

Asseco WAPRO OPROGRAMOWANIE DLA FIRM

WAPRO Ebi

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania w programie zmian i udoskonaleń nieujętych w niniejszej instrukcji.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna część tej pracy nie może być powielana, czy rozpowszechniana w jakiegokolwiek formie i jakiegokolwiek sposób (elektroniczny, mechaniczny) włącznie z fotokopiowaniem, nagrywaniem na nośniki magnetyczne, optyczne, magneto-optyczne lub przy użyciu innych systemów, bez pisemnej zgody wydawcy.

Producent programów i wydawca podręcznika:
Asseco Business Solutions SA, Oddział w Warszawie
ul. Adama Branickiego 13, 02-972 Warszawa

Copyright © 2023 Asseco Business Solutions SA

WAPRO ERP

Centrala	22 702 89 00
Dział Sprzedaży	22 702 89 02
Dział Aktywacji	22 702 89 07
Pomoc techniczna (serwis)	22 702 89 89

e-mail: info.wapro@assecobs.pl
wapro.pl

Spis treści:

1. WSTĘP	4
1.1. Oprogramowanie WAPRO ERP.....	4
1.2. Koncepcja rozwiązania.....	6
2. INSTALACJA I KONFIGURACJA	7
2.1. Instalacja modułu WAPRO EBI.....	7
2.2. Uruchomienie.....	8
2.3. Główne okno modułu.....	12
2.4. Konfiguracja.....	13
2.4.1. Parametry początkowe.....	14
2.4.2. Dane firmy.....	15
2.4.3. Produkty.....	16
2.4.4. Konkurencja (występuje w wybranych formatach).....	17
2.4.5. Klienci.....	19
2.4.6. Eksport.....	20
2.4.7. Zamówienia.....	21
2.5. Opis sposobu konfiguracji przelicznika jednostki producenta.....	22
2.6. Opis sposobu konfiguracji przelicznika jednostki litrażowej.....	23
2.7. Ręczne wykonanie eksportu danych.....	24
2.8. Zmiana godziny automatycznej wysyłki.....	26
2.9. Raportowanie sklepów za pośrednictwem wielu magazynów MW i MP ...	27
2.10. Ustawienie wyróżnika dla produktów konkurencji.....	28
3. NAJCZĘŚCIEJ SPOTYKANE PROBLEMY	30

1. WSTĘP

1.1. Oprogramowanie WAPRO ERP

Programy WAPRO ERP to komplet aplikacji do zarządzania małym i średnim przedsiębiorstwem. Systemy wspomagają pracę kluczowych obszarów działalności firmy, takich jak sprzedaż i magazyn, finanse i księgowość, kadry i płace, relacje z klientami oraz pracowników mobilnych. Oprogramowanie można wykorzystać w każdej branży. Jego zaletą jest prosta instalacja, łatwa konfiguracja oraz intuicyjna obsługa.

Systemy WAPRO ERP znajdują się w ofercie firmy Asseco Business Solutions, która jest wiodącym producentem rozwiązań informatycznych dla biznesu. Asseco BS należy do Grupy Kapitałowej Asseco, będącej jednym z największych dostawców oprogramowania własnego w Europie Środkowo-Wschodniej.

Programy WAPRO ERP

Nazwa produktu	Kategoria produktu
WAPRO Mag	Sprzedaż i magazyn
WAPRO Fakir	Finanse i księgowość
WAPRO Kaper	Księga podatkowa
WAPRO Gang	Kadry i płace
WAPRO Best	Środki trwałe
WAPRO Analizy	Analizy wielowymiarowe
WAPRO Fakturka	Fakturowanie
WAPRO Mobile	Mobilna firma
WAPRO Aukcje	Aukcje internetowe
WAPRO abStore B2B	Platforma biznesowa
WAPRO abStore B2C	Sklep internetowy
WAPRO iBusiness	Mobilna platforma analityczna
WAPRO JPK	Jednolity Plik Kontrolny

Aplikacje WAPRO ERP są dostępne w liniach produktowych przeznaczonych dla różnej wielkości firm: START, BIZNES, PRESTIŻ, BIURO oraz MOBILE. Linie różnią się między sobą liczbą wchodzących w skład modułów i funkcjonalnością, co pozwala na wybór odpowiednich programów zgodnie z wielkością i potrzebami organizacji. Wraz ze wzrostem przedsiębiorstwa istnieje możliwość przejścia do bardziej zaawans-

sowanej linii produktowej oraz rozbudowa użytkowanego systemu poprzez dokupienie licencji na kolejne stanowiska.

Programy, usługi serwisowe oraz szkolenia WAPRO ERP dostępne są w Oddziale Asseco Business Solutions w Warszawie oraz na terenie całego kraju poprzez sieć 500 Partnerów Handlowych.

Więcej informacji na temat firmy i oferty: www.assecobs.pl/wapro

1.2. Koncepcja rozwiązania

Program WAPRO EBI (konektor) służy do eksportu danych wg. określonej specyfikacji, z programu WAPRO Mag. Umożliwia również import zamówień oraz plików ASK wygenerowanych z systemu zewnętrznego do programu WAPRO Mag. Program przeznaczony jest do współpracy z systemem EBI Connector firmy Asseco Business Solutions SA.

! WAPRO Ebi pracuje z systemem WAPRO Mag w aktualnej wersji w wariantach BIZNES (niezalecany - ograniczona funkcjonalność), PRESTIŻ i PRESTIŻ PLUS (pełna funkcjonalność).

Eksport danych:

- Kartoteki kontrahentów (KLT)
- Kartoteki asortymentowe (ASO)
- Słowniki (SLO jednostki, płatności)
- Raport sprzedaży (RPS)
- Raport sprzedaży wg. kategorii produktowych (RPK)
- Pracownicy (PRA)
- Magazyny (MAG)
- Stany magazynowe (SMG)



Import:

- zamówień od odbiorców (ZAM)
- plików zapytań (ASK) formatujących dane raportów (RPK) wg. kategorii.

