag.	Wartość
DRUKARKA LASER	Artykuł	P-3003	23%	23%	SZT.	3	2840.95
MINI PC	Artykuł	P-1001	23%	23%	SZT.	4	8000.50
MONITOR 24" FULL HD	Artykuł	P-3002	23%	23%	SZT.	9	3423.78
MONITOR 27" 4K	Artykuł	A-2001	23%	23%	SZT.	3	4458.00
MYSZ GAMINGOWA RGB	Artykuł	A-2001	23%	23%	SZT.	3	283.70
OFFICE 365 LICENCJA	Artykuł	A-2003	23%	23%	SZT.	15	3307.05
PODKŁADKA POD MYSZ XXL	Artykuł	A-2003	23%	23%	SZT.	10	256.60
SŁUCHAWKI BEZPRZEWODOWE	Artykuł	P-4004	23%	23%	SZT.	5	960.00
WINDOWS 11 HOME BOX	Artykuł	WIN11H	23%	23%	SZT.	10	3600.00
<b>OGÓLEM:</b>							<b>56,440.58 zł</b>

Początkowo w zestawieniu uwzględniane są wszystkie pozycje asortymentowe, z wyjątkiem wyczerpanych (tj. o stanach zerowych), o ile w ten sposób skonfigurowano profil użytkownika (**Ramzes – Administrator**).

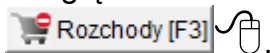
Z tego poziomu można zmieniać ceny w cennikach. Edycja cenników dla wybranego towaru dostępna jest pod przyciskiem



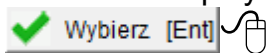
Podgląd dostaw danego towaru jest możliwa pod przyciskiem



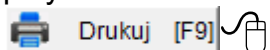
Podgląd rozchodów danego towaru jest możliwa pod przyciskiem



Pełna historia przychodów i rozchodów danego towaru jest możliwa pod przyciskiem



Aktualną postać raportu stanów magazynowych można wydrukować po wybraniu przycisku



W zestawieniu uwzględniane są wszystkie pozycje asortymentowe, które zostały powiązane z danym magazynem na dzień tworzenia raportu stanów magazynowych (Stan na dzień).

Wydruk stanów magazynowych

Kategoria: Oprogramowanie

Sortowanie: Nazwa

Filtr: [pole tekstowe]

wszystkie  pomijać stany zerowe

Czy drukować:  Nr katalogowy  Nr handlowy

Wydruk zarezerwowanych pozycji

Wybierz [Ent]

Wydruk stanu magazynowego:

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

WYDRUKOWANO DNIA: 2025.02.19

**Zestawienie stanów magazynowych na dzień 2025.02.19**

**Magazyn nr 1 (Magazyn główny)**

KATEGORIA: Oprogramowanie bez stanów zerowych

Lp	Nazwa artykułu	Typ	Nr handlowy	Nr katalogowy J / M	Stan mag.	Wartość
1	ANTYWIRUS NA 1 ROK	Artykuł	O-4002	O-KAT-002	SZT.	15 787,20 zł
2	OFFICE 365 LICENCJA	Artykuł		Office365	SZT.	15 3 307,05 zł
3	WINDOWS 11 HOME BOX	Artykuł	WIN11H	WIN11H	SZT.	10 3 600,00 zł
<b>Suma magazynu:</b>						<b>7 694,25 zł</b>

## 6.2 Analiza zleceń

W celu obejrzenia raportów dotyczących zleceń produkcyjnych, należy wybrać **Menu programu | Raporty | 2. Analiza zleceń**.

Zestawienia, jakie są dostępne z tego poziomu, pozwalają nam obejrzeć raporty dotyczące zleceń produkcyjnych wykonanych w programie **Ramzes – Produkcja**. Istnieje możliwość ustawienia filtrów, które wpływają na wynik zestawienia.

W ramach tej opcji możliwe jest sporządzenie następujących zestawień:

- Analizę [zleceń planowanych](#) (dla określonych zużyć lub wszystkich),
- Analizę [zleceń w trakcie realizacji](#) (dla określonych zużyć lub wszystkich),
- Analizę [produkcji wykonanej](#) (dla określonych zużyć lub wszystkich),
- Zużycie [materiałów](#) (dla określonego typu zlecenia lub wszystkich)
- Zużycie robocizny – [Stanowisko](#) (dla określonego typu zlecenia lub wszystkich),
- Zużycie [sprzętu](#) (dla określonego typu zlecenia lub wszystkich)
- Zużycie [innych elementów](#) (dla określonego typu zlecenia lub wszystkich).

Uwzględniane w zestawieniach zlecenia można określić parametrami wyboru, które widoczne są na formatce, takie jak:

- Data złożenia zlecenia,
- Data rozpoczęcia produkcji,
- Data zakończenia produkcji,
- Numer katalogowy lub [nazwa wyrobu](#),
- [Odbiorca](#) (zamawiający).

