



# **Aplikacja Ramzes PRODUKCJA**

podręcznik użytkownika

---

RAMZES Sp. z o.o.

ul. Fasolowa 31A  
02-482 Warszawa  
NIP: 527-10-30-866  
[www.ramzes.pl](http://www.ramzes.pl)

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

*Ramzes 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 Ramzes Sp. z o.o. jest zabronione.*

Serwis Ramzes

---

© 2011

## WSTĘP

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

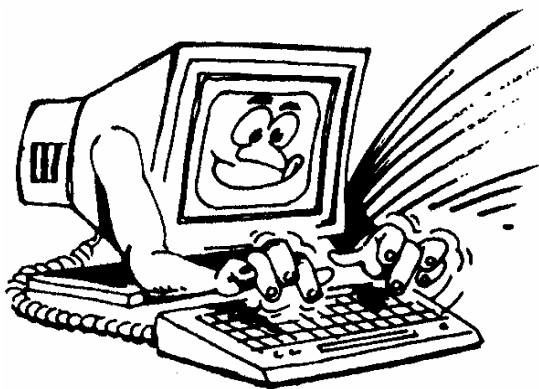
Podręcznik użytkownika zawiera informacje niezbędne do korzystania z programów wchodzących w skład Aplikacji Ramzes.

Podręcznik przygotowano dla wersji 11.45.01

Dołożono wszelkich starań, aby informacje zawarte w podręczniku były kompletne i zgodne ze stanem oprogramowania na dzień przygotowania niniejszego opracowania (2011-07-11). 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

Ramzes Sp. z o.o.

# Spis Treści

<b>1</b>	<b>O programie i podręczniku</b>	<b>6</b>
1	O Aplikacji Ramzes.....	6
2	Przeznaczenie programu Ramzes – Produkcja .....	6
3	Pobranie wersji 60 dniowej.....	7
4	Wymagania sprzętowe .....	8
	Drukarki .....	8
<b>2</b>	<b>Uruchomienie programu</b>	<b>9</b>
1	Uruchomienie programu.....	9
2	Aktywacja programu Ramzes – Produkcja.....	11
	Uruchamianie wersji ograniczonej czasowo .....	12
3	Rejestracja programu .....	14
	Rejestracja rocznej modyfikacji .....	16
4	Okno główne programu .....	18
	Menu główne .....	18
	Menu przycisków .....	19
	Menu przycisków klawiszy funkcyjnych .....	20
5	Zakończenie pracy z programem.....	21
	Zmiana operatora .....	21
	Zmiana firmy .....	21
<b>3</b>	<b>Przygotowanie programu do pracy</b>	<b>22</b>
1	Opcje systemu.....	22
	Data systemowa .....	22
	Opcje zaawansowane .....	23
<b>4</b>	<b>Menu kartoteki</b>	<b>27</b>
1	Menu Kartoteki.....	27
	Kontrahenci .....	27
	Pracownicy .....	32
	Wyroby .....	34
	Dodawanie asortymentu do kartoteki towarów i usług.....	35
	Jednostki miar.....	37
	Grupy stanowisk .....	38
	Stanowiska .....	39
	Sprzęt .....	41
	Inne elementy .....	42
<b>5</b>	<b>Produkcja</b>	<b>44</b>
1	Uwagi ogólne.....	44
2	Specyfikacja .....	44
3	Lista kompletacji.....	53
4	Zlecenie .....	56
	Specyfikacja .....	57
	Szybka kompletacja .....	68

---

Demontaż .....	74
<b>6 Raporty</b>	<b>78</b>
1 Stany magazynowe .....	78
2 Analiza zleceń .....	80
<b>7 Menu Narzędzia i Pomoc</b>	<b>88</b>
1 Menu Narzędzia .....	88
2 Menu Pomoc .....	89
Informacje o programie .....	89
www.ramzes.pl .....	90
Pomoc F1 .....	91
<b>8 Uwagi końcowe</b>	<b>92</b>
1 Zakres odpowiedzialności .....	92
<b>Index</b>	<b>93</b>

---

# 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 modulem **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 zużycie materiałów,
- przechowywanie kartotek takich jak: kontrahenci, pracownicy, wyroby, jednostki miar, grupy stanowisk i stanowiska, sprzęt oraz inne elementy,
- ścisła współpraca z modułem **Ramzes – Magazyn**.

Program może **pracować w sieci** łączącej kilka komputerów. Taka konfiguracja umożliwi 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:

<b>Procesor:</b>	Pentium 133 MHz
<b>Pamięć operacyjna (RAM):</b>	32 MB (zalecane 64 MB)
<b>Karta graficzna:</b>	VGA z rozdzielczością min. 800x600
<b>Miejsce na dysku (HDD):</b>	150 MB oraz co najmniej 10% wolnego miejsca
<b>System operacyjny:</b>	MS Windows 98, 2000, XP

### 1.4.1 Drukarki

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

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

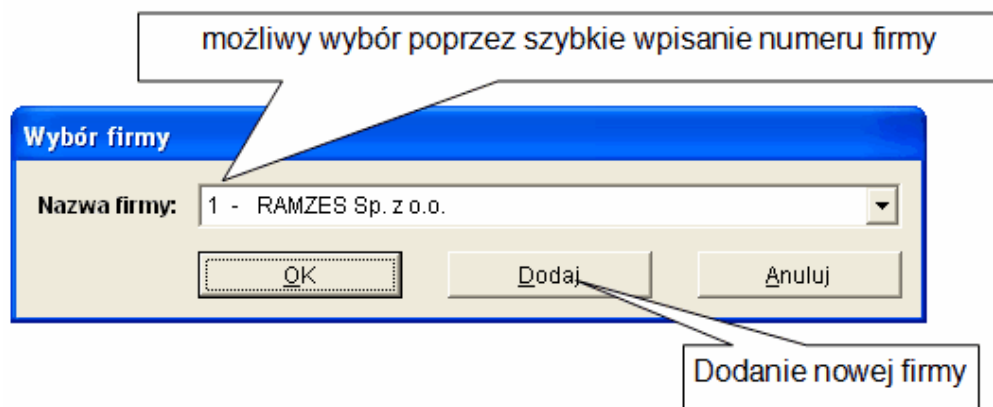
Przed rozpoczęciem pracy z programem **Ramzes – Produkcja** zalecane jest zapoznanie się z podręcznikiem użytkownika programu **Ramzes – Administrator**, gdzie znajdują się informacje użyteczne do prawidłowego zainstalowania **Aplikacji Ramzes – Produkcja** oraz wskazówki pomocne w ustawieniu parametrów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

Uprzednio 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



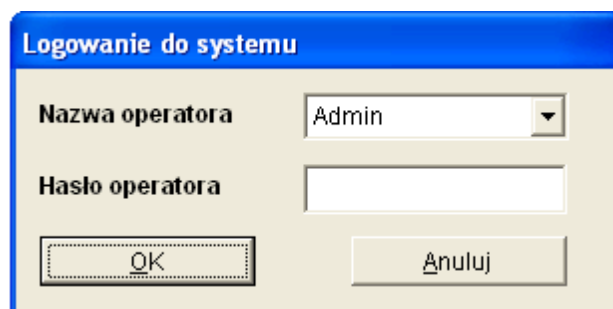
Praca z programem rozpoczyna się od wybrania:

#### 1) Firmy :



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



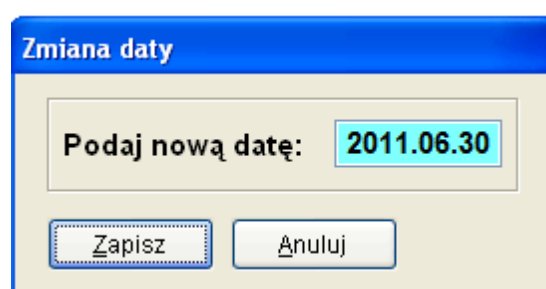
Logowanie do systemu

Nazwa operatora: Admin

Hasło operatora:

OK Anuluj

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



Zmiana daty

Podaj nową datę: 2011.06.30

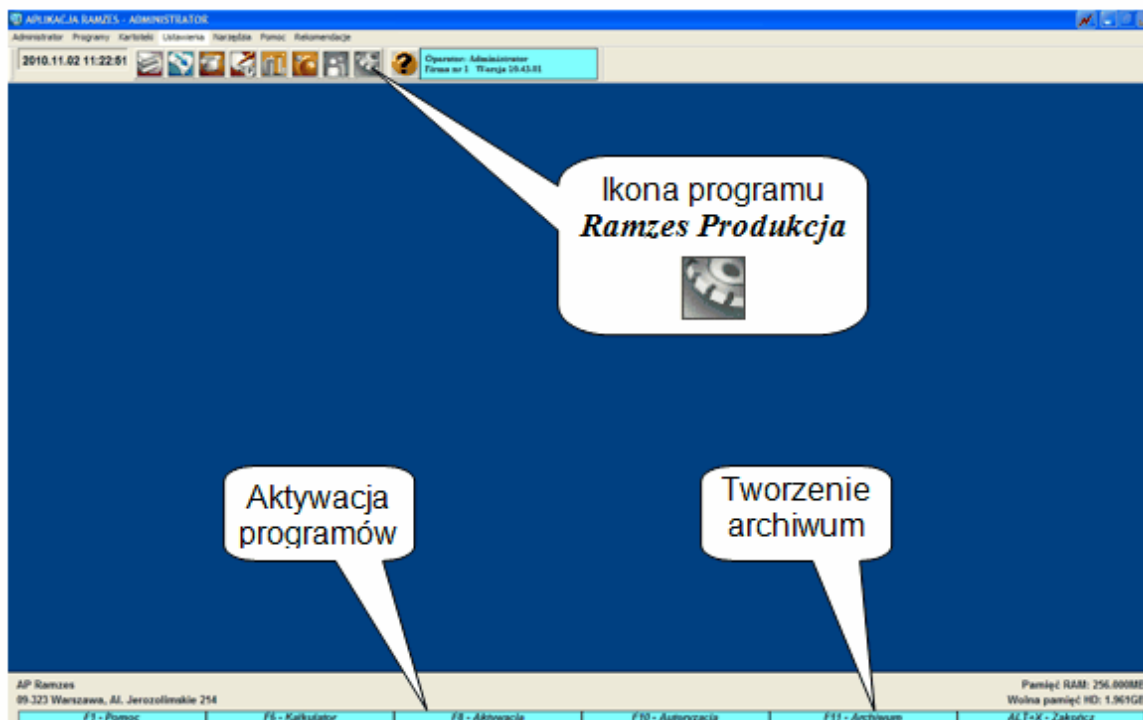
Zapisz Anuluj

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.

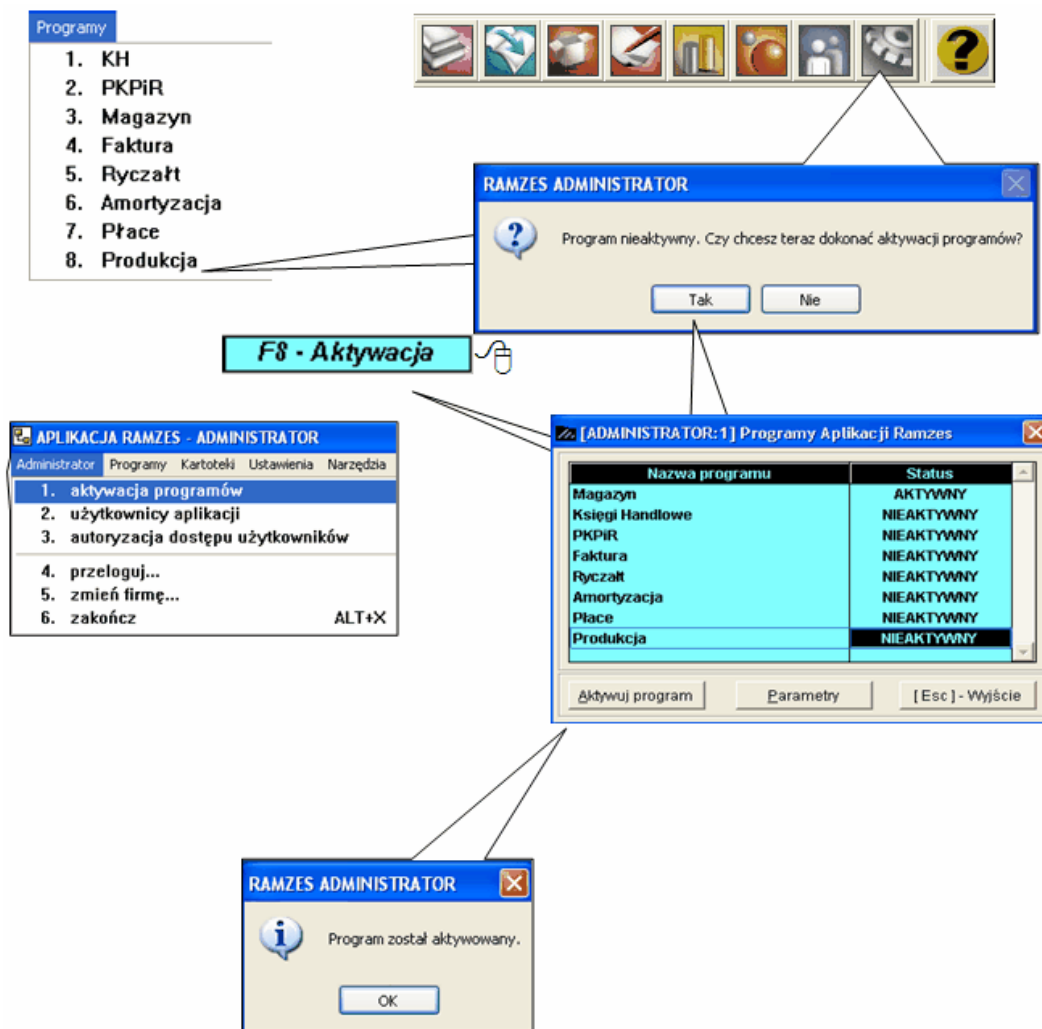
Jest to sytuacja dopuszczalna i nie stanowi powodu do niepokoju.

## 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.



**Uplyw 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

Rejestracja programu



, pojawi się okno *Rejestracja programu*:

Rejestracja programu

Hasło

Właściciel

Licencja Nr

Nr klienta

Wersja

[ F12 ] - Zapisz

[ Esc ] - Wyjście

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.*

[OPCJE SYSTEMU:3] Rejestracja programu

Hasło 1WINPRO//1234567001001//10.43

Właściciel AP Ramzes

Licencja Nr B00123

Nr klienta 12345

Wersja 10.43

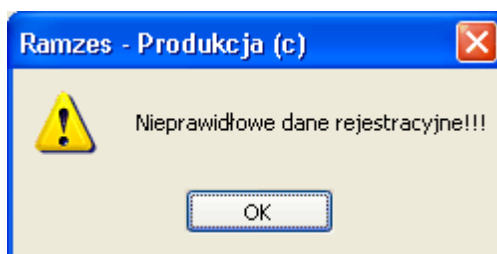
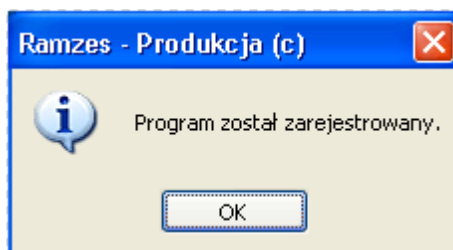
[ F12 ] - Zapisz

[ Esc ] - Wyjście



*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.

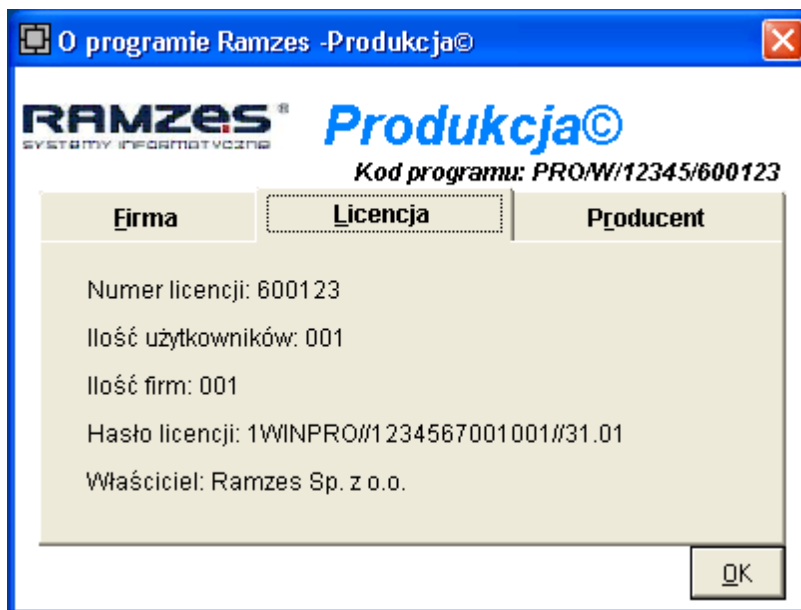


Procedura rejestracji programu jest też dostępna z **Menu programu | Opcje systemu | 4. Rejestracja**.

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**.

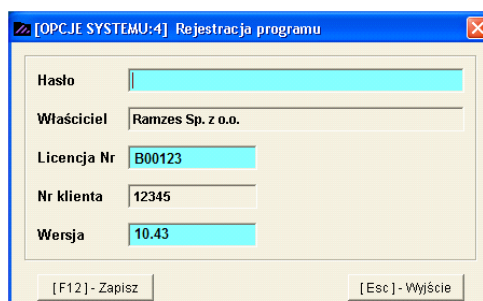


### 2.3.1 Rejestracja rocznej modyfikacji

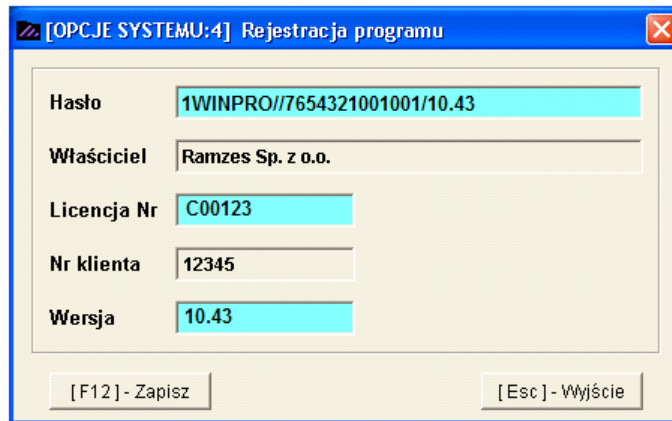
Po zakończeniu „okresu ochronnego” kolejne modyfikacje *Aplikacji Ramzes* są dostarczane odpłatnie.

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.







Hasło	1WINPRO//7654321001001/10.43
Właściciel	Ramzes Sp. z o.o.
Licencja Nr	C00123
Nr klienta	12345
Wersja	10.43

[ F12 ] - Zapisz      [ Esc ] - Wyjście

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

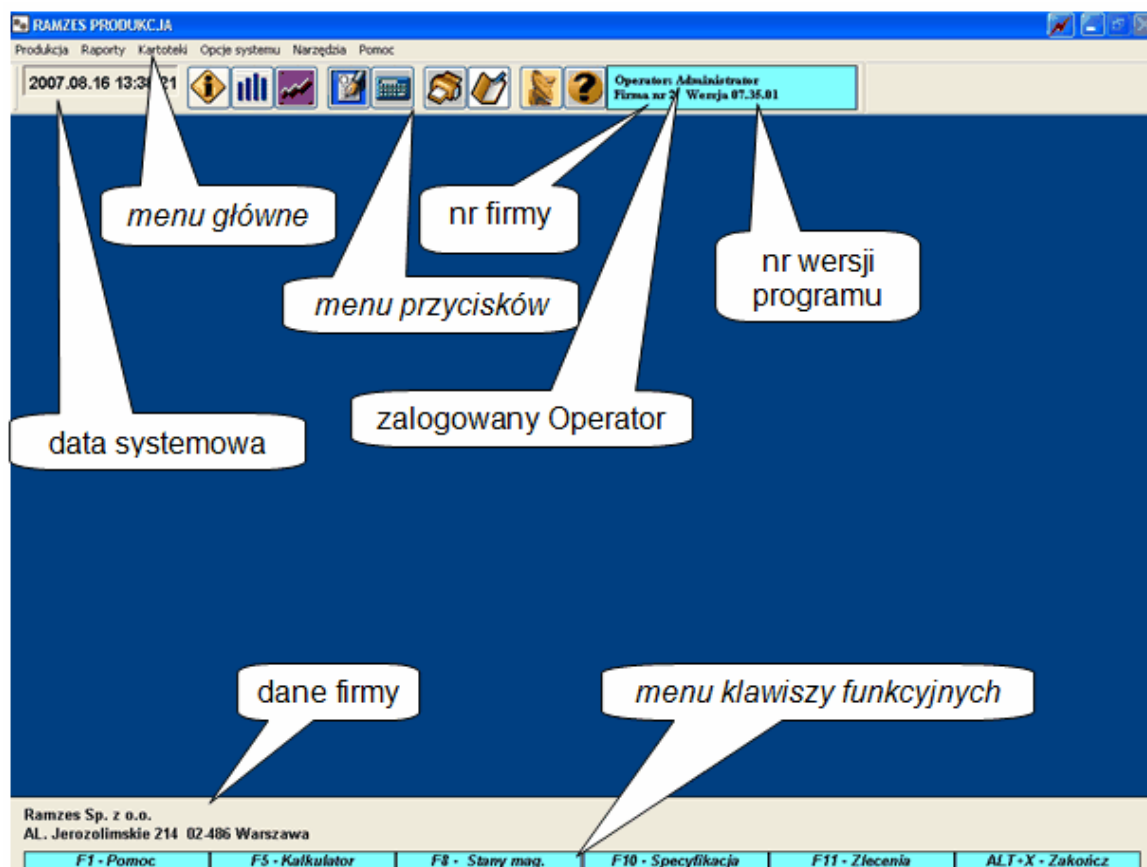
Po wprowadzeniu modyfikacji do programu nieobjętego okresem ochronnym nie można uruchomić programu bez aktualnych kodów rejestracyjnych.