2. INSTALACJA I KONFIGURACJA

2.1. Instalacja modułu WAPRO EBI

Do uruchomienia modułu wymagany jest Microsoft .NET Framework w wersji 4.6.1 lub nowszej.

Aplikacja WAPRO EBI domyślnie instaluje się w folderze
C:\Program Files (x86)\WAPRO\WAPRO Ebi

Podczas instalacji tworzony jest także skrót na pulpicie oraz w menu Windows
-> Programy->WAPRO->WAPRO Ebi

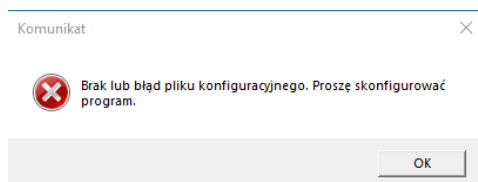
Po uruchomieniu oprogramowania w obszarze powiadomień pojawia się ikona konektora:



Jeśli uruchomiona jest usługa WAPRO Ebi ikona ta nie musi być widoczna w obszarze powiadomień. Program pracuje w tle systemu, a o jego działaniu informuje menu Stan serwisu w panelu kontrolnym.

2.2. Uruchomienie

Konfiguracja konektora WAPRO Ebi jest zapisana w pliku conf.xml. Podczas pierwszego uruchomienia pojawi się komunikat o koniecznej konfiguracji.



W celu przywrócenia wcześniejszej konfiguracji należy wgrać plik conf.xml do folderu z zainstalowanym konektorem.

Po zatwierdzeniu komunikatu pojawi się ekran logowania. Do logowania może zostać wykorzystany obecny użytkownik Mag lub nowy z ograniczonymi uprawnieniami, sugerowana nazwa AdminEbi.



Pierwsze logowanie uruchomi proces utworzenia licencji.

Pytanie

Wybierz opcję odpowiadającą Twojemu stanowi posiadania i zamierzeniom

Zakupiłem program WAPRO Ebi i posiadam Certyfikat autentyczności z numerem seryjnym i zdrapką lub pobiorę go w wersji PDF

Jeszcze nie zakupiłem programu lecz zamierzam go używać, wypełnię informację licencyjną i wyślę zamówienie na program do Asseco WAPRO lub zamówię program przez internet

Wprowadzanie licencji tymczasowej

Konfiguracja licencji programu

Dane podstawowe Dane firmy Dane firmy c.d. Dane sprzedawcy Aktywacja

WAPRO EBI

Wersja 8.8x.x

Wariant 365 BIZNES

Liczba producentów 1

Uwaga ! Pola z podkreśleniem muszą być wypełnione !

Dalej Anuluj

Konfiguracja licencji programu ×

Nazwa

NIP

Ulica, dom

Kod Poczta

Imię


Nazwisko

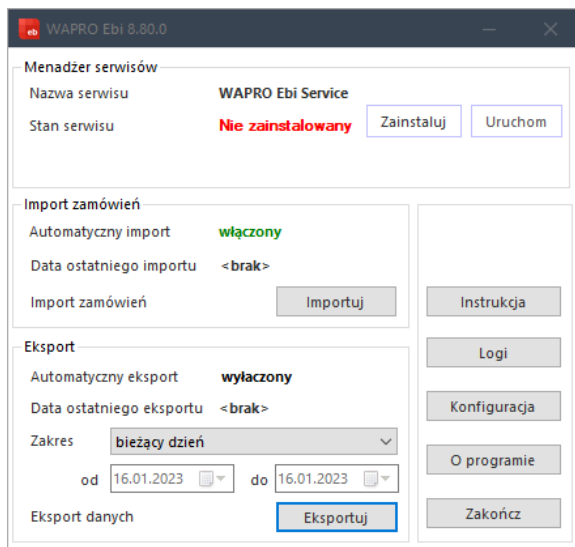
E-mail

Telefon

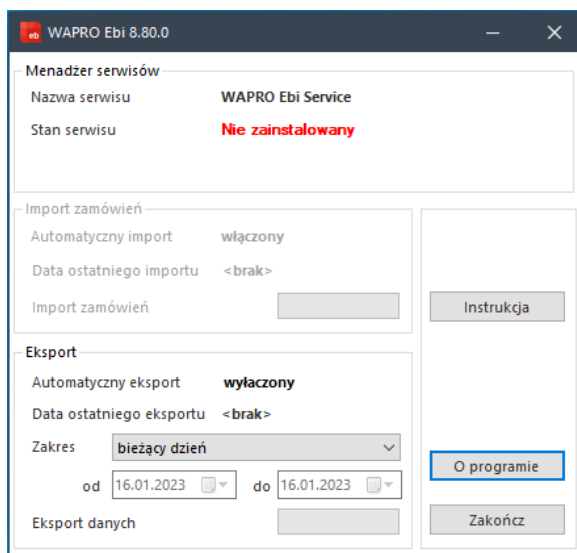
Uwaga ! Pola z podkreśleniem muszą być wypełnione !

Informacja

 Licencja przejdzie w stan aktywności wstępnej. W ciągu 30 dni od dzisiejszej daty licencja musi zostać aktywowana, w przeciwnym razie licencja wygaśnie.