Filtry zakresu dat sprawdzane są z datami wprowadzanymi podczas tworzenia zlecenia produkcyjnego.

Jako data początkowa jest podpowiadany pierwszy dzień bieżącego miesiąca, jako data końcowa – dzień ostatni. Pola Numer katalogowy / numer oraz Zamawiający są puste, co oznacza, że pod uwagę będą brane początkowo wszystkie wyroby.

Ponadto istnieje możliwość sortowania zestawień według:

- Zleceń,
- Zsumowanych pozycji.

## Analiza zleceń produkcyjnych w opracowaniu (planowanych).

**Zestawienia**

Zlecenia produkcyjne: Planowane

Zużycie: Materiał

Daty złożenia zlecenia: 2025.02.01 do 2025.02.28

Daty rozpoczęcia produkcji: 2025.02.01 do 2025.02.28

Daty zakończenia produkcji: 2025.02.01 do 2025.02.28

Nazwa: »  

Zamawiający: » KompNet Sp. z o.o.

Adres: 00-100 Warszawa Główna 43

NIP:

Wybranie tej opcji spowoduje analizę planowanych zleceń produkcyjnych:

- tylko dla Materiałów w okresie 2025.02.01 – 2025.02.28,
- gdzie odbiorca jest widoczny na formatce jako zamawiający.

Wydruk analizy zleceń planowanych:

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

---

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

DNIA 2025.02.27

### Analiza zleceń planowanych.

**Dla wszystkich materiałów**

Zakres dat złożenia zamówienia od 2025.02.01 do 2025.02.28  
 Zakres dat rozpoczęcia produkcji od 2025.02.01 do 2025.02.28  
 Zakres dat zakończenia produkcji od 2025.02.01 do 2025.02.28  
 Dla kontrahenta [6] KompNet Sp. z o.o.

---

<b>Numer zlecenia</b>	4/02/2025	<b>Kontrahent [6]</b>	KompNet Sp. z o.o.
<b>Numer zamówienia</b>	4/02/2025		00-100 Warszawa
<b>Branża</b>	Biuro		Główna 43
<b>Termin realizacji</b>	2025.02.20 do 2025.02.21		

---

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Wartość
1	A-KAT-002	Klawiatura mechaniczna	Materiał	1.00	150.00
2	P-KAT-001	Monitor 24" Full HD	Materiał	1.00	380.42
3	Office365	Office 365 Licencja 1 rok	Materiał	1.00	220.47
4	WIN11H	Windows 11 Home BOX	Materiał	1.00	360.00
5	K-KAT-006	Komputer Stacjonarny Biurowy	Materiał	1.00	2 250.00

## Analiza zleceń produkcyjnych na produkcji (w trakcie realizacji).

**Zestawienia**

Zlecenia produkcyjne: Na produkcji

Zużycie: Materiał

Daty złożenia zlecenia: 2025.02.01 do 2025.02.28

Daty rozpoczęcia produkcji: 2025.02.01 do 2025.02.28

Daty zakończenia produkcji: 2025.02.01 do 2025.02.28

Nazwa: »  

Zamawiający: »  

Adres:  

NIP:

Wybranie tej opcji spowoduje analizę realizowanych zleceń produkcyjnych,  
 ➤ dla wszystkich Materiałów w okresie 2025.02.01 – 2025.02.28,  
 ➤ dla wszystkich kontrahentów.

### Wydruk Analizy zleceń na produkcji:

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

DNIA 2025.02.27

### Analiza zleceń na produkcji.

**Dla wszystkich materiałów**

Zakres dat złożenia zamówienia od 2025.02.01 do 2025.02.28  
 Zakres dat rozpoczęcia produkcji od 2025.02.01 do 2025.02.28  
 Zakres dat zakończenia produkcji od 2025.02.01 do 2025.02.28

---

<b>Numer zlecenia</b> 2/01/2025	Kontrahent [8] Zbigniew Górny
Numer zamówienia 2/01/2025	33-211 Pole małe
Branża	Podleśna 32
Termin realizacji 2025.02.19 do 2025.02.19	

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Wartość
1	K-KAT-002	Komputer stacjonarny gamingowy	Materiał	1.00	3 690.00
2	A-KAT-005	Hub USB 3.0 (4 porty)	Materiał	2.00	38.99
3	P-KAT-002	Monitor 27" 4K	Materiał	1.00	1 486.00
4	WIN11H	Windows 11 Home BOX	Materiał	1.00	360.00

---

<b>Numer zlecenia</b> 5/02/2025	Kontrahent [6] KompNet Sp. z o.o.
Numer zamówienia 5/02/2025	00-100 Warszawa
Branża Biuro	Główna 43
Termin realizacji 2025.02.20 do 2025.02.21	