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

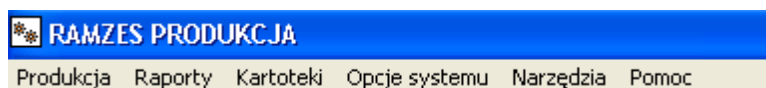
## 2.4 Okno główne programu

Po wprowadzeniu danych „organizacyjnych” można przejść do właściwej pracy z programem. Główne okno programu przedstawia (Rysunek 3-13).



### 2.4.1 Menu główne

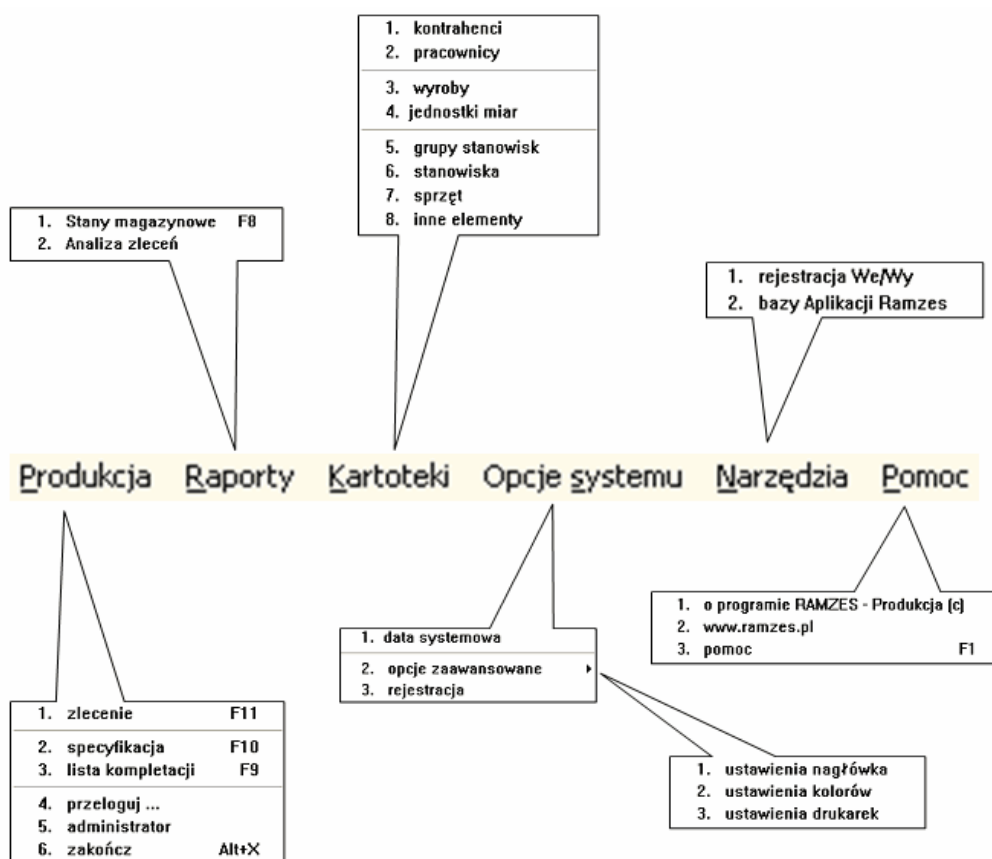
Polecenia menu głównego umieszczone są w poziomym pasku w górnej części okna:



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

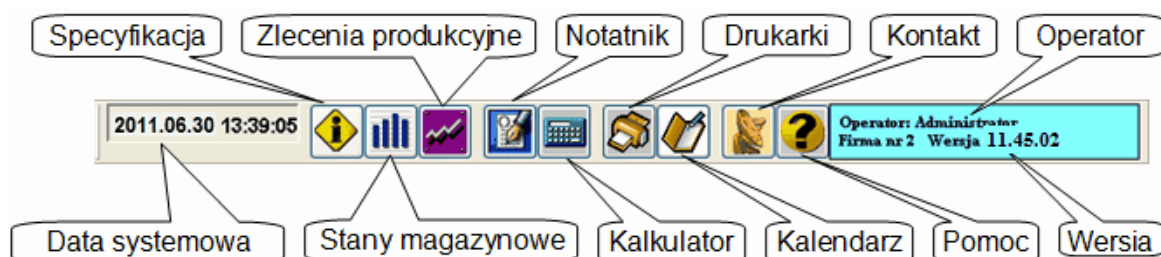
W zależności od konfiguracji programu, niektóre pozycje menu mogą mieć zmienioną numerację albo być niewidoczne.

Główne menu programu jest typowym menu rozwijalnym o następującej strukturze:



## 2.4.2 Menu przycisków

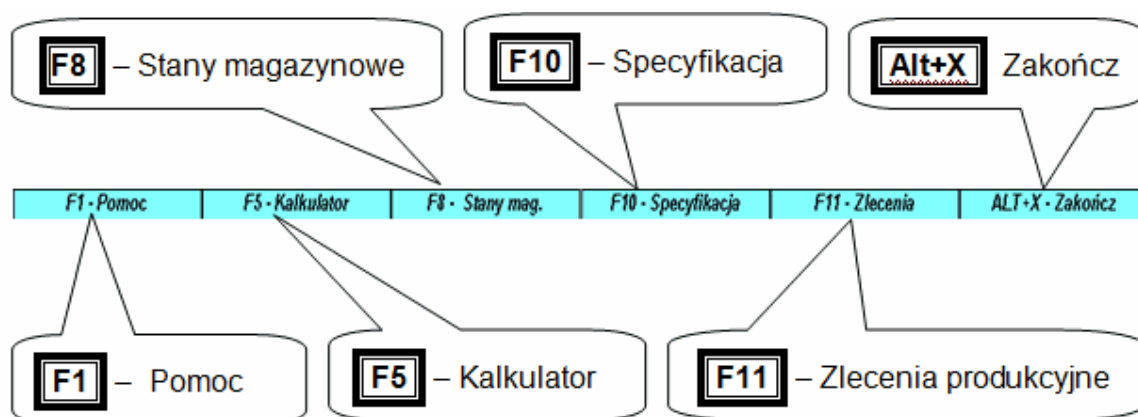
Poniżej menu głównego wyświetlone są dane dotyczące aktualnej *daty systemowej*, *menu przycisków* (ikony ułatwiające dostęp do wybranych poleceń programu) oraz informacja, który z Użytkowników jest aktualnie *zalogowany* jako *Operator*.



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.

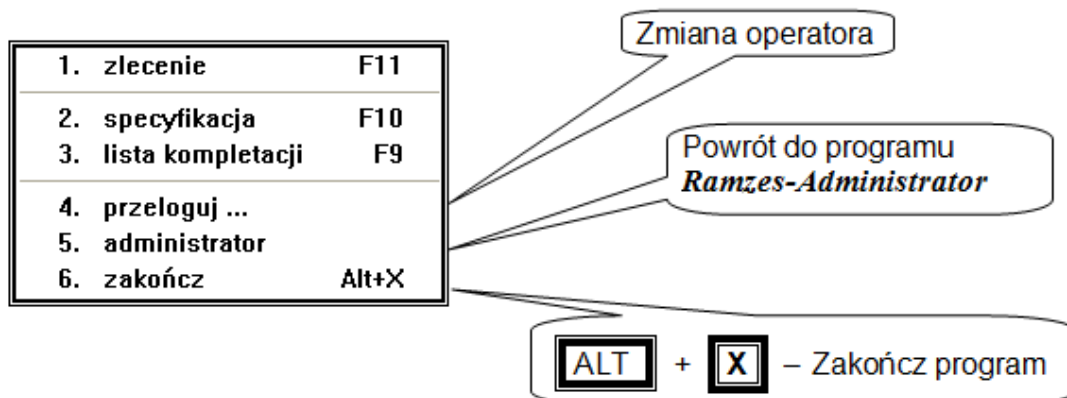
Warto zwrócić uwagę na fakt, że klawisz **F5** – Kalkulator jest dostępny nawet wtedy, gdy przycisk



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**.



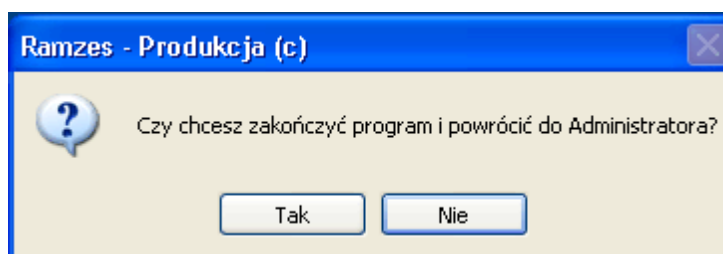
### 2.5.1 Zmiana operatora

W Menu programu | **Produkcja** dostępna jest funkcja **4. przełoguj...** umożliwiająca zmianę Użytkownika bez potrzeby zamykania i ponownego rozpoczęcia 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 następnych 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.

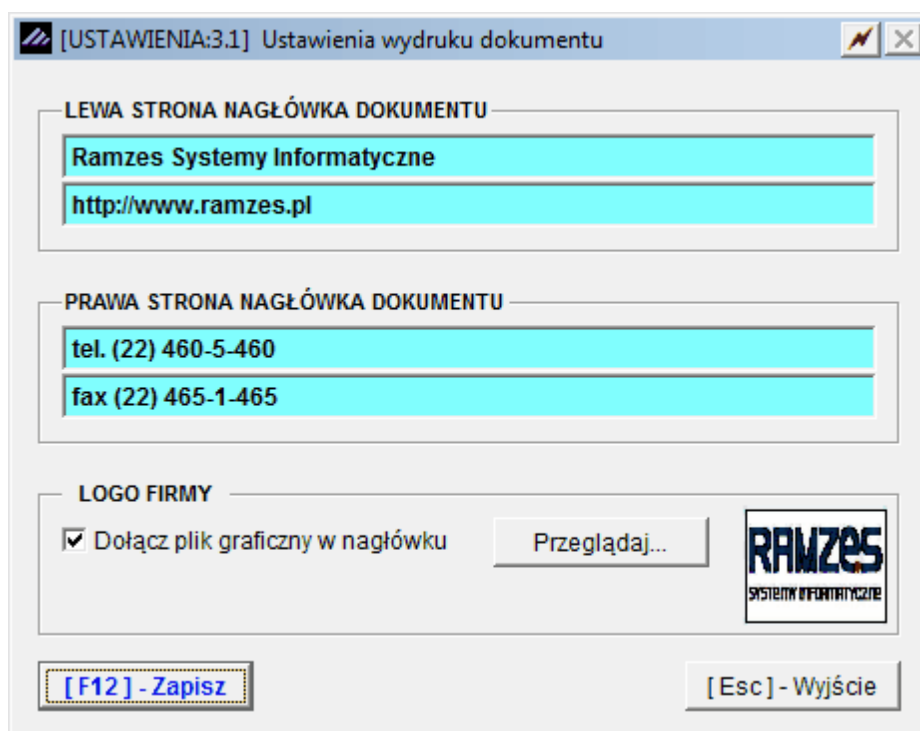
Zmiana daty pozwala na łatwiejsze wprowadzanie dokumentów (domyślne daty są ustawiane wg daty systemowej) oraz sporządzanie zestawień i raportów (domyślne daty zależą od daty systemowej).

### 3.1.2 Opcje zaawansowane

#### Ustawienia nagłówka

W Menu programu | Opcje systemu | 2. Opcje zaawansowane dostępna jest funkcja

**1. Ustawienia nagłówka.** Po jej wybraniu pojawi się okno **Ustawienia wydruku dokumentu**. Funkcja ta umożliwia zmodyfikowanie nagłówka zgodnie z indywidualnymi potrzebami użytkownika. Ponadto pozwala na dołączenie do dokumentu logo firmy lub wybranego znaku graficznego.

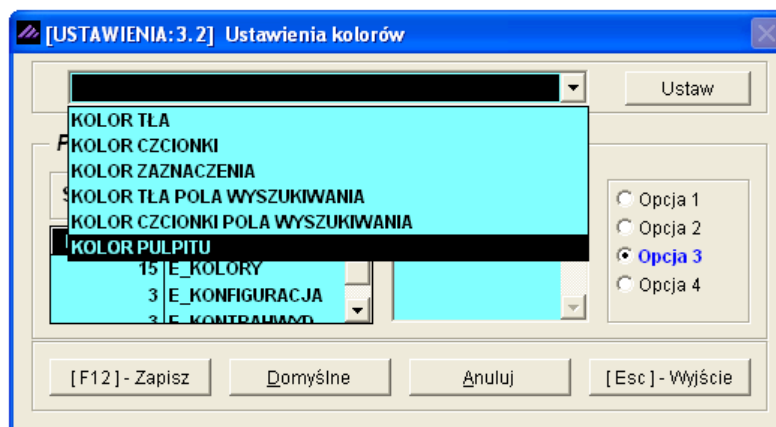


Logo firmy można wskazać po zaznaczeniu opcji dołączania pliku graficznego, a następnie wybraniu przycisku



## 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**.



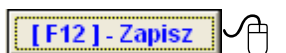
Po wybraniu elementu, którego kolor ma być zmieniony, należy kliknąć przycisk



i wybrać kolor.

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

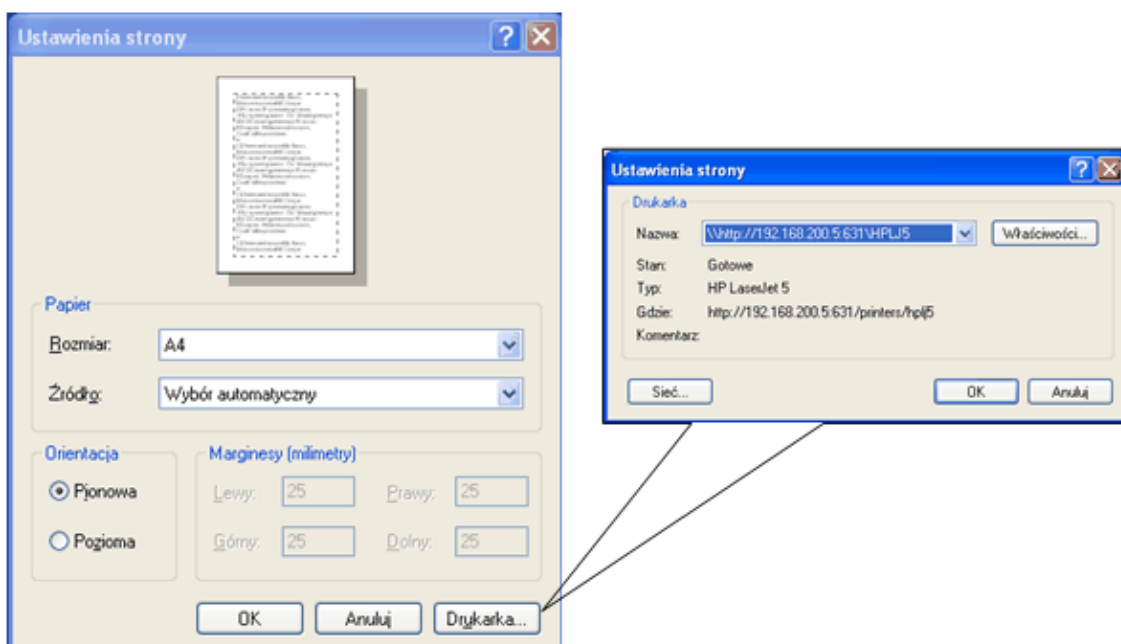


lub kombinacji klawiszy ALT + D .

## 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 umożliwia 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.

---

## 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.

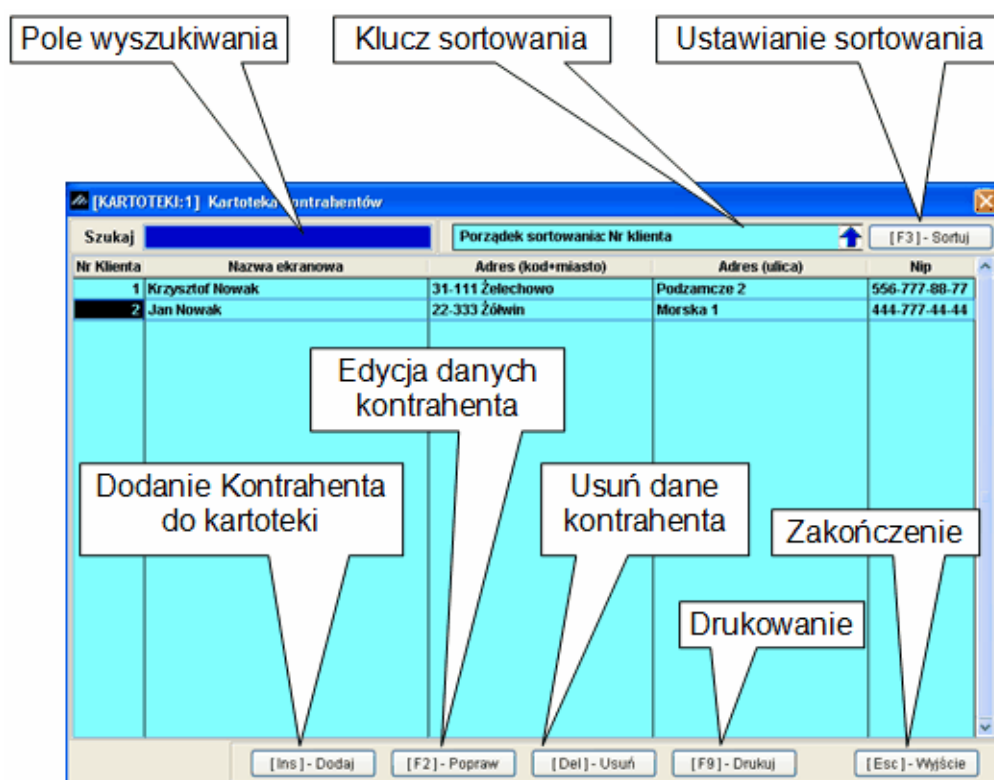
#### 4.1.1 Kontrahenci

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

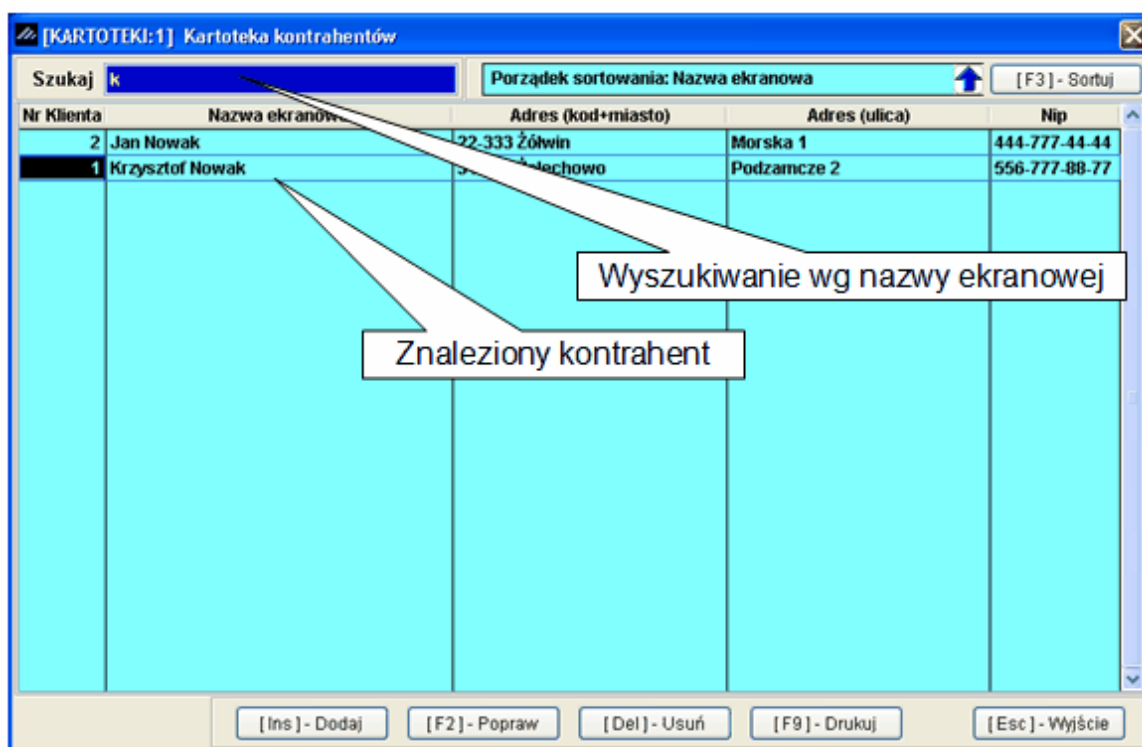
[Ins] - Dodaj  wyświetla się okno:

**Edycja danych identyfikacyjnych - Dopisywanie kontrahenta**

Nazwa ekranowa	Waldemar Jóźwiak	<u>Dane adresowe</u>
Nazwa pełna	Waldemar Jóźwiak	
Kod / Miasto	33-666 / Warszawa	
Ulica	Miastowska 11/4	
Województwo	Mazowieckie	
<u>Dane identyfikacyjne</u>		
Nip	666-77-444-77	Nip UE
Pesel		Inny
Rezon		
Telefon		Telefon kom
Fax		Adres e-mail
[F12] - Zapisz    Anuluj    Informacje dodatkowe    [Esc] - Wyjście		