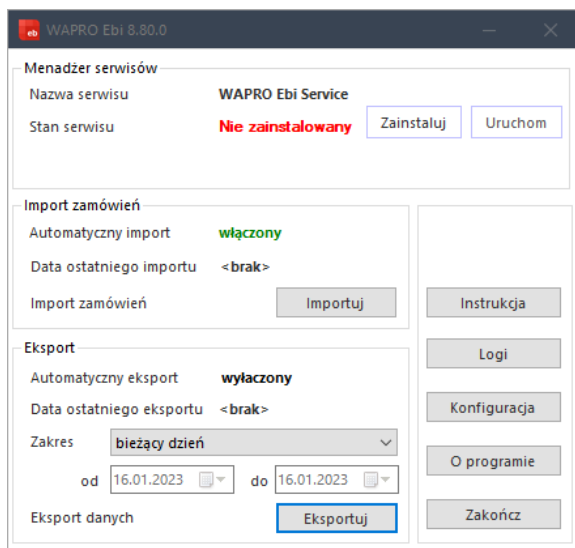


W przypadku pominięcia logowania program uruchomi się w trybie tylko do odczytu, bez aktywnej konfiguracji i możliwości wykonywania funkcji.



2.3. Główne okno modułu

Okno panelu kontrolnego pokazuje podstawowe informacje o stanach usług, dacie ostatniego eksportu, dacie ostatniego importu zamówień, parametrach połączenia oraz stanie automatów eksportowego i importowego.



Menadżer serwisów		
Stan serwisu	Zainstaluj/Odinstaluj	Powoduje zainstalowanie lub odinstalowanie usługi WAPRO EBI w systemie Windows
	Uruchom/Zatrzymaj	Powoduje uruchomienie lub zatrzymanie usługi WAPRO EBI w systemie Windows

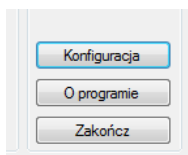
Import zamówień		
Automatyczny import	Włączony/Wyłączony	Pokazuje aktywność modułu automatycznego importu
Data ostatniego importu	2018-02-03 9:01:41	Pokazuje datę ostatnio wykonanego importu zamówienia
Import zamówień	Importuj	Powoduje uruchomienie importu zamówień z pominięciem cyklu importu automatycznego

Eksport		
Automatyczny eksport	Włączony/Wyłączony	Pokazuje aktywność modułu automatycznego eksportu
Data ostatniego eksportu	2018-02-03 9:01:41	Pokazuje datę ostatnio wykonanego eksportu
Zakres	Bieżący dzień	Zestaw gotowych zakresów do wykonania eksportu ręcznego
od do	Dowolny zakres	Możliwość ręcznego wskazania dat do wykonania ręcznego eksportu. Uaktywnia się z parametrem: Zakres – Dowolny zakres.
Eksport danych	Eksportuj	Przycisk ręcznego wykonania eksportu, na podstawie powyżej określonego zakresu

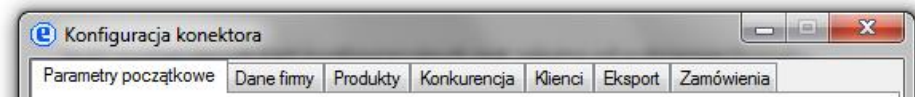
Konfiguracja	
Konfiguracja	Służy do konfiguracji usługi eksportu i importu danych WAPRO EBI
O programie	Informacja o programie, wersji oraz licencji.

2.4. Konfiguracja

Podczas pierwszego uruchomienia aplikacji należy ją skonfigurować. W tym celu uruchamiamy moduł WAPRO EBI i naciskamy przycisk [Konfiguracja].



Ilość występujących kart konfiguracyjnych jest zależna od wybranego formatu.



2.4.1. Parametry początkowe

Parametry początkowe to informacje o dostępie do bazy oraz wersji konektora.

The screenshot shows the 'Konfiguracja konektora' window with the 'Parametry początkowe' tab selected. The window contains three main sections:

- Parametry połączenia do serwera SQL:** Includes 'Serwer' (STIN008\SQL2005) and 'Baza' (WAPRO).
- Wersja konektora:** Includes a 'Wersja' dropdown menu set to 'KP_1_7_5'.
- Usługa systemowa Windows:** Includes a 'Nazwa serwisu' text box set to 'WF-EBI Service'.

Callout boxes provide the following explanations:

- Server:** nazwa serwera wraz z instancją, (jeżeli nie jest to instancja domyślna)
Baza - baza programu WAPRO Mag
- Wersja konektora:** określa szczegółowo format tworzonego pliku eksportu
- Usługa systemowa Windows:** - nazwa usługi, możliwa do modyfikacji w pliku conf.xml

Buttons at the bottom: 'Zapisz ustawienia' and 'Zamknij'.

2.4.2. Dane firmy

Dane firmy, której dotyczy raportowanie. Najważniejsze pola to Nazwa firmy i Symbol magazynu. Te dwie informacje należy zweryfikować z systemem sprzedażowym. Jeżeli eksport danych dotyczy wszystkich magazynów, należy zaznaczyć pole Wszystkie magazyny. W polu Symbol magazynu pozostawiamy identyfikator magazynu głównego.

Konfiguracja konektora

Parametry początkowe | Dane firmy | Produkty | Klienci | Eksport | Zamówienia | Mobile | Konkurencja

Konfiguracja firmy

Identyfikator dystrybutora id_test * wartość pól należy pobrać z WF-Maga

Nazwa firmy * ASSECO

Symbol magazynu * MG

Odsprzedaż ze wszystkich magazynów RPS

Odsprzedaż ze wszystkich magazynów ASO

Magazyny to sklepy - eksport dokumentów MM

Dane dodatkowe

NIP 555-00-01-09

Miasto Warszawa

Kod pocztowy 01-110

Ulica Branickiego

Nr lokalu 13

Telefon

Fax

E-mail

Zapisz ustawienia Zamknij

Identyfikator dystrybutora - Indywidualny identyfikator nadawany w procesie integracji. Hasło dostarczane razem z identyfikatorem, niezbędne jest do instalacji usługi EBI Connector

!!! * Informacje o Nazwie firmy i Symbolu magazynu należy przepisać z systemu magazynowego.