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Wartość
5	A-KAT-002	Klawiatura mechaniczna	Materiał	1.00	150.00
6	P-KAT-001	Monitor 24" Full HD	Materiał	1.00	380.42
7	P-KAT-003	Drukarka laserowa	Materiał	1.00	568.19
8	Office365	Office 365 Licencja 1 rok	Materiał	1.00	220.47
9	WIN11H	Windows 11 Home BOX	Materiał	1.00	360.00
10	K-KAT-006	Komputer Stacjonarny Biurowy	Materiał	1.00	2 250.00

### Analiza zrealizowanych zleceń produkcyjnych (produkcji wykonanej) wg kryterium – Sortuj zleceniami.

**Zestawienia**

Zlecenia produkcyjne: Zrealizowane

Zużycie: Materiał

Daty złożenia zlecenia: 2025.02.01 do 2025.02.28

Daty rozpoczęcia produkcji: 2025.02.01 do 2025.02.28

Daty zakończenia produkcji: 2025.02.01 do 2025.02.28

Nazwa: »

Zamawiający: »

Adres:

NIP:

Wybranie tej opcji spowoduje analizę zrealizowanych zleceń produkcyjnych (produkcji wykonanej),

- dla wszystkich Materiałów w okresie 2025.02.01 – 2025.02.28
- dla wszystkich kontrahentów.

Zestawienie zostanie wykonane według ustawionego kryterium sortowania pojedynczymi zleceniami oraz ich szczegółami.

Wydruk Analizy zleceń zrealizowanych (wg sortowania zleceniami):

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
 02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

DNIA 2025.02.27

### Analiza zleceń zrealizowanych.

**Dla wszystkich materiałów**

Zakres dat złożenia zamówienia od 2025.02.01 do 2025.02.28  
 Zakres dat rozpoczęcia produkcji od 2025.02.01 do 2025.02.28  
 Zakres dat zakończenia produkcji od 2025.02.01 do 2025.02.28

<b>Numer zlecenia</b> 1/01/2025		<b>Kontrahent</b> [3] Biuro Rachunkowe ABC			
Numer zamówienia	1/01/2025	25-250 Płock			
Branża	Biuro	Krzywa 12			
Termin realizacji	2025.02.19 do 2025.02.19	4983242898			
Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Wartość
1	A-KAT-002	Klawiatura mechaniczna	Materiał	1.00	150.00
2	A-KAT-002	Klawiatura mechaniczna	Materiał	2.00	300.00
3	P-KAT-001	Monitor 24" Full HD	Materiał	1.00	380.42
4	P-KAT-001	Monitor 24" Full HD	Materiał	2.00	760.84
5	P-KAT-003	Drukarka laserowa	Materiał	1.00	568.19
6	Office365	Office 365 Licencja 1 rok	Materiał	1.00	220.47
7	Office365	Office 365 Licencja 1 rok	Materiał	2.00	440.94
8	WIN11H	Windows 11 Home BOX	Materiał	1.00	360.00
9	WIN11H	Windows 11 Home BOX	Materiał	2.00	720.00
10	K-KAT-006	Komputer Stacjonarny Biurowy	Materiał	1.00	2 250.00
11	K-KAT-006	Komputer Stacjonarny Biurowy	Materiał	2.00	4 500.00
<b>Numer zlecenia</b> 2/01/2025		<b>Kontrahent</b> [8] Zbigniew Górny			
Numer zamówienia	2/01/2025	33-211 Pole małe			
Branża		Podleśna 32			
Termin realizacji	2025.02.19 do 2025.02.19				
Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Wartość
12	K-KAT-002	Komputer stacjonarny gamingowy	Materiał	1.00	3 690.00
13	A-KAT-005	Hub USB 3.0 (4 porty)	Materiał	2.00	38.99
14	P-KAT-002	Monitor 27" 4K	Materiał	1.00	1 488.00
15	WIN11H	Windows 11 Home BOX	Materiał	1.00	360.00

## Analiza zrealizowanych zleceń produkcyjnych (produkcji wykonanej) wg kryterium – Suma pozycji.

**Zestawienia**

Zlecenia produkcyjne: Zrealizowane ▼

Zużycie: Wszystkie ▼

Daty złożenia zlecenia: 2025.02.01 do 2025.02.28

Daty rozpoczęcia produkcji: 2025.02.01 do 2025.02.28

Daty zakończenia produkcji: 2025.02.01 do 2025.02.28

Nazwa: »  

Zamawiający: »  

Adres:  

NIP:  

Sortuj zleceniami Suma pozycji

Drukuj [F9] ✖ Wyjście [Esc]

Wybranie tej opcji spowoduje analizę zrealizowanych zleceń produkcyjnych (produkcji wykonanej),

- dla wszystkich zużyć (kosztów) w okresie 2025.02.01 – 2025.02.28
- dla wszystkich kontrahentów.