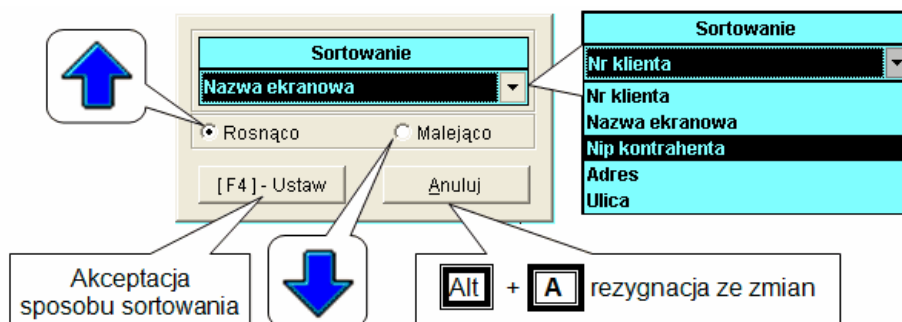
## Wyszukiwanie kontrahenta

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

[F3] - Sortuj przejść 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

 , 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	Krzysztof Nowak	<i>Dane adresowe</i>
Nazwa pełna	Krzysztof Nowak	
Kod / Miasto	31-111 / Żelechowo	
Ulica	Podzamcze 2	
Województwo	Mazowieckie	

Nip	556-777-88-77	<i>Dane identyfikacyjne</i>
Pesel		Nip UE
Regon		Inny

Telefon	(022) 333-11-11	Telefon kom
Fax		Adres e-mail

[ F12 ] - Zapisz    Anuluj    Informacje dodatkowe    [ Esc ] - Wyjście

Konta bankowe kontrahenta

Kontrahent	Krzysztof Nowak
Kod, miasto	31-111 / Żelechowo
Ulica	Podzamcze 2

Termin płatności 14 dni.    Tabela odsetkowa USTAWOWE

Nazwa banku	Kierunkowy	Numer konta
-------------	------------	-------------

[ F12 ] - Zapisz    [ Alt+O ] - Opcje    [ Esc ] - Wyjście

domyślny termin płatności dla kontrahenta

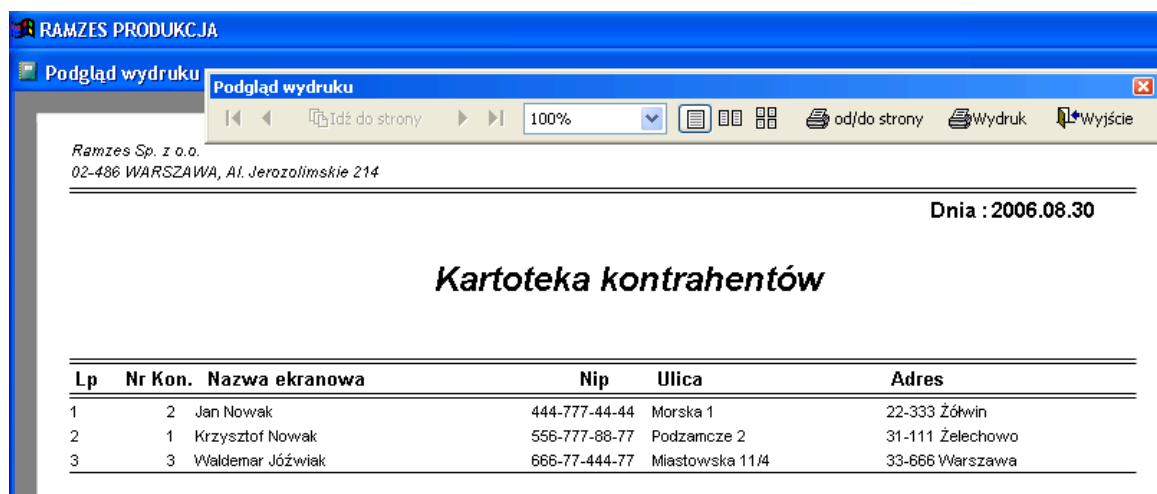
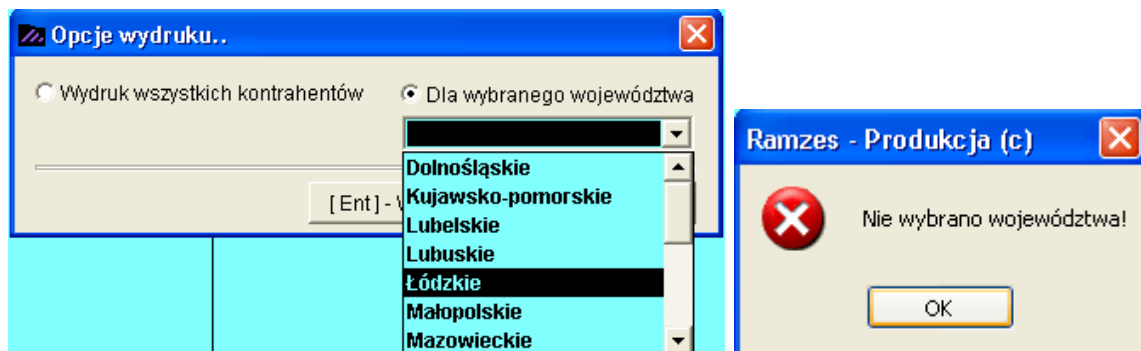
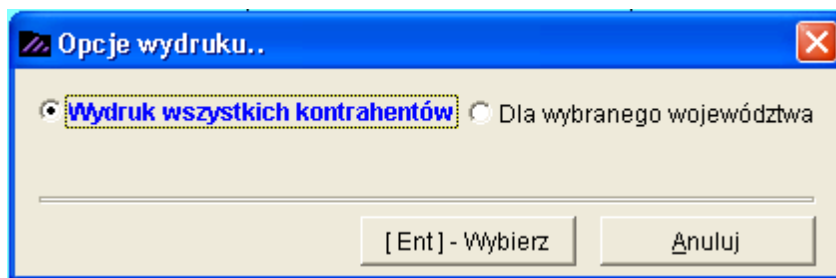
## Drukowanie listy kontrahentów

Wybór przycisku

[ F9 ] - Drukuj

pozwala na sporządzenie wydruku wykazu kontrahentów.

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



*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:



Numer	Nazwisko	Imię	Pesel	Udział	Miasto	Ulica
1	Kowalski	Jerzy	81051343214	70.000000	Bielsko-Biała	Partyzantów 54/7
2	Nowak	Zbigniew	79090712436	30.000000	Stalowa Wola	3-go Maa 7/2

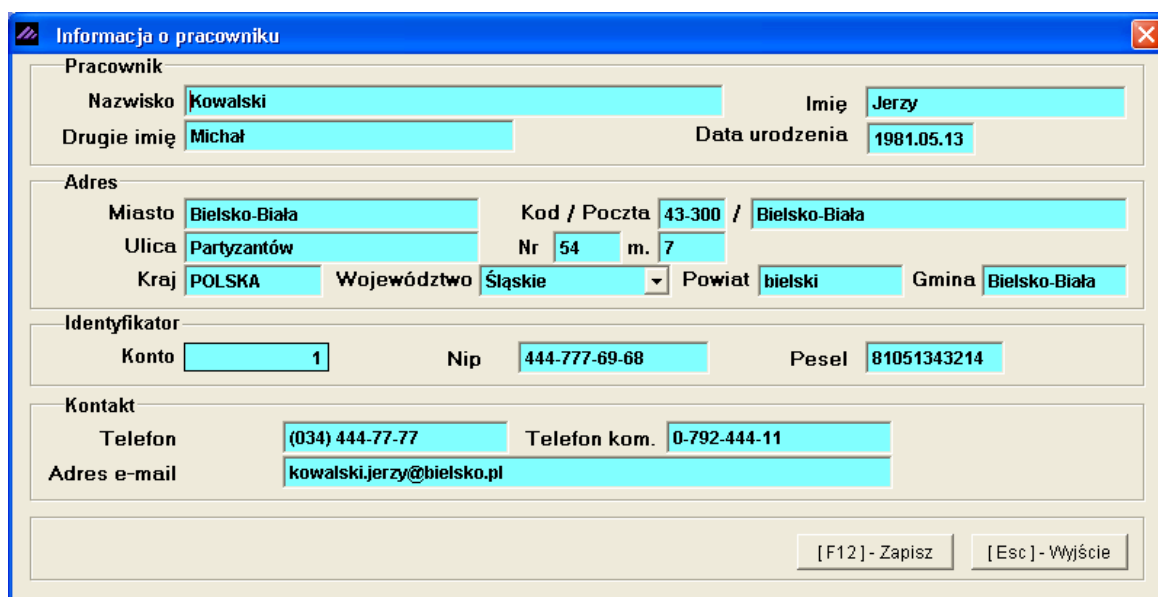
W systemie zastosowano wspólną bazę pracowników i udziałowców (program **Ramzes – Produkcja** oraz **Ramzes – PKPiR**, **Ramzes – KH**, **Ramzes – Ryczałt**), ponieważ jedyną różnicą pomiędzy tymi grupami są dane, które należy wprowadzić w celu właściwej identyfikacji konkretnego pracownika.

### Dodanie pracownika

Po wybraniu przycisku

[Ins] - Dodaj

, pojawi się okno:




Do kartoteki **Pracownicy** należy wprowadzić szczegółowe dane o pracowniku.

Dane w kartotece można poprawiać

[F2] - Popraw

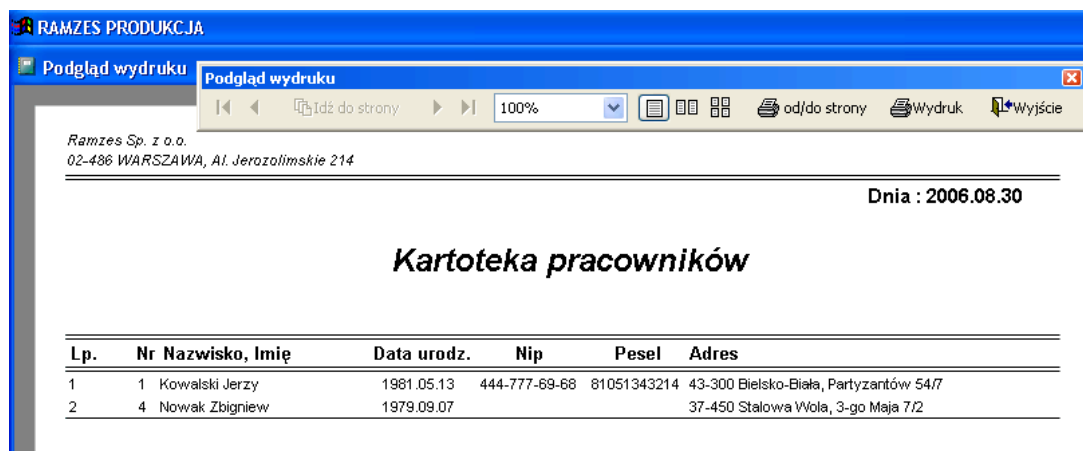
 lub usuwać

[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



#### 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  [F3] - Sortuj

Nazwa wyrobu	Kategoria wyrobu	Typ	Nr. katalogowy	Kod kreskowy
Blacha ocynkowana 0.50mm	Metale	Artykuł	BLO-3333	
Dysk twardy SEAGATE 300 GB	Podzespoły komputerowe	Artykuł	DTS-0001	
KABEL FDD	Kable	Artykuł	KAB-0002	
KABEL HDD S-ATA	Kable	Artykuł	KAB-0001	
Karta grafiki 256 MB	Podzespoły komputerowe	Artykuł	VGA-0001	
Karta sieciowa LAN 10/100MB	Podzespoły komputerowe	Artykuł	LAN-6001	
Lakier Srebrny Metalik	Lakiery i Fabry	Artykuł	LF-2211	
Nadwozie FORD TRANSIT	Części samochodowe	Produkt	KFT-0001	
Napęd FDD 1,44 MB	Podzespoły komputerowe	Artykuł	FDD-0001	
Odkurzacz POLMIAR	Przemysłowe	Artykuł	ODK-1122	
Pamięć DDRAM 1024 MB	Podzespoły komputerowe	Artykuł	RAM-4001	
Płyta główna ASTER 9 HGU	Podzespoły komputerowe	Artykuł	PGA-001	
Procesor INTEL 4 GHz / 600	Podzespoły komputerowe	Artykuł	PRI-0001	
Silnik FORD DIESEL 1.8	Części samochodowe	Produkt	SFD-2233	
Śruba mocująca 500 BHY	Części samochodowe	Artykuł	SMB-1111	
Tłok silnika	Części samochodowe	Artykuł	TS-44GY	
Zestaw komputerowy INTEL 4 GHz DESKTOP	KOMPUTERY DESKTOP	Produkt	IND-0222	

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

#### 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.*

### Wydruk kartoteki towarów i usług

W celu wydrukowania kartoteki towarów i usług wybieramy przycisk

[F9] - Drukuj

, uzyskujemy możliwość wybrania kolejnych opcji wydruku:

Nasz wybór zatwierdzamy przyciskiem

[Ent] - Wybierz

, po czym otrzymujemy wydruk kartoteki asortymentowej:

RAMZES PRODUKCJA

Podgląd wydruku

Podgląd wydruku

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

Dnia : 2006.08.30

### Kartoteka wyrobów i usług

KATEGORIA: Części samochodowe TYP: ARTYKUŁ

Lp	Nazwa artykułu	Nr katalogowy	Nr Handlowy	Vat sprz.	Vat zak.	Opis
1	Śruba mocująca 500 BHY	SMB-1111	SMB-1111	22%	22%	
2	Tłok silnika	TS-44GY	TS-44GY	22%	22%	

#### 4.1.3.2 Jednostki miar

[KARTOTEKI:4] Kartoteka jednostek

SZT.  
OP.  
m2  
litr

Nazwa jednostki

SZT.

☐ Jednostka jest podzielna

[F2] - Popraw [Ins] - Dodaj [Esc] - Wyjście

W celu dodania jednostki miary używamy przycisku

[Ins] - Dodaj

[KARTOTEKI:4] Kartoteka jednostek

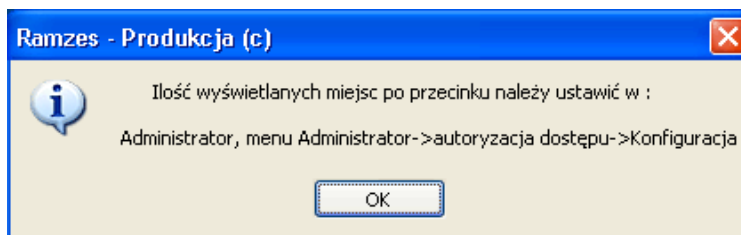
Nazwa jednostki

kg.

☒ Jednostka jest podzielna

[F12] - Zapisz Anuluj [Esc] - Wyjście

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

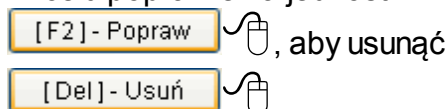


Dla każdej jednostki należy podać:

- Nazwę jednostki np. Szt., Mb., L., Kg
- 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.

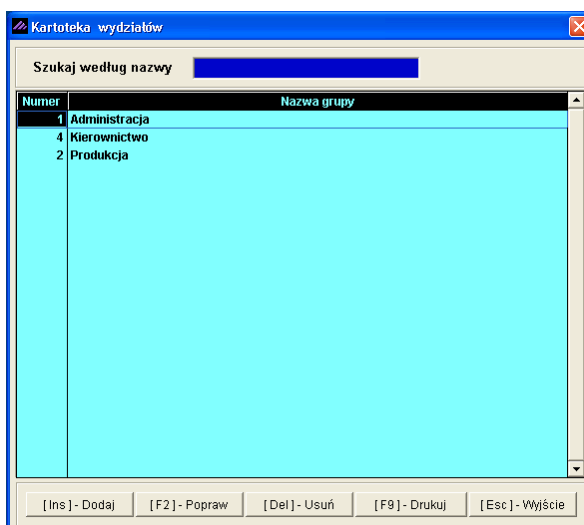
W celu poprawienia jednostki miary używamy



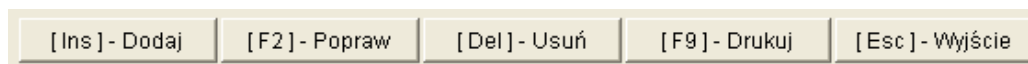
**Uwaga!** W sytuacji wprowadzenia jednostek podzielnych, należy ustawić odpowiednią ilość wyświetlanych miejsc po przecinku definiowanych w konfiguracji użytkowników w Aplikacji Administrator.

#### 4.1.4 Grupy stanowisk

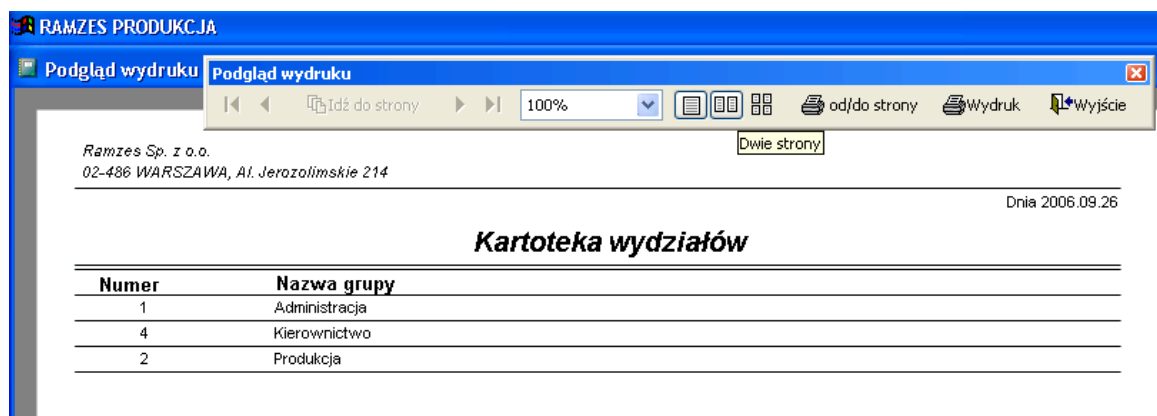
W **Menu programu | Kartoteki** dostępna jest kartoteka **5. grupy stanowisk**, której wywołanie umożliwia zdefiniowanie grup w celu powiązania z konkretnym stanowiskiem. Kartoteka Stanowisko opisana jest w następnym podrozdziale.



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

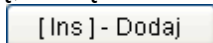


Pod przyciskiem **[F9] – Drukuj** dostępny jest wydruk kartoteki.

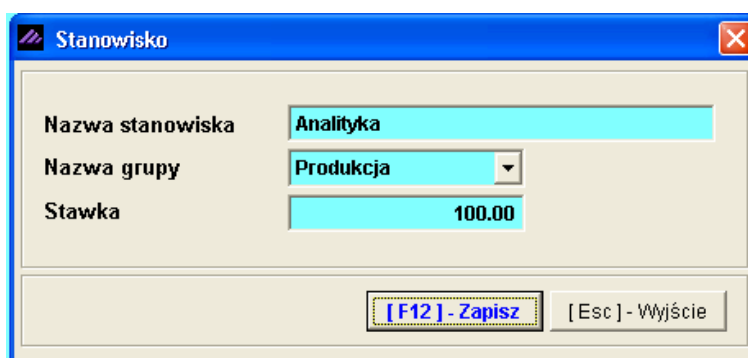


#### 4.1.5 Stanowiska

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



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



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.

Nazwa stanowiska	Grupa	Stawka
Analityka	Produkcja	100.00
Doradztwo	Produkcja	300.00
Kierowanie zespołem	Kierownictwo	2 340.46
Zarządzanie pracownikami	Produkcja	1 540.40

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

Pod przyciskiem **[F9] – Drukuj** dostępny jest wydruk kartoteki.

Lp.	Nazwa stanowiska	Grupa	Stawka
1	Analityka	Produkcja	100.00
2	Doradztwo	Produkcja	300.00
3	Kierowanie zespołem	Kierownictwo	2 340.46
4	Zarządzanie pracownikami	Produkcja	1 540.40



#### 4.1.6 Sprzęt

W Menu programu | Kartoteki dostępne są 7. Sprzęt.

Symbol	Nazwa	Stawka
KRZ 1230	KRZESŁO OBROTOWE	0.84
LAMP	LAMPA HALOGENOWA L312	5.40
MŁO1	MŁOT PNEUMATYCZNY Z 23	10.00

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 **[F9]** dostępny jest wydruk kartoteki.

Lp.	Symbol	Nazwa	Stawka
1	KRZ 1230	KRZESŁO OBROTOWE	0.84
2	LAMP	LAMPA HALOGENOWA L312	5.40
3	MŁO1	MŁOT PNEUMATYCZNY Z 23	10.00

#### 4.1.7 Inne elementy

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

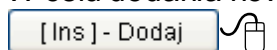
Kartoteka innego wyposażenia do produkcji

Szukaj według indeksu

Symbol	Nazwa	Stawka	jm
EN	ENERGIA - ZUŻYCIE	5.14	godz.
MT	MONTAŻ	8.00	godz.
ZU	AMORTYZACJA HALI	1.32	SZT.

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

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



Dopisywanie pozycji

Opis wyposażenia

Symbol: EN

Nazwa: ENERGIA - ZUŻYCIE

Stawka: 5.14

Jednostka miary: GODZ.

[ F12 ] - Zapisz   [ Esc ] - Wyjście

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.

Na przykład, jeżeli na wyprodukowanie 1 szt. produktu potrzebujemy 10 godz. a w/w **Element** (w tym przypadku ENERGIA – ZUŻYCIE / 1 godz.) dopiszemy do specyfikacji (receptury) z ilością 10 to koszt gotowego produktu podwyższymy automatycznie o 51,40 PLN.

Pod przyciskiem **[F9]** dostępny jest wydruk kartoteki.

RAMZES PRODUKCJA

Podgląd wydruku

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

Dnia 2006.09.26

**Kartoteka innego wyposażenia**

Lp.	Symbol	Nazwa	Stawka	Miara
1	EN	ENERGIA - ZUŻYCIE	5.14	godz.
2	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.