Znacznik włączający eksport wszystkich magazynów dla plików RPS – odsprzedaży, ASO – dla artykułów i ich stanów SMG. Magazyny to sklepy – raportuje dokumenty przesunięć do sklepów na podstawie dokumentów MM

Dane firmy, której dotyczy licencja. Dane są wysyłane w plikach eksportowych.

! Znacznik 'Wszystkie magazyny', włącza eksport oznaczonych asortymentów ze wszystkich magazynów. Do utrzymania spójnej definicji artykułów zalecane jest wykorzystanie synchronizacji magazynów w programie WAPRO Mag.

2.4.3. Produkty

W zakładce tej definiuje się sposób, w jaki będą identyfikowane produkty dystrybutora.

The screenshot shows the 'Konfiguracja konektora' window with the 'Produkty' tab selected. The 'Identyfikacja produktów' section has 'Pole w bazie WF-Mag' set to 'Nazwa kategorii', 'Wartość' set to 'KP;GZ', and 'Domyślny producent' set to 'Nieokreślony'. The 'Ceny' section has 'Ceny w pliku RPS' set to 'Ceny sprzedaży i zakupu (domyślny)'. A dropdown menu for 'Wyjątek dla producenta' is open, showing options: 'Ceny zakupu', 'Ceny sprzedaży i zakupu (domyślny)', 'Ceny zakupu', and 'Bez cen'. The 'Ważący producenci' checkbox is unchecked. Buttons for 'Zapisz ustawienia' and 'Zamknij' are at the bottom right.

Wybór pola w bazie programu WAPRO Mag charakteryzującego raportowany asortyment (producenta)

Wartość pola opisującego raportowany asortyment. Pole może być skonfigurowane za pomocą dowolnej części jego zawartości. W tym celu należy użyć składni SQL. Np., jeśli artykuły mają być rozpoznawane po tym, że zawierają na początku nazwy litery 'KP' należy wpisać 'KP%'

Wartości oddzielone przecinkami wprowadzamy każdą wartość w pojedynczych cudzysłowach np. 'KP','HOOP'

Znacznik eksportuje słownik identyfikujący asortyment wszystkich producentów. W nazwie Domyślnego producenta wstawiamy tekst nieokreślony co pozwala zidentyfikować wartości bez uzupełnionego producenta

Definiuje domyślnego producenta. Jeśli w programie WAPRO Mag producent nie będzie wypełniony, moduł będzie pobierał producenta z tego pola.

Określa raportowanie cen w pliku RPS. Domyślny parametr to „Ceny sprzedaży i zakupu” raportuje wszystkie ceny. Parametr „Ceny zakupu” w raporcie uwzględnia wyłącznie ceny zakupu z kartoteki (nie rzeczywiste). „Bez cen” – ceny nie są raportowane.

Warunek dla producenta umożliwia wprowadzenie odrębnego raportowania cen dla produktów wskazanego producenta. Producenta określamy w polu po prawej stronie.

2.4.4. Konkurencja (występuje w wybranych formatach)

Konfiguracja konektora

Parametry początkowe | Dane firmy | Produkty | Konkurencja | Klienci | Eksport | Zamówienia

Identyfikacja produktów konkurencji

Eksportuj produkty konkurencji

Pole w bazie WF-Mag: Pole 1

Prefiks dla produktów: []

Zapisz ustawienia | Zamknij

Włączenie do eksportu produktów zdefiniowanych na podstawie poniżej wybranego pola

Wybór pola w bazie programu WAPRO Mag charakteryzującego raportowany asortyment (towar konkurencji). Umieszczenie w polu dowolnego opisu, skutkuje oznaczeniem go do wysyłki, jako produkt konkurencji.

Prefiks produktów powoduje umieszczenie wprowadzonego symbolu przed ID_ASO oznaczonych produktów. Do zastosowania wyłącznie w indywidualnych wdrożeniach. Standardowo znacznik powinien zostać pusty

W przypadku wariantów innych niż Prestiż, Prestiż Plus pola dodatkowe nie są dostępne.

! W przypadku używania pól dodatkowych ważne jest, aby produkty konkurencji nie używały takiego samego pola dodatkowego, co produkty identyfikujące dystrybutora.

Wysyłany asortyment konkurencji zawiera ilość oraz jednostkę z dokumentów sprzedażowych. Pola z wartością cen nie są wysyłane dla tego typu artykułów. Nazwa asortymentu zostaje zamieniona na przypisaną nazwę w polu dodatkowym. Dlatego istotne jest odpowiednie oznaczenie pól opisujących asortyment konkurencji.

Pole dodatkowe definiujemy zgodnie z poniższym ekranem. Włączamy aktywność wygranego w konektorze WAPRO EBI pola konkurencji. Najkorzystniej jest zdefiniować pole rodzaju słownik, wartości będą opisywały pojemność jednostki.

Formaty 3_1 oraz 3_1_JZB uwzględniają wyłącznie raportowanie konkurencji w pliku kategorii RPK.

WAPRO Mag: Menu -> Administrator -> Definicje -> Pola dodatkowe

The screenshot displays the 'Pola dodatkowe w systemie' (Custom Fields in System) window. The main window is divided into several panes:

- Left Pane:** A list of field groups and their corresponding names. A callout box points to this list with the text 'Włączamy aktywność pola' (We activate the field).
- Top Pane:** A table showing the definition of the 'Konkurencja' field. A callout box points to the 'Format pola' (Field format) column, which is set to 's100', with the text 'Format pola - s100'.
- Center Pane:** The 'Dane pola dodatkowego' (Custom Field Data) form. It shows the field name 'Konkurencja' and the data type 'tekst' (text). A callout box points to the 'Typ danych' (Data type) dropdown with the text 'Typ danych - tekst'. The 'Aktywne' (Active) checkbox is checked, with a callout box pointing to it and the text 'Włączamy aktywność pola'.
- Right Pane:** The 'Słowniki pól dodatkowych' (Custom Field Dictionaries) window. It shows a dictionary named 'Konkurencja w litrach' with values like 'butelka 0,33', 'butelka 0,7', and 'szklanka 0,5'. A callout box points to this window with the text 'Dodanie słownika' (Adding dictionary).