Zestawienie zostanie wykonane według ustawionego kryterium sumowania pozycji bez wyszczególnienia pojedynczych zleceń.

Wydruk Analizy zleceń zrealizowanych (wg sumowania pozycji):

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

DNIA 2025.02.27

### Analiza zleceń zrealizowanych.

**Wszystkich pozycji specyfikacji.**

Zakres dat złożenia zamówienia od 2025.02.01 do 2025.02.28  
Zakres dat rozpoczęcia produkcji od 2025.02.01 do 2025.02.28  
Zakres dat zakończenia produkcji od 2025.02.01 do 2025.02.28

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Wartość
1	MT	Montaż	Inne	1.00	120.00
2	MT	Montaż	Inne	6.00	360.00
3	MT	Montaż	Inne	6.00	720.00
4	IOP	Instalacja Oprogramowania	Inne	3.00	240.00
5	IOP	Instalacja Oprogramowania	Inne	3.00	480.00
6	K-KAT-002	Komputer stacjonarny gamingowy	Materiał	1.00	3 690.00
7	A-KAT-002	Klawiatura mechaniczna	Materiał	2.00	150.00
8	A-KAT-002	Klawiatura mechaniczna	Materiał	2.00	300.00
9	A-KAT-006	Hub USB 3.0 (4 porty)	Materiał	2.00	38.99
10	P-KAT-001	Monitor 24" Full HD	Materiał	2.00	380.42
11	P-KAT-001	Monitor 24" Full HD	Materiał	2.00	760.84
12	P-KAT-002	Monitor 27" 4K	Materiał	1.00	1 486.00
13	P-KAT-003	Drukarka laserowa	Materiał	1.00	568.19
14	Office365	Office 365 Licencja 1 rok	Materiał	2.00	220.47
15	Office365	Office 365 Licencja 1 rok	Materiał	2.00	440.94
16	WIN11H	Windows 11 Home BOX	Materiał	3.00	360.00
17	WIN11H	Windows 11 Home BOX	Materiał	2.00	720.00
18	ZestK2	Zestaw komputerowy biurowy + peryferia	Materiał	1.00	4 710.89
19	K-KAT-006	Komputer Stacjonarny Biurowy	Materiał	2.00	2 250.00
20	K-KAT-006	Komputer Stacjonarny Biurowy	Materiał	2.00	4 500.00
21	STPROD	Stanowisku montażu zestawu	Sprzęt	1.00	150.00
22	STPROD	Stanowisku montażu zestawu	Sprzęt	6.00	450.00
23	STPROD	Stanowisku montażu zestawu	Sprzęt	6.00	900.00
24	2	Doradztwo	Stanowisko	2.00	300.00
25	2	Doradztwo	Stanowisko	2.00	600.00
26	KWGZESKBKP00002	Zestaw biurowy z monitorem 24"	Wyrób	1.00	4 710.89



### Analiza zużycia (kosztów) innych elementów dla wszystkich zleceń produkcyjnych (plan., na prod., zrealizow.) wg kryterium – Sortuj zleceniami.

Zestawienia

Zlecenia produkcyjne: Wszystkie

Zużycie: Inne

Daty złożenia zlecenia: 2025.02.01 do 2025.02.28

Daty rozpoczęcia produkcji: 2025.02.01 do 2025.02.28

Daty zakończenia produkcji: 2025.02.01 do 2025.02.28

Nazwa: »

Zamawiający: »

Adres:

NIP:

Wybranie tej opcji spowoduje analizę zużyć (kosztów)

- innych elementów dla wszystkich zleceń produkcyjnych (planowanych, na produkcji, zrealizowanych) w okresie 2025.02.01 – 2025.02.28 i
- dla wszystkich kontrahentów.

Zestawienie zostanie wykonane według ustawionego kryterium sortowania pojedynczymi zleceniami.

Wydruk Analizy zużyć (kosztów) innych elementów (wg sort. zleceniami):

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

DNIA 2025.02.27

### Analiza wszystkich zleceń Dla wszystkich innych pozycji

Zakres dat złożenia zamówienia od 2025.02.01 do 2025.02.28  
Zakres dat rozpoczęcia produkcji od 2025.02.01 do 2025.02.28  
Zakres dat zakończenia produkcji od 2025.02.01 do 2025.02.28

---

<b>Numer zlecenia</b>	1/01/2025	<b>Kontrahent</b>	[3] Biuro Rachunkowe ABC
<b>Numer zamówienia</b>	1/01/2025		25-250 Płock
<b>Branża</b>	Biuro		Krzywa 12
<b>Termin realizacji</b>	2025.02.19 do 2025.02.19		4983242898

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Wartość
1	MT	Montaż	Inne	1.00	120.00
2	MT	Montaż	Inne	3.00	360.00
3	MT	Montaż	Inne	6.00	720.00
4	IOP	Instalacja Oprogramowania	Inne	1.50	240.00
5	IOP	Instalacja Oprogramowania	Inne	3.00	480.00

---

<b>Numer zlecenia</b>	2/02/2025	<b>Kontrahent</b>	
<b>Numer zamówienia</b>	2/02/2025		
<b>Branża</b>			
<b>Termin realizacji</b>	2025.02.19 do 2025.02.19		

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Wartość
6	MT	Montaż	Inne	3.00	360.00
7	IOP	Instalacja Oprogramowania	Inne	1.50	240.00

## Analiza zużycia (kosztów) innych elementów dla wszystkich zleceń produkcyjnych (plan., na prod., zrealizow.) wg kryterium – Suma pozycji.

