

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA PROGRAMU MINIMAG

lipiec 2012

SPIS TREŚCI

Wstęp	4
Licencjonowanie.....	5
Gwarancja	6
Instalacja programu	7
Procedura instalacji.....	8
Klucz licencyjny	8
Aktualizacje	8
Interfejs programu	9
Menu główne	10
Ustawienia programu.....	14
Obsługa kas	18
Autodetekcja	19
Połączenia zdefiniowane.....	21
Bazy towarowe.....	22
Towary.....	25
Aktualizacja baz na kasach	28
Odczyt sprzedaży z kas	29
Raporty sprzedaży	31

Utarg	33
Bestesellery i towary niechodliwe.....	35
Średni koszyk.....	37
Ilość kupujących	39
Raport alkoholowy	41
Sprzedaż	42
Magazyny	43
Lista magazynów	43
BilansE otwarcia	45
Przyjęcia zewnętrzne.....	49
Przesunięcia międzymagazynowe.....	51
Zwroty	54
Faktura VAT.....	56
Faktura bez paragonu	56
Faktura na podstawie paragonu	57
Lista faktur.....	59
Lista kontrahentów	60

WSTĘP

Dziękujemy za wybranie programu miniMAG, który ułatwi zarządzanie sprzedażą detaliczną na kasach fiskalnych ELZAB. miniMAG jest aplikacją dla systemu Windows, która w wersji podstawowej komunikuje się z kasami przez połączenie przewodowe. Po podłączeniu komputera do działającej kasy, miniMAG nawiązuje z nią połączenie za pomocą funkcji Autodetekcja. Wykrywa ona kasę, przeszukując wszystkie dostępne porty szeregowy i porty USB komputera. Czas wykrywania można skrócić, ograniczając w **Ustawieniach** programu zakres dostępnych portów i prędkości transmisji. Wersja podstawowa obsługuje wyłącznie kasy o numerze NIP użytkownika licencji programu.

Podłączoną i wykrytą kasę należy zapisać w programie miniMAG, wskazując sklep, w którym się ona znajduje i przypisując jej bazę towarową. Przypisanie bazy polega na jej odczytaniu z kasy, albo na inicjalizacji kasy bazą towarową, wcześniej zapisaną w programie. Należy pamiętać, że inicjalizacja kasy wymaga zgodności parametrów baz towarowych, w zakresie PLU, grup towarowych, długości nazw towarów, słownika stawek VAT.

miniMAG zarządza sprzedażą i bazami towarowymi na kasach fiskalnych pod warunkiem, że nie będzie się dokonywać zmian bazy towarowej bezpośrednio na kasie. Dlatego z chwilą zapisania kasy, miniMAG ustawia na niej blokadę bezpośredniej edycji bazy towarowej. Jeśli usunie się tę blokadę (**Funkcje kierownika**→**Ustawienia**→**Program magazynowy**→**NIE** lub zmiana zaznaczenia w **Ustawieniach** miniMAG) to miniMAG nie będzie mógł odczytać z niej sprzedaży. Aby przywrócić obsługę takiej kasy należy najpierw ją usunąć z programu, a następnie ponownie wykryć i zapisać jako nową kasę. Wiąże się to z utratą wcześniej zapisanych danych o sprzedaży na tej kasie.

Program wspomaga zarządzanie sprzedażą detaliczną poprzez szeroki zakres raportów sprzedaży, które prezentują wyniki sprzedaży w formie raportów tabelarycznych i na wykresach. Raporty można eksportować do plików w formatach PDF, TXT, XLS co pozwala wykorzystać dane do dalszego przetwarzania poza programem. Funkcja fakturowania w miniMAG pozwala wystawić faktury VAT w oparciu o sprzedaż paragonową odczytaną z kas lub bez powiązania z paragonem.

Wersję podstawową można rozszerzyć o moduły dodatkowe, które służą do prowadzenia kontroli stanów magazynowych i do komunikacji z kasami przez połączenia zdefiniowane.

MODUŁ MAGAZYN

Moduł umożliwi zakładanie magazynów, kontrolujących stan w sklepach, w których sprzedaje się towary na zarejestrowanych w programie kasach. Ilość magazynów jest nieograniczona. Stan magazynu określają bilans otwarcia oraz dokumenty obrotowe (przyjęcia, przesunięcia międzymagazynowe) oraz odczyty sprzedaży z kas.

MODUŁ POŁĄCZENIA ZDEFINIOWANE

Użytkownik tego modułu może łączyć się z kasami za pomocą połączeń zdefiniowanych na stałe, za pośrednictwem urządzeń do integracji dostarczanych przez ELZAB (multipleksery, modemy kasowe, multipleksery LAN). Połączenia zdefiniowane są szybsze od autodetekcji i pozwalają zdalnie komunikować się z kasami przez łącza telefoniczne i internetowe.

WERSJA PROFESJONALNA

Dla serwisantów kas fiskalnych dostępna jest wersja profesjonalna programu miniMAG, która w odróżnieniu od podstawowej umożliwia obsługę kas z dowolnym numerem NIP. Ze względu na specyfikę zastosowania tej wersji, nie współpracują z nią moduły dodatkowe. Należy pamiętać, że zapisaniu wykrytej kasy następuje blokada bezpośredniej zmiany bazy towarowej na kasie, serwisant powinien ją usunąć po zakończeniu programowania kasy za pomocą miniMAGa.

LICENCJONOWANIE

LICENCJA NA WERSJĘ PODSTAWOWĄ MINIMAG

Użytkownik tej licencji ma prawo do zainstalowania programu na dowolnym, należącym do niego komputerze, spełniającym warunki konieczne do instalacji oraz do użytkowania programu w nieograniczonym czasie. Licencja na wersję podstawową miniMAG umożliwia bezpłatną aktualizację programu w ramach wersji podstawowej oraz bezpłatne wsparcie techniczne w formie telefonicznej lub mailowej. Licencjobiorca nie ma prawa do cesji lub zbycia zakupionej licencji.

LICENCJE STANDARDOWE NA MODUŁY DODATKOWE

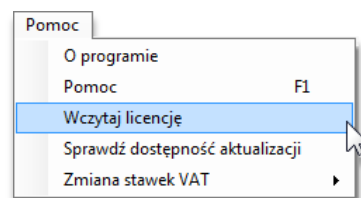
Użytkownik tych licencji ma prawo do użytkowania modułów dodatkowych do programu miniMAG przez okres jednego roku od daty zakupu klucza licencyjnego. Dalsze użytkowanie wymaga odnowienia licencji na kolejny rok. Licencja na Moduł połączeń zdefiniowanych w wersji podstawowej pozwala zdefiniować do 5 połączeń. Licencja na Moduł Magazyn nie ogranicza ilości magazynów. Licencja na moduły dodatkowe wymaga posiadania licencji na wersję podstawową programu.

LICENCJA NA WERSJĘ PROFESJONALNĄ MINIMAG

Użytkownik tej licencji ma prawo do zainstalowania programu na dowolnym, należącym do niego komputerze, spełniającym warunki konieczne do instalacji oraz do użytkowania programu w nieograniczonym czasie. Licencja na wersję profesjonalną miniMAG umożliwia bezpłatną aktualizację programu w ramach wersji profesjonalnej oraz bezpłatne wsparcie techniczne w formie telefonicznej lub mailowej. Licencjodawca nie ma prawa do cesji lub zbycia zakupionej licencji.

WCZYTANIE LICENCJI

Po zakupieniu licencji użytkownik otrzymuje klucz licencyjny, który należy wczytać do programu korzystając z funkcji menu głównego **Pomoc**→**Wczytaj licencję**.



GWARANCJA

Producent programu Elzab Soft gwarantuje użytkownikom licencjonowanych wersji programu jego prawidłowe działanie w warunkach zgodnych z określonymi w aktualnej instrukcji użytkownika. W ramach niniejszej gwarancji użytkownik ma prawo do zgłaszania producentowi wszelkich usterek programu miniMAG. Producent deklaruje bezpłatne usunięcie takich usterek, jeśli są objęte gwarancją. Gwarancja nie obejmuje usterek, które wynikają z wadliwego działania sprzętu użytkownika lub jego systemu operacyjnego. Gwarancja nie obejmuje także usterek programu miniMAG, wynikających z nie wykonywania przez użytkownika dostępnych aktualizacji oprogramowania na jego komputerze.

INSTALACJA PROGRAMU

Instalację programu miniMAG wykonuje się za pomocą programu instalacyjnego, który jest dostępny na stronie producenta. Jeśli posługujemy się programem instalacyjnym z innego źródła, zaleca się sprawdzenie dostępności nowszej wersji programu, na przykład za pomocą funkcji aktualizacji dostępnych w programie miniMAG. Aktualizacja wersji programu miniMAG nie narusza danych w jego bazie.

Program instalacyjny sprawdza czy spełnione są warunki konieczne do wykonania prawidłowej instalacji i w przypadku stwierdzenia problemów z aktualizacjami systemu operacyjnego wyświetla komunikaty o konieczności ich wykonania. W takiej sytuacji należy wykonać wymagane aktualizacje i ponownie uruchomić instalację programu miniMAG.

WARUNKI WSTĘPNE INSTALACJI

Dla wykonania prawidłowej instalacji programu miniMAG wymaga się posiadania aktualnej wersji systemu operacyjnego Windows. Program działa na następujących systemach: MS Windows XP, MS Windows Vista 32 lub 64, MS Windows 7 32 lub 64.

Konieczna jest również aktualna wersja programu Windows Installer. Ze względu na ewentualną konieczność przeprowadzenia aktualizacji, zaleca się wykonywanie instalacji na komputerze podłączonym do Internetu.

WARUNKI UŻYTKOWANIA

Prawidłowe działanie programu gwarantują optymalne dla danego systemu operacyjnego parametry sprzętowe, takie jak zalecana ilość pamięci RAM, zalecana moc procesorów, dostępna pojemność twardych dysków i sprawne porty do komunikacji z kasami. Oprócz tego należy korzystać z odpowiedniej jakości połączeń przewodowych, konwerterów, przejściówek i połączeń bezprzewodowych: modemów kasowych i multiplekserów LAN. Bogatą ofertę sprzętu do integracji z kasami ELZAB oraz wsparcie techniczne udostępnia sieć dealerów ELZAB.

PROCEDURA INSTALACJI

Po rozpakowaniu pobranego ze strony producenta archiwum należy uruchomić program instalacyjny. Należy zrobić to w trybie *Uruchom jako administrator*. Instalator instaluje program miniMAG oraz jego środowisko, takie jak:

- Microsoft .NET Framework 3.5
- Microsoft SQL Server Compact 3.5 SP2
- Crystal Reports Basic Runtime

Do prawidłowej pracy programu miniMAG wymagana jest pełna instalacja programu i wszystkich składników jego środowiska.

Procedura instalacji jest prosta i wymaga jedynie postępowania zgodnego z instrukcjami opisanymi w oknach instalatora, dlatego nie opisuje się jej szczegółowo.

KLUCZ LICENCYJNY

Po zainstalowaniu program miniMAG uruchamia się w wersji testowej, która działa bez ograniczeń funkcjonalnych przez 14 dni. Jeśli przed upływem tego czasu nie zostanie wczytany klucz licencyjny, program zablokuje możliwość komunikacji z kasami. Klucz licencyjny można zakupić u dealerów sieci ELZAB lub bezpośrednio w firmie Elzab Soft, wysyłając zamówienie na adres poczty elektronicznej. Składając zamówienie należy podać wersję licencji oraz dane jej użytkownika: nazwę, NIP, adres.

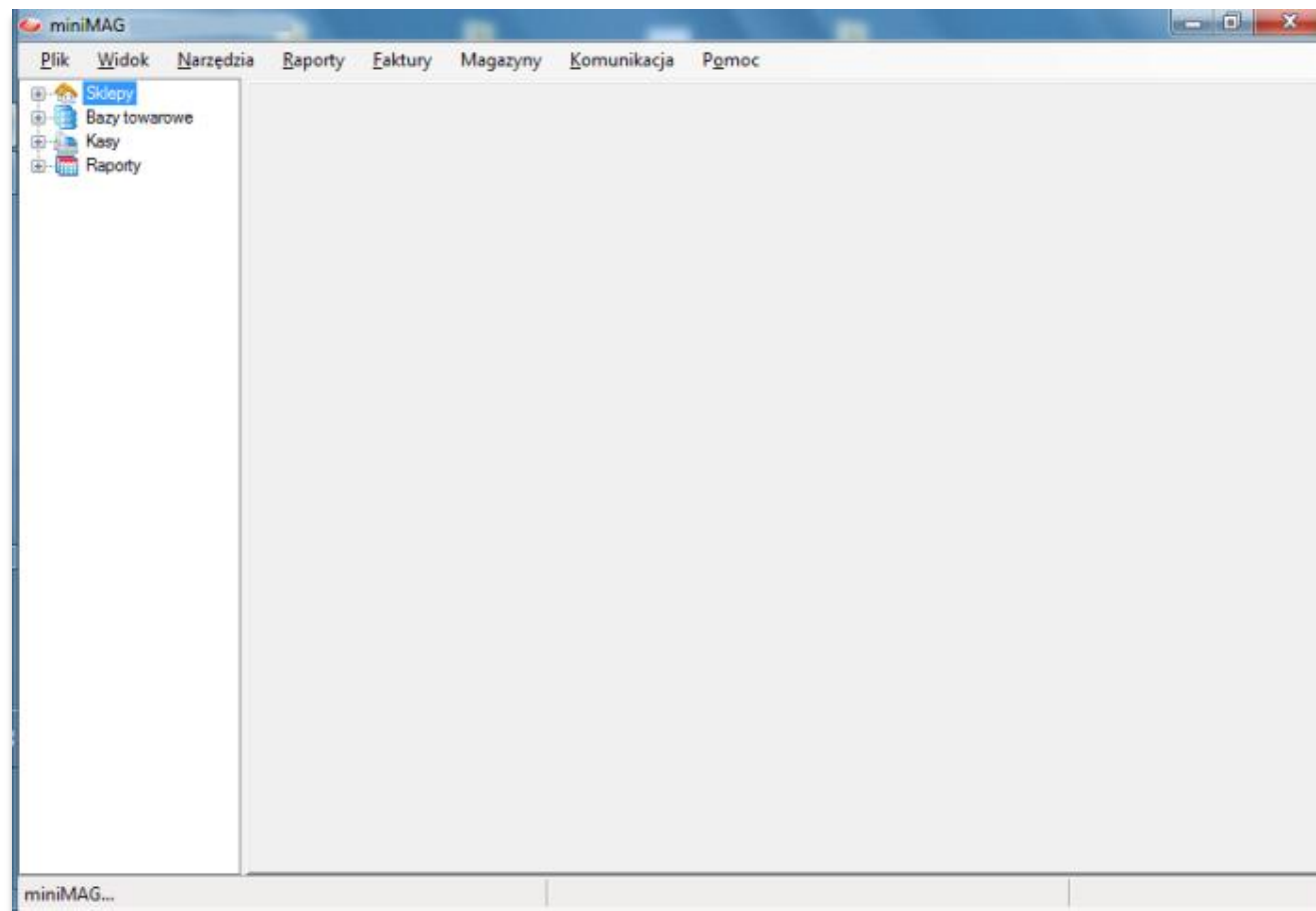
Na podstawie tych danych zostanie wygenerowany klucz licencyjny, który będzie dostarczony jako załącznik do odpowiedzi na zamówienie. Otrzymany klucz licencyjny należy wczytać do zainstalowanego programu za pomocą funkcji **Pomoc→Wczytaj licencję**. Aktualne i szczegółowe informacje na temat cen i warunków zakupu licencji można znaleźć w cenniku na stronie internetowej Elzab Soft.

AKTUALIZACJE

Użytkownik licencji na program miniMAG ma prawo do bezpłatnych aktualizacji, które są zalecane ze względu na to, że zawierają ulepszenia i poprawki funkcjonalności programu. Aktualizację programu można wykonać na dwa sposoby, pierwszy polega na użyciu pełnego instalatora nowszej wersji, a drugi na użyciu funkcji aktualizacji dostępnych w programie (**Pomoc→Sprawdź dostępność aktualizacji** lub **Plik→Preferencje→Wersja**). Drugi sposób pozwala pobrać instalator mniejszych rozmiarów, który zawiera wyłącznie aktualizację. Oba sposoby aktualizacji nie zmieniają danych zapisanych w bazie programu.

INTERFEJS PROGRAMU

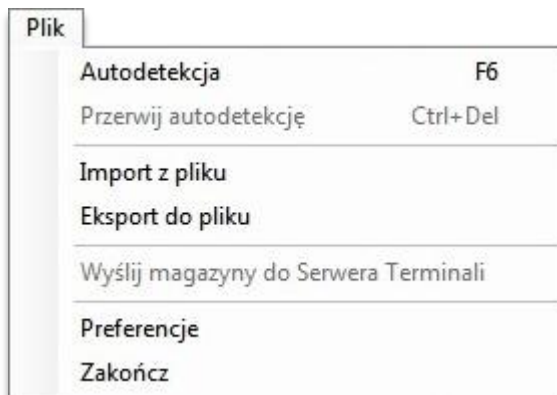
miniMAG jest programem z interfejsem okienkowym typu Windows. Po uruchomieniu otwiera się główne okno programu w układzie przypominającym MS Explorera.