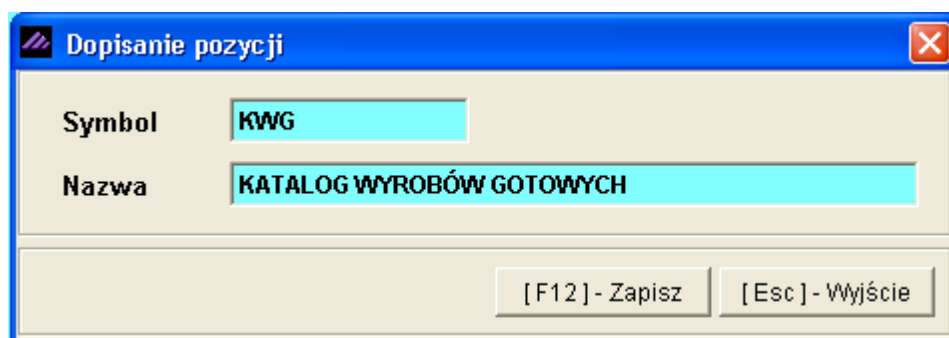
**Specyfikacja** pozwala tworzyć receptury zaawansowane, czyli wieloetapową produkcję.

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

[Ins] - Dodaj



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

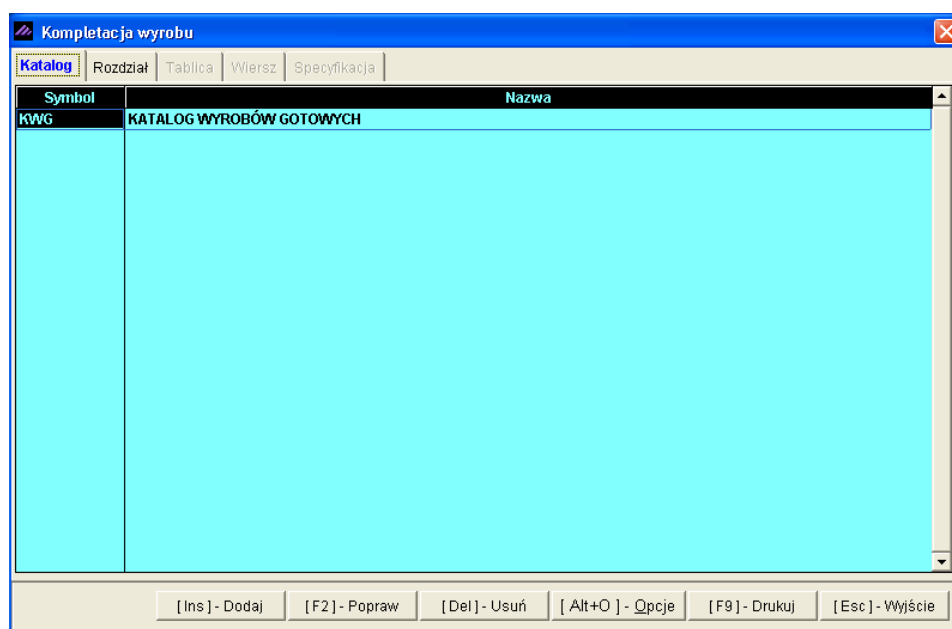


**Dopisanie pozycji**

Symbol: KWG

Nazwa: KATALOG WYROBÓW GOTOWYCH

[F12] - Zapisz    [Esc] - Wyjście




**Kompletacja wyrobu**

Katalog   Rozdział   Tablica   Wiersz   Specyfikacja

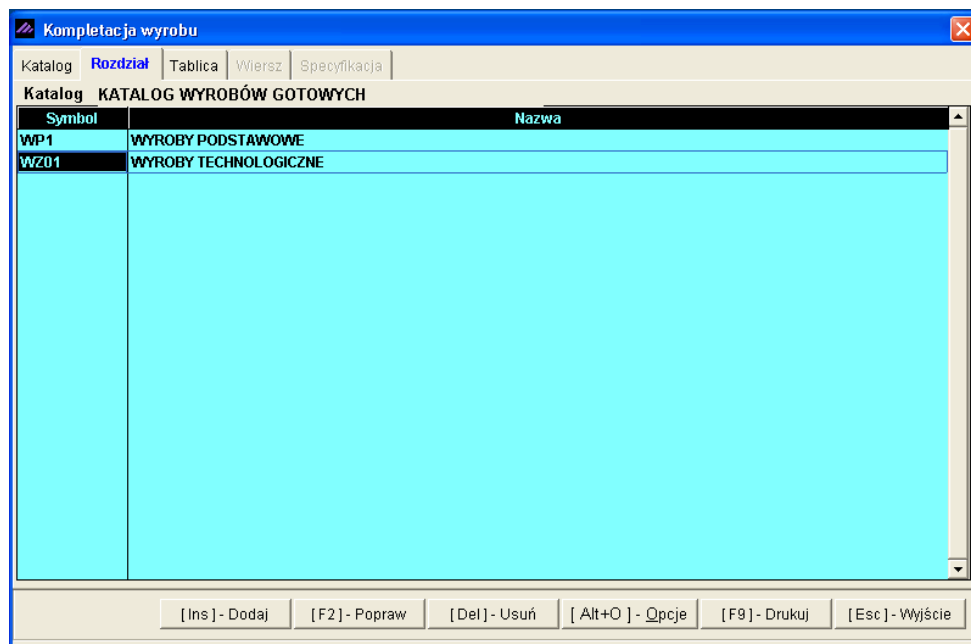
Symbol	Nazwa
KWG	KATALOG WYROBÓW GOTOWYCH

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

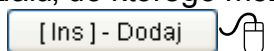
Wybór katalogu następuje przez naciśnięcie klawisza **ENTER** bądź kliknięcie myszą w kolejne menu tabeli **Kompletacja wyrobu** (Rozdział). Na ekranie zostanie wówczas wyświetlony spis rozdziałów wybranego uprzednio katalogu, do którego można dopisywać kolejne rozdziały poprzez klawisz

[Ins] - Dodaj .

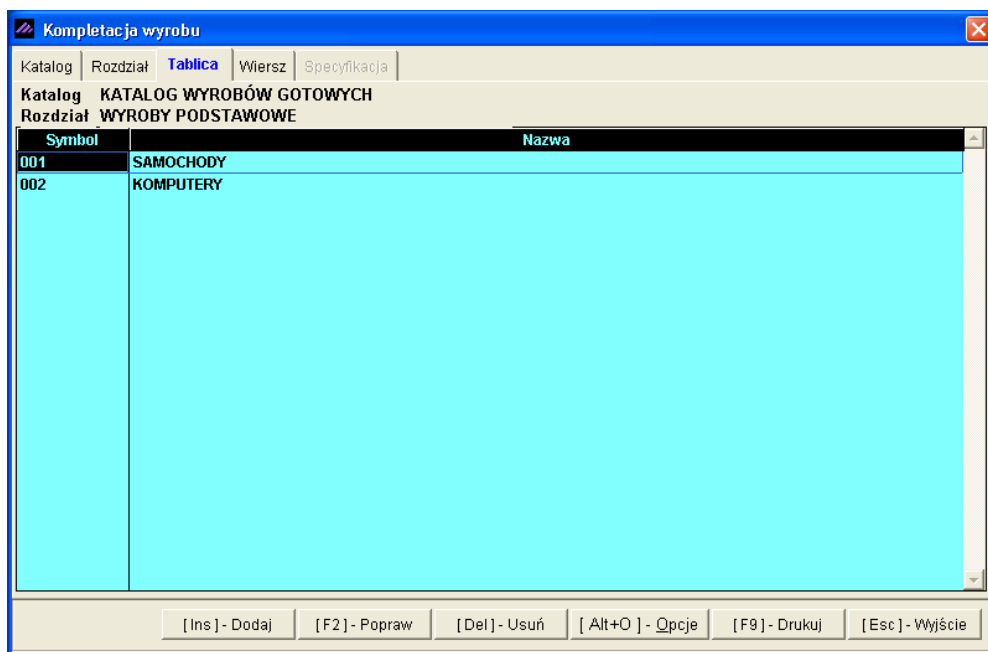
Na przykład można wpisać **Symbol** rozdziału: WP1 a **Nazwę**: WYROBY PODSTAWOWE.



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: 001 a **Nazwę**: SAMOCHODY, a dla drugiego wyrobu odpowiednio **Symbol** tablicy: 002 a **Nazwę**: KOMPUTERY.



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

[ Alt+O ] - Opcje

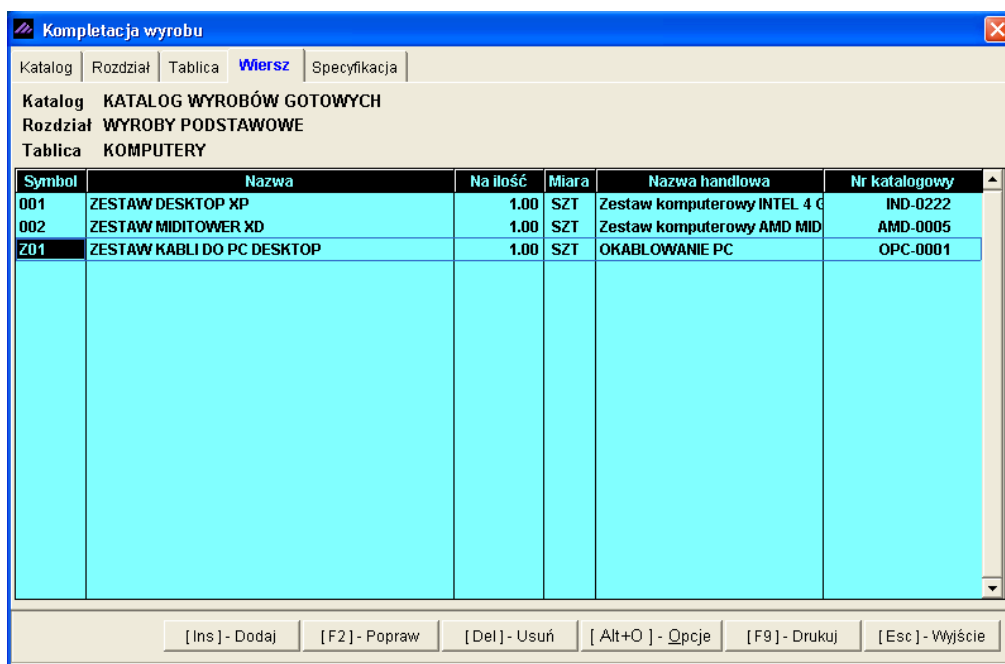
, pod którym dostępne jest utworzenie kopii Katalogu, Rozdziału, Tablicy czy Wiersza (wraz z określoną Specyfikacją – jeśli takowa występuje dla Wyrobu).

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



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

[ Ins ] - Dodaj



**Dopisywanie pozycji**

Opis wyrobu

Indeks: 001

Nazwa: ZESTAW DESKTOP XP

Na ilość: 1.00

Jednostka miary: SZT.

Stawka: 0.00

Produkt ewidencjonowany w magazynie

Numer katalogowy: » IND-0222

Nazwa wyrobu: Zestaw komputerowy INTEL 4 GHz DESKTOP

W magazynie: Magazyn wyr. gotowych

[F12] - Zapisz    [Esc] - Wyjście

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    [F3] - Sortuj


Nazwa wyrobu	Kategoria wyrobu	Typ	Kod kreskowy	Nr handlowy
Odkurzacz POLMIAR	Przemysłowe	Artykuł		ODK-1122
Silnik FORD DIESEL 1.8	Części samochodowe	Produkt		SFD-4411
Procesor INTEL 4 GHz / 600	Podzespoły komputerowe	Artykuł		PRI-0001
Blacha ocynkowana 0.50mm	Metale	Artykuł		BLO-333
Nadwozie FORD TRANSIT	Części samochodowe	Produkt		KFT-0001
Tłok silnika	Części samochodowe	Artykuł		TS-44GY
Śruba mocująca 500 BHY	Części samochodowe	Artykuł		SMB-1111
Płyta główna ASTER 9 HGU	Podzespoły komputerowe	Artykuł		PGA-001
Dysk twardy SEAGATE 300 GB	Podzespoły komputerowe	Artykuł		DTS-0001
Napęd FDD 1,44 MB	Podzespoły komputerowe	Artykuł		FDD-0001
Karta grafiki 256 MB	Podzespoły komputerowe	Artykuł		VGA-0001
KABEL HDD S-ATA	Kable	Artykuł		KAB-0001
KABEL FDD	Kable	Artykuł		KAB-0002
<b>Zestaw komputerowy INTEL 4 GHz DESKTOP</b>	<b>KOMPUTERY DESKTOP</b>	<b>Produkt</b>		<b>IND-0222</b>
Lakier Srebrny Metalik	Lakiery i Fabry	Artykuł		LF-2211
Pamięć DDRAM 1024 MB	Podzespoły komputerowe	Artykuł		RAM-4001
Karta sieciowa LAN 10/100MB	Podzespoły komputerowe	Artykuł		LAN-6001

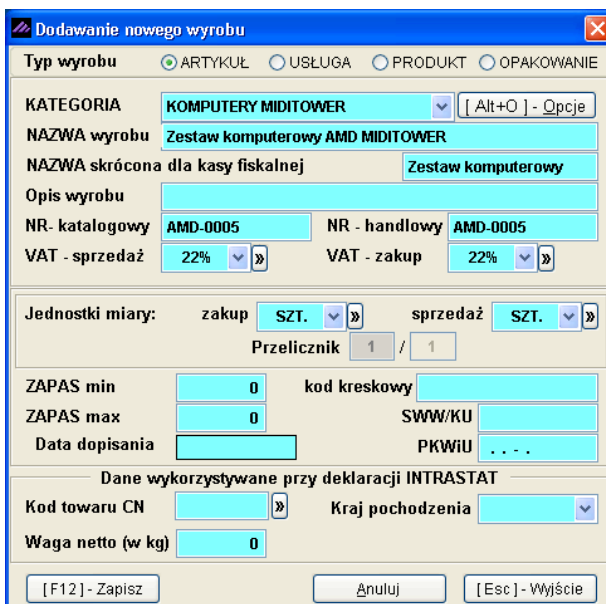
[Ins] - Dodaj    [F2] - Popraw    [Del] - Usuń    [Ent] - Wybierz    [Esc] - Wyjście




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

[ Ins ] - Dodaj .



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

[ Ins ] - Dodaj .

Nowa pozycja

Typ pozycji: Materiał

Nr katalogowy: RAM-4001

Nazwa pozycji: Pamięć DDRAM 1024 MB

Cena jednostkowa: 200.00 netto

Zastosowana ilość: 2.00

Informacje o wyrobie magazynowym

Z magazynu: RAZEM

Opis wyrobu: Artykuł

Stan magazynowy: 20.0000

Zapasy minimalny: 0.0000

Zapasy maksymalny: 0.0000

Waga wyrobu: 0

Jednostka miary: SZT.

[F12] - Zapisz [Esc] - Wyjście

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: Pamięć DDRAM 1024MB.

Program automatycznie pobiera najwyższą (max) cenę jednostkową ze wszystkich przychodów dla danego towaru. W tym przypadku pobrana została cena: 200.00 PLN. Jeśli zaznaczona będzie opcja

☒ przy cena 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 200.00 PLN. Jeśli odznaczmy 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 informacji pobierane będą z kartoteki towarów.

**Kompletacja wyrobu**

Katalog Rozdział Tablica Wiersz **Specyfikacja**

Symbol: **KWGW1002001** Katalog: **KATALOG WYROBÓW GOTOWYCH**  
 Nazwa: **ZESTAW DESKTOP XP** Rozdział: **WYROBY PODSTAWOWE**  
 Norma na: **1.000 SZT.** Tablica: **KOMPUTERY**  
 Koszt jednostkowy: **3081.80**

Symbol	Nazwa	Typ	Cena jednost.	Ilość
RAM-0001	Pamięć DDRAM 1024 MB	Materiał	200.00	2.00
PRJ-0001	Procesor INTEL 4 GHz / 600	Materiał	800.00	1.00
DTS-0001	Dysk twardy SEAGATE 300 GB	Materiał	280.00	2.00
PGA-001	Płyta główna ASTER 9 HGU	Materiał	560.00	1.00
LAN-6001	Karta sieciowa LAN 10/100MB	Materiał	100.00	1.00
FDD-0001	Napęd FDD 1,44 MB	Materiał	25.00	1.00
VGA-0001	Karta grafiki 256 MB	Materiał	550.00	1.00
OB-0001	Obudowa Desktop	Materiał	55.00	1.00
KWGW1002001	ZESTAW KABLI DO PC DESKTOP	Wyrób	7.80	1.00
MT	MONTAŻ	Inne	8.00	3.00

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

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: **KWGW1002201** Katalog: **KATALOG WYROBÓW GOTOWYCH**  
 Nazwa: **ZESTAW KABLI DO PC DESKTOP** Rozdział: **WYROBY PODSTAWOWE**  
 Norma na: **1.000 SZT.** Tablica: **KOMPUTERY**  
 Koszt jednostkowy: **7.80**

Symbol	Nazwa	Typ	Cena jednost.	Ilość
KAB-0001	KABEL HDD S-ATA	Materiał	2.40	2.00
KAB-0002	KABEL FDD	Materiał	3.00	1.00

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

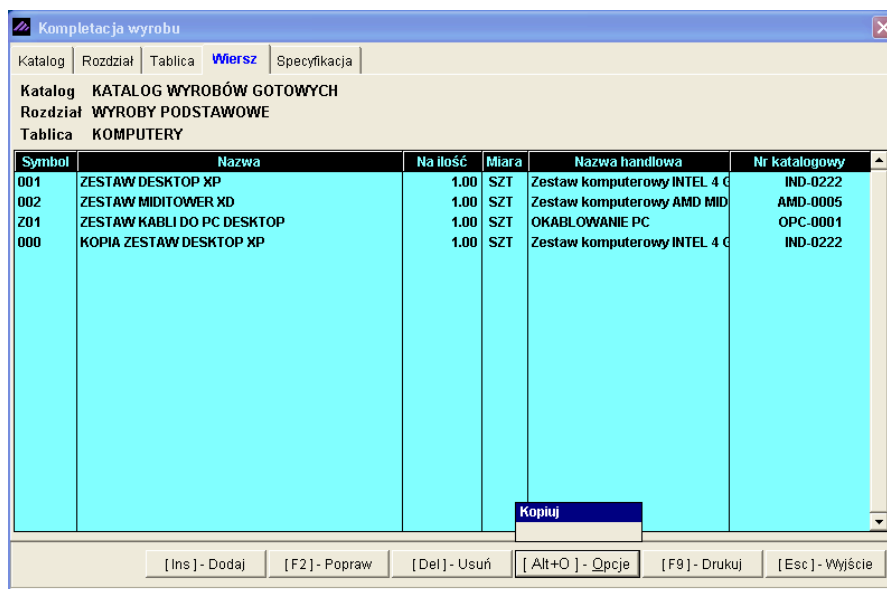
W związku z powyższym podczas wykonania zlecenia produkcyjnego na Wyrób (ZESTAW DESKTOP XP) nie ma konieczności wcześniejszego wyprodukowania półfabrykatu. Jeśli będzie zastosowana receptura jak powyżej, program wyprodukuje jeden gotowy produkt, zdejmując przy tym ze stanu magazynowego na produkcję składowe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

KABEL HDD S-ATA                      2 szt.  
 KABEL FDD                              1 szt.

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

[ Alt+O ] - Opcje

. Kopia zawiera całą specyfikację przepisaną z pierwotnego Wyrobu.



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

[ F2 ] - Popraw

). Istnieje możliwość usunięcia dopisanej pozycji (przycisk

[ Del ] - Usuń

). Usunąć można tylko te pozycje, dla których określony **Wyrób** nie został użyty w zleceniu produkcyjnym.

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

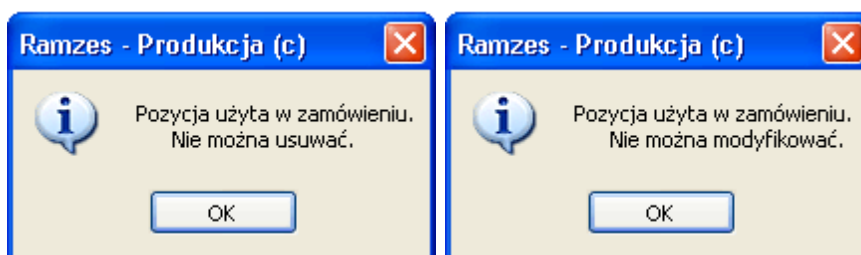
[ F2 ] - Popraw

) lub go usunąć (przycisk

[ Del ] - Usuń

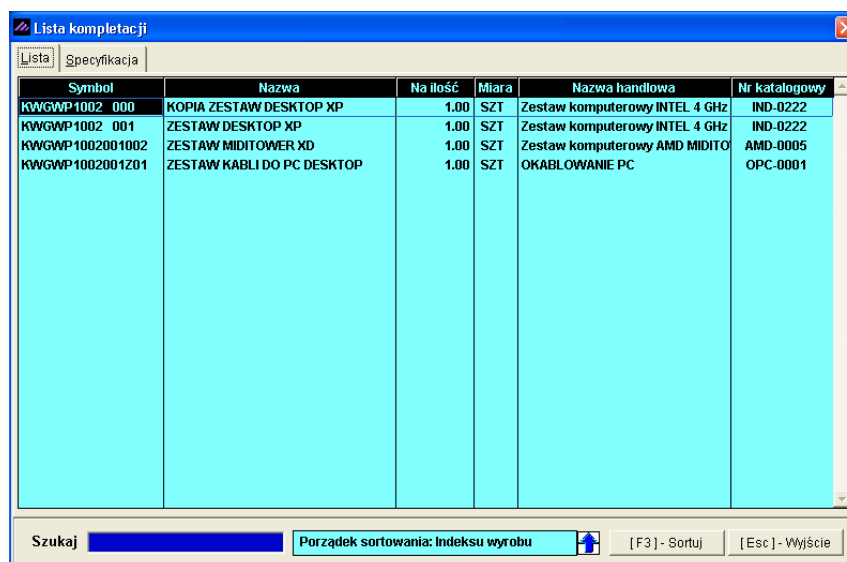
) pod warunkiem, iż określony **Wyrób** nie został użyty w zleceniu produkcyjnym.