Zestawienia

Zlecenia produkcyjne: Wszystkie

Zużycie: Inne

Daty złożenia zlecenia: 2025.02.01 do 2025.02.28

Daty rozpoczęcia produkcji: 2025.02.01 do 2025.02.28

Daty zakończenia produkcji: 2025.02.01 do 2025.02.28

Nazwa: »

Zamawiający: »

Adres:

NIP:

Sortuj zleceniami | Suma pozycji

Drukuj [F9] | Wyjście [Esc]

Wybranie tej opcji spowoduje analizę zużyć (kosztów) innych elementów dla wszystkich zleceń produkcyjnych (planowanych, na produkcji, zrealizowanych) w okresie 2025.02.01 – 2025.02.28 i dla wszystkich kontrahentów. Zestawienie zostanie wykonane według ustawionego kryterium sumowania pozycji bez wyszczególnienia pojedynczych zleceń.

Wydruk Analizy zużyć (kosztów) innych element. (wg sumowania poz.):

Podgląd raportu - Strona # 1 / 1

AURA Technologies Sp. z o.o.  
02-222 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 181B 5 piętro NIP: 577-10-30-866

DNIA 2025.02.27

### Analiza wszystkich zleceń Dla wszystkich innych pozycji

Zakres dat złożenia zamówienia od 2025.02.01 do 2025.02.28  
Zakres dat rozpoczęcia produkcji od 2025.02.01 do 2025.02.28  
Zakres dat zakończenia produkcji od 2025.02.01 do 2025.02.28

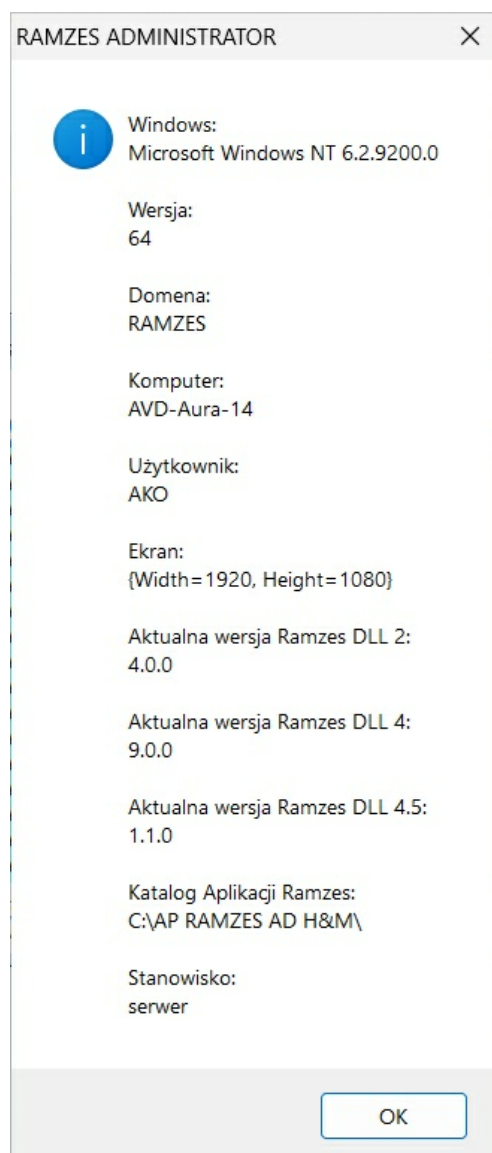
Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Wartość
1	MT	Montaż	Inne	2.00	120.00
2	MT	Montaż	Inne	12.00	360.00
3	MT	Montaż	Inne	6.00	720.00
4	IOP	Instalacja Oprogramowania	Inne	6.00	240.00
5	IOP	Instalacja Oprogramowania	Inne	3.00	480.00

## 7 Menu Narzędzia i Pomoc

### 7.1 Bazy Aplikacji Ramzes

W **Menu programu** **Narzędzia** dostępna jest funkcja **bazy Aplikacji Ramzes**.  
Umożliwia ona wyświetlenie:


- informacji o systemie operacyjnym,
- informacji o użytkowniku,
- wersji aktualnych bibliotek,
- lokalizacji baz aplikacji (folder w którym zainstalowana została Aplikacja Ramzes),