Pasek tytułowy okna podaje nazwę programu wraz z informacją o licencji. Na pasku menu głównego dostępne są funkcje uporządkowane w grupy. Po lewej stronie okna znajduje się panel nawigacji. Centralną część zajmuje pulpit operacyjny, na którym prezentowane są dane i wykonywane są funkcje. U dołu okna, na pasku stanu wyświetlane są dodatkowe informacje dotyczące aktualnie wykonywanych operacji, paski przewijania itp.

MENU GŁÓWNE

Menu główne udostępnia główne funkcje programu, pogrupowane i dostępne po rozwinięciu podmenu grupy.



Autodetekcja - wyszukiwanie aktywnych kas na dostępnych portach COM i USB i zestawianie z nimi połączeń.

Przerwij autodetekcję - przerywa wyszukiwanie aktywnych kas.

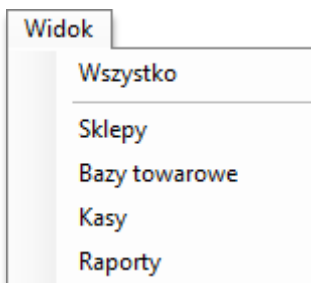
Import z pliku - importuje bazę towarową do programu z pliku zewnętrznego (format ELZAB).

Eksport do pliku - eksport bazy towarowej z programu do pliku zewnętrznego (format ELZAB).

Wyślij magazyny do Serwera terminali - wysyła dane o towarach w magazynach miniMAG do Serwera terminali obsługującego kolektory danych.

Preferencje - indywidualne ustawienia programu przez użytkownika.

Zakończ - kończy działanie programu



Wszystko – panel nawigacji wyświetla wszystkie gałęzie drzewa.

Sklepy – wyświetla się tylko gałąź Sklepy, a pozostałe gałęzie tylko w kontekście sklepu.

Bazy towarowe – wyświetla się tylko gałąź Bazy towarowe.

Kasy – wyświetla się tylko gałąź Kasy.

Raporty – wyświetla się tylko gałąź Raporty

Narzędzia

- Kompaktowanie bazy danych
- Usuwanie danych sprzedaży
- Formatowanie bazy danych
- Kopia bezpieczeństwa bazy danych
- Przywracanie bazy danych
- Definiowanie filtrów
- Lista filtrów
- Polecenia SQL

Kompaktowanie bazy danych – zmienia sposób rozmieszczenia bazy danych na dysku w celu poprawienia wydajności.

Usuwanie danych sprzedaży – usuwa dane sprzedaży za dany okres. Wykonywane w celu zmniejszenia rozmiarów bazy danych.

Formatowanie bazy danych – usuwa wszystkie rekordy z bazy danych.

Kopia bezpieczeństwa bazy danych – tworzy kopię bezpieczeństwa bazy danych (plik z rozszerzeniem BAK).

Przywracanie bazy danych – przywraca bazę danych z kopii bezpieczeństwa.

Definiowanie filtrów – umożliwia zdefiniowanie nowego filtra do raportów sprzedaży.

Lista filtrów – lista zdefiniowanych filtrów z funkcją usuwania lub dodawania filtrów.

Polecenia SQL – umożliwia uzyskiwanie danych bezpośrednio z bazy programu za pomocą zapytań SQL z możliwością eksportu odpowiedzi do pliku.

Raporty

- Utarg dzienny
- Utarg miesięczny
- Bestsellery
- Towary niechodliwe
- Średni koszyk dzienny
- Średni koszyk miesięczny
- Dzienna ilość kupujących
- Miesięczna ilość kupujących
- Raport alkoholowy
- Sprzedaż

Utarg dzienny – raportuje utarg dzienny za zadany okres.

Utarg miesięczny – raportuje utarg miesięczny w zadanym okresie.

Bestsellery – lista najlepiej sprzedawanych towarów w zadanym okresie. Długość listy ustawia się w Preferencjach.

Towary niechodliwe – lista towarów dających najmniejszy utarg w zadanym okresie. Długość listy ustawia się w Preferencjach.

Średni koszyk dzienny – średnia wartość koszyka (paragonu) w ciągu dnia, w zadanym okresie.

Średni koszyk miesięczny – średnia wartość koszyka (paragonu) w ciągu miesiąca, w zadanym okresie.

Dzienna ilość kupujących – ilość kupujących (paragonów) w ciągu dnia, w zadanym okresie.

Miesięczna ilość kupujących – ilość kupujących (paragonów) w ciągu miesiąca, w zadanym okresie.

Raport alkoholowy – formularz zaświadczenia dla urzędu skarbowego o sprzedaży napojów alkoholowych.

Sprzedaż – szczegółowy raport sprzedaży na kasach (towary na paragonach).

Faktury

- Wystawianie faktur
- Faktura na podstawie paragonu
- Lista faktur
- Lista kontrahentów

Wystawianie faktur – wystawianie faktury sprzedaży VAT bez powiązania z paragonem.

Faktura na podstawie paragonu – wystawianie faktury sprzedaży VAT na podstawie paragonu odczytanego z kasy.

Lista faktur – przegląd i edycja faktur wystawionych w programie.

Lista kontrahentów – przegląd i edycja danych kontrahentów.

Magazyny

- Lista magazynów
- Bilansy otwarcia
- Przyjęcia zewnętrzne
- Przesunięcia międzymagazynowe
- Zwroty
- Spis z natury

Lista magazynów – przegląd i edycja magazynów.

Bilansy otwarcia – przegląd i edycja bilansów otwarcia magazynów.

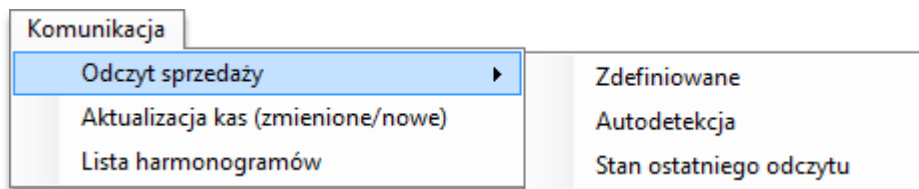
Przyjęcia zewnętrzne - przegląd i edycja dokumentów przyjęcia towarów na magazyny.

Przesunięcia międzymagazynowe – przegląd i edycja dokumentów przesunięć towarów między magazynami.

Zwroty – przychód towarów zwróconych.

Prognoza zamówienia – raport/propozycja zamówienia oparta na wynikach sprzedaży (w sieciowej wersji programu).

Spis z natury – okresowa inwentaryzacja sklepów.



Odczyt sprzedaży - odczyt sprzedaży z kas:

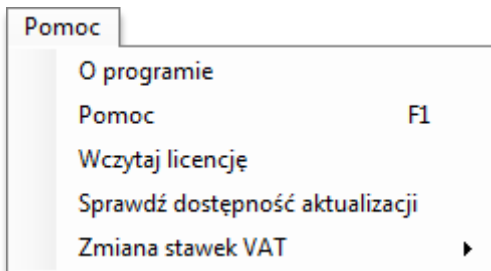
Zdefiniowane – odczyt z kas dla których zdefiniowano połączenia.

Autodetekcja – odczyt z kas wykrywanych Autodetekcją.

Stan ostatniego odczytu – dane z ostatniego odczytu sprzedaży.

Aktualizacja kas (zmienione/nowe) – wysyłanie zmian bazy towarowej (towary zmienione lub nowe) na kasy, dla których zdefiniowano połączenia.

Lista harmonogramów – przegląd i edycja harmonogramów automatycznych odczytów sprzedaży z kas, dla których zdefiniowano połączenia.



O programie – informacja o wersji programu, producencie, licencji i o aktywnych modułach.

Pomoc – wyświetla instrukcję użytkownika programu.

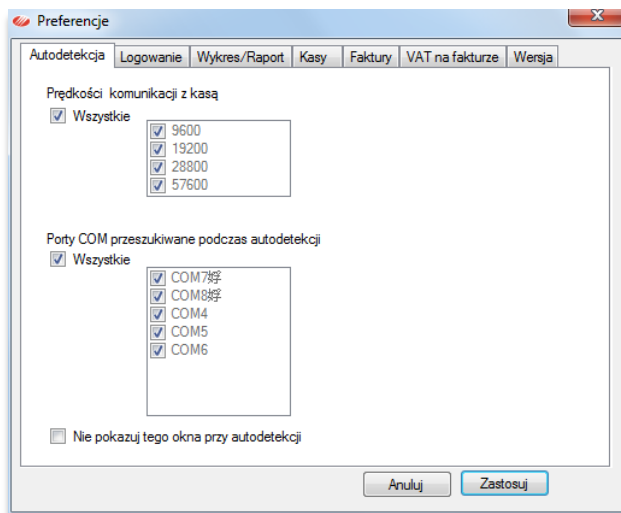
Wczytaj licencję – wczytuje plik z kluczem licencyjnym.

Sprawdź dostępność aktualizacji – sprawdza dostępność nowszej wersji programu.

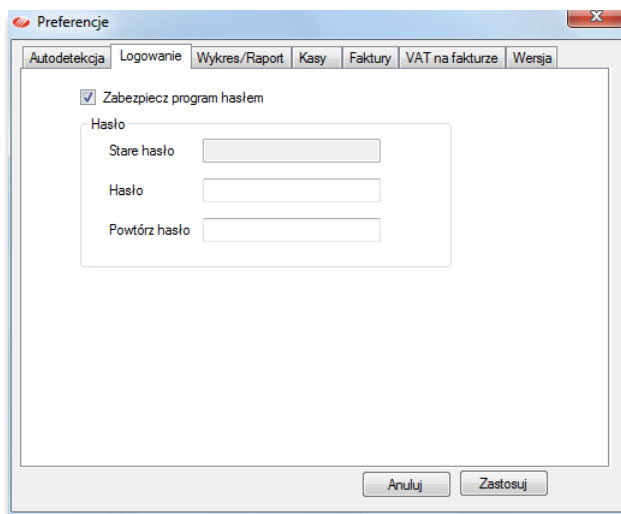
Zmiana stawek VAT – dostęp do instrukcji ELZAB dotyczących zmiany stawek VAT na kasach.

USTAWIENIA PROGRAMU

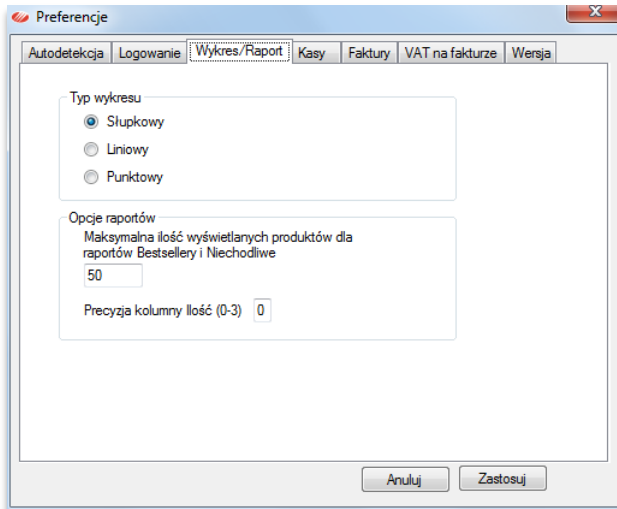
Domyślne ustawienia programu miniMAG można zmienić po uruchomieniu funkcji **Plik->Preferencje**. Opcje ustawień są pogrupowane na zakładkach.



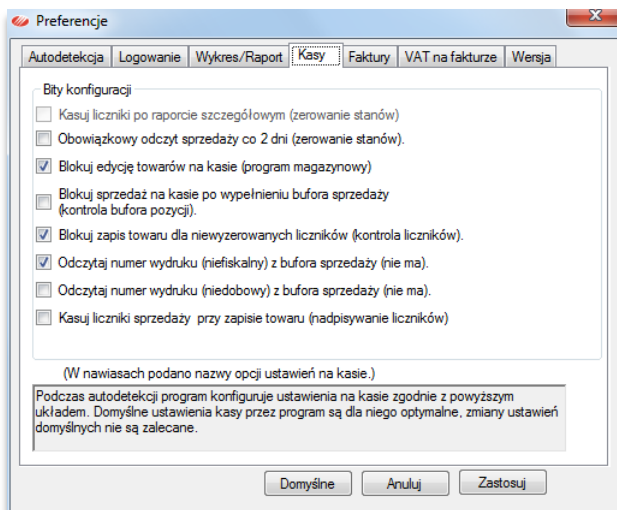
Domyślnie zaznaczone są wszystkie prędkości i wszystkie dostępne w systemie porty COM (sprzętowe i wirtualne). Po usunięciu zaznaczeń **Wszystkie**, można ograniczyć zakres wykrywania kas. Okno to pojawia się domyślnie w przy każdym uruchomieniu autodetekcji, chyba że zaznaczono opcję **Nie pokazuj tego okna ...**



Po zaznaczeniu opcji **Zabezpiecz program hasłem**, użytkownik może zabezpieczyć program hasłem. Po zapisaniu tego ustawienia, program będzie po każdym uruchomieniu żądał podania hasła. Pole **Stare hasło** jest aktywne przy zmianie hasła na nowe.



Możliwy jest wybór typu wykresu, długość list **Bestsellery** i **Towary niechodliwe** oraz ilość miejsc po przecinku w kolumnie **Ilość**.



Program miniMAG przy połączeniu z kasą ustawia ją zgodnie z pokazanymi obok ustawieniami. Między innymi blokuje edycję towarów na kasie w celu zachowania spójności między bazą towarową zapisaną w programie, a bazą towarową na kasie.

Jeśli usunie się blokadę edycji towarów na kasie (**Funkcje kierownika**→**Ustawienia**→**Program magazynowy**→**NIE** lub zmieni zaznaczenia w **Ustawieniach** miniMAG) to miniMAG nie będzie mógł odczytać z niej sprzedaży.

Preferencje

Autodetekcja | Logowanie | Wykres/Raport | Kasy | **Faktury** | VAT na fakturze | Wersja

Metoda numeracji faktur

Roczny format: FA/nr_faktury/rok

Miesięczny format: FA/nr_faktury/miesiąc/rok

Użytkownika

Przedrostek faktury FA Termin płatności 14 dni

Przedrostek korekty faktury FKOR

Dane do faktury

Nazwa Stawomir Kowal Ltd.

NIP 6481841904

Adres

Miasto Kod

Bank

Numer rachunku

Anuluj Zastosuj

Możliwy jest wybór sposobu numeracji faktur i ich przedrostek. Można ustawić domyślny termin płatności faktur przelewowych. W panelu **Dane do faktury** pola **Nazwa** i **NIP** są niezmiennie (licencjobiorca), a pola adresowe i numer rachunku bankowego, są otwarte do edycji.

Preferencje

Autodetekcja | Logowanie | Wykres/Raport | Kasy | Faktury | **VAT na fakturze** | Wersja

Stawki VAT, które będą wykorzystywane przy wystawianiu faktur:

1. Stawka ZW

2. Stawka 23

3. Stawka 8

4. Stawka 0

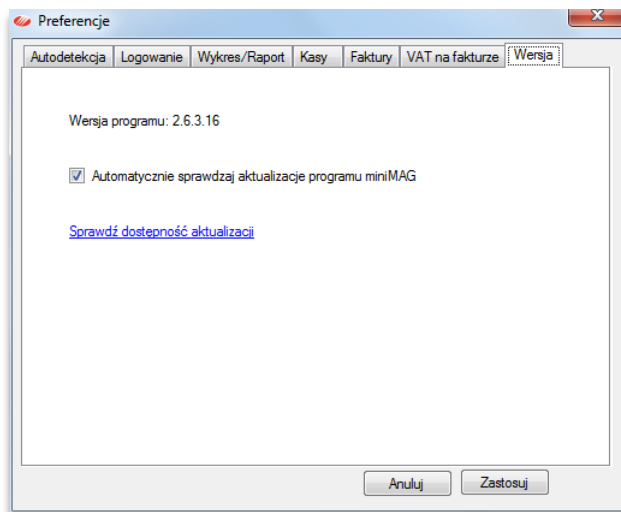
5. Stawka 5

6. Stawka

7. Stawka 15

Anuluj Zastosuj

W słowniku stawek **VAT na fakturach** można zdefiniować do 7 procentowych stawek podatku VAT.



Informacja o wersji programu miniMAG wraz z opcją automatycznego sprawdzania dostępności aktualizacji przy uruchamianiu programu. W tym okienku możliwe jest także doraźne sprawdzenie aktualizacji za pomocą łącza ***Sprawdź dostępność aktualizacji***.

OBSŁUGA KAS

Towar w programie miniMAG jest identyfikowany przez PLU w bazie towarowej, która jest przypisana do kas zarejestrowanych w programie. Dlatego aby zarządzać obrotem towarowym za pomocą programu miniMAG należy zachować spójność między bazami towarowymi zapisanymi w programie a bazami towarowymi na kasach. Program realizuje spójność danych stosując następujący schemat obsługi kas.

Etap 1: Wykrycie kasy funkcją **Autodetekcji** lub połączeniem zdefiniowanym.