Słownik zawiera wartości rodzaju opakowania i jego pojemności.

! W czasie działania interfejsu należy zadbać, aby w danych kartotekowych (produkty, kontrahenci) nie dochodziło do modyfikacji logicznej danych (np. zmiana nazwy towaru z zachowaniem tego samego identyfikatora towaru). Wszelkie operacje tego typu będą prowadziły do problemów ze spójnością i jakością danych.

2.4.5. Klienci

Format pola – s100

Klienci zdefiniowani, oznaczeni poniżej wybranym polem

Eksport całej kartoteki

Wybór pola z bazy WAPRO Mag.

Określa sposób porównania pola wartość

Wartość identyfikująca klienta

W zakładce Klienci definiuje się, którzy kontrahenci mają być eksportowani. Sekcja 'Identyfikacja klientów' jest aktywna wyłącznie dla wyżej zdefiniowanego parametru 'eksportuj klientów tylko zdefiniowanych'.

Identyfikacja klientów	
Pole w bazie WAPRO Mag	Pole, po którym będą identyfikowani klienci. W przypadku wariantów innych niż Prestiż nie należy używać pól dodatkowych.
Jest równe	Definiuje sposób porównywania pola w programie z wartością. W tym przypadku będzie porównywane całe pole.
Zawiera	Definiuje sposób porównywania pola w programie z wartością. W tym przypadku będzie dowolna część pola.
Wartość	Definiuje wartość, po której mają być rozpoznawani klienci. Jeśli ustawiony jest sposób porównywania „zawiera” należy użyć składni SQL. Np. jeśli klienci mają być rozpoznawani po tym, że zawierają na początku nazwy litery 'KP' należy wpisać 'KP%'.

2.4.6. Eksport

Lokalizacja plików eksportowych

Uaktywnia automatyczny eksport wszystkich plików.

Dzień i godzina wykonywania raportu automatycznego.

Zakres eksportowanych danych

Folder docelowy (export)

Folder

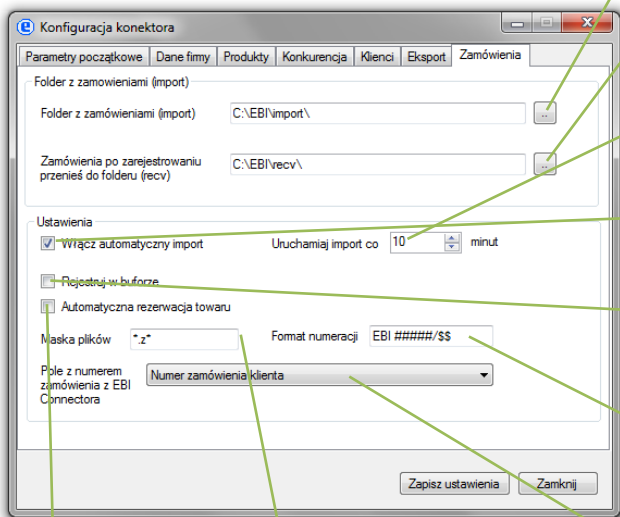
Należy wpisać lub wybrać folder, do którego będą eksportowane dane.

Automatyczny eksport

Włącz automatyczny eksport

W sekcji tej ustawiamy czy eksport raportu sprzedaży ma odbywać się automatycznie. Jeśli tak, to należy zdefiniować w jakie dni, o której godzinie i w której minucie oraz jaki zakres ma być eksportowany.

2.4.7. Zamówienia



Wybór folderu importowanych zamówień

Folder składowania przesłanych zamówień

Interwał uruchamianego importu

Uruchomienie importu zamówień

Zamówienia po oznaczeniu trafiają do bufora programu WAPRO Mag

Ustawienie formatu numeracji EBI - wartość stała, ##### - auto numeracja, \$\$ - symbol roku.

Przypisanie numeru zamówienia

Powoduje automatyczną rezerwację asortymentu po imporcie zamówienia

Określenie nazwy i rozszerzenia pliku do importu.
.z importuje wszystkie pliki z rozszerzeniem rozpoczynającym się literą „z”

Folder z zamówieniami (import)

Folder z zamówieniami (import)

Należy wpisać lub wybrać folder, do którego będą eksportowane dane.

Zamówienia po zarejestrowaniu przeniesie do folderu (recv)

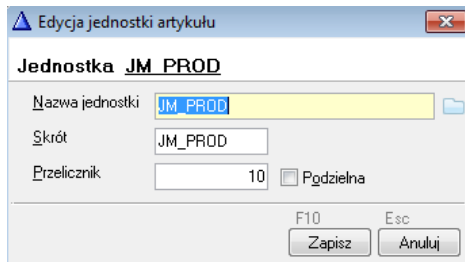
Należy wpisać lub wybrać folder, do którego będą przenoszone zamówienia po zarejestrowaniu w bazie WAPRO Mag. Jest to folder recv.

Włącz automatyczny import	Opcja włącza automat, który będzie sprawdzał czy pojawiły się nowe zamówienia w folderze import i następnie będzie je rejestrował w bazie WAPRO Mag.
Uruchamiaj import co	Definiuje co ile minut ma być uruchamiany automatyczny import zamówień.
Rejestruj w buforze	Opcja definiuje czy zamówienia mają być importowane do bufora WAPRO Mag.
Automatyczna rezerwacja towaru	Opcja definiuje czy towar ma być automatycznie rezerwowany na zamówieniach w WAPRO Mag.
Maska plików	Określa jakie pliki mają być importowane, np.: wszystkie pliki, których rozszerzenie zaczyna się na literę 'Z'.
Format numeracji	Określa jak wyglądać ma numer importowanego zamówienia.