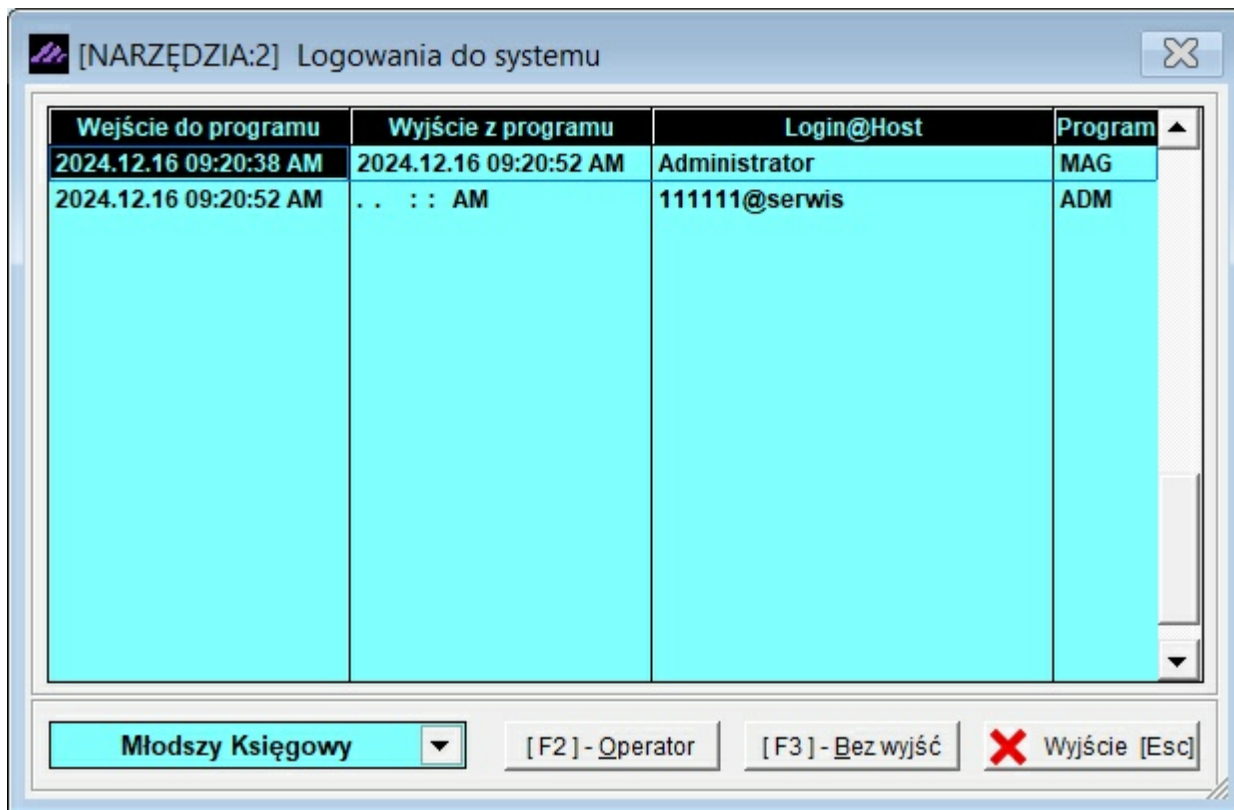


## 7.2 Rejestracja we/wy

W **Menu programu** **Narzędzia** dostępna jest funkcja **rejestracja we/wy**. Dzięki tej funkcji możliwa jest kontrola pracy użytkowników.

Tabela przechowuje informacje o wejściach i wyjściach z programu pracujących na nim osób.

Na początkowym ekranie można zobaczyć **wejścia** i **wyjścia** aktualnie zalogowanego operatora. Klawiszem F2 lub przyciskami **[F2] - Operator** albo  można przejść do obejrzenia czasu pracy innego operatora.



Wejście do programu	Wyjście z programu	Login@Host	Program
2024.12.16 09:20:38 AM	2024.12.16 09:20:52 AM	Administrator	MAG
2024.12.16 09:20:52 AM	.. : : AM	111111@serwis	ADM

Zadaniem tej funkcji nie jest mierzenie czasu pracy pracowników (zbyt proste i zbyt łatwe do obejścia). Celem umieszczenia jej w programie jest umożliwienie ustalenia nieoczekiwanych wyjść z aplikacji. Np. gdy awaria zasilania spowoduje, że bazy nie zostaną zapisane poprawnie i dane nie będą spójne. Podobne niebezpieczeństwo istnieje, gdy program zostanie zamknięty poprzez ręczne zakończenie procesu (zadania) przez użytkownika z poziomu systemu operacyjnego.

Przejrzenie nieoczekiwanych wyjść jest możliwe po wybraniu klawisza F3 lub przycisku

**[F3] - Bez wyjść**

. Efektem będzie ekran zbliżony do tego, który prezentuje poniższa ilustracja.