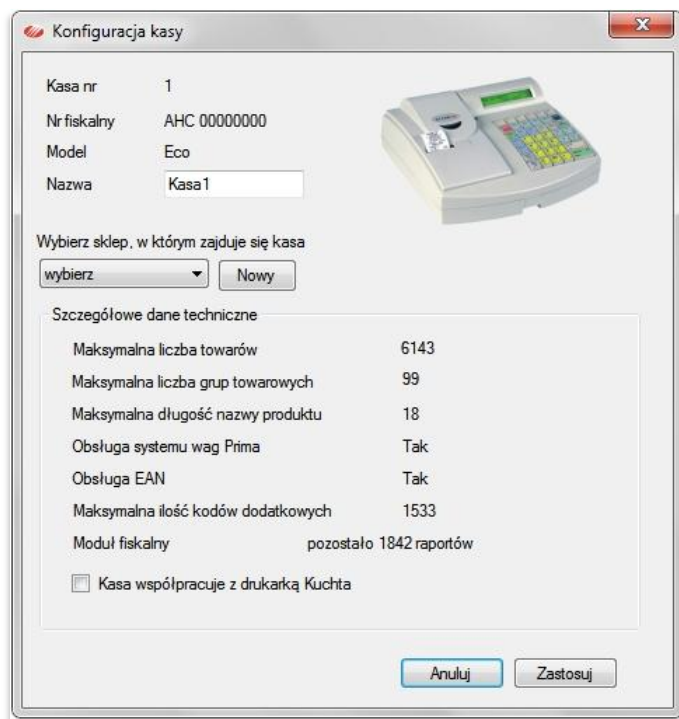
Etap 2: Zapisanie podłączonej kasy w programie i zablokowanie na niej bezpośredniej edycji bazy towarowej.

Etap 3: Odczytanie bazy towarowej z podłączonej kasy do programu miniMAG lub inicjalizacja podłączonej kasy bazą towarową istniejącą w programie.

Etap 4: Zmiany baz towarowych przypisanych kasom odbywają się wyłącznie w programie, a aktualizacje danych w bazach wysyła się do kas. Dane o sprzedaży odczytuje się z kas i zapisuje się do programu.

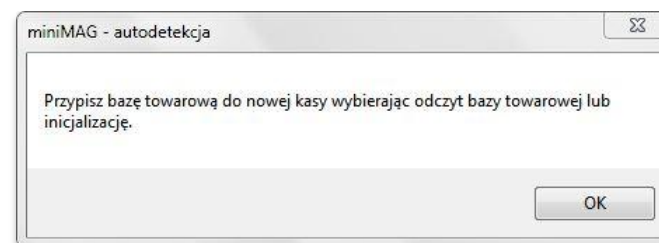
AUTODETEKCJA

Po podłączeniu za pomocą przewodów kasy do komputera z programem miniMAG można z nią połączyć się doraźnie za pomocą autotesty. W tym celu należy użyć funkcji **Plik→Autotesty** (skrót - **F6**) lub otworzyć listę kas z drzewa nawigacji, klikając ikonę **Kasy**, i w jej oknie użyć przycisku **Autotesty**.



Jeśli program wykryje podłączoną kasę, która była wcześniej zapisana, podświetli ją na liście kas na zielono. Natomiast jeśli wykryje nową kasę, pojawi się ona na liście i program otworzy okno **Konfiguracja kasy**, w którym trzeba określić lokalizację kasy (sklep) i ewentualnie zaznaczyć opcję współpracy kasy z drukarką Kuchta jeśli jest podłączona do kasy.

Po wybraniu sklepu i użyciu klawisza **Zastosuj**, program zapisuje kasę do swojej bazy i proponuje za pomocą okna z komunikatem, przypisanie do niej bazy towarowej.



Następnie otwiera się na pulpicie operacyjnym kartoteka kasy na zakładce **Zaawansowane**. W panelu **Baza towarowa** należy wybrać opcję przypisania przez odczyt lub inicjalizację, albo utworzyć dla tej kasy nową bazę za pomocą kreatora bazy.

The screenshot shows a software window with three tabs: 'Kasy', 'Baza', and 'Kasa1'. The 'Zaawansowane' tab is active. It contains several sections:

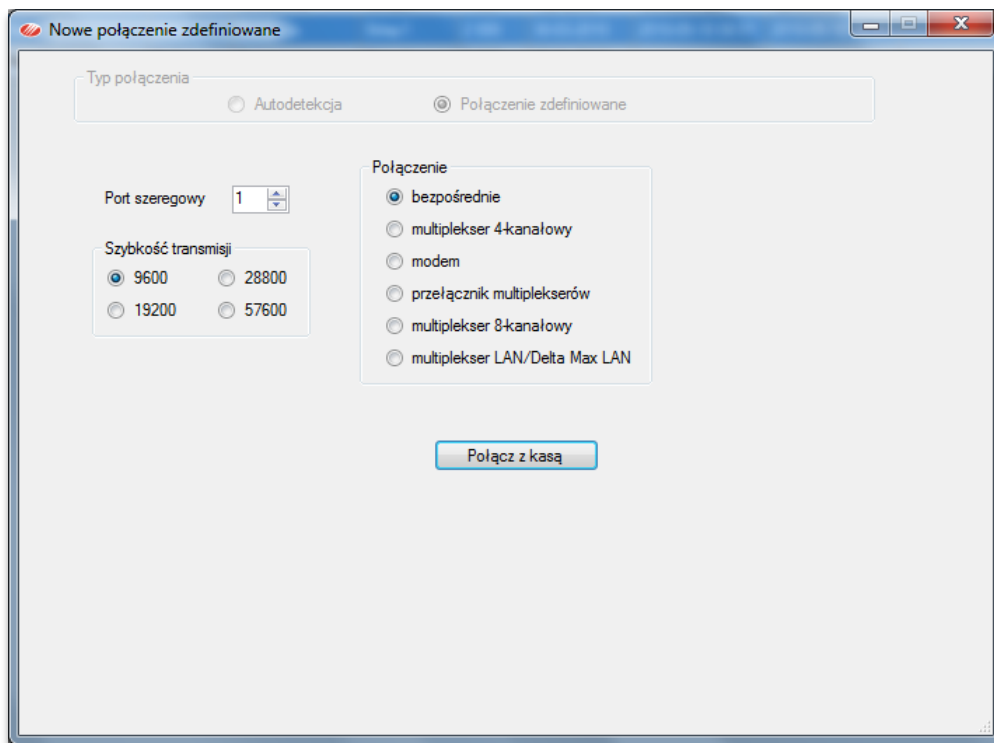
- Szczegółowe dane techniczne**: A table with technical specifications.

Maksymalna liczba towarów	6143	Obsługa Systemu Wag Prima	Tak
Maksymalna liczba grup towarowych	99	Obsługa kodów EAN	Tak
Maksymalna długość nazwy towaru	18	Obsługa wielokodów	1533
Kasa współpracuje z drukarką Kuchta	<input type="checkbox"/>	Stan modułu fiskalnego	pozostało 1842 wolnych raportów dobowych
- Baza towarowa**: A section for configuring the goods base.
 - 'Baza towarowa kasy' is set to 'brak'.
 - Radio button 'Odczytaj bazę towarową z kasy' is selected.
 - Text input field 'Nazwa tworzonej bazy towarowej' contains 'BazaEsoft'.
 - Radio button 'Inicjalizuj bazę na kasie' is unselected.
 - Dropdown menu 'Baza towarowa' is set to 'Baza'.
 - 'Wykonaj' button is present.
- Nowa baza towarowa**: A section with an 'Utwórz nową bazę dla tej kasy' label and an 'Utwórz' button.
- Aktualizacja słowników kasy**: A section with an 'Aktualizuj słowniki' button.
- Kopia elektroniczna**: A section with 'Odczyt kopii' and 'Podgląd kopii' buttons.

POŁĄCZENIA ZDEFINIOWANE

Utworzenie połączenia zdefiniowanego z kasą jest możliwe dla użytkowników posiadających licencję na **Moduł Połączeń zdefiniowanych**. W wersji podstawowej licencja ta pozwala zdefiniować do 5 połączeń zdefiniowanych w programie, pozostałe kasy mogą być obsługiwane za pomocą połączenia przez autodetekcję.

Kasę ze zdefiniowanym połączeniem można do programu zapisać na dwa sposoby. Pierwszy dotyczy wyłącznie połączeń przewodowych, pozwala on wykryć kasę za pomocą autodetekcji, a następnie za pomocą funkcji menu kontekstowego **Ustaw na zdefiniowane** (prawy klik na podświetlonym rekordzie listy kas). Drugi sposób polega na użyciu przycisku **Nowa** na dole okna listy kas, który otwiera okno **Nowe połączenie zdefiniowane**.



Krok 1: W panelu **Połączenie** wybieramy rodzaj połączenia z kasą np. bezpośrednie.

Krok 2: Dla wybranego rodzaju połączenia podajemy jego parametry, np. numer portu i szybkość transmisji.

Krok 3: Łączymy się z kasą zgodnie ze zdefiniowanym połączeniem.

Krok 4: Konfiguracja nowej kasy analogiczna jak przy autodetekcji.

Po zapisaniu kasy, program będzie ją obsługiwał przez połączenie zdefiniowane, co oznacza między innymi możliwość zaprogramowania automatycznych odczytów sprzedaży na kasie zgodnie z ustalonym przez użytkownika harmonogramem.

BAZY TOWAROWE

Bazy towarowe mogą powstawać w programie miniMAG na dwa sposoby, pierwszy polega na odczytaniu bazy z kasy, drugi na utworzeniu jej za pomocą tzw. kreatora. Funkcja odczytania bazy z kasy jest dostępna w kartotece kasy na zakładce **Zaawansowane** w panelu **Baza towarowa**, po zaznaczeniu opcji **Odczytaj bazę towarową z kasy** i po nadaniu jej odpowiedniej nazwy.

Baza towarowa

Baza towarowa kasy brak

Odczytaj bazę towarową z kasy

Nazwa tworzonej bazy towarowej BazaEsoft

Inicjalizuj bazę na kasie

Baza towarowa Baza

Wykonaj

Na tej zakładce znajduje się panel **Nowa baza towarowa**, w którym przycisk **Utwórz** otwiera funkcję Kreatora nowej bazy towarowej w formacie odpowiednim dla wybranej kasy.

Nowa baza towarowa

Utwórz nową bazę dla tej kasy Utwórz

Funkcja kreatora jest dostępna także na liście baz otwieranej przez kliknięcie gałęzi **Bazy** w panelu nawigacji. Uruchamia się znajdującym się u dołu okna przyciskiem **Dodaj**, który otwiera okno kreatora bazy.

Kreator nowej bazy towarowej

Nazwa bazy

Wybierz typ kasy dla której chcesz utworzyć nową bazę
 JOTA, ALFA SUPER/EXTRA - 2047 PLU (II-gen.)

Podstawowe parametry bazy

Maksymalna liczba towarów	2047	Maksymalna długość nazwy produktu	18
Maksymalna ilość grup towarowych	16	Zezwalaj na duplikaty nazw	Nie

Utwórz pustą bazę towarową
 Utwórz na podstawie już istniejącej bazy towarowej

Zastosuj przesunięcie PLU wg

Zachowaj aktualne PLU produktów

Kopiuj grupy

Zachowaj bieżące id grup

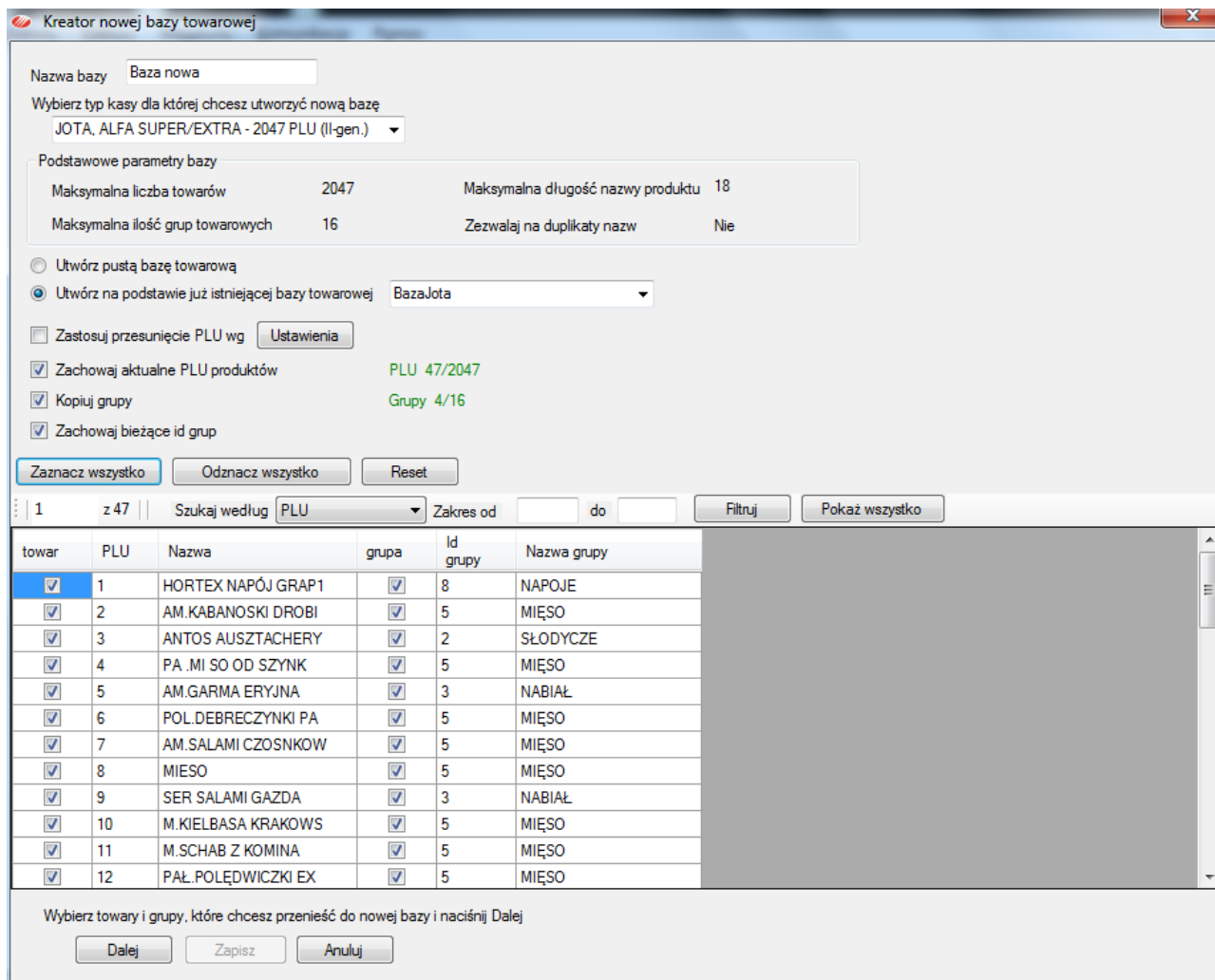
z 0 || Szukaj według Zakres od do

towar	PLU	Nazwa	grupa	id grupy	Nazwa grupy

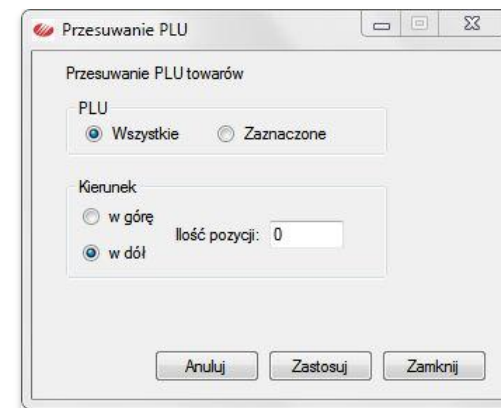
Aby zapisać bazę naciśnij klawisz Zapisz

Tworzenie nowej bazy zaczynamy od jej nazwania i wybrania formatu związanego z modelem kasy. Rodzaj wybranej kasy określi maksymalną ilość towarów, maksymalną długość nazwy towaru, ilość grup towarowych i możliwość duplikowania nazw.

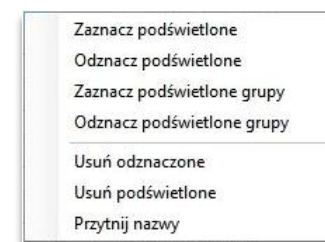
Bazę można utworzyć bez towarów (pustą) lub z towarami. Aby utworzyć nową bazę z towarami należy wskazać jedną z zapisanych w programie baz. Wybór ten spowoduje pojawienie się towarów skopiowanych ze źródłowej bazy.



Towary z bazy źródłowej skopiują się z PLU i nazwą. Kopiowanie grup towarowych (ID i nazwa grupy) jest opcjonalne. Skopiowane towary można przenieść bez zmian do nowo tworzonej bazy lub wprowadzać do nich zmiany. Na przykład można zastosować przesunięcie na liście PLU zgodnie z określonymi przez użytkownika ustawieniami.



Można też skorzystać z menu kontekstowego na liście (prawy klik).