2.5. Opis sposobu konfiguracji przelicznika jednostki producenta w WAPRO Mag

Jeśli dystrybutor używa innych jednostek magazynowania niż producent należy zdefiniować przelicznik, który będzie wykorzystywany do przeliczeń z jednostki dystrybutora na jednostkę producenta. W tym celu dla danego artykułu w programie WAPRO Mag należy zdefiniować dodatkową jednostkę. Jako nazwę jednostki należy podać 'JM_PROD'.





2.6. Opis sposobu konfiguracji przelicznika jednostki litrażowej w WAPRO Mag

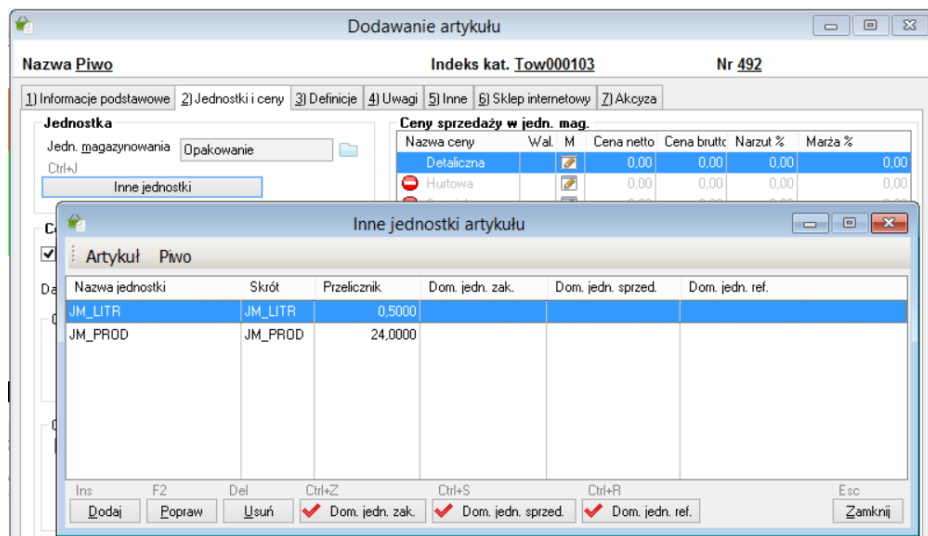
Jednostka JM_LITR jest wykorzystana do przeliczeń litrażowych. Wskazuje ilość litrów w jednostce magazynowania np. Butelka 0,33 - JM_LITR = 0,33. Do raportu jest wyliczana wartość JM_PROD * JM_LITR np. JM_PROD = 24, JM_LITR = 0,2 – wartość raportowana ILOSC_KAT=4,8

W przypadku braku jednostki JM_PROD do jednostki JM_LITR wstawiamy pełny litraż opakowania zbiorczego np. 24 puszki JM_LITR = 12 (0.5 litra x 24)

Przypadek 1.

Jednostka zbiorcza jest podstawową jednostką magazynowania.

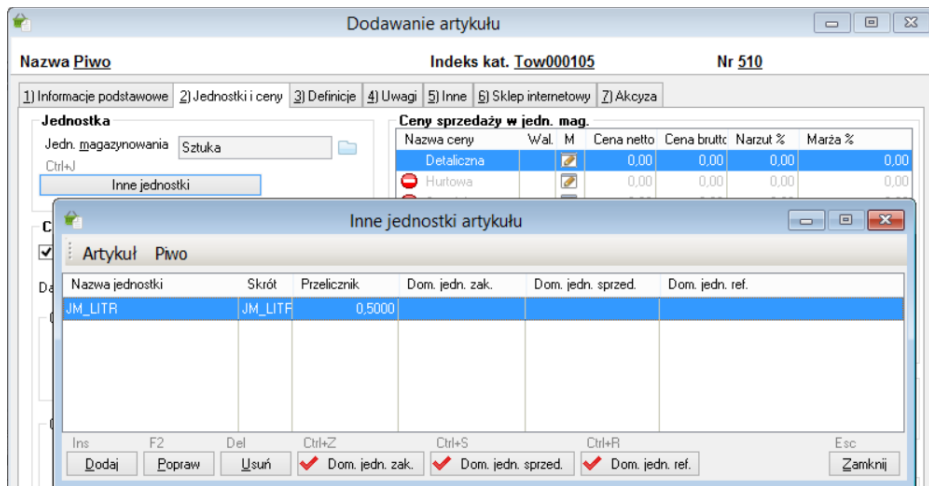
Niezbędne dodanie jednostki **JM_LITR** i **JM_PROD** w innych jednostkach.



Przypadek 2.

Jednostka sztuka jest podstawową jednostką magazynowania, ale używane są jednostki zbiorcze do rozchodowywania asortymentu.

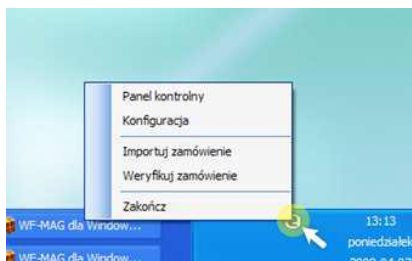
Niezbędne jest dodanie jednostki **JM_LITR**, **JM_PROD nie wprowadzamy**, ponieważ jednostka posiada własny przelicznik. Przelicznik jednostki musi być zgodny z ilością sztuk produktu.