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**.



Symbol	Nazwa	Na ilość	Miara	Nazwa handlowa	Nr katalogowy
KWGWP1002 000	KOPIA ZESTAW DESKTOP XP	1.00	SZT	Zestaw komputerowy INTEL 4 GHz	IND-0222
KWGWP1002 001	ZESTAW DESKTOP XP	1.00	SZT	Zestaw komputerowy INTEL 4 GHz	IND-0222
KWGWP1002001002	ZESTAW MIDITOWER XD	1.00	SZT	Zestaw komputerowy AMD MIDITO	AMD-0005
KWGWP1002001201	ZESTAW KABLI DO PC DESKTOP	1.00	SZT	OKABLOWANIE PC	OPC-0001

At the bottom of the window, there is a search bar labeled 'Szukaj', a dropdown menu for 'Porządek sortowania: Indeksu wyrobu', and buttons for '[F3] - Sortuj' and '[Esc] - Wyjście'.


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

[F3] - Sortuj



. Dostępne są następujące kryteria:



The first screenshot shows the 'Sortowanie' dialog box with 'Indeksu wyrobu' selected in the dropdown menu. Below the dropdown are two radio buttons: 'Rosnąco' (selected) and 'Malejąco'. At the bottom are buttons for '[F4] - Ustaw' and 'Anuluj'.

The second screenshot shows the same dialog box, but with a list of sorting criteria displayed below the dropdown menu: 'Indeksu wyrobu', 'Nazwy wyrobu', 'Numeru handlowego', and 'Numeru katalogowego'.

Dane ustawienie akceptujemy klawiszem bądź przyciskiem

[ F4 ] - Ustaw



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).

Szukaj  Porządek sortowania: Nazwy wyrobu [ F3 ] - Sortuj

Lista kompletacji					
Lista		Specyfikacja			
Symbol	Nazwa	Na ilość	Miara	Nazwa handlowa	Nr katalogowy
KWGW1002 000	KOPIA ZESTAW DESKTOP XP	1.00	SZT	Zestaw komputerowy INTEL 4 GHz	IND-0222
KWGW1002 001	ZESTAW DESKTOP XP	1.00	SZT	Zestaw komputerowy INTEL 4 GHz	IND-0222
KWGW1002001201	ZESTAW KABLI DO PC DESKTOP	1.00	SZT	OKABLOWANIE PC	OPC-0001
KWGW1002001002	ZESTAW MIDITOWER XD	1.00	SZT	Zestaw komputerowy AMD MIDITO	AMD-0005

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

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: KWGWP1002 001  
Nazwa: ZESTAW DESKTOP XP  
Norma na: 1.000 SZT.  
Katalog: KATALOG WYROBÓW GOTOWYCH  
Rozdział: WYROBY PODSTAWOWE  
Tablica: KOMPUTERY  
Koszt jednostkowy: 3226.80

Symbol	Nazwa	Typ	Cena jednost.	Ilość
RAM-4001	Pamięć DDRAM 1024 MB	Materiał	200.00	2.00
PRI-0001	Procesor INTEL 4 GHz / 600	Materiał	800.00	1.00
DTS-0001	Dysk twardy SEAGATE 300 GB	Materiał	280.00	2.00
PGA-001	Płyta główna ASTER 9 HGU	Materiał	560.00	1.00
LAN-6001	Karta sieciowa LAN 10/100MB	Materiał	100.00	1.00
FDD-0001	Napęd FDD 1,44 MB	Materiał	25.00	1.00
VGA-0001	Karta grafiki 256 MB	Materiał	550.00	1.00
OB-0001	Obudowa Desktop	Materiał	200.00	1.00
KWGWP1002001	ZESTAW KABLI DO PC DESKTOP	Wyrób	7.80	1.00
MT	MONTAŻ	Inne	8.00	3.00

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

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.

**RAMZES PRODUKCJA**

Podgląd wydruku

Podgląd wydruku

Idź do strony 100%

od/do strony Wydruk Wyjście

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

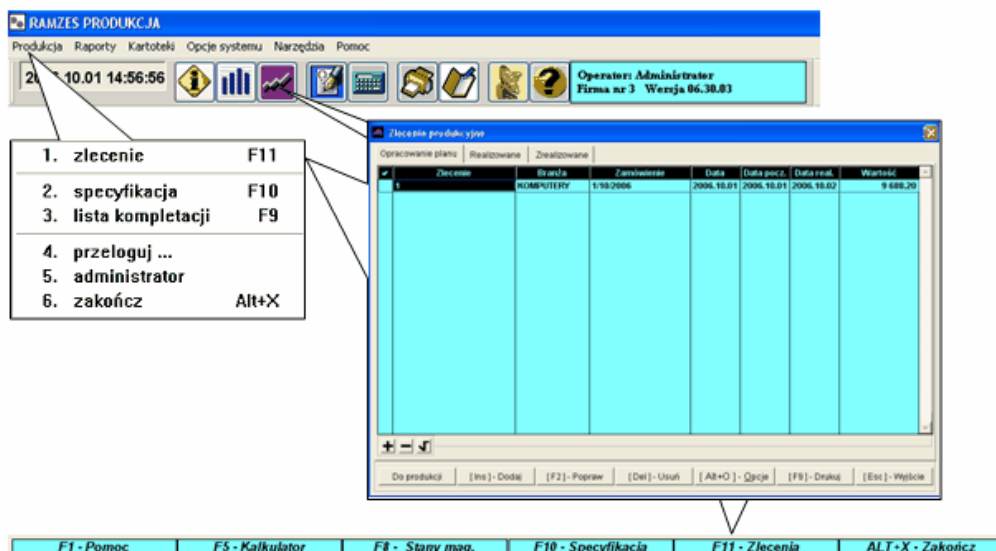
**Specyfikacja wyrobu ZESTAW DESKTOP XP**  
Z katalogu KATALOG WYROBÓW GOTOWYCH, rozdział WYROBY PODSTAWOWE, tablica KOMPUTERY

Symbol : KWGWP1002 001  
Norma na ilość : 1 SZT.  
Nazwa handlowa wyrobu : Zestaw komputerowy INTEL 4 GHz DESKTOP  
Numer katalogowy wyrobu : IND-0222  
Koszt jednostkowy : 3226.80

Lp. Symbol	Nazwa	Typ	Cena jednostkowa	Ilość
1 RAM-4001	Pamięć DDRAM 1024 MB	Materiał	200.00	2.00
2 PRI-0001	Procesor INTEL 4 GHz / 600	Materiał	800.00	1.00
3 DTS-0001	Dysk twardy SEAGATE 300 GB	Materiał	280.00	2.00
4 PGA-001	Płyta główna ASTER 9 HGU	Materiał	560.00	1.00
5 LAN-6001	Karta sieciowa LAN 10/100MB	Materiał	100.00	1.00
6 FDD-0001	Napęd FDD 1,44 MB	Materiał	25.00	1.00
7 VGA-0001	Karta grafiki 256 MB	Materiał	550.00	1.00
8 OB-0001	Obudowa Desktop	Materiał	200.00	1.00
9 KWGWP1002001 Z0	ZESTAW KABLI DO PC DESKTOP	Wyrób	7.80	1.00
10 MT	MONTAŻ	Inne	8.00	3.00

## 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.

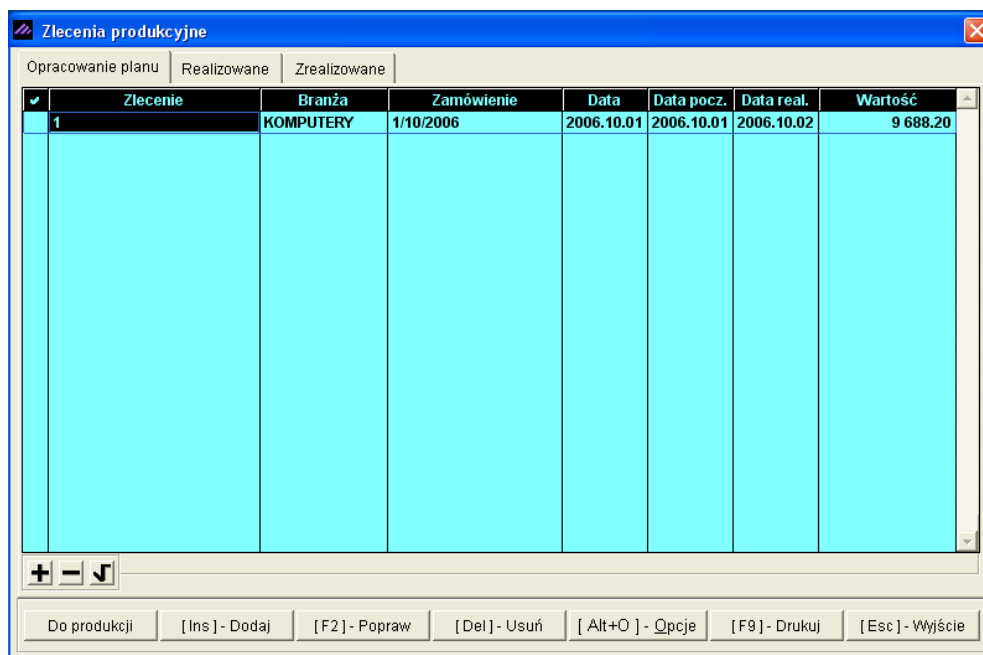


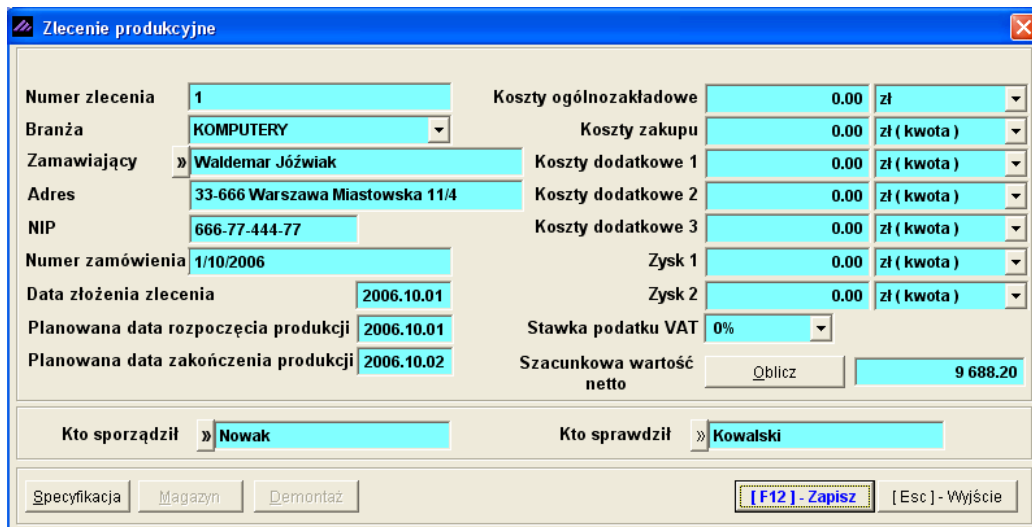


Tabela zleceń produkcyjnych składa się z trzech zakładek:

- 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


[ Ins ] - Dodaj , a następnie uzupełnić odpowiednie pola.



Zlecenie produkcyjne	
Numer zlecenia	1
Branża	KOMPUTERY
Zamawiający	» Waldemar Józwiak
Adres	33-666 Warszawa Miastowska 11/4
NIP	666-77-444-77
Numer zamówienia	1/10/2006
Data złożenia zlecenia	2006.10.01
Planowana data rozpoczęcia produkcji	2006.10.01
Planowana data zakończenia produkcji	2006.10.02
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	0%
Szacunkowa wartość netto	<input type="button" value="Oblicz"/> 9 688.20
Kto sporządził	» Nowak
Kto sprawdził	» Kowalski
<input type="button" value="Specyfikacja"/> <input type="button" value="Magazyn"/> <input type="button" value="Demontaż"/>	
<input type="button" value="[ F12 ] - Zapisz"/> <input type="button" value="[ Esc ] - Wyjście"/>	

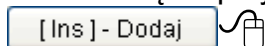
#### 5.4.1 Specyfikacja

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.

Indeks	Nazwa	Cena	Ilość	Jm
KWGWGP1002001	ZESTAW DESKTOP XP	3 226.80	3.00	SZT.
KWGWGP1002001Z01	ZESTAW KABLI DO PC DESKTOP	7.80	1.00	SZT.

Po naciśnięciu przycisku



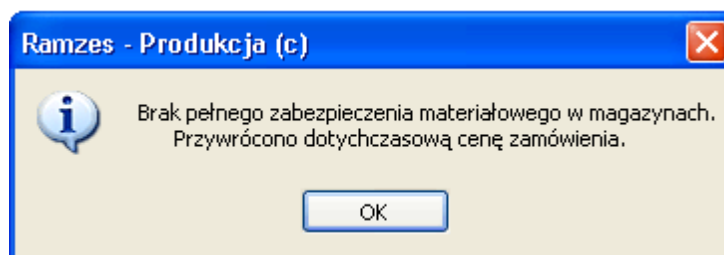
wyświetli się okno z dopisywaną aktualnie pozycją do zlecenia. Po wyborze przycisku



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'.

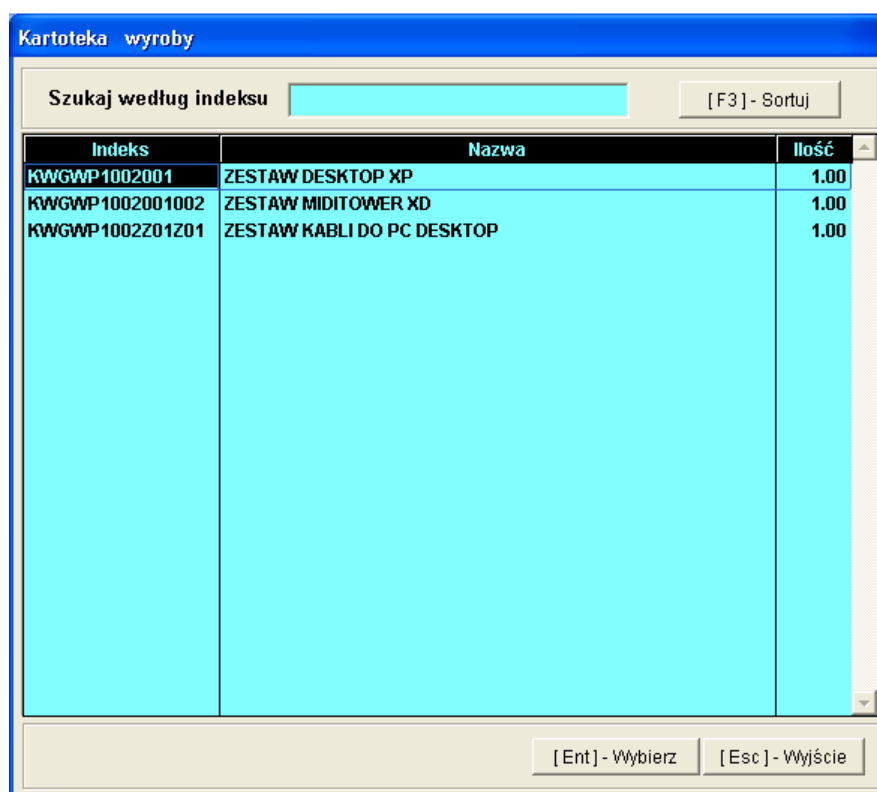
Wyliczenie ceny gotowego wyrobu 'wg stanów mag.' możliwe jest tylko i wyłącznie wtedy, gdy zapotrzebowanie materiałowe na wytworzenie wyrobu jest 100 %. Zatem na magazynie musi być pełny zasób użytych materiałów do produkcji. W przeciwnym razie program wyświetli komunikat:



**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 zaewidencjonowana na magazynie) . Obydwa pola są do edycji, zatem jeśli zmienimy Zastosowaną ilość na np. 3 na magazyn „wejdzie” 300 szt. gotowego wyrobu.

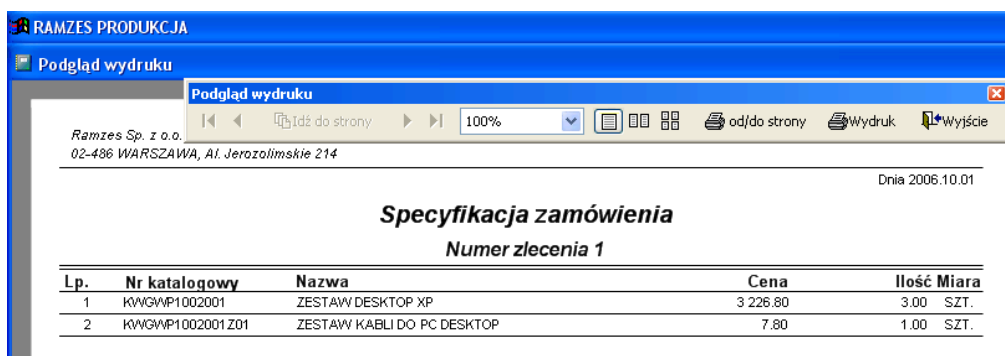
Kartoteka stworzonych receptur:



Indeks	Nazwa	Ilość
KWGW P1002001	ZESTAW DESKTOP XP	1.00
KWGW P1002001002	ZESTAW MIDITOWER XD	1.00
KWGW P1002Z01Z01	ZESTAW KABLI DO PC DESKTOP	1.00

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 **[F9]** w oknie Specyfikacja.



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 **[F9]**.

RAMZES PRODUKCJA

Podgląd wydruku

Podgląd wydruku

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

**Numer zlecenia 1**

Informacja o zleceniu

Typ zlecenia :specyfikacja      Etap realizacji :w opracowaniu      Branża : KOMPUTERY

Zamawiający [3]  
Waldemar Józwiak  
Adres : 33-666 Warszawa Miastowska 11/4  
NIP : 666-77-444-77

**Zamówienie nr. 1/10/2006 z dnia 2006.10.01**  
Termin realizacji produkcji od 2006.10.01 do 2006.10.02  
Szacunkowa wartość 9 711.60  
Przy opracowywaniu wartości zamówienia uwzględniono :  
Stawkę podatku VAT 0%

Numer kat.	Nazwa	Cena	Ilość	J.m.
KWGWP1002 00	ZESTAW DESKTOP XP	3 226.80	3	S.T.
KWGWP1002001Z0	ZESTAW KABLI DO PC DESKTOP	7.80	1	S.T.

Sporządził      Nowak Zbigniew      Sprawdził      Nowak Zbigniew

RAMZES PRODUKCJA

Podgląd wydruku

Podgląd wydruku

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

**Lista planowanych zleceń produkcyjnych**

Lp.	Zlecenie	Branża	Zamówienie	Data	Data rozp.	Data zak.	Wartość
1	1	KOMPUTERY	1/10/2006	2006.10.01	2006.10.01	2006.10.02	9 711.60
2	2	KOMPUTERY	SK 1/10/2006	2006.10.01	2006.10.01	2006.10.01	3 410.38

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

Do produkcji



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		Numer zamówienia 1/10/2006		
Nazwa wyrobu	Magazyn	Na zamówienie	Stan magazynowy	Brakuje
Obudowa Desktop	Razem	3.00	152.00	0.00
Procesor INTEL 4 GHz / 600	Razem	3.00	30.00	0.00
Płyta główna ASTER 9 HGU	Razem	3.00	12.00	0.00
Dysk twardy SEAGATE 300 GB	Razem	6.00	24.00	0.00
Napęd FDD 1,44 MB	Razem	3.00	12.00	0.00
Karta grafiki 256 MB	Razem	3.00	7.00	0.00
KABEL HDD S-ATA	Razem	8.00	52.00	0.00
KABEL FDD	Razem	4.00	52.00	0.00
Pamięć DDRAM 1024 MB	3 Magazyn Demontaż	6.00	2.00	4.00
Karta sieciowa LAN 10/100MB	Razem	3.00	12.00	0.00

Do produkcji

Zabezpieczenie w 96 procent materiałów

Specyfikacja

[F9] - Drukuj

[Esc] - Wyjście

Pod przyciskiem

Specyfikacja



dostępne są szczegóły dotyczące zlecenia.