Aby przenieść towary do nowej bazy należy je zaznaczyć i użyć przycisku **Dalej**, a kiedy wybór jest zakończony przycisku **Zapisz**. Nowa baza utworzona w programie nie jest przypisana do żadnej kasy. Przypisanie bazy do kasy jest możliwe za pomocą funkcji **Inicjalizuj bazę na kasie**, dostępnej na zakładce **Zaawansowane** na kartotece kasy. Bazy towarowej nie można usunąć z programu jeśli są do niej przypisane jakieś kasy. Aby usunąć taką bazę trzeba najpierw z systemu usunąć przypisane do niej kasy.

TOWARY

Towary zapisane w programie można zobaczyć po otwarciu bazy towarowej, w której są one zapisane. Bazę towarową można otworzyć dwuklikiem w panelu nawigacyjnym lub na liście baz towarowych zapisanych w systemie.

PLU	Nazwa	JM (d)	VAT (stawka)	Kod kreskowy	Cena detal	Cena zakupu	Marża [%]	Data edycji	Opakowanie	Blokada	Grupa (d)	Opis
1	HORTEX NAPÓJ GRAP1	opak (2)	7% (B)	5900500017414	2.70			2010-06-16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NAPOJE (8)	
2	AM.KABANOSKI DROBI	kg (12)	7% (B)	0000000270002	10.80			2010-06-16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
3	ANTOS AUSZTACHERY	szt. (9)	7% (B)	0000000290003	11.20			2010-06-16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SŁODYCZE ...	
4	PA.MI SO OD SZYNK	kg (12)	7% (B)	0000000270004	16.40			2010-06-16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
5	AM.GARMA ERYJNA	kg (4)	7% (B)	0000000270005	6.10			2010-06-16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NABIAŁ (3)	
6	POL.DEBRECZYNI PA	kg (12)	7% (B)	0000000270006	11.60			2010-06-16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
7	AM.SALAMI CZOSNKOW	kg (12)	7% (B)	0000000270007	29.15			2010-06-16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
8	MIESO	kg (12)	7% (B)	0000000270008	22.36			2010-06-16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
9	SER SALAMI GAZDA	kg (4)	7% (B)	0000000270010	17.29			2010-06-16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NABIAŁ (3)	
10	M.KIELBASA KRAKOWS	kg (4)	7% (B)	0000000270011	11.60				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
11	M.SCHAB Z KOMINA	kg (4)	7% (B)	0000000270012	28.25				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
12	PAŁ.POLEDWICZKI EX	kg (4)	22% (A)	0000000270013	20.15				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
13	M.RABANKA PIECZONA	kg (4)	7% (B)	0000000270014	14.90				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
14	M.KIELBASA ALEKSAN	kg (4)	7% (B)	0000000270015	9.91				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
15	LIZAK SLOWIANKA	szt. (1)	22% (A)	000000001419	0.30			2010-06-16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SŁODYCZE ...	
16	KR.KIEL.ZWYCZAJNA	kg (4)	7% (B)	0000000270017	7.30				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
17	M.POLEDWICA Z INDY	kg (4)	7% (B)	0000000270018	12.40				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
18	M.SZYNKA WIEJSKA 4	kg (4)	7% (B)	0000000270019	16.90				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
19	M.KIELB.PODWAWELSK	kg (4)	7% (B)	0000000270020	9.95				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
20	AM.INDYK W GALAREC	kg (4)	7% (B)	0000000270021	11.50				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
21	AM. POL DWICZKI W	kg (4)	7% (B)	0000000270022	19.85				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	
22	KD.PALESTRON	kg (4)	7% (B)	0000000270023	18.45				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIĘSO (5)	

Nowy Popraw Kopiuj Usuń Wydruk towarów Aktualizuj kasy Eksport Import

Przypisane kasy Kasa 1

Parametry ograniczające bazę
 Maksymalna liczba towarów 2000 Maksymalna liczba grup 16
 Maksymalna długość nazwy towaru 18

Wyszukiwać towary można za pomocą filtrowania według wartości każdej z kolumn a dodatkowo przez menu podręczne funkcją **Pokaż/Ukryj kolumny** można widok bazy dostosować do własnych potrzeb użytkownika.

Na otwartej bazie towarowej można wykonywać operacje zmieniające jej stan przez: dodawanie nowych towarów, usuwanie towarów, zmianę cech towaru, takich jak: cena, stawka VAT, przynależność do grupy towarowej, jednostka miary etc.

Towar

Dane podstawowe | Zaawansowane | Kody dodatkowe (wielokody)

Kody towaru
Kod kreskowy: 5907272950038 PLU: 48

Dane obowiązkowe
Nazwa: TRIBACTIC 100ML (max. 18 znaków)
VAT: A 23%
Cena detal: 5,60 Marża procentowa: 45,09%

Dane dodatkowe
Grupa: HIGIENA Blokada:
Jedn. miary: szt. Ilość miejsc po przecinku: 0
Opakowanie:
Powiązany z:

Cena zakupu
Cena zakupu netto: 2,50 Data edycji: 2012-07-18
Opis: Hurtownia ACME

Anuluj Zapisz

Cechy towaru są zestawione w jego kartotece, którą przedstawia okno jakie pojawia się po użyciu przycisku **Nowy**, który służy do dodawania nowego towaru do bazy, a w konsekwencji do kas, które są z nią powiązane. Podanie wartości kodu kreskowego jest opcjonalne, a program podpowiada dla nowego towaru pierwsze wolne PLU. Należy wprowadzić nazwę towarów, unikalną lub nie, zależnie od modelu kasy i wybrać stawkę VAT. Jeśli słownik VAT nie zawiera wymaganej stawki można otworzyć edycję tego słownika przyciskiem z ikoną ołówka. Można nie podawać ceny detalicznej, ale wtedy program zapisze towar z ceną 0,00 PLN. Pozostałe dane, takie jak grupa towarowa, jednostka miary i jej precyzja, opakowanie kaucjonowane, sprzedaż wiązana, cena zakupu netto, są opcjonalne.

Towar

Dane podstawowe | Zaawansowane | Kody dodatkowe (wielokody)

Długa nazwa
Preparat do oczyszczania skóry TRIBACTIC 100ml

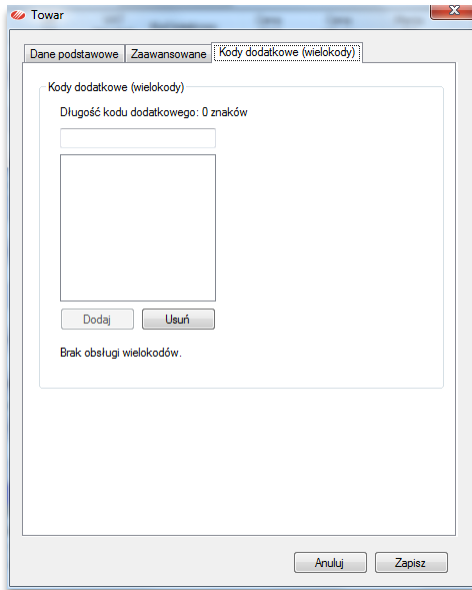
Waga
Opcja dostępna jedynie dla towarów sprzedawanych na wagach połączonych do kas ELZAB Eco lub Delta II gen.
Nr wagi: 1

Stan magazynowy
Łączna ilość towaru w magazynach:
Szczegóły

PKWiU
Symbol PKWiU:

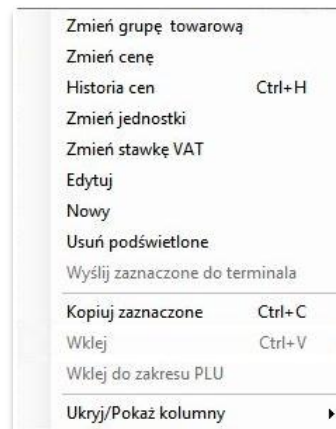
Anuluj Zapisz

Na zakładce **Zaawansowane** można podać numer wagi podłączonej do kasy, a oprócz tego podejrzeć łączny stan magazynowy, jeśli zastosowany jest dodatkowy moduł Magazyn i wpisać symbol PKWiU towaru, istotny jeśli towar nie jest sprzedawany po stawce podstawowej. Wpisany w kartotece towaru numer PKWiU będzie się automatycznie wpisywał do formularza faktury VAT.



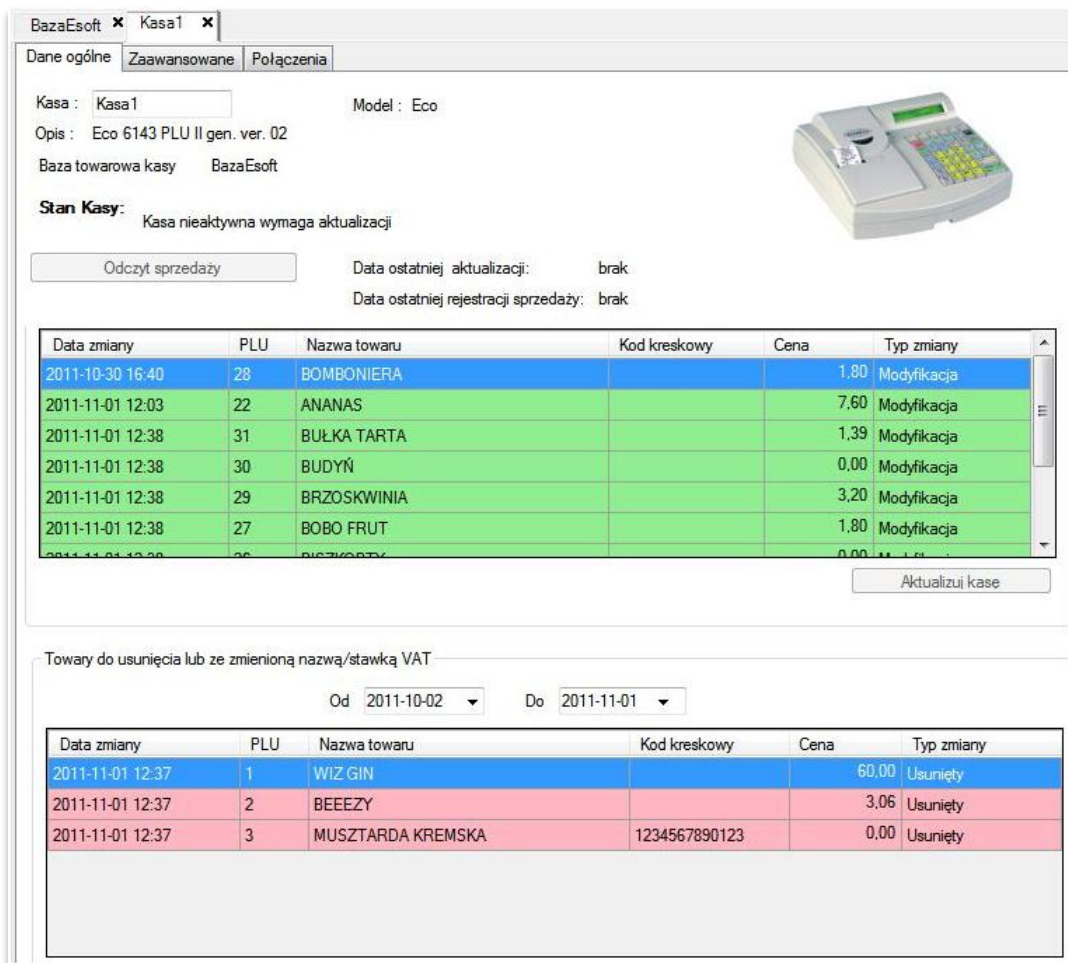
Zakładka kody dodatkowe pozwala wpisać do programu dodatkowe kody identyfikujące sprzedawany towar. Funkcja dostępna tylko jeśli baza towarowa jest przypisana do kasy obsługującej kody dodatkowe.

Operację na bazie towarowej ułatwiają funkcje menu kontekstowego, otwieranego prawym klawiszem myszki. Większość z tych funkcji działa nie tylko na pojedynczy rekord ale także na grupę zaznaczonych rekordów.



AKTUALIZACJA BAZ NA KASACH

Przeniesienie na kasy zmian baz towarowych dokonanych w programie wymaga połączenia się z kasami i uruchomienia funkcji aktualizacji. Dla kas, które mają zdefiniowane połączenia (Moduł Połączeń zdefiniowanych), funkcję tę można uruchomić bezpośrednio z paska menu głównego **Komunikacja** → **Aktualizacja kas (Zmienione/Nowe)**. Aktualizacja ta obejmuje tylko zmiany cech towaru i dodanie nowych i nie dotyczy usuwania towarów z baz kas.



Dane ogólne | Zaawansowane | Połączenia

Kasa: Kasa1 Model: Eco
Opis: Eco 6143 PLU II gen. ver. 02
Baza towarowa kasy: BazaEsoft

Stan Kasy: Kasa nieaktywna wymaga aktualizacji

Odczyt sprzedaży Data ostatniej aktualizacji: brak
Data ostatniej rejestracji sprzedaży: brak

Data zmiany	PLU	Nazwa towaru	Kod kreskowy	Cena	Typ zmiany
2011-10-30 16:40	28	BOMBONIERA		1,80	Modyfikacja
2011-11-01 12:03	22	ANANAS		7,60	Modyfikacja
2011-11-01 12:38	31	BUŁKA TARTA		1,39	Modyfikacja
2011-11-01 12:38	30	BUDYŃ		0,00	Modyfikacja
2011-11-01 12:38	29	BRZOSKWINIA		3,20	Modyfikacja
2011-11-01 12:38	27	BOBO FRUT		1,80	Modyfikacja
2011-11-01 12:38	26	BUTYR		0,00	Modyfikacja

Aktualizuj kasę

Towary do usunięcia lub ze zmienioną nazwą/stawką VAT

Od: 2011-10-02 Do: 2011-11-01

Data zmiany	PLU	Nazwa towaru	Kod kreskowy	Cena	Typ zmiany
2011-11-01 12:37	1	WIZ GIN		60,00	Usunięty
2011-11-01 12:37	2	BEEEZY		3,06	Usunięty
2011-11-01 12:37	3	MUSZTARDA KREMSKA	1234567890123	0,00	Usunięty

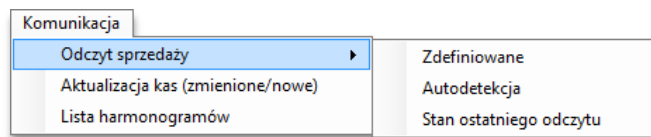
Aktualizację kas wykrywanych przez **Autodetekcję** oraz usuwanie towarów należy wykonać otwierając pojedynczo kartoteki kas. Na zakładce **Dane ogólne** wyświetlane są aktualizacje w dwu oddzielnych tablicach. Kolorem zielonym w górnej tablicy wyświetlają się aktualizacje polegające na modyfikacji cech towaru oraz nowe towary, a kolorem czerwonym, w dolnej tablicy wyświetlają się towary do usunięcia. Są one oddzielone ze względu na to, że usuwanie towarów związane jest z koniecznością wydrukowania na kasie raportów i zerowania liczników, dlatego zaleca się ich wykonanie osobno po zakończeniu sprzedaży w danym dniu.

Aktualizację na połączonej z programem kasie uruchamia się przyciskiem **Aktualizuj kasę** dostępnym pod tablicą, który jest aktywny tylko wtedy kiedy kasa jest wykryta autodetekcją lub ma połączenie zdefiniowane.

ODCZYT SPRZEDAŻY Z KAS

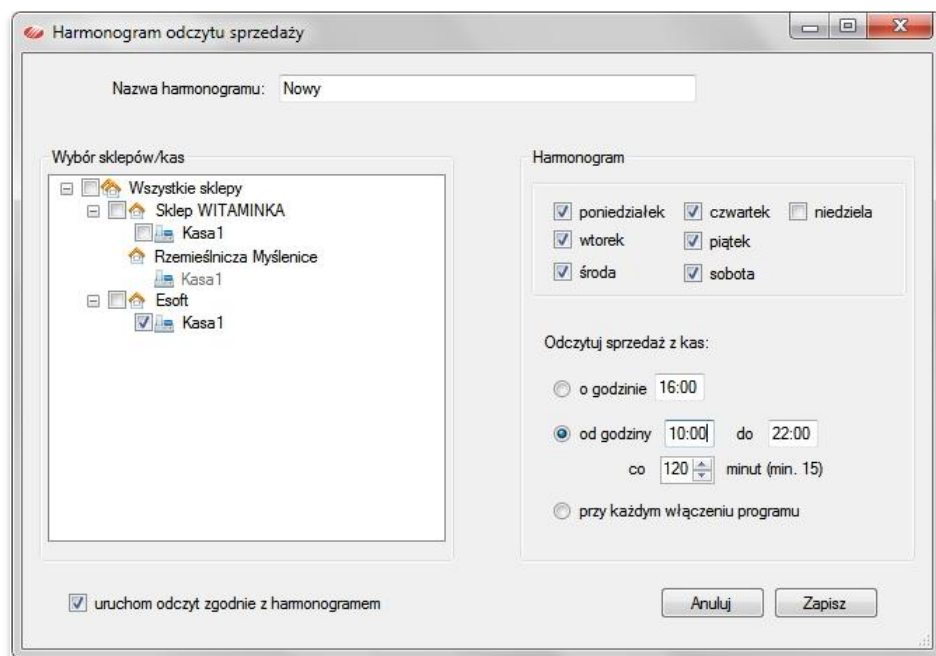
Program miniMAG może odczytywać sprzedaż z kas, do których jest podłączony. Zasadniczo czyta dane o sprzedaży z buforów paragonów (fragment pamięci kasy), gdzie zapisywane są transakcje, pozycje paragonowe. Alternatywnie, program może odczytać sprzedaż z liczników kasy, gdzie zapisuje się sprzedaż narastająco dla każdego PLU. Odczyt sprzedaży z liczników nie zawiera danych o poszczególnych transakcjach i paragonach, dlatego miniMAG stosuje taki odczyt tylko w sytuacjach kiedy nie można korzystać z buforów paragonowych (kasy Mini, kasy współpracujące z drukarką Kuchta).