Wejście do programu	Wyjście z programu	Login@Host	Program
2024.12.16 09:20:52 AM	: : AM	111111@serwis	ADM

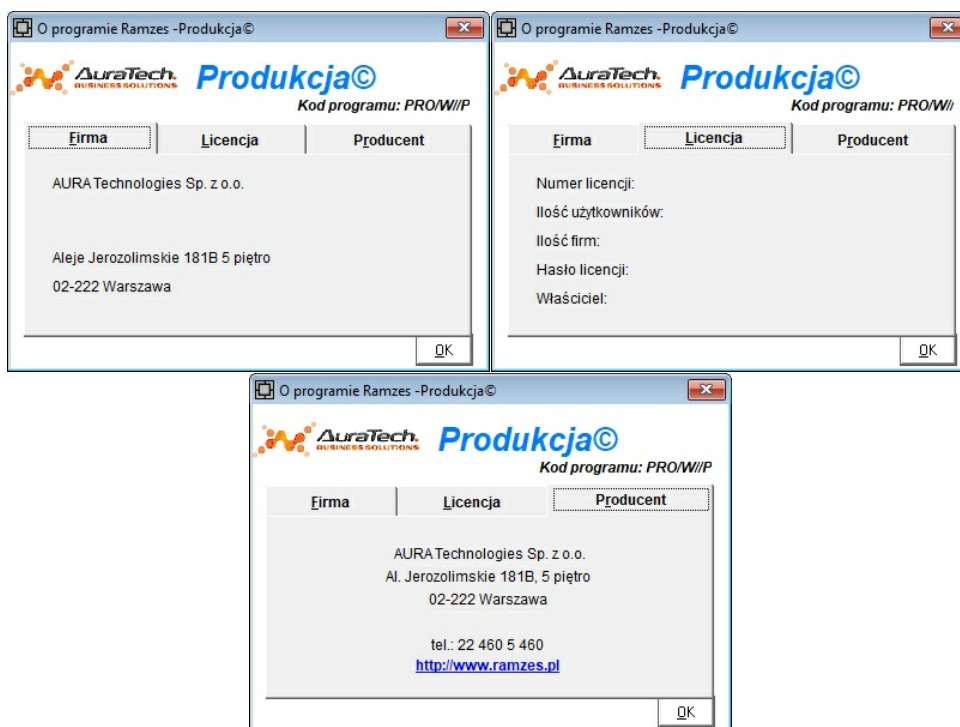
## 7.3 Menu Pomoc

Pomoc
1. o programie RAMZES - Produkcja (c)
2. <a href="http://www.ramzes.pl">www.ramzes.pl</a>
3. pomoc <span style="float: right;">F1</span>

### 7.3.1 Informacje o programie

W Menu programu | Pomoc dostępna jest funkcja 1. o programie RAMZES Produkcja (c).

Numer wersji oraz podstawowe informacje umieszczone są w trzech zakładkach: *Firma*, *Licencja*, *Producent*.



7.3.2 [www.ramzes.pl](http://www.ramzes.pl)

W **Menu programu** **Pomoc** dostępna jest funkcja, której uruchomienie umożliwia przejście na stronę internetową producenta [www.ramzes.pl](http://www.ramzes.pl).