Specyfikacja zamówień							
Numer zam.	Specyfikacja wyrobu	Wyrób	Magazyn	Ilość	Ilość użyta	Braki	Stan magaz.
1	Zestaw komputerowy INTEL 4 G	Obudowa Desktop	1 Magazyn główny	3.0000	3.0000	0.0000	150.0000
1	Zestaw komputerowy INTEL 4 G	Procesor INTEL 4 GHz / 600	1 Magazyn główny	3.0000	3.0000	0.0000	30.0000
1	Zestaw komputerowy INTEL 4 G	Płyta główna ASTER 9 HGU	1 Magazyn główny	3.0000	3.0000	0.0000	10.0000
1	Zestaw komputerowy INTEL 4 G	Dysk twardy SEAGATE 300	1 Magazyn główny	6.0000	6.0000	0.0000	20.0000
1	Zestaw komputerowy INTEL 4 G	Napęd FDD 1,44 MB	1 Magazyn główny	3.0000	3.0000	0.0000	10.0000
1	Zestaw komputerowy INTEL 4 G	Karta grafiki 256 MB	1 Magazyn główny	3.0000	3.0000	0.0000	5.0000
1	Zestaw komputerowy INTEL 4 G	KABEL HDD S-ATA	1 Magazyn główny	6.0000	6.0000	0.0000	50.0000
1	Zestaw komputerowy INTEL 4 G	KABEL FDD	1 Magazyn główny	3.0000	3.0000	0.0000	50.0000
1	Zestaw komputerowy INTEL 4 G	Pamięć DDRAM 1024 MB	3 Magazyn Demontaż	6.0000	2.0000	-4.0000	2.0000
1	Zestaw komputerowy INTEL 4 G	Karta sieciowa LAN 10/100	1 Magazyn główny	3.0000	3.0000	0.0000	10.0000
1	OKABLOWANIE PC	KABEL HDD S-ATA	1 Magazyn główny	2.0000	2.0000	0.0000	50.0000
1	OKABLOWANIE PC	KABEL FDD	1 Magazyn główny	1.0000	1.0000	0.0000	50.0000

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

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

RAMZES PRODUKCJA					
Podgląd wydruku					
<div> <div>Idź do strony</div> <div>100%</div> <div>od/do strony</div> <div>Wydruk</div> <div>Wyjście</div> </div>					
<div> <div>Ramzes Sp. z o.o.</div> <div>02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214</div> <div>Dnia 2006.10.01</div> </div>					
Analiza zamówienia					
Numer zlecenia 1    Numer zamówienia 1/10/2006					
Wszystkie pozycje.					
Lp.	Nazwa wyrobu	Magazyn	Na zamówienie	Stan mag.	Brak
1	Obudowa Desktop	Razem	3.00	152.00	0.00
2	Procesor INTEL 4 GHz / 600	Razem	3.00	30.00	0.00
3	Płyta główna ASTER 9 HGU	Razem	3.00	12.00	0.00
4	Dysk twardy SEAGATE 300 GB	Razem	6.00	24.00	0.00
5	Napęd FDD 1,44 MB	Razem	3.00	12.00	0.00
6	Karta grafiki 256 MB	Razem	3.00	7.00	0.00
7	KABEL HDD S-ATA	Razem	8.00	52.00	0.00
8	KABEL FDD	Razem	4.00	52.00	0.00
9	Pamięć DDRAM 1024 MB	3 Magazyn Demontaż	6.00	2.00	4.00
10	Karta sieciowa LAN 10/100MB	Razem	3.00	12.00	0.00

RAMZES PRODUKCJA

Podgląd wydruku

Ramzes Sp. z o.o.  
02-406 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

Dnia 2006.10.01

**Analiza zamówienia**

Numer zlecenia 1 Numer zamówienia 1/10/2006

Pozycje brakujące.

Lp.	Nazwa wyrobu	Magazyn	Na zamówienie	Stan mag.	Brak
1	Pamięć DDRAM 1024 MB	3 Magazyn Demontaż	6.00	2.00	4.00

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	KOMPUTERY	1/10/2006	2006.10.01	2006.10.01	2006.10.02	9 711.60

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

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 **[F9]**.





Wydruk dokumentu MP (Magazyn Przyjmie):

RAMZES PRODUKCJA

Podgląd wydruku

Podgląd wydruku

Ramzes Sp. z o.o.  
02-496 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

**Dokument magazynowy nr MP 000011 z dnia: 2006.10.01**

Przyjęcie towaru do magazynu nr 252 (MAGAZYN-PRODUKCJA)

Lp	Nazwa artykułu	Z Mag.	Jed. miary	Wydano Rab/Narz	VAT	Nr Kat. Nr Han.	Cena netto Wartość netto	Cena brutto Wartość brutto
1	Obudowa Desktop	1	SZT.	3	22%	OB-0001	50.00	61.00
2	Procesor INTEL 4 GHz / 600	1	SZT.	3	22%	PR-0001	150.00	183.00
3	Płyta główna ASTER 9 HGU	1	SZT.	3	22%	PR-0001	800.00	976.00
4	Dysk twardy SEAGATE 300 GB	1	SZT.	3	22%	PGA-001	2,400.00	2,928.00
5	Napęd FDD 1,44 MB	1	SZT.	3	22%	PGA-001	560.00	683.20
6	Karta grafiki 256 MB	1	SZT.	3	22%	DTS-0001	1,680.00	2,049.60
7	KABEL HDD S-ATA	1	SZT.	6	22%	DTS-0001	280.00	341.60
8	KABEL FDD	1	SZT.	3	22%	DTS-0001	1,680.00	2,049.60
9	Pamięć DDRAM 1024 MB	1	SZT.	3	22%	FDD-0001	25.00	30.50
10	Karta sieciowa LAN 10/100MB	1	SZT.	3	22%	FDD-0001	75.00	91.50
11	KABEL HDD S-ATA	1	SZT.	3	22%	VGA-0001	550.00	671.00
12	KABEL FDD	1	SZT.	3	22%	VGA-0001	1,650.00	2,013.00
						KAB-0001	2.40	2.93
						KAB-0001	14.40	17.57
						KAB-0002	3.00	3.66
						KAB-0002	9.00	10.98
						RAM-4001	200.00	244.00
						RAM-4001	1,200.00	1,464.00
						LAN-6001	100.00	122.00
						LAN-6001	300.00	366.00
						KAB-0001	2.40	2.93
						KAB-0001	4.80	5.86
						KAB-0002	3.00	3.66
						KAB-0002	3.00	3.66
							9,166.20	11,182.77

Stan magazynowy MAGAZYN-PRODUKCJA:

[1] Stany magazynowe

Szukaj:  Stan na dzień: 2006.10.01 Magazyn: MAGAZYN-PRODUKCJA

Nazwa wyrobu	Typ	Nr. handlowy	V.Sprz	V.Zak	JM	Stan mag.	Wartość
DYSK TWARDY SEAGATE 300 GB	Artykuł	DTS-0001	22%	22%	SZT.	6	1680.0000
KABEL FDD	Artykuł	KAB-0002	22%	22%	SZT.	4	12.0000
KABEL HDD S-ATA	Artykuł	KAB-0001	22%	22%	SZT.	8	19.2000
KARTA GRAFIKI 256 MB	Artykuł	VGA-0001	22%	22%	SZT.	3	1650.0000
KARTA SIECIOWA LAN 10/100MB	Artykuł	LAN-6001	22%	22%	SZT.	3	300.0000
NAPĘD FDD 1,44 MB	Artykuł	FDD-0001	22%	22%	SZT.	3	75.0000
OBUDOWA DESKTOP	Artykuł	OB-0001	22%	22%	SZT.	3	150.0000
PAMIĘĆ DDRAM 1024 MB	Artykuł	RAM-4001	22%	22%	SZT.	6	1200.0000
PROCESOR INTEL 4 GHZ / 600	Artykuł	PR-0001	22%	22%	SZT.	3	2400.0000
PLYTA GŁÓWNA ASTER 9 HGU	Artykuł	PGA-001	22%	22%	SZT.	3	1680.0000
ZESTAW KOMPUTEROWY AMD MIDITOWER	Produkt	AMD-0005	22%	22%	SZT.	0	0.0000

[F2] - Przychody [F3] - Rozchody [Ent] - Wybierz [F4] - Ceny [F9] - Drukuj [Esc] - Wyjście

OGÓŁEM: 9,166,20 zł

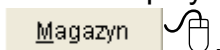
Pełna realizacja zlecenia produkcyjnego wraz z wyprodukowaniem gotowego wyrobu odbywa się w dwojaki sposób. W powyższym przykładzie należy z tabeli **Zleceń produkcyjnych**, zakładka **Realizowane** wybrać przycisk

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



### 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



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.

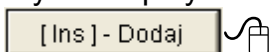
Specyfikacja

Numer zlecenia 2

Nr kata.	Nazwa	Cena	Ilość	Jm
OB-0001	Obudowa Desktop	200.00	1.00	SZT.
PRI-0001	Procesor INTEL 4 GHz / 600	800.00	1.00	SZT.
DTS-0001	Dysk twardy SEAGATE 300 GB	280.00	1.00	SZT.
PGA-001	Płyta główna ASTER 9 HGU	560.00	1.00	SZT.
VGA-0001	Karta grafiki 256 MB	550.00	1.00	SZT.
LAN-6001	Karta sieciowa LAN 10/100MB	100.00	1.00	SZT.
KAB-0002	KABEL FDD	3.00	1.00	SZT.
KAB-0001	KABEL HDD S-ATA	2.40	1.00	SZT.
RAM-4001	Pamięć DDRAM 1024 MB	200.00	1.00	SZT.

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

Wybranie przycisku



powoduje wyświetlenie okna dopisywania nowej pozycji do składu gotowego wyrobu.

**Artykuły/Usługi**

Kartoteka stanów magazynowych

Szukaj:  Porządek sortowania: Nazwa ekranowa  [F3] - Sortuj

Nazwa wyrobu	Typ	Nr handlowy	Nr katalogowy	V.Sprz	V.Zak	J.M	Stan mag.
Obudowa Desktop	Artykuł	OB-0001	OB-0001	22%	22%	SZT.	150.0000
Odkurzacz POLMIAR	Artykuł	ODK-1122	ODK-1122	22%	22%	SZT.	10.0000
Procesor INTEL 4 GHz / 600	Artykuł	PRI-0001	PRI-0001	22%	22%	SZT.	30.0000
Blacha ocynkowana 0.50mm	Artykuł	BLO-333	BLO-3333	22%	22%	m2	100.0000
Tłok silnika	Artykuł	TS-44GY	TS-44GY	22%	22%	SZT.	100.0000
Śruba mocująca 500 BHY	Artykuł	SMB-1111	SMB-1111	22%	22%	SZT.	990.0000
Płyta główna ASTER 9 HGU	Artykuł	PGA-001	PGA-001	22%	22%	SZT.	10.0000
Dysk twardy SEAGATE 300 GB	Artykuł	DTS-0001	DTS-0001	22%	22%	SZT.	20.0000
Napęd FDD 1,44 MB	Artykuł	FDD-0001	FDD-0001	22%	22%	SZT.	10.0000
Karta grafiki 256 MB	Artykuł	VGA-0001	VGA-0001	22%	22%	SZT.	5.0000
KABEL HDD S-ATA	Artykuł	KAB-0001	KAB-0001	22%	22%	SZT.	50.0000
KABEL FDD	Artykuł	KAB-0002	KAB-0002	22%	22%	SZT.	50.0000
Lakier Srebrny Metalik	Artykuł	LF-2211	LF-2211	22%	22%	litr	50.0000
Pamięć DDRAM 1024 MB	Artykuł	RAM-4001	RAM-4001	22%	22%	SZT.	20.0000
Karta sieciowa LAN 10/100MB	Artykuł	LAN-6001	LAN-6001	22%	22%	SZT.	10.0000

[Ent] - Wybierz [Esc] - Wyjście [F4] - Magazyn **Magazyn główny**

**Nowa pozycja**

Typ pozycji:

Nr katalogowy:

Nazwa pozycji:

Cena jednostkowa ☒  netto (po uwzględnieniu marży, itd.)

Zastosowana ilość:

Informacje o wyrobie magazynowym

Z magazynu:

Opis wyrobu:  Stan magazynowy:

Zapas minimalny:  Zapas maksymalny:

Waga wyrobu:  Jednostka miary:

[F12] - Zapisz [Esc] - Wyjście

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

RAMZES PRODUKCJA

Podgląd wydruku

Podgląd wydruku

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

Dnia 2006.10.01

**Specyfikacja zamówienia**  
**Numer zlecenia 2**

Lp.	Nr katalogowy	Nazwa	Cena	Ilość	Miara
1	KAB-0002	KABEL FDD	3.00	1.00	SZT.
2	LAN-6001	Karta sieciowa LAN 10/100MB	100.00	1.00	SZT.
3	RAM-4001	Pamięć DDRAM 1024 MB	200.00	1.00	SZT.
4	KAB-0001	KABEL HDD S-ATA	2.40	1.00	SZT.
5	VGA-0001	Karta grafiki 256 MB	550.00	1.00	SZT.
6	PRI-0001	Procesor INTEL 4 GHz / 600	800.00	1.00	SZT.
7	DTS-0001	Dysk twardy SEAGATE 300 GB	280.00	1.00	SZT.
8	PGA-001	Płyta główna ASTER 9 HGU	560.00	1.00	SZT.
9	OB-0001	Obudowa Desktop	200.00	1.00	SZT.

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

**Ewidencja wyrobów**

Produkt ewidencjonowany w magazynie

Numer katalogowy: SK-0001

Nazwa wyrobu: ZESTAW SZYBKA KOMPLETACJA INTEL

Ilość wyrobów: 1.0000

W magazynie: Magazyn wyr. gotowych

[F12] - Zapisz [Esc] - Wyjście

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

[Ins] - Dodaj

**Dodawanie nowego wyrobu**

Typ wyrobu: ☒ ARTYKUŁ ☐ USŁUGA ☐ PRODUKT ☐ OPAKOWANIE

KATEGORIA: KOMPUTERY DESKTOP [Alt+O] - Opcje

NAZWA wyrobu: ZESTAW SZYBKA KOMPLETACJA INTEL

NAZWA skrócona dla kasy fiskalnej: ZESTAW SZYBKA KOMP

Opis wyrobu:

NR - katalogowy: NR - handlowy:

VAT - sprzedaż: 22% VAT - zakup: 22%

Jednostki miary: zakup: SZT. sprzedaż: SZT. Przelicznik: 1 / 1

ZAPAS min: 0 kod kreskowy:

ZAPAS max: 0 SWW/KU:

Data dopisania: PKWiU:

Dane wykorzystywane przy deklaracji INTRASTAT

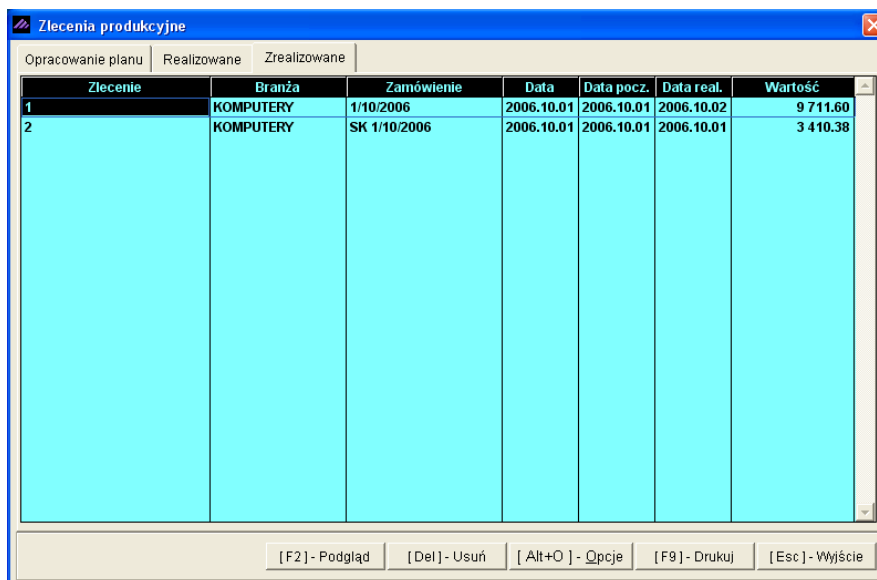
Kod towaru CN: Kraj pochodzenia:

Waga netto (w kg): 0

[F12] - Zapisz Anuluj [Esc] - Wyjście

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](#)).



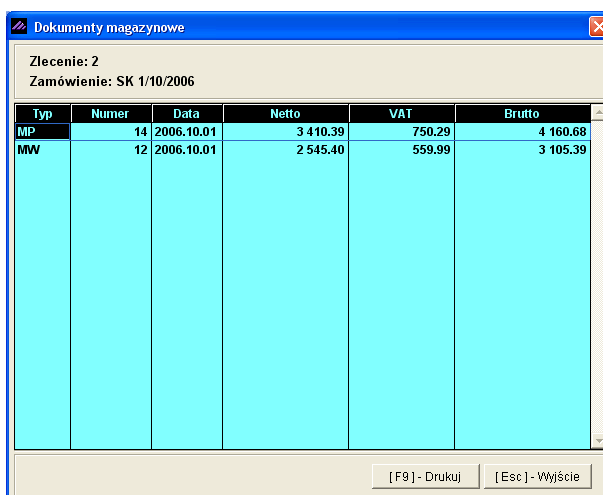
The screenshot shows a window titled "Zlecenia produkcyjne" with three tabs: "Opracowanie planu", "Realizowane", and "Zrealizowane". The "Realizowane" tab is active, displaying a table with the following data:

Zlecenie	Branża	Zamówienie	Data	Data pocz.	Data real.	Wartość
1	KOMPUTERY	1/10/2006	2006.10.01	2006.10.01	2006.10.02	9 711.60
2	KOMPUTERY	SK 1/10/2006	2006.10.01	2006.10.01	2006.10.01	3 410.38

At the bottom of the window, there are buttons for "[F2] - Podgląd", "[Del] - Usuń", "[Alt+O] - Opcje", "[F9] - Drukuj", and "[Esc] - Wyjście".

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

*Lista powiązanych dokumentów magazynowych:*



The screenshot shows a window titled "Dokumenty magazynowe" with the following information:

Zlecenie: 2  
Zamówienie: SK 1/10/2006

Typ	Numer	Data	Netto	VAT	Brutto
MP	14	2006.10.01	3 410.39	750.29	4 160.68
MW	12	2006.10.01	2 545.40	559.99	3 105.39

At the bottom of the window, there are buttons for "[F9] - Drukuj" and "[Esc] - Wyjście".

Wydruk dokumentu MW (magazyn wydał):

RAMZES PRODUKCJA

Podgląd wydruku

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

**Dokument magazynowy nr MW 000012 z dnia: 2006.10.01**

Wydanie towaru z magazynu nr 1 (Magazyn główny)

Lp	Nazwa artykułu	Jed. miary	Wydano	VAT	Nr Kat. Nr Han.	Cena netto	Cena brutto
			Rab/Narz			Wartość netto	Wartość brutto
1	Obudowa Desktop	SZT.	1	22%	OB-0001	50.00	61.00
			0.00		OB-0001	50.00	61.00
2	Procesor INTEL 4 GHz / 600	SZT.	1	22%	PRI-0001	800.00	976.00
			0.00		PRI-0001	800.00	976.00
3	Płyta główna ASTER 9 HGU	SZT.	1	22%	PGA-001	560.00	683.20
			0.00		PGA-001	560.00	683.20
4	Dysk twardey SEAGATE 300 GB	SZT.	1	22%	DTS-0001	280.00	341.60
			0.00		DTS-0001	280.00	341.60
5	Karta grafiki 256 MB	SZT.	1	22%	VGA-0001	550.00	671.00
			0.00		VGA-0001	550.00	671.00
6	KABEL HDD S-ATA	SZT.	1	22%	KAB-0001	2.40	0.00
			0.00		KAB-0001	2.40	2.93
7	KABEL FDD	SZT.	1	22%	KAB-0002	3.00	0.00
			0.00		KAB-0002	3.00	3.66
8	Pamięć DDRAM 1024 MB	SZT.	1	22%	RAM-4001	200.00	0.00
			0.00		RAM-4001	200.00	244.00
9	Karta sieciowa LAN 10/100MB	SZT.	1	22%	LAN-6001	100.00	0.00
			0.00		LAN-6001	100.00	122.00
						2,545.40	3,105.39

Administrator ..... Wystawił	Zatwierdził	Wymienione ilości	..... Wydął	..... Odebrał
------------------------------------	-------------	-------------------	----------------	------------------

Wydruk dokumentu MP (magazyn przyjął):

RAMZES PRODUKCJA

Podgląd wydruku

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

**Dokument magazynowy nr MP 000014 z dnia: 2006.10.01**

Przyjęcie towaru do magazynu nr 2 (Magazyn wyr. gotowych)

Lp	Nazwa artykułu	Jed. miary	Wydano	VAT	Nr Kat. Nr Han.	Cena netto	Cena brutto
			Rab/Narz			Wartość netto	Wartość brutto
1	ZESTAW SZYBKA KOMPLETACJA INTEL	SZT.	1	22%	SK-0001	3,410.38	4,160.67
			0.00		SK-0001	3,410.39	4,160.68
						3,410.39	4,160.68

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



## Wydruk pozycji zlecenia produkcyjnego:

**RAMZES PRODUKCJA**

**Podgląd wydruku**

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

**Numer zlecenia 2**

Informacja o zleceniu  
 Typ zlecenia : z magazynu      Etap realizacji : zrealizowane      Branża : KOMPUTERY  
 Zamawiający [2]  
 Jan Nowak  
 Adres : 22-333 Żółwin Morska 1  
 NIP : 444-777-44-44

**Zamówienie nr. SK 1/10/2006 z dnia 2006.10.01**  
 Termin realizacji produkcji od 2006.10.01 do 2006.10.01  
 Szacunkowa wartość 3 410.38  
 Przy opracowywaniu wartości zamówienia uwzględniono :  
 Koszt ogólnie zakładowe 100.00 zł  
 Stawkę podatku VAT 22%

Numer kat.	Nazwa	Cena	Ilość	J.m.
OB-0001	Obudowa Desktop	200.00	1	S.T.
PRI-0001	Procesor INTEL 4 GHz / 600	800.00	1	S.T.
DTS-0001	Dysk twardy SEAGATE 300 GB	280.00	1	S.T.
PGA-001	Płyta główna ASTER 9 HGU	560.00	1	S.T.
VGA-0001	Karta grafiki 256 MB	550.00	1	S.T.
LAN-6001	Karta sieciowa LAN 10/100MB	100.00	1	S.T.
KAB-0002	KABEL FDD	3.00	1	S.T.
KAB-0001	KABEL HDD S-ATA	2.40	1	S.T.
RAM-4001	Pamięć DDRAM 1024 MB	200.00	1	S.T.