Odczyt sprzedaży z buforów paragonów ma ograniczenie, którą stanowi ich pojemność. Kiedy paragony wypełnią pojemność buforu, następne paragony będą bufor nadpisywały usuwając wcześniejsze dane. Oznacza to w praktyce, że aby zachować kompletność danych o sprzedaży na kasie, należy je odczytywać za pomocą programu miniMAG odpowiednio często. Bufor paragonowy ma zwykle pojemność kilku tysięcy pozycji paragonowych, a paragon zawiera zwykle kilka pozycji, dlatego ocenia się, pojemność bufora na około tysiąca paragonów. A zatem, aby oszacować wymaganą częstość odczytów należy podzielić pojemność bufora kasy przez dzienną ilość pozycji paragonowych sprzedawanych na kasie. Dla przykładu kasa Alfa Max, która ma bufor paragonowy o pojemności 15104 pozycji paragonowych, a dziennie sprzedaje około 1500 pozycji, powinna być odczytana przez program miniMAG przynajmniej raz na 10 dni.



Aby uruchomić odczyt sprzedaży należy użyć funkcji menu głównego **Komunikacja**→**Odczyt sprzedaży**. Funkcja odczytu jest wykonywana osobno dla kas, z którymi program łączy się przez połączenia zdefiniowane i te, z które są wykrywane autodetekcją. Przy czym kasy Zdefiniowane odczytywane są grupowo. Można także obejrzeć wyniki ostatniego odczytu sprzedaży, korzystając z funkcji **Stan ostatniego odczytu**.

Kasy ze zdefiniowanymi połączeniami są traktowane jako połączone z programem na stałe i można w programie zdefiniować harmonogramy. W tym celu należy otworzyć listę harmonogramów poleceniem **Komunikacja**→**Lista harmonogramów** i dodać nowy harmonogram.



Aby zdefiniować harmonogram należy zaznaczyć przynajmniej jedną kasę i czas odczytu. Zapisane harmonogramy można modyfikować i blokować za pomocą usunięcia zaznaczenia **uruchom odczyt zgodnie z harmonogramem**.

RAPORTY SPRZEDAŻY

Regularne odczytywanie danych o sprzedaży z kas daje możliwość bieżącego i okresowego analizowania wyników sprzedaży za pomocą raportów programu miniMAG. Raporty są prezentowane w formie tabel oraz na wykresów. Raporty można eksportować do plików w celu ich dalszego przetwarzania np. w arkuszu MS Excel. Funkcje raportów są dostępne w panelu nawigacji oraz w grupie **Raporty** w menu głównym.

OKRES CZASU

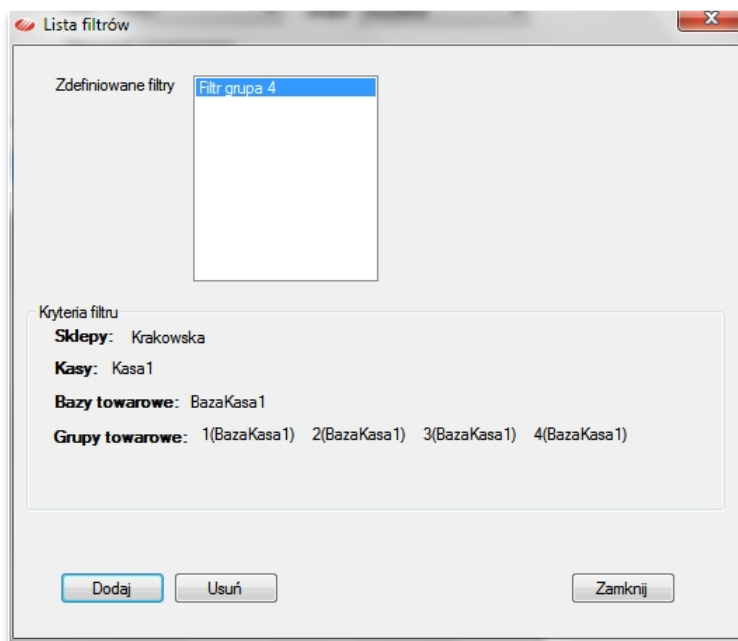
Dane do raportów obejmują domyślnie okres od początku miesiąca do dnia bieżącego lub od początku roku do miesiąca bieżącego dla raportów miesięcznych. Po uruchomieniu raportu użytkownik może dowolnie zmienić zakres czasowy danych wykorzystywanych do raportu.

FILTROWANIE DANYCH

Oprócz zakresu czasowego dane do raportów można filtrować wybierając kryteria filtrowania: sklepy, bazy towarowe, kasy i grupy towarowe. Jeśli chcemy zobaczyć raport na podstawie niefiltrowanych danych, należy użyć przycisku **Wyczyść**, który usunie wybrane ustawienia filtra.

The screenshot displays a user interface for report filtering. It is divided into several sections:

- Okres:** Contains two date pickers: "Od daty" (From date) set to 2011-10-01 and "Do daty" (To date) set to 2011-11-30.
- Filtry:** A section with four dropdown menus: "Sklep" (Store) set to "Krakowska", "Baza" (Base) set to "BazaKasa1", "Kasa" (Cashier) set to "Kasa1", and "Grupa" (Group) set to "wszystkie".
- Filtrowanie zaawansowane:** A section with a dropdown menu "Filtr zdefiniowany" (Defined filter) set to "brak" and a "Podgląd" (Preview) button.
- Wyczyść:** A button located to the right of the "Filtry" section, used to reset the filter settings.



Zamiast filtrowania doraźnego można utworzyć bibliotekę filtrów zdefiniowanych. Przycisk **Podgląd** w panelu filtrowania otwiera okno listy dotychczas zdefiniowanych filtrów. Aby utworzyć nowy filtr należy użyć przycisku **Dodaj** i określić jego kryteria, wybierając sklepy, kasy, bazy towarowe i grupy towarowe.

KOMPLETNOŚĆ DANYCH

Należy pamiętać, że nie wszystkie kasy ELZAB znakują czasowo transakcje, dotyczy to zwłaszcza starszych modeli, dlatego aby zapewnić także dla nich kompletne dane dotyczące utargów, należy odczytywać dane o sprzedaży w odpowiednim cyklu, najlepiej codziennie. W przypadku używania kas znakujących czasowo transakcje, jedynym zagrożeniem dla kompletności danych jest przepełnienie pamięci bufora paragonów. Instrukcję jak nie dopuścić do przepełnienia bufora można znaleźć w rozdziale „Odczyt sprzedaży z kas”. W przypadkach kiedy miniMAG odczytuje sprzedaż z liczników kasy (kasa Mini, kasa współpracująca z drukarką Kuchta) dostępne są tylko skonsolidowane dane o sprzedaży dla poszczególnych PLU co znacznie ogranicza możliwości raportowania i analizy wyników sprzedaży.

UTARG

Raport zestawiający utarg na kasach za zadany okres. Dostępny jest w dwu wersjach, jako utarg dzienny i utarg miesięczny. Dane w tabeli są prezentowane z dokładnością do złotówki, a w podsumowaniach i na wydrukach z dokładnością do groszy.

UTARG DZIENNY

Dzień	Miesiąc	Utarg [zł]
24	10	2 060
25	10	2 154
26	10	2 271
27	10	2 662
28	10	5 495
29	10	4 319
31	10	4 464
3	11	2 927

Razem: 26352,15

Jeśli dzień kończący okres jest dniem bieżącym to wynik wyliczony u dołu tabeli może być zaniżony bowiem może nie uwzględniać sprzedaży w godzinach pozostałych do końca dnia bieżącego.

UTARG MIESIĘCZNY

Utarg miesięczny x

Dane Wykres

Okres
Od daty 2011-01-01
Do daty 2011-11-30

Filtry
Sklep Krakowska Baza BazaKasa1
Kasa Kasa1 Grupa wszystkie

Filtrowanie zawansowane
Filtr zdefiniowany brak Podgląd

Wyczyść

Miesiąc	Rok	Utarg [zł]
10	2 011	23 425
11	2 011	2 927

Export
Drukuj

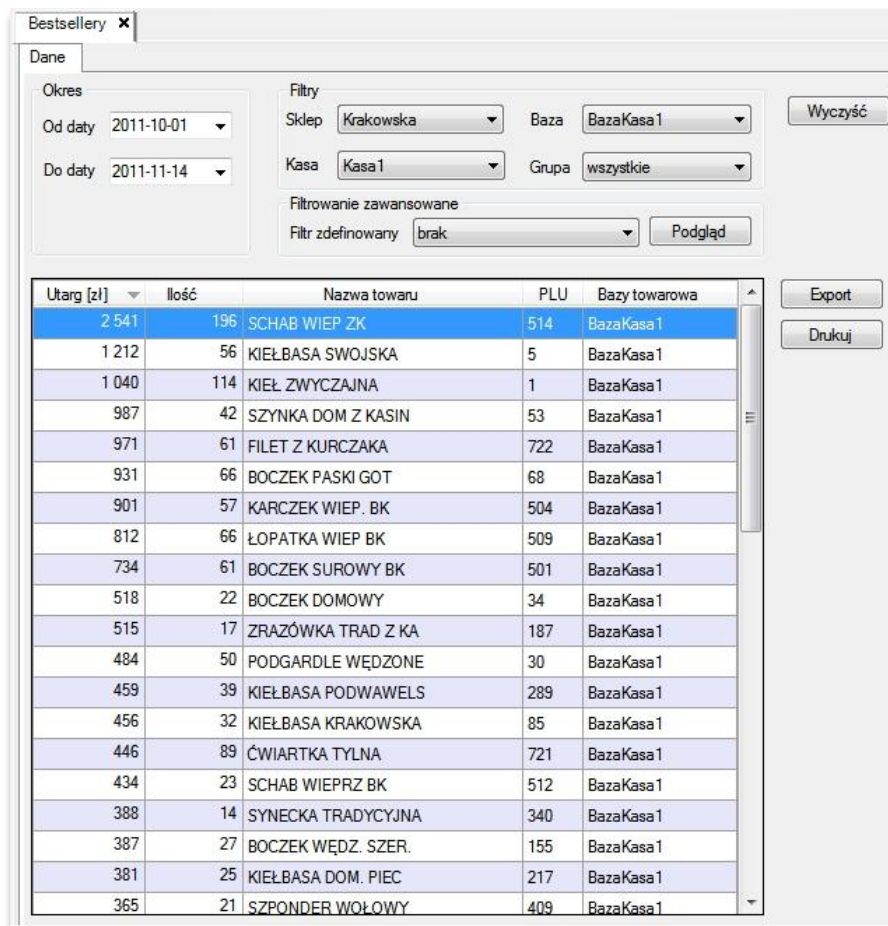
Razem: 26352,15

Wybierając okres należy pamiętać, że początek okresu ustawi się zawsze na pierwszym dniu kalendarzowym miesiąca początkowego, a koniec okresu na ostatnim dniu kalendarzowym miesiąca końcowego. Jeśli miesiąc kończący okres jest miesiącem bieżącym to wynik wyliczony u dołu tabeli może być zaniżony bowiem może nie uwzględniać sprzedaży w dniach pozostałych do końca miesiąca bieżącego.

BESTESELLERY I TOWARY NIECHODLIWE

Raporty zestawiają towary, które wykazują ekstremalne wyniki sprzedaży, najwyższe bestsellery, najniższe towary niechodliwe. Długość list określa się w ustawieniach programu (**Plik**→**Preferencje**→**Wykres/Raport**→**Opcje raportów**), domyślnie długość wynosi 50 pozycji.

BESTSELLERY



Bestsellery x

Dane

Okres
Od daty: 2011-10-01
Do daty: 2011-11-14

Filtry
Sklep: Krakowska Baza: BazaKasa 1
Kasa: Kasa 1 Grupa: wszystkie

Filtrowanie zaawansowane
Filtr zdefiniowany: brak

Wyczyść

Export

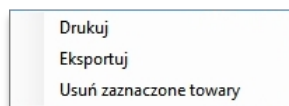
Drukuj

Utarg [zł]	Ilość	Nazwa towaru	PLU	Bazy towarowa
2 541	196	SCHAB WIEP ZK	514	BazaKasa 1
1 212	56	KIEŁBASA SWOJSKA	5	BazaKasa 1
1 040	114	KIEŁ ZWYCZAJNA	1	BazaKasa 1
987	42	SZYŃKA DOM Z KASIN	53	BazaKasa 1
971	61	FILET Z KURCZAKA	722	BazaKasa 1
931	66	BOCZEK PASKI GOT	68	BazaKasa 1
901	57	KARCZEK WIEP. BK	504	BazaKasa 1
812	66	ŁOPATKA WIEP BK	509	BazaKasa 1
734	61	BOCZEK SUROWY BK	501	BazaKasa 1
518	22	BOCZEK DOMOWY	34	BazaKasa 1
515	17	ZRAZÓWKA TRAD Z KA	187	BazaKasa 1
484	50	PODGARDLE WĘDZONE	30	BazaKasa 1
459	39	KIEŁBASA PODWAWELS	289	BazaKasa 1
456	32	KIEŁBASA KRAKOWSKA	85	BazaKasa 1
446	89	ĆWIARTKA TYLNA	721	BazaKasa 1
434	23	SCHAB WIEPRZ BK	512	BazaKasa 1
388	14	SYNECKA TRADYCYJNA	340	BazaKasa 1
387	27	BOCZEK WĘDZ. SZER.	155	BazaKasa 1
381	25	KIEŁBASA DOM. PIEC	217	BazaKasa 1
365	21	SZPONDER WOŁOWY	409	BazaKasa 1

Listę domyślnie porządkuje kolumna **Utarg [zł]**. Jeśli dzień kończący okres jest dniem bieżącym to wyniki mogą być zaniżone bowiem mogą nie uwzględniać sprzedaży w godzinach pozostałych do końca dnia bieżącego.

TOWARY NIECHODLIWE

Raport towarów niechodliwych wygląda podobnie jak raport bestsellerów, przy czym zestawione są w nim towary przynoszące najniższy utarg. Na raporcie towarów niechodliwych jest dostępna funkcja menu kontekstowego **Usuń zaznaczone towary**, która pozwala usunąć z bazy towarowej, a po aktualizacji z kasy, towary trwale niechodliwe.



ŚREDNI KOSZYK

Raport zestawia średnie wartości paragonów wystawianych na kasach. Raport występuje w dwu wersjach: dziennej (w okresie dnia) i miesięcznej (w okresie miesiąca). Oba raporty można drukować oraz eksportować do formatów: PDF, TXT lub XLS.

ŚREDNI KOSZYK DZIENNY

Dane Wykres

Okres
Od daty 2011-01-01
Do daty 2011-11-22

Filtry
Sklep Krakowska Baza BazaKasa1
Kasa Kasa1 Grupa wszystkie

Filtrowanie zaawansowane
Filtr zdefiniowany brak Podgląd

Wyczyść

Dzień	Miesiąc	Dzienny koszyk	
24	10		15
25	10		19
26	10		18
27	10		22
28	10		25
29	10		31
31	10		24
3	11		15

Export

Drukuj

Średnio: 21,22

Jeśli dzień kończący okres jest dniem bieżącym to średnia wyliczona u dołu tabeli może być niedokładna bowiem może nie uwzględniać sprzedaży w godzinach pozostałych do końca dnia bieżącego.

ŚREDNI KOSZYK MIESIĘCZNY

Dane Wykres

Okres
Od daty 2011-01-01
Do daty 2011-11-30

Filtry
Sklep Krakowska Baza BazaKasa 1
Kasa Kasa 1 Grupa wszystkie

Filtrowanie zaawansowane
Filtr zdefiniowany brak Podgląd

Wyczyść

Miesiąc	Rok	Miesięczny koszyk
10	2 011	23
11	2 011	15

Export

Drukuj

Średnio: 18,80

Wybierając okres należy pamiętać, że początek okresu ustawi się zawsze na pierwszym dniu kalendarzowym miesiąca początkowego, a koniec okresu na ostatnim dniu kalendarzowym miesiąca końcowego. Jeśli miesiąc kończący okres jest miesiącem bieżącym to średnia wyliczona u dołu tabeli może być niedokładna bowiem może nie uwzględniać sprzedaży w dniach pozostałych do końca miesiąca bieżącego.

ILOŚĆ KUPUJĄCYCH

Raport zestawia ilości paragonów wystawionych na kasach w zadanym okresie: dziennym lub miesięcznym.