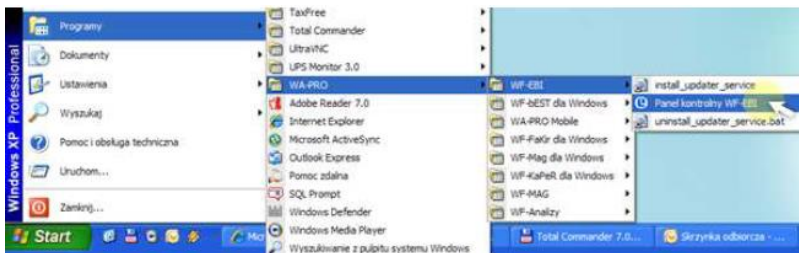
2.7. Ręczne wykonanie eksportu danych

Uruchomienie panelu kontrolnego za pomocą ikony z obszaru zawiadomień

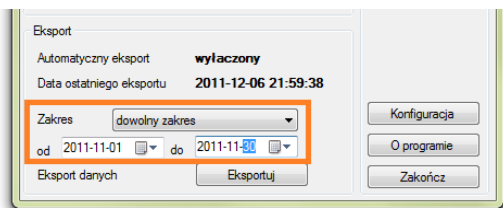
-ikona z niebieską literą `e`.



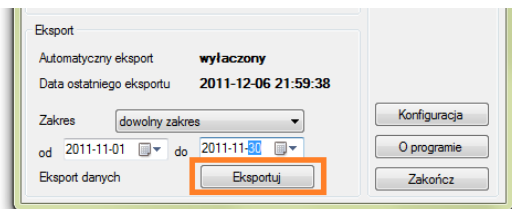
1. Jeśli nie ma powyższej ikony uruchamiamy panel z menu Windows.



2. Wybieramy zakres dat w panelu kontrolnym na opcję 'dowolny zakres'.

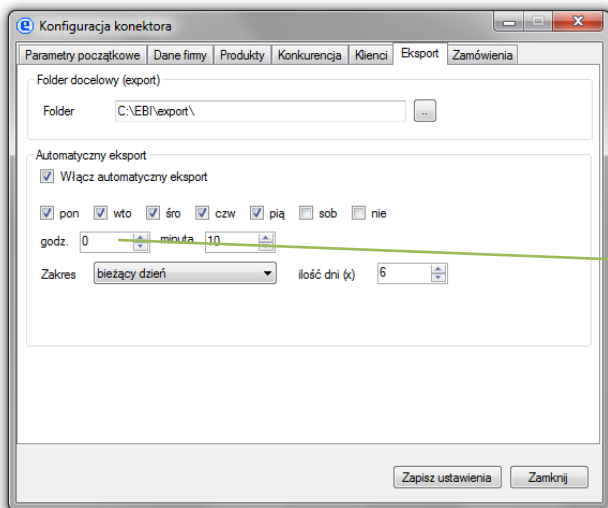


3. Naciskamy przycisk wykonaj eksport.



4. Dane wysyłają się automatycznie, jeżeli jest aktywne połączenie Internetowe.

2.8. Zmiana godziny automatycznej wysyłki



Godzina wykonywania raportu automatycznego.

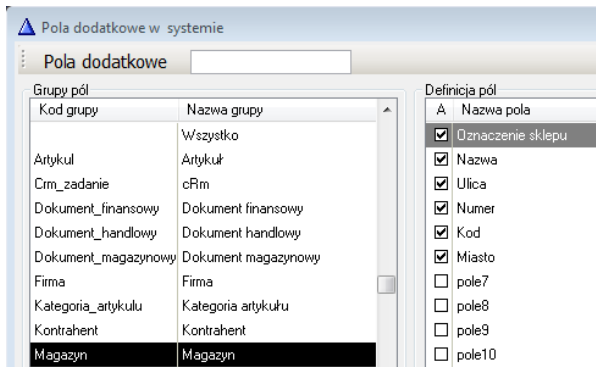
Automatyczny eksport

Automatyczny eksport

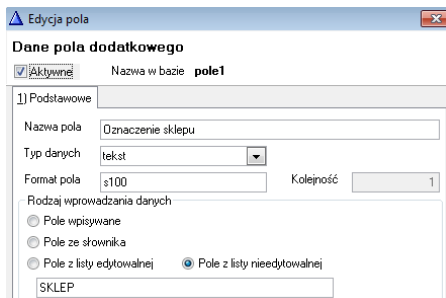
W sekcji 'Automatyczny eksport' zmieniamy godzinę raportowania oraz zapisujemy ustawienia. W ustawionym czasie komputer z działającą usługą WAPRO EBI powinien być włączony.

2.9. Raportowanie sklepów za pośrednictwem wielu magazynów, dokumenty MW i MP

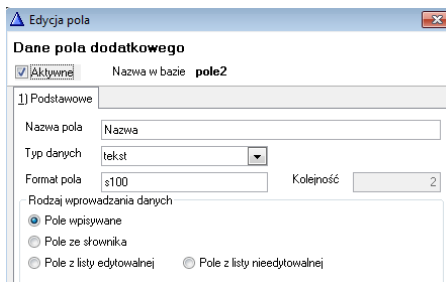
Do konfiguracji sklepów wykorzystujemy pola dodatkowe:



Pole1 definiuje magazyn jako sklep:

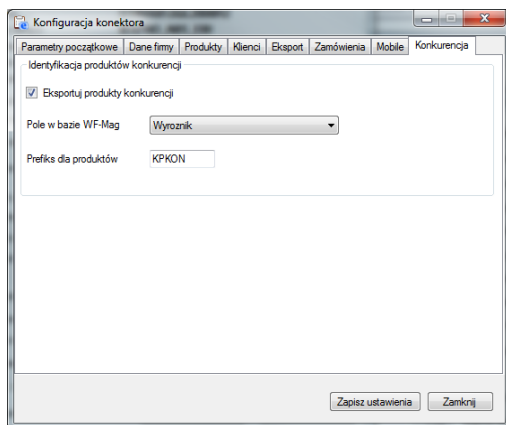


Pozostałe pola zgodnie z poniższym wzorcem:

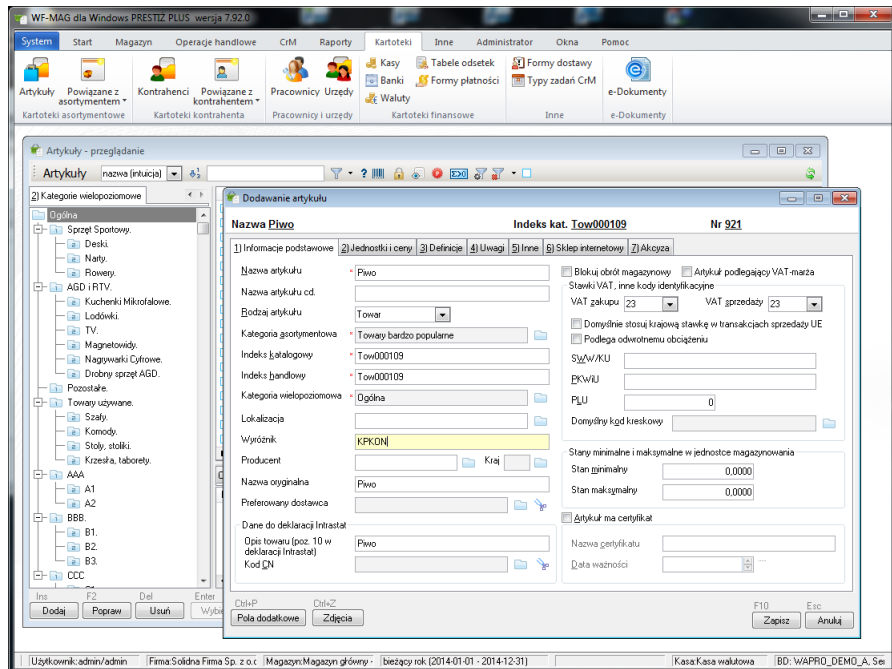


2.10. Ustawienie wyróżnika dla produktów konkurencji w systemie WAPRO Mag

Wyróżnik w interfejsie WAPRO EBI jest ustawiony w zakładce 'Konkurencja'. Dostępny tylko w niektórych wersjach formatów:

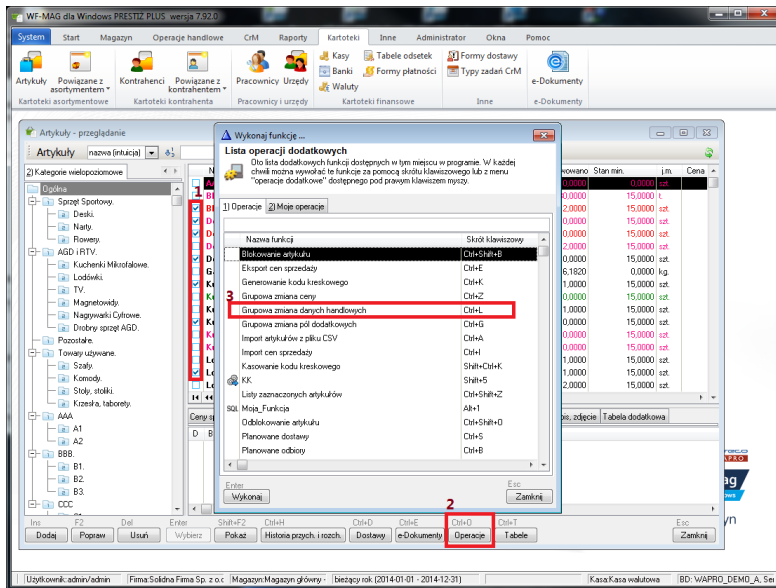


Wyróżnik w systemie WAPRO Mag jest dostępny w kartotece asortymentowej:

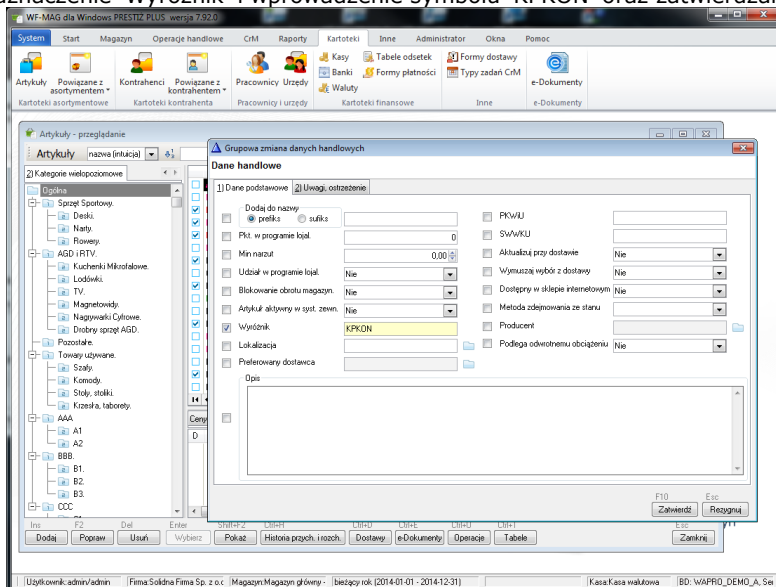


Grupowej zmiany wyróżnika w WAPRO Magu dokonujemy w czterech krokach:

1. Oznaczamy produkty konkurencji w kartotece
2. Operacje
3. Grupowa zmiana danych handlowych



4. Zaznaczenie 'Wyróżnik' i wprowadzenie symbolu 'KPKON' oraz zatwierdzamy



3. NAJCZĘŚCIEJ SPOTYKANE PROBLEMY

PROBLEM:

Uruchamianie, zatrzymywanie lub instalacja usługi nie odnosi rezultatu.

ROZWIĄZANIE:

Należy uruchomić aplikację jako administrator. Na ikonie WAPRO EBI należy kliknąć prawym przyciskiem myszy i wybrać opcję uruchom jako administrator.