Sporządził      Kowalski Jerzy      Sprawdził      Kowalski Jerzy

## Stan magazynowy (Magazyn wyr. gotowych):


**[RAPORTY:1] Stany magazynowe**

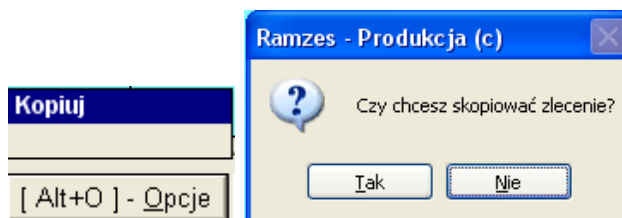
Szukaj       Stan na dzień **2006.10.01**      Magazyn **Magazyn wyr. gotowych**

Nazwa wyrobu	Typ	Nr. handlowy	V.Sprz	V.Zak	J/M	Stan mag.	Wartość
ZESTAW SZYBKA KOMPLETACJA INTEL	Artykuł	SK-0001	22%	22%	SZT.	1	3410.3900

[F2] - Przychody    [F3] - Rozchody    [Ent] - Wybierz    [F4] - Ceny    [F9] - Drukuj    [Esc] - Wyjście

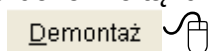
**OGÓŁEM:**  
3,410.39 zł

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 [ Alt+O ] - Opcje .

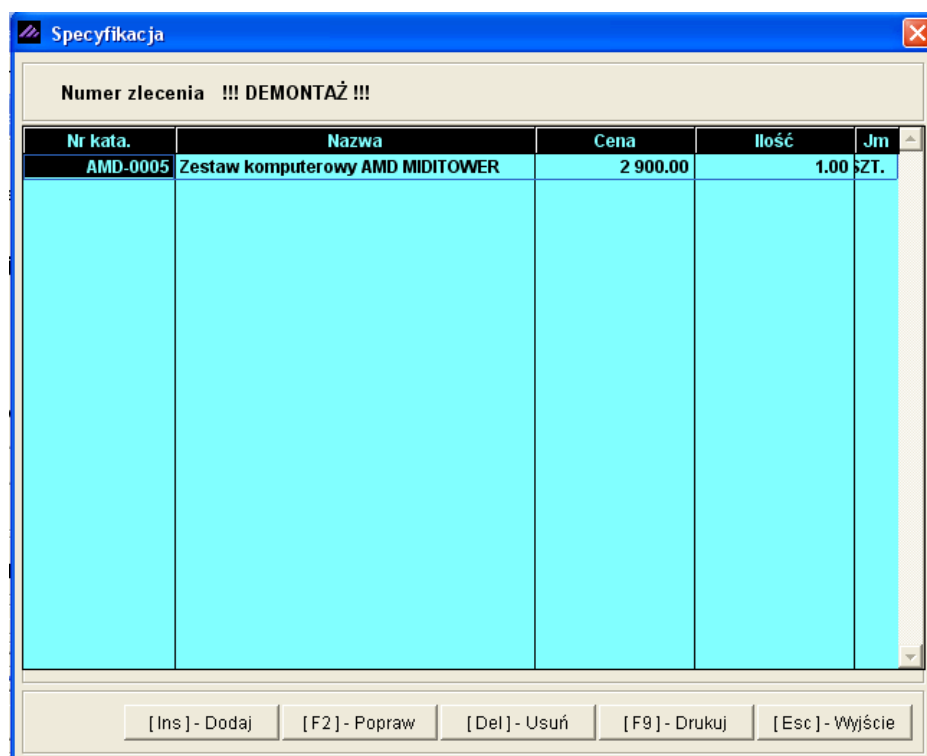


### 5.4.3 Demontaż

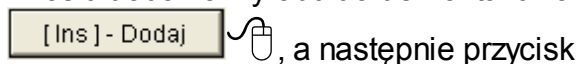
W program **Ramzes – Produkcja** oprócz tworzenia zleceń produkcyjnych istnieje również możliwość **Demontażu** gotowego wyrobu na jego składowe. Aby uruchomić tę funkcję należy dodać nowe zlecenie i wybrać przycisk




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



W celu dodania wyrobu do demontażu należy wybrać przycisk



 przy numerze katalogowym dopisywanej pozycji.

Wybór gotowego wyrobu do demontażu:

Artykuły/Usługi

Kartoteka stanów magazynowych

Szukaj:  Porządek sortowania: Nazwa ekranowa  [F3] - Sortuj

Nazwa wyrobu	Typ	Nr handlowy	Nr katalogowy	V.Sprz	V.Zak	JM	Stan mag.
Obudowa Desktop	Artykuł	OB-0001	OB-0001	22%	22%	SZT.	150.0000
Odkurzacz POLMIAR	Artykuł	ODK-1122	ODK-1122	22%	22%	SZT.	10.0000
Procesor INTEL 4 GHz / 600	Artykuł	PRI-0001	PRI-0001	22%	22%	SZT.	30.0000
Blacha ocynkowana 0.50mm	Artykuł	BLO-333	BLO-3333	22%	22%	m2	100.0000
Tłok silnika	Artykuł	TS-44GY	TS-44GY	22%	22%	SZT.	100.0000
Śruba mocująca 500 BHY	Artykuł	SMB-1111	SMB-1111	22%	22%	SZT.	990.0000
Płyta główna ASTER 9 HGU	Artykuł	PGA-001	PGA-001	22%	22%	SZT.	10.0000
Dysk twardy SEAGATE 300 GB	Artykuł	DTS-0001	DTS-0001	22%	22%	SZT.	20.0000
Napęd FDD 1,44 MB	Artykuł	FDD-0001	FDD-0001	22%	22%	SZT.	10.0000
Karta grafiki 256 MB	Artykuł	VGA-0001	VGA-0001	22%	22%	SZT.	5.0000
KABEL HDD S-ATA	Artykuł	KAB-0001	KAB-0001	22%	22%	SZT.	50.0000
KABEL FDD	Artykuł	KAB-0002	KAB-0002	22%	22%	SZT.	50.0000
Lakier Srebrny Metalik	Artykuł	LF-2211	LF-2211	22%	22%	litr	50.0000
Pamięć DDRAM 1024 MB	Artykuł	RAM-4001	RAM-4001	22%	22%	SZT.	20.0000
Karta sieciowa LAN 10/100MB	Artykuł	LAN-6001	LAN-6001	22%	22%	SZT.	10.0000
Zestaw komputerowy AMD MIDITOWER	Produkt	AMD-0005	AMD-0005	22%	22%	SZT.	1.0000

[Ent] - Wybierz [Esc] - Wyjście [F4] - Magazyn Magazyn główny

Dopisywanie nowej pozycji do demontażu:

Nowa pozycja

Typ pozycji

Nr katalogowy »

Nazwa pozycji

Cena jednostkowa ☐  netto (po uwzględnieniu marży, itd.)

Zastosowana ilość

Demontaż według kompletacji wyrobu

Nazwa wyrobu »

Informacje o wyrobie magazynowym

Z magazynu

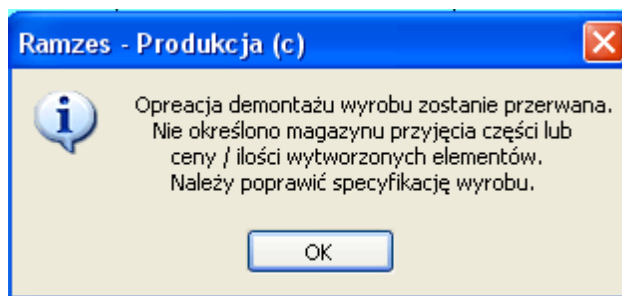
Opis wyrobu  Stan magazynowy

Zapas minimalny  Zapas maksymalny

Waga wyrobu  Jednostka miary

[F12] - Zapisz [Esc] - Wyjście

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: KWGWP1002002      Katalog: KATALOG WYROBÓW GOTOWYCH  
 Nazwa: ZESTAW MIDITOWER XD      Rozdział: WYROBY PODSTAWOWE  
 Norma na: 1.000 SZT.      Tablica: KOMPUTERY  
 Koszt jednostkowy: 2900.00

Symbol	Nazwa	Typ	Cena jednost.	Ilość
RAM-4001	Pamięć DDRAM 1024 MB	Materiał	300.00	1.00
AMD-001	Procesor AMD 4 GHz	Materiał	760.00	1.00
OB-0001	Obudowa Desktop	Materiał	213.00	1.00
FDD-0001	Napęd FDD 1,44 MB	Materiał	40.00	1.00
DTS-0001	Dysk twardy SEAGATE 300 GB	Materiał	300.00	1.00
PGA-001	Płyta główna ASTER 9 HGU	Materiał	560.00	1.00
VGA-0001	Karta grafiki 256 MB	Materiał	600.00	1.00
LAN-6001	Karta sieciowa LAN 10/100MB	Materiał	120.00	1.00
KAB-0002	KABEL FDD	Materiał	3.00	1.00
KAB-0001	KABEL HDD S-ATA	Materiał	4.00	1.00

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

Zlecenie demontażu uruchamia się tak samo, jak zlecenia produkcyjne opisywane w poprzednich podrozdziałach. Pod przyciskiem **[F9]** istnieje możliwość wydrukowania listy zleceń zrealizowanych, pozycji konkretnego zlecenia oraz powiązanych dokumentów magazynowych MW i MP.

Wydruk dokumentu MW (magazyn wydał):

RAMZES PRODUKCJA

Podgląd wydruku

Idź do strony 100%

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

**Dokument magazynowy nr MW 000013 z dnia: 2006.10.01**

Wydanie towaru z magazynu nr 1 (Magazyn główny)

Lp	Nazwa artykułu	Jed. miary	Wydano	VAT	Nr Kat. Nr Han.	Cena netto Wartość netto	Cena brutto Wartość brutto
1	Zestaw komputerowy AMD MIDITOWER	SZT.	1	22%	AMD-0005	2,900.00	3,538.00
			0.00		AMD-0005	2,900.00	3,538.00
						2,900.00	3,538.00

Wymienione ilości

Administrator  
Wystawił

Zatwierdził

Wydął

Odebrał

Wydruk dokumentu MP (magazyn przyjął):

RAMZES PRODUKCJA

Podgląd wydruku

Idź do strony 100%

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

**Dokument magazynowy nr MP 000015 z dnia: 2006.10.01**

Przyjęcie towaru do magazynu nr 4 (Mag. DEMONTAŻ)

Lp	Nazwa artykułu	Jed. miary	Wydano	VAT	Nr Kat. Nr Han.	Cena netto Wartość netto	Cena brutto Wartość brutto
1	Obudowa Desktop	SZT.	1	22%	OB-0001	213.00	259.86
			0.00		OB-0001	213.00	259.86
2	Płyta główna ASTER 9 HGU	SZT.	1	22%	PGA-001	560.00	683.20
			0.00		PGA-001	560.00	683.20
3	Dysk twardy SEAGATE 300 GB	SZT.	1	22%	DTS-0001	300.00	366.00
			0.00		DTS-0001	300.00	366.00
4	Napęd FDD 1,44 MB	SZT.	1	22%	FDD-0001	40.00	48.80
			0.00		FDD-0001	40.00	48.80
5	Karta grafiki 256 MB	SZT.	1	22%	VGA-0001	600.00	732.00
			0.00		VGA-0001	600.00	732.00
6	KABEL HDD S-ATA	SZT.	1	22%	KAB-0001	4.00	4.88
			0.00		KAB-0001	4.00	4.88
7	KABEL FDD	SZT.	1	22%	KAB-0002	3.00	3.66
			0.00		KAB-0002	3.00	3.66
8	Pamięć DDRAM 1024 MB	SZT.	1	22%	RAM-4001	300.00	366.00
			0.00		RAM-4001	300.00	366.00
9	Karta sieciowa LAN 10/100MB	SZT.	1	22%	LAN-6001	120.00	146.40
			0.00		LAN-6001	120.00	146.40
10	Procesor AMD 4 GHz	SZT.	1	22%	AMD-001	760.00	927.20
			0.00		AMD-001	760.00	927.20
						2,900.00	3,538.00

Wymienione ilości

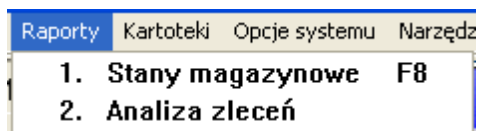
Administrator  
Wystawił

Zatwierdził

Przyjął

Dostarczył

## 6 Raporty

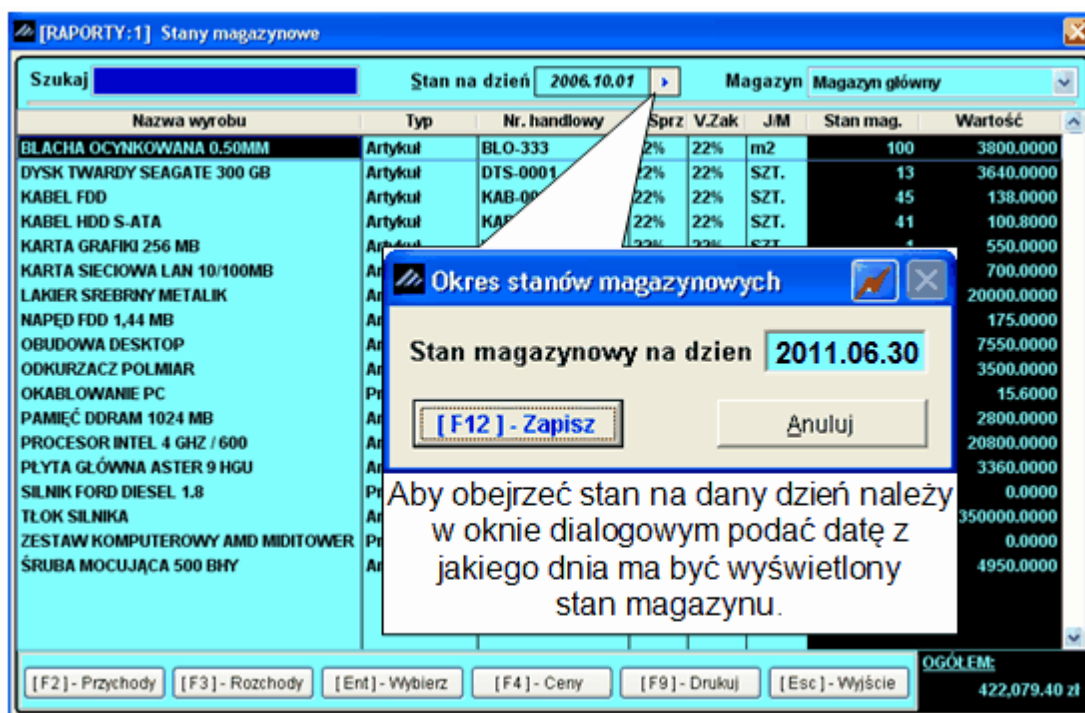


### 6.1 Stany magazynowe

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.



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**). W przypadku konieczności rozgraniczenia ich na asortymenty, które weszły na magazyn, wybieramy

[F2] - Przychody i, które z magazynu zostały zdjęte wybieramy

[F3] - Rozchody. Jeżeli chcemy zobaczyć operacje na danym towarze wybieramy

[Ent] - Wybierz. Z tego poziomu możemy również zmienić ceny w cennikach. W tym celu należy wybrać

[F4] - Ceny.

Aktualną postać raportu można wydrukować klawiszem

[F9] - Drukuj.



Wydruk stanu magazynowego:

<div> <div>RAMZES PRODUKCJA</div> <div> <div>Podgląd wydruku</div> <div>Podgląd wydruku</div> </div> </div> <div> <div> <div>Idź do strony</div> <div>100%</div> <div> <div>od/do strony</div> <div>Wydruk</div> <div>Wyjście</div> </div> </div> <div> <div>Ramzes Sp. z o.o.</div> <div>02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214</div> </div> <div>Wydrukowano dnia: 2006.10.01</div> </div>						
<div> <div>Zestawienie stanów magazynowych na dzień 2006.10.01</div> <div>Magazyn nr 1 (Magazyn główny)</div> </div>						
Lp	Nazwa artykułu	Typ	Nr Handlowy	J / M	Stan mag.	Wartość
1	BLACHA OCYNKOWANA 0.50MM	Artykuł	BLO-333	m2	100	3 800.00 zł
2	DYSK TWARDY SEAGATE 300 GB	Artykuł	DTS-0001	SZT.	13	3 640.00 zł
3	KABEL FDD	Artykuł	KAB-0002	SZT.	45	138.00 zł
4	KABEL HDD S-ATA	Artykuł	KAB-0001	SZT.	41	100.80 zł
5	KARTA GRAFIKI 256 MB	Artykuł	VGA-0001	SZT.	1	550.00 zł
6	KARTA SIECIOWA LAN 10/100MB	Artykuł	LAN-6001	SZT.	6	700.00 zł
7	LAKIER SREBRNY METALIK	Artykuł	LF-2211	litr	50	20 000.00 zł
8	NAPĘD FDD 1,44 MB	Artykuł	FDD-0001	SZT.	7	175.00 zł
9	OBUDOWA DESKTOP	Artykuł	OB-0001	SZT.	146	7 550.00 zł
10	ODKURZACZ POLMIAR	Artykuł	ODK-1122	SZT.	10	3 500.00 zł
11	OKABLOWANIE PC	Produkt	OPC-0001	SZT.	2	15.60 zł
12	PAMIĘĆ DDRAM 1024 MB	Artykuł	RAM-4001	SZT.	13	2 800.00 zł
13	PROCESOR INTEL 4 GHZ / 600	Artykuł	PRI-0001	SZT.	26	20 800.00 zł
14	PLYTA GŁÓWNA ASTER 9 HGU	Artykuł	PGA-001	SZT.	6	3 360.00 zł
15	SILNIK FORD DIESEL 1.8	Produkt	SFD-4411	SZT.	0	0.00 zł
16	TŁOK SILNIKA	Artykuł	TS-44GY	SZT.	100	350 000.00 zł
17	ZESTAWY KOMPUTEROWY AMD MIDITOWER	Produkt	AMD-0005	SZT.	0	0.00 zł
18	ŚRUBA MOCUJĄCA 500 BHY	Artykuł	SMB-1111	SZT.	990	4 950.00 zł
Suma magazynu:						422 079.40 zł

## 6.2 Analiza zleceń

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

The screenshot shows the 'Zestawienia' (Reports) window. It features a list of filters on the left and corresponding input fields on the right. The filters include 'Zlecenia produkcyjne', 'Zużycie', 'Daty złożenia zlecenia', 'Daty rozpoczęcia produkcji', 'Daty zakończenia produkcji', 'Nr katalogowy / nazwa', 'Zamawiający', 'Adres', and 'NIP'. The input fields for dates are set to '2006.10.01' and '2006.10.31'. The 'Zużycie' field is set to 'Wszystkie'. The 'Zlecenia produkcyjne' field is also set to 'Wszystkie'. At the bottom, there are buttons for 'Sortuj zleceniami', 'Suma pozycji', '[ F9 ] - Drukuj', and '[ Esc ] - Wyjście'.

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).**

Zlecenia produkcyjne	Planowane		
Zużycie	Materiał		
Daty złożenia zlecenia	2006.10.01	do	2006.10.31
Daty rozpoczęcia produkcji	2006.10.01	do	2006.10.31
Daty zakończenia produkcji	2006.10.01	do	2006.10.31
Nr katalogowy / nazwa	»		
Zamawiający	» Waldemar Józwiak		
Adres	33-666 Warszawa Miastowska 11/4		
NIP	666-77-444-77		

Sortuj zleceniami      Suma pozycji

[ F9 ] - Drukuj      [ Esc ] - Wyjście

Wybranie tej opcji spowoduje analizę planowanych zleceń produkcyjnych, tylko dla Materiałów w okresie 2006.10.01 – 2006.10.31, gdzie odbiorca jest widoczny na formatce jako zamawiający.

Wydruk analizy zleceń planowanych:

**RAMZES PRODUKCJA**

Podgląd wydruku

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

Dnia 2006.10.02

**Analiza zleceń planowanych.**  
**Dla wszystkich materiałów**

Zakres dat złożenia zamówienia od 2006.10.01 do 2006.10.31  
Zakres dat rozpoczęcia produkcji od 2006.10.01 do 2006.10.31  
Zakres dat zakończenia produkcji od 2006.10.01 do 2006.10.31  
Dla kontrahenta [3] Waldemar Józwiak

Numer zlecenia **4** Kontrahent [3] Waldemar Józwiak  
Numer zamówienia 1/10/2006 33-666 Warszawa  
Branża KOMPUTERY Miastowska 11/4  
Termin realizacji 2006.10.01 do 2006.10.02 666-77-444-77

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Cena
1	OB-0001	Obudowa Desktop	Materiał	2.00	213.00
2	PRJ-0001	Procesor INTEL 4 GHz / 600	Materiał	2.00	800.00
3	PGA-001	Płyta główna ASTER 9 HGU	Materiał	2.00	560.00
4	DTS-0001	Dysk twardy SEAGATE 300 GB	Materiał	4.00	1 800.00
5	FDD-0001	Napęd FDD 1,44 MB	Materiał	2.00	40.00
6	VGA-0001	Karta grafiki 256 MB	Materiał	2.00	600.00
7	KAB-0001	KABEL HDD S-ATA	Materiał	6.00	8.00
8	KAB-0002	KABEL FDD	Materiał	3.00	3.00
9	RAM-4001	Pamięć DDRAM 1024 MB	Materiał	4.00	600.00
10	LAN-6001	Karta sieciowa LAN 10/100MB	Materiał	2.00	120.00

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

**Zestawienia**

Zlecenia produkcyjne **Na produkcji**

Zużycie **Wszystkie**

Daty złożenia zlecenia **2006.09.01** do **2006.10.10**

Daty rozpoczęcia produkcji **2006.09.01** do **2006.10.10**

Daty zakończenia produkcji **2006.09.01** do **2006.10.10**

Nr katalogowy / nazwa »

Zamawiający »

Adres »

NIP »

Sortuj zleceniami Suma pozycji

[ F9 ] - Drukuj [ Esc ] - Wyjście

Wybranie tej opcji spowoduje analizę realizowanych zleceń produkcyjnych, dla wszystkich zużyć (kosztów) w okresie 2006.09.01 – 2006.10.10, wszyscy kontrahenci.