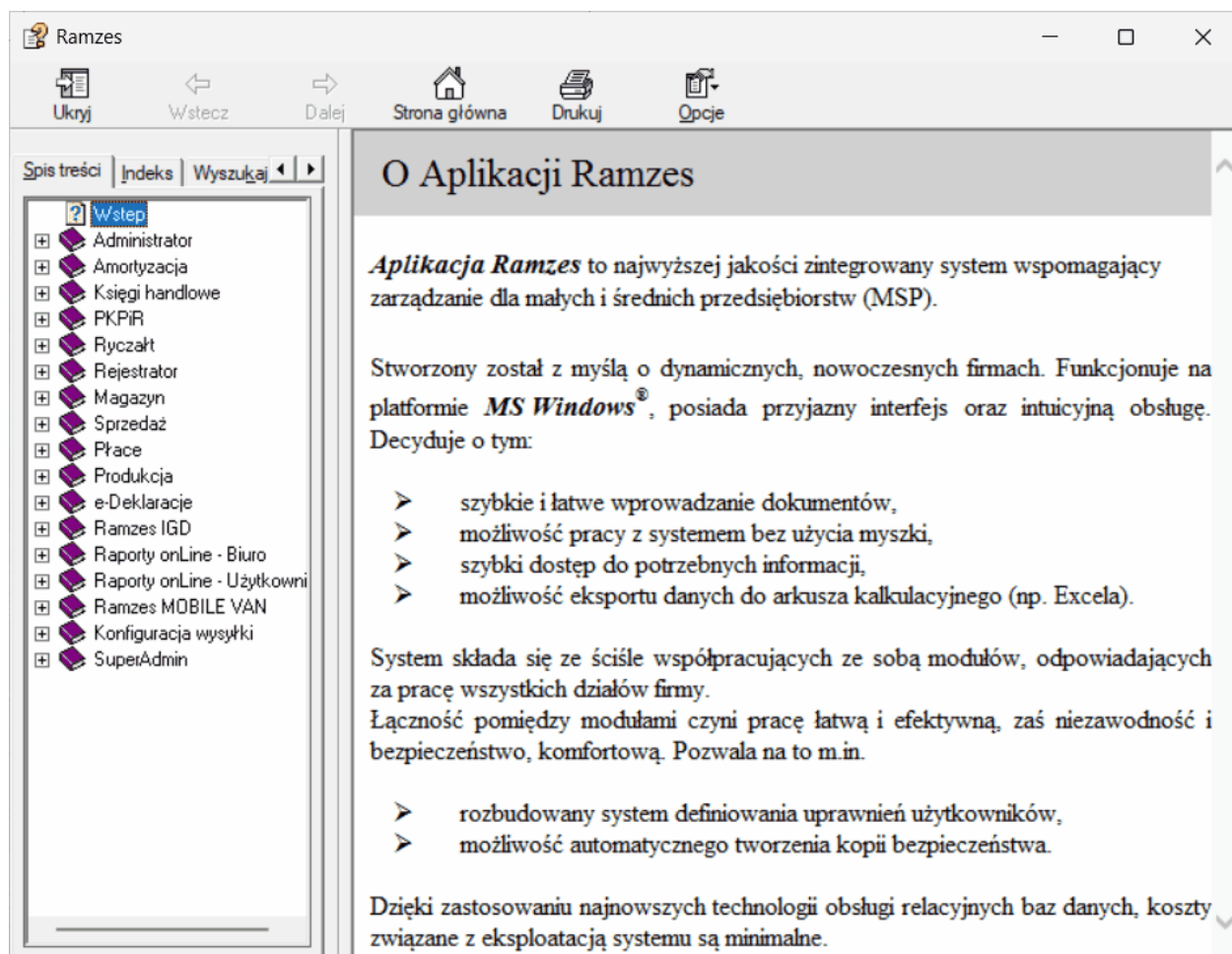
The screenshot shows the RAMZES website interface. At the top, there is a navigation bar with links: Aktualności, Strefa klienta, Baza wiedzy, Newsletter, RODO, Serwis, Kontakt, and a search bar. The main banner features a woman, Patrycja Kubiesa, with the text 'Zapraszamy na webinar z ekspertem podatkowym.' and 'ZMIANY CIT W 2025'. Below this, there is a 'ZAREJESTRUJ SIĘ' button. The navigation menu includes: PROGRAMY, MODYFIKACJE, OFERTA, USŁUGI, EDUKACJA, POBIERZ DEMO, and ZAMÓW. The main content area is divided into four columns: 'NASZA OFERTA' (listing Mikrofirmy, Małe i średnie firmy, Biura rachunkowe, Programy specjalistyczne), 'NASZE PROGRAMY' (listing Magazyn i Sprzedaż, PKPIR i Ryczałt, Księgi Handlowe, Płace i kadry), 'USŁUGI DODATKOWE' (listing SaldeoSMART, enova365 – system ERP, Podpis elektroniczny, Obieg dokumentów), and 'STREFA KLIENTA' (listing Aktualności, Modyfikacje, Pobierz instrukcje, Szkolenia). Below this, there are sections for 'Struktura naszych klientów', 'Ocena wsparcia technicznego', and 'AKTUALNOŚCI' (noting a short week on Friday, 29th of November 2024).

Jednym ze sposobów uzyskiwania tak płatnych jak i bezpłatnych aktualizacji programów jest pobranie ich ze strony internetowej.

### 7.3.3 Pomoc F1

W **Menu programu** **Pomoc** dostępna jest **Pomoc F1** w formie charakterystycznej dla środowiska Windows.

Uruchomić powyższą funkcję można także używając klawisza .



## 8 Uwagi końcowe

---

### 8.1 Zakres odpowiedzialności

Prezentowane w podręczniku przykłady zawierają informacje mające jedynie zilustrować zasady działania programu. Przypadkowa zbieżność z danymi rzeczywistymi nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z czyjejkolwiek strony. W razie stwierdzenia nieprawidłowości przedstawionych informacji bądź posiadania innych uwag, prosimy o niezwłoczne zgłoszenie ich do serwisu firmy producenta, co pozwoli wprowadzić stosowne poprawki.



**Odpowiedzialność za prawidłowe stosowanie  
zasad obowiązującego prawa  
spoczywa w całości na Użytkowniku.**

Producent (Aura Technologies Sp. z o.o.) nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w niniejszym opracowaniu.