DZIENNA ILOŚĆ KUPUJĄCYCH

Dane Wykres

Okres
Od daty: 2011-10-01
Do daty: 2011-11-22

Filtry
Sklep: Krakowska Baza: BazaKasa1
Kasa: Kasa1 Grupa: wszystkie

Filtrowanie zaawansowane
Filtr zdefiniowany: brak

Wyczyść

Dzień	Miesiąc	Ilość kupujących
24	10	134
25	10	115
26	10	124
27	10	121
28	10	217
29	10	138
31	10	188
3	11	195

Średnio: 154

Export
Drukuj

Jeśli dzień kończący okres jest dniem bieżącym to średnia wyliczona u dołu tabeli może być zaniżona bowiem może nie uwzględniać sprzedaży w godzinach pozostałych do końca dnia bieżącego.

MIESIĘCZNA ILOŚĆ KUPUJĄCYCH

Dane Wykres

Okres
Od daty 2011-10-01
Do daty 2011-11-30

Filtry
Sklep Krakowska Baza BazaKasa1
Kasa Kasa1 Grupa wszystkie

Filtrowanie zaawansowane
Filtr zdefiniowany brak Podgląd

Wyczyść

Miesiąc	Rok	Ilość kupujących
10	2 011	1 037
11	2 011	195

Export
Drukuj

Średnio: 616

Wybierając okres należy pamiętać, że początek okresu ustawi się zawsze na pierwszym dniu kalendarzowym miesiąca początkowego, a koniec okresu na ostatnim dniu kalendarzowym miesiąca końcowego. Jeśli miesiąc kończący okres jest miesiącem bieżącym to średnia wyliczona u dołu tabeli może być zaniżona bowiem może nie uwzględniać sprzedaży w dniach pozostałych do końca miesiąca bieżącego.

RAPORT ALKOHOLOWY

Raport alkoholowy pozwala wystawić "**Oświadczenie dla urzędu skarbowego o sprzedaży napojów alkoholowych**". Dane w oknie formularza wypełnia się ręcznie lub poprzez działanie zdefiniowanych przez użytkownika filtrów, które wyliczają sprzedaż napojów alkoholowych pogrupowanych zgodnie z zakresami zawartości alkoholu w napojach. O warunkach koniecznych do prawidłowego przygotowania raportu można przeczytać w nagłówku formularza oraz w rozdziale "Odczyt sprzedaży z kas".

Ważne!
Raport alkoholowy wylicza sprzedaż napojów alkoholowych wyłącznie na podstawie danych, które program odczytał z kas. Program może posiadać niekompletne dane dotyczące sprzedaży z następujących powodów:
1) Dla kas Mini/Mini e oraz współpracujących z drukarką Kuchta
- wykonania raportu zerującego liczniki w momencie gdy na kasie nie ma ustawienia współpracy z programem magazynowym
- wyzerowania liczników przez serwisanta
2) Dla pozostałych kas
- ograniczonej pojemności buforów pamięci kas (nieregularnych lub/i zbyt rzadkich odczytów sprzedaży)

Aby wydrukować prawidłowe roczne oświadczenie o sprzedaży napojów alkoholowych należy koniecznie skorygować wyliczenia programu o sprzedaż niezarejestrowaną przez program.

Miejscowość: Data: 2012-07-18

Dane przedsiębiorcy lub osoby prawnej

Imię i Nazwisko/Nazwa:
Ulica:
Miejscowość:
Kod pocztowy:
Nr telefonu:

Urząd

Nazwa:
Ulica:
Miejscowość:
Kod pocztowy:

Adres punktu sprzedaży:

Raport za rok: 2012

Alkohole do 4,5%

Napoje o zawartości do 4,5% alkoholu oraz piwo zł Oblicz według filtru: brak

Alkohole od 4,5% do 18%

Napoje o zawartości od 4,5% do 18% alkoholu zł Oblicz według filtru: brak

Alkohole powyżej 18%

Napoje o zawartości powyżej 18% alkoholu zł Oblicz według filtru: brak

SPRZEDAŻ

Raport zestawia szczegółowo pozycje paragonowe w zadanym okresie dla wybranego sklepu i kasy. Pozycje paragonowe można filtrować według parametrów paragonu: daty sprzedaży, numeru sklepu, etc.

Sprzedaz x

Okres
 Od 2011-09-01
 Do 2011-11-22

Sklepy
 Sklep "Krakowska"
 Kasa "Kasa1"

Filtruj Wyczyść Drukuj Eksport

1 z 3376 Szukaj według Data sprzedaży Wartość 22 listopada 2011 Filtruj Pokaż wszystko

Data sprzedaży	Nr Sklepu	Nr kasy	Nr raportu	Nr wydruku	Lp	Nazwa grupy	Kod kreskowy	Zwrot	Ilość	Utarg [zł]
2011-10-24	1	1	1398	9372	1				1,000	12,39
2011-10-24	1	1	1398	9372	2	PIEC			0,655	10,10
2011-10-24	1	1	1398	9372	3	PLU	0000000000325		1,070	9,62
2011-10-24	1	1	1398	9373	1	YLNA			1,230	6,14
2011-10-24	1	1	1398	9373	2	ZOWE			2,120	2,88
2011-10-24	1	1	1398	9374	1	SCHAB			1,330	3,68
2011-10-24	1	1	1398	9374	2	KIEŁBASA KRAKOWSKA			0,160	2,24
2011-10-24	1	1	1398	9375	1	KOŚCI DROBNE			2,150	3,98
2011-10-24	1	1	1398	9375	2	REKLAMÓWKA			1,000	0,52
2011-10-24	1	1	1398	9375	3	FILET Z KURCZAKA			0,895	14,31
2011-10-24	1	1	1398	9375	4	ZEBERKA EXTRA			1,065	14,42
2011-10-24	1	1	1398	9376	1	WĄTROBA WIEPRZOWA			9,680	30,40
2011-10-24	1	1	1398	9376	2	REKLAMÓWKA			1,000	0,52
2011-10-24	1	1	1398	9377	1	KIEŁBASA KRAKOWSKA			0,160	2,24
2011-10-24	1	1	1398	9378	1	KIEŁBASA SWOJSKA			0,200	4,34
2011-10-24	1	1	1398	9378	2	WĘDZONKA PODHALAŃS			0,370	3,57
2011-10-24	1	1	1398	9378	3	GALARETA WIEPRZOWA			0,290	1,86
2011-10-24	1	1	1398	9379	1	PORCJA ROSOŁOWA			0,380	0,72
2011-10-24	1	1	1398	9380	1	ŁOPATKA WIEP BK			1,590	19,70
2011-10-24	1	1	1398	9380	2	BOCZEK SUROWY BK			1,950	23,38

Razem: 2525,065 26352,15
 W tym zwroty:

MAGAZYNY

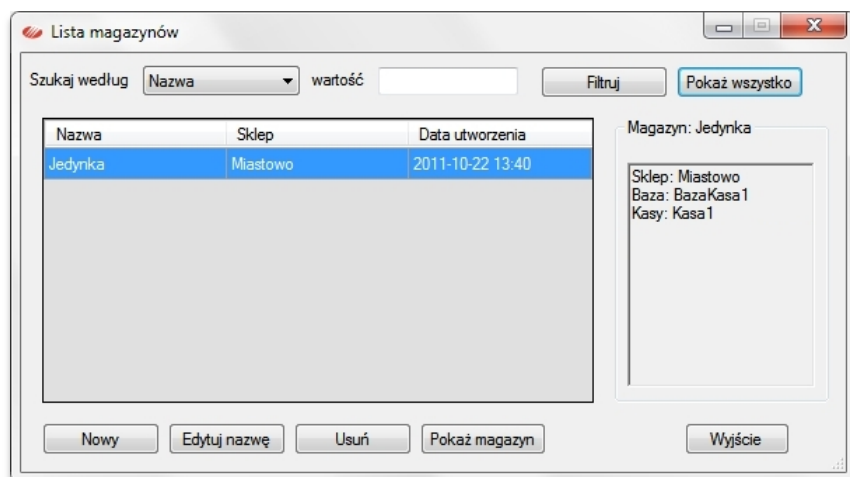
Funkcja kontroli stanów magazynowych jest dostępna dla użytkowników programu, którzy posiadają licencję na dodatkowy moduł Magazyn. Można utworzyć dowolną ilość magazynów, do których przypisane są kasy i towary sprzedawane na tych kasach. Towar identyfikowany jest przez numer PLU w bazie towarowej na kasie. Magazyn jest otwierany dokumentem BO (bilans otwarcia), który powstaje na podstawie danych spisu z natury.

Obrót na magazynie jest realizowany przez rozchód, czyli odczyt sprzedaży na przypisanych do magazynu kasach i przez przychód, czyli przyjęcia i zwroty towarów. Program umożliwia także wykonanie przesunięć międzymagazynowych. Funkcja spisu z natury pozwala inwentaryzować okresowo magazyny.

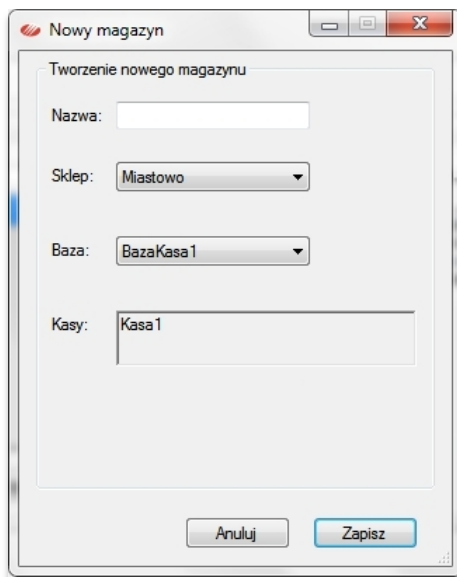
Program miniMAG jest przygotowany do współpracy z terminalami danych (kolektorami) wyposażonymi w program ELZAB Kolektor CE za pośrednictwem serwera terminali. Zasób każdego utworzonego magazynu jest dostępny na serwerze terminali do pobrania przez terminal. Jeśli towary mają kody kreskowe terminal może znacznie skrócić czas wykonywania spisu z natury i przygotowania dokumentów magazynowych.

LISTA MAGAZYNÓW

Zakładanie nowych i edycja istniejących magazynów dostępne są po otwarciu listy magazynów (**Magazyny**→**Lista magazynów**).



Przycisk **Edytuj nazwę** otwiera okno zmiany nazwy magazynu, **Usuń** usuwa magazyn ale tylko w przypadku kiedy brak dokumentów z nim powiązanych.



Przycisk **Nowy** otwiera okno definiowania nowego magazynu. W tym celu należy wpisać jego nazwę i wybrać sklep oraz bazę towarową. Baza towarowa jednoznacznie definiuje magazyn co oznacza, że dla jednej bazy towarowej można założyć tylko jeden magazyn. Przycisk Pokaż magazyn dostępny u dołu po prawej stronie listy magazynów otwiera okno z zawartością podświetlonego magazynu. W oknie tym dostępne są ustawienia filtrowania, ułatwiające wyszukanie towaru i ustawienia dokładności z jaką wyświetlany jest stan magazynowy (0-3). Ikonka drukarki uruchamia wydruk towarów objętych zakresem filtru.

PLU	Nazwa towaru	Stan magazynowy	Kod towaru	Cena detal	Cena zakupu	Jednostka miary	VAT	Grupa
1	KIEŁ ZWYCZAJNA	16		9,50		kg (4)	5% (D)	4 (4)
2	KIEŁ. WIEJSKA	4		16,50		kg (4)	5% (D)	1 (1)
3	KIEŁBASA TORUŃSKA	6		18,20		kg (4)	5% (D)	1 (1)
4	KIEŁBASA ŚLĄSKA	3		11,56		kg (4)	5% (D)	1 (1)
5	KIEŁBASA SWOJSKA	11		19,60		kg (4)	5% (D)	1 (1)
6	SZYŃKA PIECZONA	0		23,00		kg (4)	5% (D)	1 (1)
7	KIEŁBASA KRAK.SUCH	2		21,25		kg (4)	5% (D)	1 (1)
9	KIEŁ. BIAŁA PARZON	4		10,89		kg (4)	5% (D)	1 (1)
10	KIEŁBASA JAŁOWCOWA	0		17,30		kg (4)	5% (D)	1 (1)
11	SMALEC WP SZTUKI	13		0,50		szt. (1)	5% (D)	1 (1)
12	PARÓWKI WIEPRZOWE	9		9,20		kg (4)	5% (D)	1 (1)
13	KIEŁBASKI DELIKATE	0		13,30		kg (4)	5% (D)	1 (1)
15	SMALCZYK ZE ŚLIWKĄ	0		3,60		szt. (1)	5% (D)	1 (1)
19	GALARETA WIEPRZOWA	0		6,10		kg (4)	5% (D)	1 (1)
20	PASZTET PIECZONY	1		9,28		kg (4)	5% (D)	1 (1)
23	PIECZEŃ SZWAJCARSK	0		13,29		kg (4)	5% (D)	1 (1)
24	PASZTETOWA POMID	2		8,60		kg (4)	5% (D)	1 (1)
25	KASZANKA WIEJSKA	0		5,27		kg (4)	5% (D)	1 (1)
26	WĘDZONKA WP OGONÓW	0		1,30		kg (4)	5% (D)	1 (1)

Nowy - dodaje nowy towar do magazynu i do powiązanej z nim bazy towarowej.

Popraw - otwiera kartotekę wybranego podświetleniem towaru.

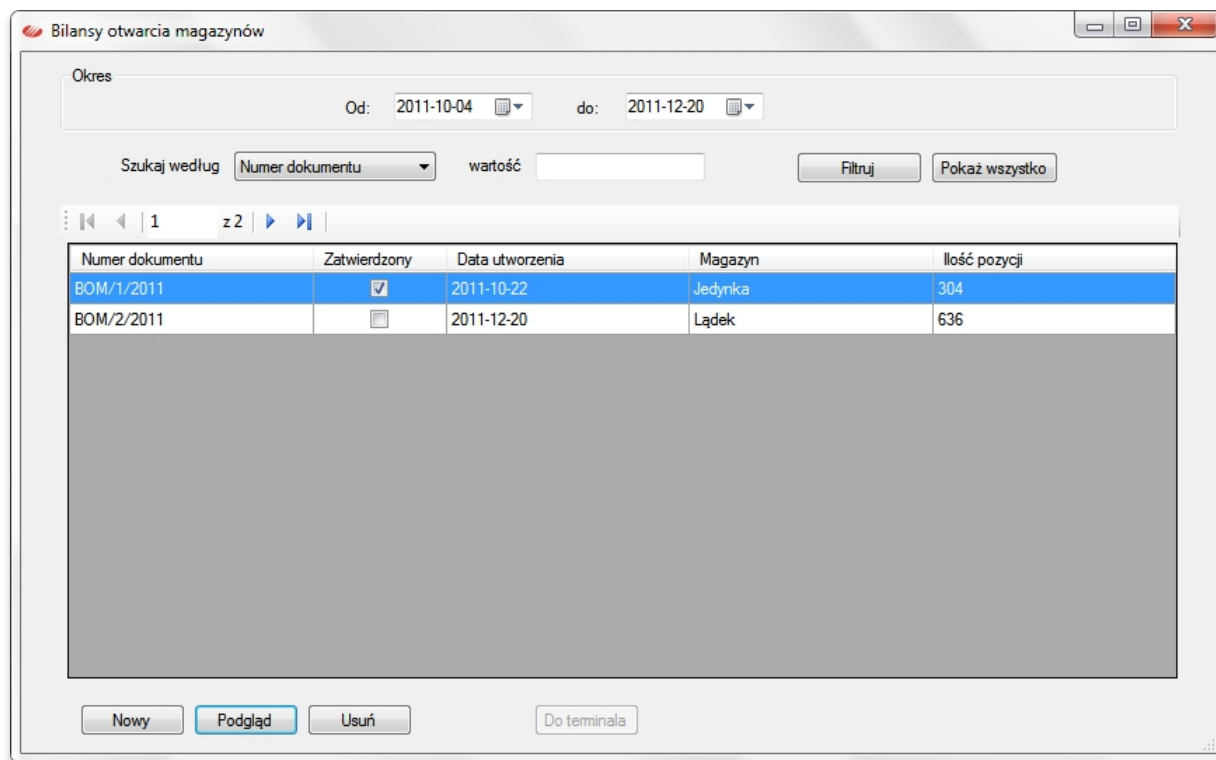
Usuń - usuwa towar z magazynu (opcja jednoczesnego usunięcia towaru z powiązanej z magazynem bazy towarowej).

Zmień stan - otwiera okno służące do zmiany stanu magazynowego wybranego towaru.

Historia towaru - otwiera okno zestawiające dokumenty obrotowe (sprzedaż i magazyn) związane z wybranym towarem.

BILANSE OTWARCIA

Nowy magazyn ma początkowo zerowe stany magazynowe, aktualne stany magazynowe można do niego wprowadzić ręcznie, ale zalecanym sposobem jest utworzenie bilansu otwarcia w formie dokumentu zapisanego w programie. Aby utworzyć bilans otwarcia należy otworzyć listę bilansów otwarcia (**Magazyn**→**Bilansy otwarcia**).