## Wydruk Analizy zleceń na produkcji:

**RAMZES PRODUKCJA**

Podgląd wydruku

Podgląd wydruku

Idź do strony 100%

od/do strony Wydruk Wyjście

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

Dnia 2006.10.02

**Analiza zleceń na produkcji.**  
**Wszystkich pozycji specyfikacji.**

Zakres dat złożenia zamówienia od 2006.09.01 do 2006.10.10  
Zakres dat rozpoczęcia produkcji od 2006.09.01 do 2006.10.10  
Zakres dat zakończenia produkcji od 2006.09.01 do 2006.10.10

**Numer zlecenia 3** Kontrahent [2] Jan Nowak  
Numer zamówienia SK 1/10/2006 22-333 Żółwin  
Branża KOMPUTERY Morska 1  
Termin realizacji 2006.10.01 do 2006.10.01 444-777-44-44

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Cena
1	OB-0001	Obudowa Desktop	Materiał	1.00	200.00
2	PRI-0001	Procesor INTEL 4 GHz / 600	Materiał	1.00	800.00
3	PGA-001	Płyta główna ASTER 9 HGU	Materiał	1.00	560.00
4	DTS-0001	Dysk twardy SEAGATE 300 GB	Materiał	1.00	280.00
5	VGA-0001	Karta grafiki 256 MB	Materiał	1.00	550.00
6	KAB-0001	KABEL HDD S-ATA	Materiał	1.00	2.40
7	KAB-0002	KABEL FDD	Materiał	1.00	3.00
8	RAM-4001	Pamięć DDRAM 1024 MB	Materiał	1.00	200.00
9	LAN-6001	Karta sieciowa LAN 10/100MB	Materiał	1.00	100.00

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

**Zestawienia**

Zlecenia produkcyjne Zrealizowane

Zużycie Wszystkie

Daty złożenia zlecenia 2006.09.15 do 2006.10.31

Daty rozpoczęcia produkcji 2006.09.15 do 2006.10.31

Daty zakończenia produkcji 2006.09.15 do 2006.10.31

Nr katalogowy / nazwa »

Zamawiający »

Adres

NIP

Sortuj zleceniami Suma pozycji

[ F9 ] - Drukuj [ Esc ] - Wyjście

Wybranie tej opcji spowoduje analizę zrealizowanych zleceń produkcyjnych (produkcji wykonanej), dla wszystkich zużyć (kosztów) w okresie 2006.09.15 – 2006.10.31 dla wszystkich kontrahentów.

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

Wydruk Analizy zleceń zrealizowanych (wg sortowania zleceniami):

**RAMZES PRODUKCJA**

Podgląd wydruku

Podgląd wydruku

Idź do strony 100%

od/do strony Wydruk Wyjście

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

Dnia 2006.10.02

**Analiza zleceń zrealizowanych.**  
**Wszystkich pozycji specyfikacji.**

Zakres dat złożenia zamówienia od 2006.09.15 do 2006.10.31  
Zakres dat rozpoczęcia produkcji od 2006.09.15 do 2006.10.31  
Zakres dat zakończenia produkcji od 2006.09.15 do 2006.10.31

**Numer zlecenia 1** Kontrahent [3] Waldemar Jóźwiak  
Numer zamówienia 1/10/2006 33-666 Warszawa  
Branża KOMPUTERY Miastowska 11/4  
Termin realizacji 2006.10.01 do 2006.10.02 666-77-444-77

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Cena
1	MT	MONTAŻ	Inne	6.00	24.00
2	OB-0001	Obudowa Desktop	Materiał	2.00	213.00
3	PRI-0001	Procesor INTEL 4 GHz / 600	Materiał	2.00	800.00
4	PGA-001	Płyta główna ASTER 9 HGU	Materiał	2.00	560.00
5	DTS-0001	Dysk twardy SEAGATE 300 GB	Materiał	4.00	1 800.00
6	FDD-0001	Napęd FDD 1,44 MB	Materiał	2.00	40.00
7	VGA-0001	Karta grafiki 256 MB	Materiał	2.00	600.00
8	KAB-0001	KABEL HDD S-ATA	Materiał	6.00	8.00
9	KAB-0002	KABEL FDD	Materiał	3.00	3.00
10	RAM-4001	Pamięć DDRAM 1024 MB	Materiał	4.00	600.00
11	LAN-6001	Karta sieciowa LAN 10/100MB	Materiał	2.00	120.00
12	KWGWP1002001Z01	ZESTAW KABLI DO PC DESKTOP	Wyrób	2.00	7.80

**Numer zlecenia 2** Kontrahent [2] Jan Nowak  
Numer zamówienia SK 1/10/2006 22-333 Żółwin  
Branża KOMPUTERY Morska 1  
Termin realizacji 2006.10.01 do 2006.10.01 444-777-44-44

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Cena
13	OB-0001	Obudowa Desktop	Materiał	1.00	200.00
14	PRI-0001	Procesor INTEL 4 GHz / 600	Materiał	1.00	800.00
15	PGA-001	Płyta główna ASTER 9 HGU	Materiał	1.00	560.00
16	DTS-0001	Dysk twardy SEAGATE 300 GB	Materiał	1.00	280.00
17	VGA-0001	Karta grafiki 256 MB	Materiał	1.00	550.00
18	KAB-0001	KABEL HDD S-ATA	Materiał	1.00	2.40
19	KAB-0002	KABEL FDD	Materiał	1.00	3.00
20	RAM-4001	Pamięć DDRAM 1024 MB	Materiał	1.00	200.00
21	LAN-6001	Karta sieciowa LAN 10/100MB	Materiał	1.00	100.00

**Numer zlecenia DM 1/10/2006** Kontrahent  
Numer zamówienia  
Branża KOMPUTERY  
Termin realizacji 2006.10.01 do 2006.10.01

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Cena
22	AMD-0005	Zestaw komputerowy AMD MIDITOWER	Materiał	1.00	2 900.00

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

Zestawienia
X

**Zlecenia produkcyjne**

**Zużycie**

**Daty złożenia zlecenia**

**Daty rozpoczęcia produkcji**

**Daty zakończenia produkcji**

**Nr katalogowy / nazwa**

**Zamawiający**

**Adres**

**NIP**

Zrealizowane

Wszystkie

2006.09.15

do

2006.10.31

2006.09.15

do

2006.10.31

2006.09.15

do

2006.10.31

Sortuj zleceniami

Suma pozycji

[ F9 ] - Drukuj

[ Esc ] - Wyjście

Wybranie tej opcji spowoduje analizę zrealizowanych zleceń produkcyjnych (produkcji wykonanej), dla wszystkich zużyć (kosztów) w okresie 2006.09.15 – 2006.10.31 i dla wszystkich kontrahentów.

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

*Wydruk Analizy zleceń zrealizowanych (wg sumowania pozycji):*

RAMZES PRODUKCJA
X

Podgląd wydruku
Podgląd wydruku

◀
▶
100%

od/do strony
Wydruk
Wyjście

Ramzes Sp. z o.o.  
02-486 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 214

Dnia 2006.10.02

**Analiza zleceń zrealizowanych.**  
**Wszystkich pozycji specyfikacji.**

Zakres dat złożenia zamówienia od 2006.09.15 do 2006.10.31  
Zakres dat rozpoczęcia produkcji od 2006.09.15 do 2006.10.31  
Zakres dat zakończenia produkcji od 2006.09.15 do 2006.10.31

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Cena
1	MT	MONTAŻ	Wyro	6.00	24.00
2	OB-0001	Obudowa Desktop	Materiał	1.00	200.00
3	OB-0001	Obudowa Desktop	Materiał	2.00	213.00
4	PR-0001	Procesor INTEL 4 GHz / 600	Materiał	3.00	800.00
5	PGA-001	Płyta główna ASTER 9 HOU	Materiał	3.00	580.00
6	DTS-0001	Dysk twarde SEAGATE 300 GB	Materiał	1.00	280.00
7	DTS-0001	Dysk twarde SEAGATE 300 GB	Materiał	4.00	1 800.00
8	FDD-0001	Napęd FDD 1,44 MB	Materiał	2.00	40.00
9	VGA-0001	Karta grafiki 256 MB	Materiał	1.00	550.00
10	VGA-0001	Karta grafiki 256 MB	Materiał	2.00	600.00
11	KAB-0001	KABEL HDD S-ATA	Materiał	1.00	2.40
12	KAB-0001	KABEL HDD S-ATA	Materiał	6.00	8.00
13	KAB-0002	KABEL FDD	Materiał	4.00	3.00
14	RAM-4001	Pamięć DDRAM 1024 MB	Materiał	1.00	200.00
15	RAM-4001	Pamięć DDRAM 1024 MB	Materiał	4.00	600.00
16	LAN-6001	Karta sieciowa LAN 10/100MB	Materiał	1.00	100.00
17	LAN-6001	Karta sieciowa LAN 10/100MB	Materiał	2.00	120.00
18	AMD-0005	Zestaw komputerowy AMD MIDTOWER	Materiał	1.00	2 900.00
19	KVGMP1002001.Z01	ZESTAW KABLI DO PC DESKTOP	Wyro	2.00	7.80

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

Wybranie tej opcji spowoduje analizę zużyć (kosztów) innych elementów dla wszystkich zleceń produkcyjnych (planowanych, na produkcji, zrealizowanych) w okresie 2006.09.15 – 2006.10.31 i dla wszystkich kontrahentów.

Zestawienie zostanie wykonane według ustawionego kryterium sortowania pojedynczymi zleceniami.

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

**Analiza wszystkich zleceń**  
Dla wszystkich innych pozycji

Zakres dat złożenia zamówienia od 2006.09.15 do 2006.10.31  
Zakres dat rozpoczęcia produkcji od 2006.09.15 do 2006.10.31  
Zakres dat zakończenia produkcji od 2006.09.15 do 2006.10.31

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Cena
1	MT	MONTAŻ	Inne	6.00	24.00

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Cena
2	MT	MONTAŻ	Inne	6.00	24.00

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

Wybranie tej opcji spowoduje analizę zużyć (kosztów) innych elementów dla wszystkich zleceń produkcyjnych (planowanych, na produkcji, zrealizowanych) w okresie 2006.09.15 – 2006.10.31 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.):

Lp.	Indeks / Nr katalog.	Nazwa	Typ	Ilość	Cena
1	MT	MONTAŻ	Inne	12.00	24.00

## 7 Menu Narzędzia i Pomoc

### 7.1 Menu Narzędzia

#### Narzędzia

1. rejestracja We/Wy
2. bazy Aplikacji Ramzes

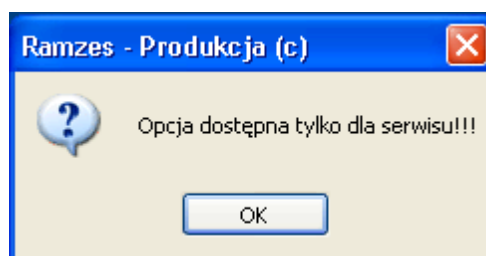
Funkcje w menu Narzędzia zostały szczegółowo opisane w podręczniku do programu *Ramzes – Administrator*.

*Wykaz nieoczekiwanych wyjść z programu:*

[NARZĘDZIA:1] Logowania do systemu			
Wejście do programu	Wyjście z programu	Login@Host	Program
2006.09.29 03:41:52 PM	2006.09.29 03:41:57 PM	mfa@MARCINF	ADM
2006.09.30 05:05:11 PM	2006.09.30 05:05:13 PM	marcin@DOMOWY	ADM
2006.09.30 05:05:15 PM	2006.09.30 05:06:32 PM	marcin@DOMOWY	PRO
2006.09.30 05:06:32 PM	2006.09.30 05:06:35 PM	marcin@DOMOWY	ADM
2006.10.01 02:25:16 PM	2006.10.01 02:25:19 PM	marcin@DOMOWY	ADM
2006.10.01 02:25:21 PM	2006.10.01 05:07:51 PM	marcin@DOMOWY	PRO
2006.10.01 05:08:19 PM	2006.10.01 05:08:21 PM	marcin@DOMOWY	ADM
2006.10.01 05:08:23 PM	2006.10.01 08:48:44 PM	marcin@DOMOWY	PRO
2006.10.01 08:49:09 PM	2006.10.01 08:49:10 PM	marcin@DOMOWY	ADM
2006.10.01 08:49:11 PM	2006.10.01 10:08:14 PM	marcin@DOMOWY	PRO
2006.10.01 10:08:38 PM	2006.10.01 10:08:39 PM	marcin@DOMOWY	ADM
2006.10.01 10:08:40 PM	2006.10.01 11:21:19 PM	marcin@DOMOWY	PRO
2006.10.01 11:21:21 PM	2006.10.01 11:21:25 PM	marcin@DOMOWY	ADM
2006.10.02 09:34:42 AM	2006.10.02 09:34:46 AM	mfa@MARCINF	ADM
2006.10.02 09:34:48 AM	. . . : AM	mfa@MARCINF	PRO

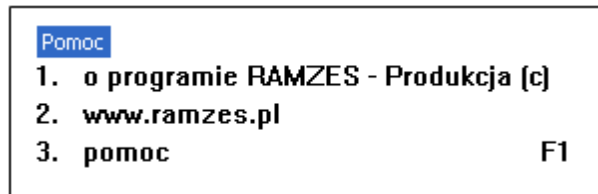
Administrator [ F2 ] - Operator [ F3 ] - Bez wyjść [ Esc ] - Wyjście

*Podgląd baz dostępny jedynie dla serwisu:*





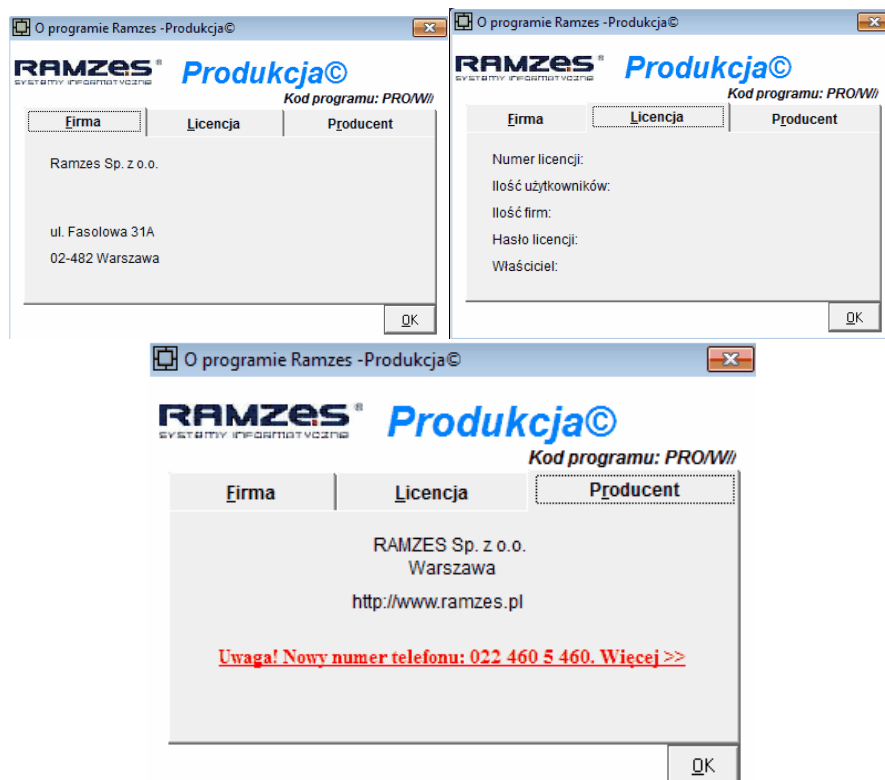
## 7.2 Menu Pomoc



### 7.2.1 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*.



## 7.2.2 www.ramzes.pl

W Menu programu | Pomoc dostępna jest funkcja 2. [www.ramzes.pl](http://www.ramzes.pl) , której uruchomienie umożliwia przejście na stronę internetową producenta.



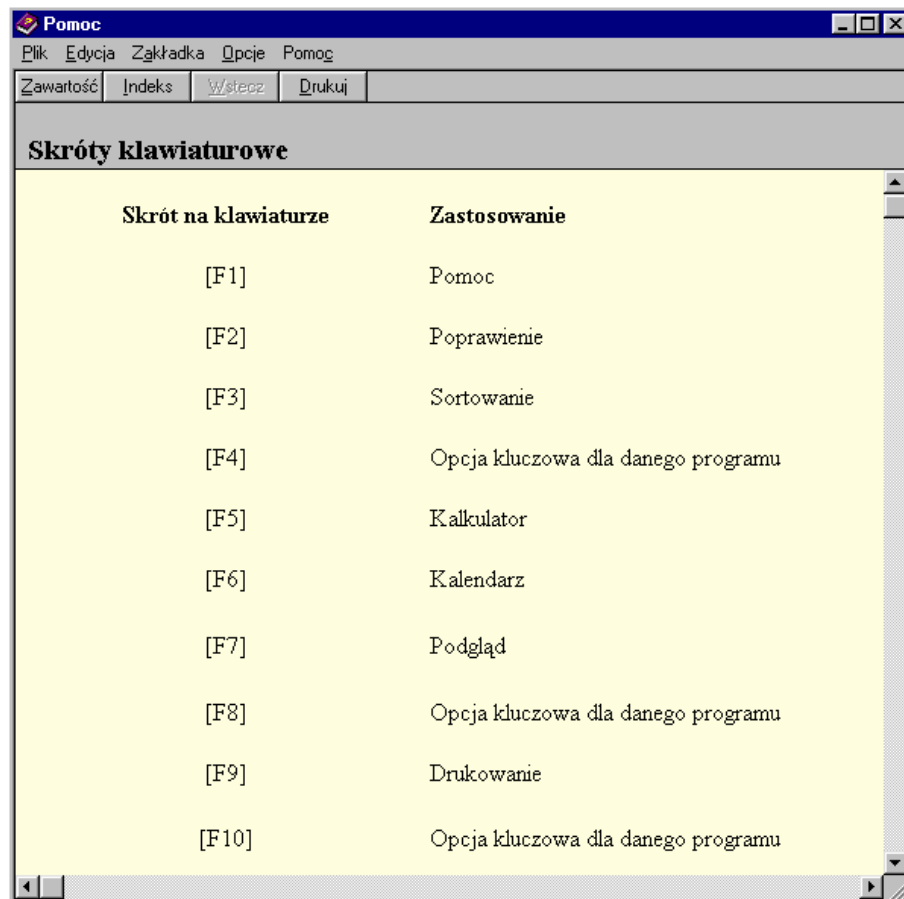
<http://www.ramzes.pl>

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

### 7.2.3 Pomoc F1

W **Menu programu | Pomoc** dostępna jest **3. Pomoc F1** w formie charakterystycznej dla środowiska Windows.

Uruchomienie tej funkcji następuje także po użyciu klawisza **F1**.



## 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 (*Ramzes Sp. z o.o.*) nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w niniejszym opracowaniu.

---

# Index

## - A -

- Aktywacja programu 11
- Analiza zamówienia 57
- Analiza zleceń 80
- Analiza zleceń produkcyjnych na produkcji (w trakcie realizacji) 80
- Analiza zrealizowanych zleceń produkcyjnych (produkcji wykonanej) wg kryterium – Sortuj zleceniami 80
- Analiza zrealizowanych zleceń produkcyjnych (produkcji wykonanej) wg kryterium – Suma pozycji 80
- Analiza zużycia (kosztów) innych elementów dla wszystkich zleceń produkcyjnych (plan., na prod., zrealizow.) wg kryterium – Sortuj zleceniami 80
- Analiza zużycia (kosztów) innych elementów dla wszystkich zleceń produkcyjnych (plan., na prod., zrealizow.) wg kryterium – Suma pozycji 80

## - D -

- Demontaż 74
- Dopisywanie nowej pozycji do demontażu 74

## - G -

- Grupy stanowisk 38

## - I -

- Inne 44
- Inne elementy 42

## - J -

- Jednostki miar 37

## - K -

- Katalog 44
- Kompletacja wyrobu 44
- Kontrahenci 27

## - L -

- Lista kompletacji 53

## - M -

- Materiał 44
- Menu główne 18
- Menu Kartoteki 27
- Menu Narzędzia 88
- Menu Pomoc 89
- Menu przycisków 19

## - O -

- o programie RAMZES Produkcja 89
- Okno główne programu 18
- Opcje zaawansowane 23
- Opracowanie planu 57

## - P -

- Pomoc F1 91
- Pracownicy 32
- Przygotowanie programu do pracy 22

## - R -

- Raporty 78
- Rejestracja programu 14
- Rozdział 44

## - S -

- Sortowanie 53
- Specyfikacja 44, 53, 56, 57, 68
- Sprzęt 41, 44
- Stan magazynowy MAGAZYN-PRODUKCJA 57
- Stanowiska 39
- Stanowisko 44
- Stany magazynowe 78
- Symbol tablicy 44
- System 9
- Szybka kompletacja 68

## - T -

- Tablica 44

## - U -

Uruchomienie programu 9

## - W -

Wiersz 53

www.ramzes.pl 90

Wybór gotowego wyrobu do demontażu 74

Wydruk Analizy zleceń na produkcji 80

Wydruk analizy zleceń planowanych 80

Wydruk Analizy zleceń zrealizowanych (wg sortowania zleceniami) 80

Wydruk Analizy zleceń zrealizowanych (wg sumowania pozycji) 80

Wydruk Analizy zużyć (kosztów) innych element. (wg sumowania poz.) 80

Wydruk Analizy zużyć (kosztów) innych elementów (wg sort. zleceniami) 80

Wydruk dokumentu MP 57, 68, 74

Wydruk dokumentu MW 57, 68, 74

Wydruk pozycji zlecenia produkcyjnego 68

Wydruk stanu magazynowego 78

Wykaz nieoczekiwanych wyjść z programu 88

Wyroby 34, 53

Wyrób 44

## - Z -

Zakończenie pracy 21

Zlecenie 56

Zmiana firmy 21

Zmiana operatora 21