Tworzenie nowego dokumentu rozpoczynamy przyciskiem **Nowy**, który otwiera okno definiowania jego zawartości.

Nowy dokument bilansu otwarcia magazynu

Numer dokumentu: BOM/3/2011

Data wystawienia: 2011-12-20

Magazyn: Wybierz

	Kod kresk.	PLU	Nazwa	JM	Ilość
▶ 1	<input type="checkbox"/>				

Zatwierdź

Numeracja dokumentów jest automatyczna, data wystawienia ustawia się na dzień bieżący. Należy wybrać magazyn z listy magazynów, a następnie użyć przycisk **Dodaj**, który otwiera zasoby wybranego magazynu.

Magazyn Łądek

Filtrowanie: Szukaj według PLU wartość Filtruj Pokaż wszystko Stan Precyzja: 3

z 636

<input checked="" type="checkbox"/>	PLU	Nazwa towaru	Stan magazynowy	Kod towaru	Cena detal	Cena zakupu	Jednostka miary	VAT	Grupa
<input checked="" type="checkbox"/>	1	WIZ GIN	0,000		60,00		szt. (1)	23% (A)	INNE (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	2	BEEEZY	0,000		2,65		dkg (8)	23% (A)	OWOCE (2)
<input checked="" type="checkbox"/>	3	WODA ZYWIEC	0,000		2,50		szt. (1)	8% (B)	7 (7)
<input checked="" type="checkbox"/>	4	LIZAK CHUPA	0,000		1,90		szt. (1)	8% (B)	INNE (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	5	FRUGO	0,000		2,80		szt. (1)	23% (A)	5 (5)
<input checked="" type="checkbox"/>	23	ANDRUTY	0,000		6,55		szt. (1)	8% (B)	INNE (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	24	AROMAT DO CIAST	0,000		3,49		szt. (1)	23% (A)	INNE (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	25	BATON	0,000		5,00		szt. (1)	23% (A)	INNE (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	26	BISZKOPTY	0,000		1,88		szt. (1)	8% (B)	INNE (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	27	BOBO FRUT	0,000		2,00		szt. (1)	5% (D)	INNE (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	28	BOMBONIERA	0,000		0,00		szt. (1)	23% (A)	INNE (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	29	BRZOSKWINIA	0,000		3,56		szt. (1)	8% (B)	OWOCE (2)
<input checked="" type="checkbox"/>	30	BUDYŃ	0,000		0,00		szt. (1)	8% (B)	INNE (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	31	BULKA TARTA	0,000		1,54		szt. (1)	5% (D)	INNE (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	33	BULION	0,000		3,00		szt. (1)	23% (A)	INNE (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	34	BARSCZYK	0,000		1,60		szt. (1)	8% (B)	INNE (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	35	PIERNIK ALPEJSKI	0,000		0,00		szt. (1)	8% (B)	INNE (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	36	CHRZAN	0,000		9,99		szt. (1)	8% (B)	INNE (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	37	CAPUCCINO	0,000		0,80		szt. (1)	8% (B)	INNE (1)

Nowy Popraw Usuń Zmień stan Historia towaru Anuluj Wybierz

Baza: BazaKasaeco
Kasy: Kasaeco

Należy zaznaczyć towary, które ma zawierać bilans otwarcia i przenieść je do dokumentu przyciskiem **Wybierz**. Możliwość wybrania części towarów pozwala tworzyć częściowe bilanse otwarcia dla magazynu.

W ten sposób tworzymy dokument przygotowany do wprowadzania stanów magazynowych towarów.

Bilans otwarcia magazynu

Numer dokumentu: BOM/3/2011

Data wystawienia: 2011-12-20

Magazyn: Łądek

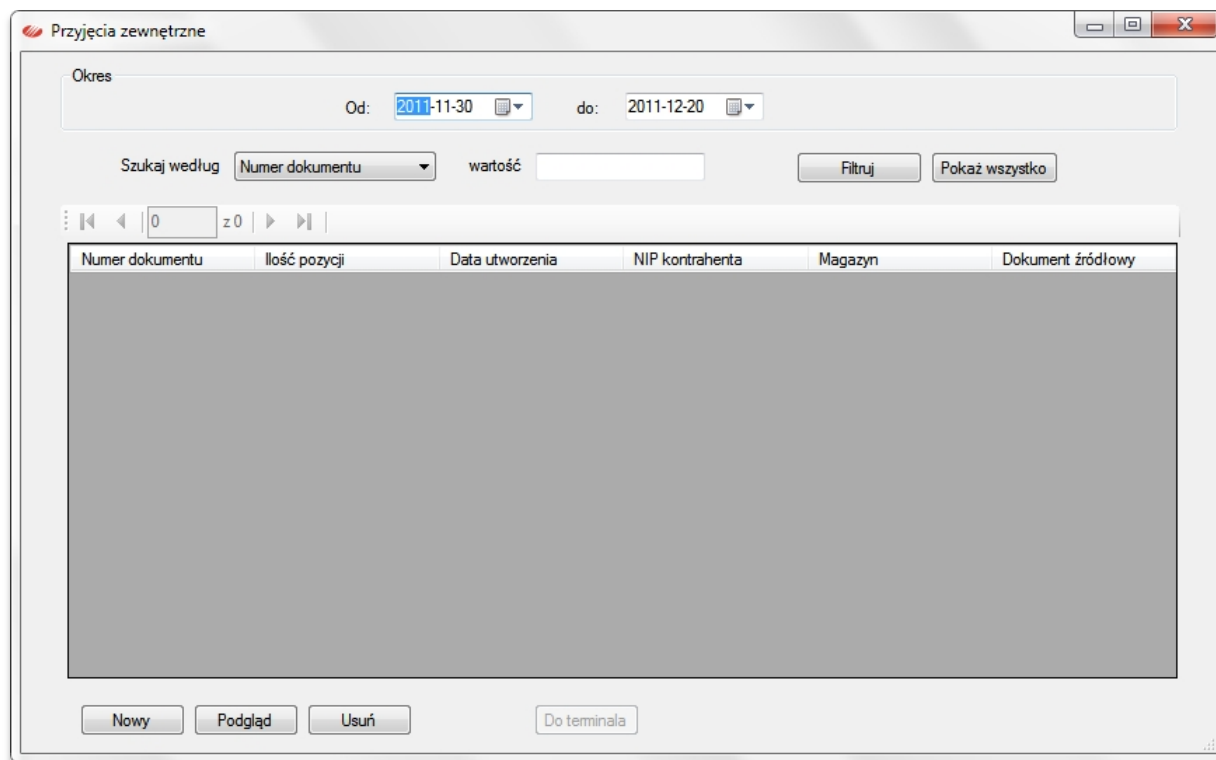
	Kod kresk.	PLU	Nazwa	JM	Ilość
1	<input type="checkbox"/>	94	KASZA	szt. (1)	0,000
2	<input type="checkbox"/>	95	KASZKA MANNA	szt. (1)	0,000
3	<input type="checkbox"/>	96	KAWA INKA	szt. (1)	0,000
4	<input type="checkbox"/>	97	KUKURYDZA	szt. (1)	0,000
5	<input type="checkbox"/>	98	KATCHUP	szt. (1)	0,000
6	<input type="checkbox"/>	99	KONSERWA MIĘSNA	szt. (1)	0,000
7	<input type="checkbox"/>	100	KLOPSIKI	szt. (1)	0,000
8	<input type="checkbox"/>	101	KEFIR	szt. (1)	0,000
9	<input type="checkbox"/>	102	KLEIK RYZOWY	szt. (1)	0,000
10	<input type="checkbox"/>	103	KURCZAKI	kg (4)	0,000
11	<input type="checkbox"/>	104	KLUSKI	szt. (1)	0,000
12	<input type="checkbox"/>	105	LECZO	szt. (1)	0,000

Dokument przygotowany do wprowadzania danych ze spisu można wydrukować na papierze (**Drukuj**) lub wyeksportować do pliku w formacie TXT, PDF lub XLS.

Jeśli miniMAG współpracuje z programem ELZAB Kolektor CE można spis wykonać za pomocą terminala z czytnikiem kodów kreskowych, a dane ze spisu wczytać do dokumentu za pomocą przycisku **Z terminala**.

PRZYJĘCIA ZEWNĘTRZNE

Po utworzeniu magazynów i utworzeniu ich dokumentami BO można przyjmować na nie towary za pomocą dokumentów przyjęcia. Aby wystawić nowy dokument przyjęcia należy otworzyć okno z listą tych dokumentów (**Magazyny**→**Przyjęcia zewnętrzne**).



Należy pamiętać, że lista ma domyślnie ustawiony okres na 7 dni licząc wstecz od daty bieżącej, dlatego jeśli chcemy zobaczyć wcześniejsze dokumenty należy zmienić okres czasu.

Tworzenie nowego dokumentu uruchamiamy przyciskiem **Nowy**.

Nowy dokument przyjęcia na magazyn

Numer dokumentu: P/32/2011

Data wystawienia: 2011-12-20

Magazyn: **Wybierz**

Powiązany dokument zakupu:

Kontrahent

Nazwa **Dodaj z listy**

Adres

Miasto Kod

NIP

	Kod kresk.	PLU	Nazwa	JM	Cena zakupu	Marża aktualna	Ilość
▶ 1	<input type="checkbox"/>						

Dodaj **Z terminala** **Usuń**

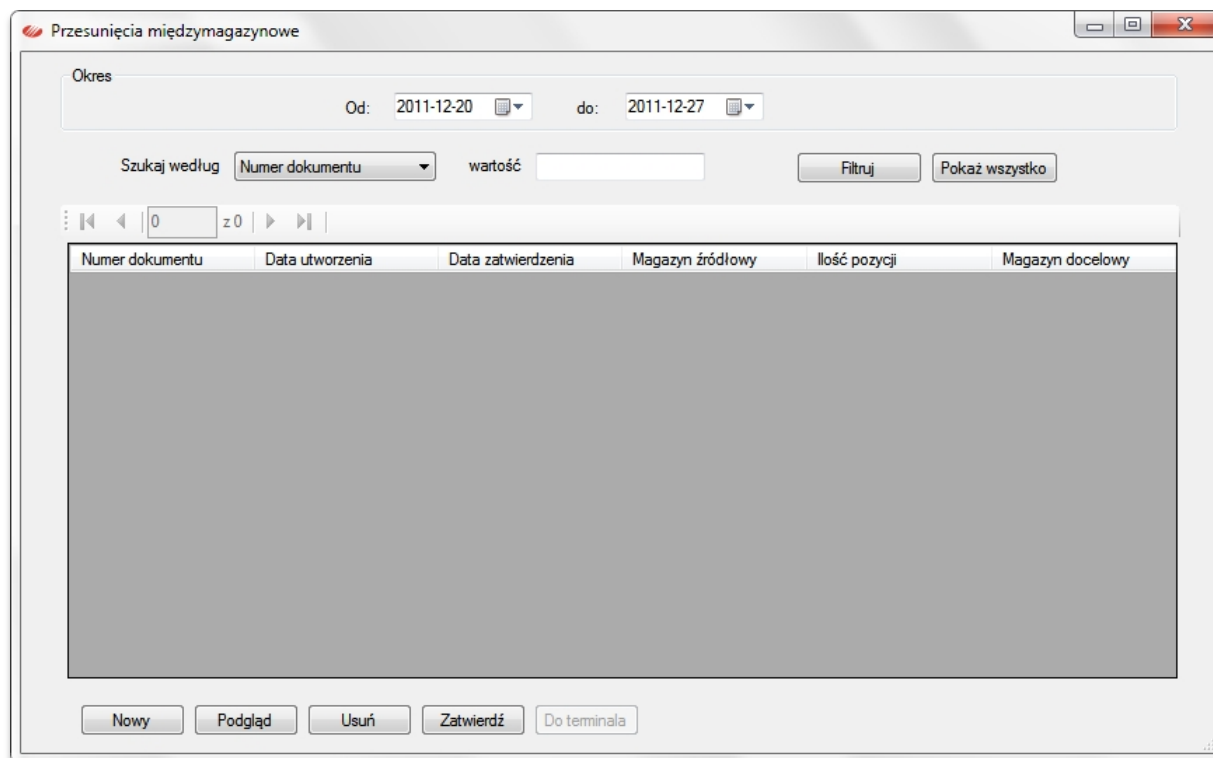
Eksportuj **Drukuj** **Anuluj** **Zapisz**

Numeracja dokumentów jest automatyczna, użytkownik może wybrać jego datę wystawienia i podać kontrahenta. Po wybraniu magazynu pozycje dodaje się otwierając zasoby magazynu przyciskiem **Dodaj**.

Jeśli na komputerze zainstalowany jest terminal z programem ELZAB Kolektor CE aktywuje się przycisk **Z terminala**, który umożliwia pobranie do dokumentu towarów zeskanowanych terminalem.

PRZESUNIĘCIA MIĘDZYMAGAZYNOWE

Jeśli w systemie utworzono wiele magazynów możliwe jest przesunięcie towarów między nimi. Używa się do tego funkcji **Magazyny**→**Przesunięcia międzymagazynowe**, która otworzy okno z listą dokumentów przesunięć.



Aby utworzyć nowy dokument należy użyć przycisku **Nowy**.

Przesunięcie międzymagazynowe

Numer dokumentu: MM/1/2011

Data wystawienia: 2011-12-27

Magazyn źródłowy: Jedynka Magazyn docelowy: Łądek

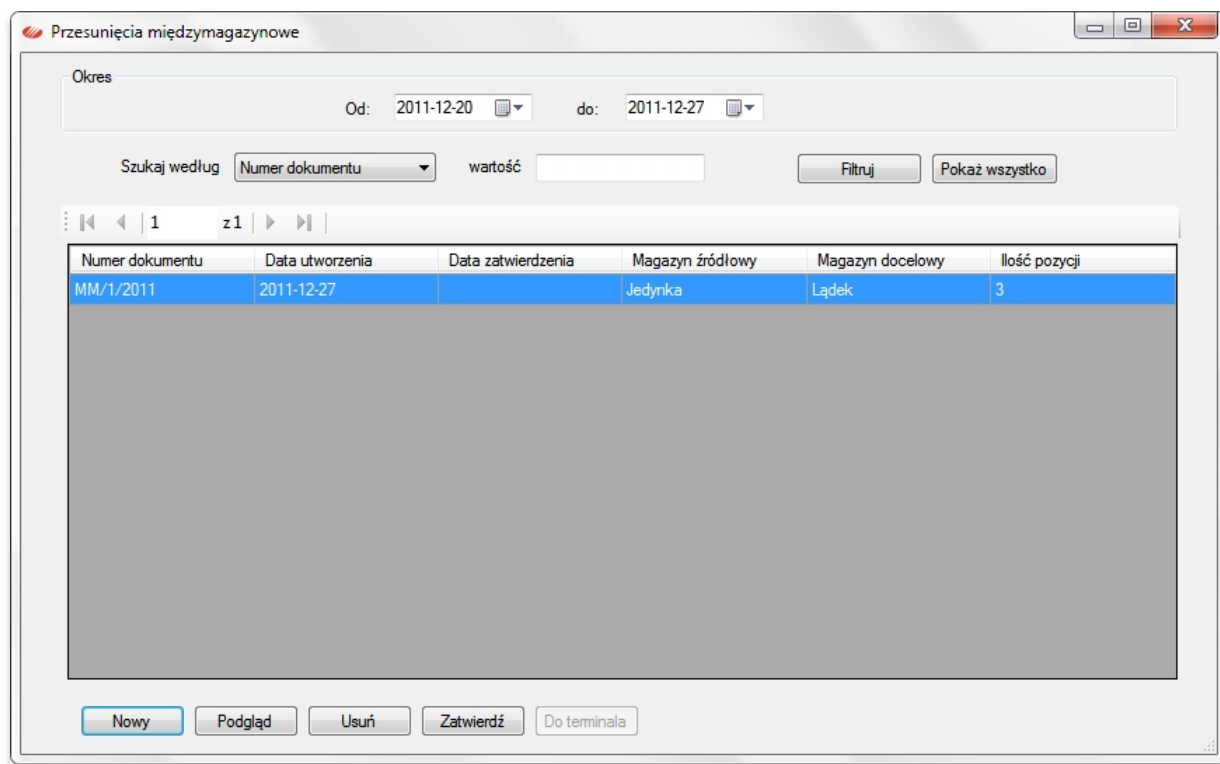
Kod kresk.	PLU	Nazwa	JM	Stan	Ilość
<input type="checkbox"/>	3	KIEŁBASA TORU...	kg (4)	5,795	5,795
<input type="checkbox"/>	4	KIEŁBASA ŚLĄSKA	kg (4)	2,510	2,510
<input type="checkbox"/>	5	KIEŁBASA SWOJ...	kg (4)	11,245	11,245
<input type="checkbox"/>					

Kod kreskowy	PLU	Nazwa	JM	Ilość
<input type="checkbox"/>	6	KIEŁBASA TOR...		5,795
<input type="checkbox"/>	7	KIEŁBASA ŚLĄ...		2,510
<input type="checkbox"/>	8	KIEŁBASA SWO...		11,245
<input type="checkbox"/>				

Numeracja dokumentu jest automatyczna, data wystawienia podpowiada się jako bieżąca. Magazyn źródłowy i docelowy wybieramy z listy magazynów.

Jeśli chcemy przenieść cały stan jaki mają wybrane towary w magazynie źródłowym, możemy użyć klawisza **Ilość=Stan**.

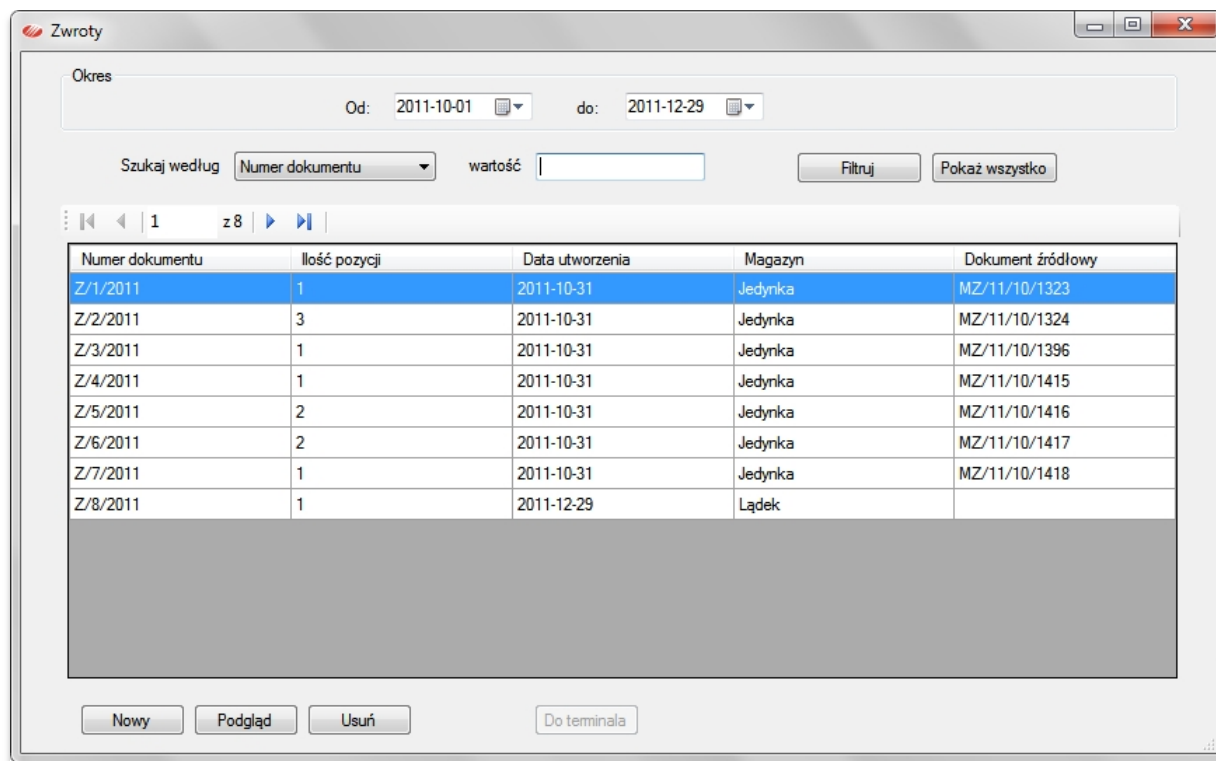
Dla towarów, które w magazynie docelowym nie występują możemy wybrać towar lub skopiować towar źródłowy do magazynu docelowego za pomocą funkcji menu kontekstowego **Kopiuj do magazynu docelowego** (prawy klik na podświetlonym towarze).



Po zapisaniu dokument wyświetla się na liście dokumentów przesunięć międzymagazynowych, jako niezatwierdzony. Taki dokument nie zmienia stanów magazynowych. Aby zatwierdzić dokument należy zaznaczyć okno wyboru **Zatwierdź** na podglądzie dokumentu lub użyć przycisk **Zatwierdź** u dołu listy dokumentów.

ZWROTY

Zwroty towarów z magazynu przyjmuje się za pomocą dokumentów zwrotu, dostępnych po użyciu funkcji **Magazyny**→**Zwroty**, która otwiera okno z listą tych dokumentów.



Aby utworzyć nowy dokument należy użyć przycisku **Nowy**, który otwiera okno edycji dokumentu.

Nowy dokument Zwrotu

Numer dokumentu:

Data wystawienia: ▼

Magazyn: **Wybierz**

Powiązany dokument zakupu:

	Kod kresk.	PLU	Nazwa	JM	Ilość
▶ 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Należy wybrać magazyn, którego dotyczy zwrot z listy magazynów i opcjonalnie podać sygnaturę dokumentu powiązanego ze zwrotem. Towary objęte zwrotem dodaje się przyciskiem **Wybierz**, który otwiera zasoby wybranego magazynu. Ilości zwracane wprowadza się ręcznie w kolumnie **Ilość**, lub pobiera się z terminala jeśli zainstalowano program ELZAB Kolektor CE.

Zapisanie dokumentu przyciskiem **Zapisz** wywołuje zmianę stanu wybranego magazynu. Usunięcie dokumentu zwrotu usuwa wprowadzone nim zmiany.

FAKTURA VAT

miniMAG wyposażony jest w funkcję wystawiania faktur sprzedaży VAT. Można wystawiać faktury na podstawie odczytanego z kasy paragonu lub bez paragonu. Należy pamiętać, że rozchód z magazynów w programie miniMAG jest powiązany z odczytami sprzedaży paragonowej, dlatego wystawienie faktury bez paragonu nie zmienia stanu magazynowego i aktualizację magazynu należy wykonać ręcznie.

FAKTURA BEZ PARAGONU

Aby wystawić fakturę bez powiązania z paragonem fiskalnym należy uruchomić funkcję **Faktury**→**Wystawianie faktur**.

The screenshot shows the 'Faktura VAT' application window. It contains the following elements:

- Dane identyfikacyjne:** Nr faktury (FA/1/2011), Data wystawienia (2011-11-22), Data sprzedaży (2011-11-22).
- Nabywca:** Nazwa, Adres, Miasto, NIP, Kod.
- Sprzedawca:** Edytuj dane sprzedawcy, Towary z bazy: BazaKasa1, Dodaj towar, Usuń zaznaczone.
- Table:** A table with columns: Nazwa towaru/usługi, Symbol PKWiU, Ilość, J.m, Cena jedn. brutto, Wartość netto, Stawka VAT[%], Kwota VAT, Wartość brutto. Row 1: 1, [empty], [empty], szt., [empty], [empty], 23, [empty].
- Sposób zapłaty:** przelew, 14 dni.
- Termin zapłaty:** 2011-12-06.
- Summary:** Razem: 0, 0, 0. W tym: 0, ZW 0, 0, 0, 23, 0, 0, 0, 8, 0, 0, 0, 5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 15, 0, 0, 0, 0, 0, 0.
- Buttons:** Oryginał, Kopia, Duplikat, Drukuj, Eksportuj, Anuluj, Zapisz.

Format numeracji faktur można ustawić w **Plik**→**Preferencje**→**Faktury**. Dane nabywcy można wprowadzić na formularzu lub wprowadzić przez dodanie z listy kontrahentów. Numer NIP wprowadzamy bez myślników i spacji. Towary do faktury dodajemy wybierając z bazy towarowej lub ręcznie (np. dla usług) podając dla nich ceny brutto i wskazując stawkę VAT. Do wyboru są następujące formy płatności: gotówka, przelew i kredyt z odroczoną płatnością, przy czym dla form niegotówkowych należy wskazać datę płatności w kalendarzu, jeśli chcemy zmienić domyślny termin 14 dni.

Fakturę można wydrukować w oryginale, kopii lub duplikacie oraz wyeksportować do pliku w formatach: PDF, TXT, XLS. Dla towarów sprzedawanych ze stawką VAT inną niż podstawowa należy wprowadzić symbol PKWiU, przy czym program pamięta symbole wcześniej wprowadzone dla towarów w bazach towarowych.

FAKTURA NA PODSTAWIE PARAGONU

Aby wystawić fakturę na podstawie paragonu należy wcześniej odczytać sprzedaż (paragony), a następnie uruchomić funkcję menu **Faktury**→**Faktura na podstawie paragonu**, która otwiera formularz wprowadzania danych do faktury.

	Nazwa towaru/usługi	Symbol PKWiU	Ilość	J.m.	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Stawka VAT[%]	Kwota VAT	Wartość brutto
▶ 1				szt.			23		

Schemat numeracji faktur można ustawić za pomocą funkcji **Plik**→**Preferencje**→**Faktury**. Dane nabywcy wprowadza się na formularzu lub wybierając go z listy kontrahentów. Uwaga, numer NIP wprowadzamy bez myślników i spacji.

Towary dodaje się do faktury przez import danych z wybranego paragonu. Wyboru dokonuje się otwierając listę paragonów przyciskiem **Wybierz** w panelu **Paragon**, i ponownie przyciskiem **Wybierz** podświetlony paragon. Zawartość paragonu można podejrzeć w oknie poniżej listy.

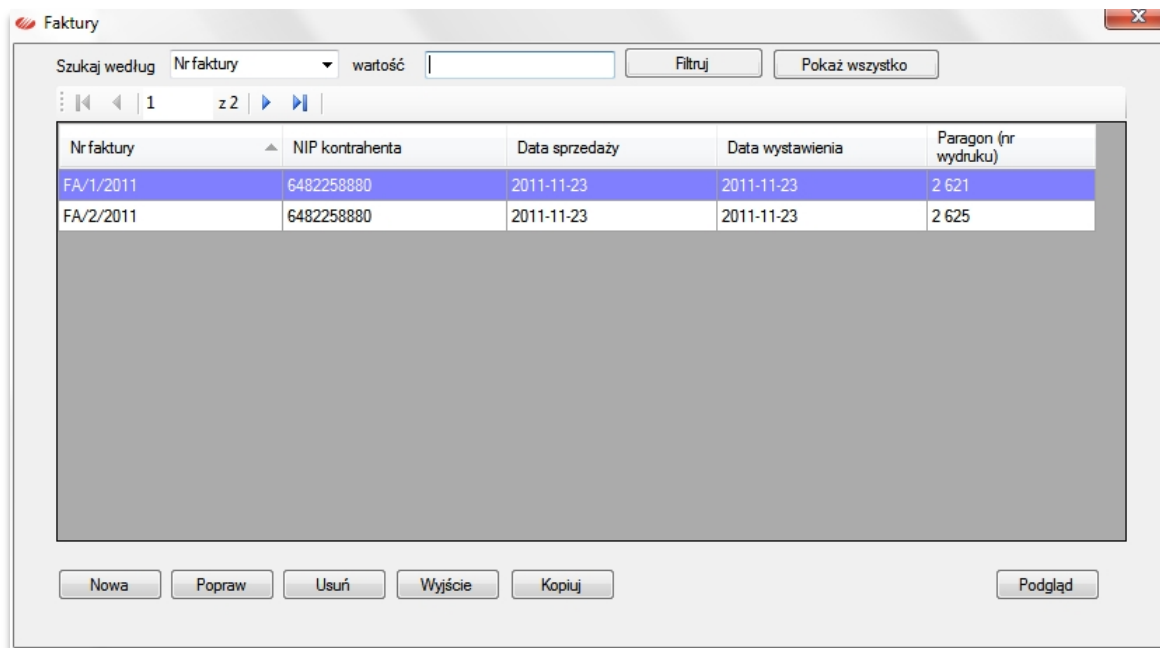
Data	Nr wydruku	Nr raportu	Ilość pozycji	Utag (zł)	Nr faktury
22-11-2011	2621	1422	3	8,13	
22-11-2011	2622	1422	3	14,58	
22-11-2011	2623	1422	1	3,25	
22-11-2011	2624	1422	1	15,58	
22-11-2011	2625	1422	10	55,70	

PLU	Nazwa towaru	Ilość	Wartość (zł)
86	PASZTETOWA WIEJSK	0,260	2,51
225	PIERŚ MIODOWA	0,200	3,64
732	WĄTROBA Z KURCZAKA	0,350	1,98

Symbol PKWiU wpisze się sam, o ile wcześniej go wprowadzono do programu. Jeśli towar ma w kartotece długą nazwę, będzie się ona prezentować jako **Nazwa towaru/usługi**.

LISTA FAKTUR

Lista faktur prezentuje wszystkie wystawione w programie faktury. Otwiera się ją za pomocą funkcji **Faktury**→**Lista faktur**.

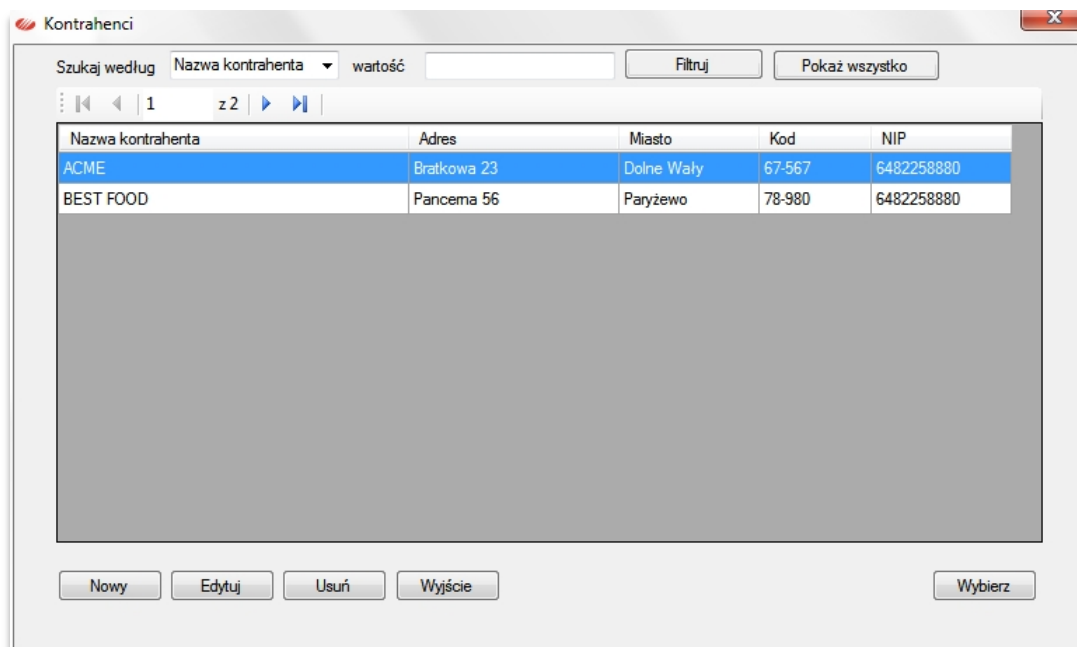


Fakturę można znaleźć przewijając listę lub za pomocą filtrowania. Aby ustawić filtr należy najpierw wybrać kolumnę (**Szukaj według**), a następnie wpisać wartość tej kolumny. Listę można sortować rosnąco lub malejąco według każdej z kolumn.

Przyciski poniżej listy pozwalają otworzyć formularz wystawiania faktury bez paragonu (**Nowa**), otworzyć podświetloną fakturę do edycji (**Popraw**), usunąć fakturę z programu (**Usuń**), wyjść z listy (**Wyjście**), skopiować fakturę w celu utworzenia nowej faktury bez paragonu (**Kopiuj**). Przycisk **Podgląd** otwiera podgląd wydruku podświetlonej faktury.

LISTA KONTRAHENTÓW

Lista kontrahentów zawiera wszystkich nabywców, których dane wprowadzono do programu. Otwiera się ją funkcją **Faktury**→**Lista kontrahentów**.



Nabywcę na liście można znaleźć przewijając listę lub za pomocą filtrowania. Aby ustawić filtr należy najpierw wybrać kolumnę **Szukaj według**, a następnie wpisać poszukiwaną wartość tej kolumny. Listę można sortować rosnąco lub malejąco według każdej kolumny.

Przyciski poniżej listy pozwalają dodać nowego nabywcę (**Nowy**), otworzyć dane kontrahenta do edycji (**Edytuj**), usunąć kontrahenta z listy (**Usuń**), wyjść z listy (**Wyjście**). Przycisk **Wybierz** działa jedynie kiedy listę kontrahentów otwiera się przy okazji wystawiania faktury. Jeśli chcemy usunąć z listy nabywcę, dla którego wystawiono w programie faktury, pojawi się ostrzegawcze okno dialogowe, które pozwala wycofać usuwanie lub je potwierdzić. Do wyboru jest opcja usunięcia faktur powiązanych z usuwanym nabywcą.

WSPARCIE TECHNICZNE

Elzab Soft jako producent i właściciel praw autorskich do programu miniMAG zapewnia jego użytkownikowi wsparcie techniczne w formie konsultacji ze specjalistą za pośrednictwem telefonu i poczty elektronicznej. Oprócz podstawowego zakresu obejmującego zagadnienia wdrożenia i użytkowania standardowej wersji programu miniMAG, wsparcie może być rozszerzone o jego rozwój lub modyfikację funkcjonalną w ramach indywidualnej umowy z użytkownikiem. Zapytania i uwagi dotyczące działania programu Inwentaryzator CE prosimy kierować na adres producenta dostępny na stronie internetowej www.elzabsoft.pl.