

MAGENTO INTEGRATOR XL BY CTI

INSTRUKCJA

Spis treści

1.	Opis programu.....	3
2.	Konfiguracja połączenia.....	4
2.1.	Połączenie z serwerem MS SQL.....	5
2.2.	Nawiązanie połączenia z Comarch ERP XL.....	7
2.3.	Obrazy.....	8
2.4.	Połączenie bazy MySQL.....	9
3.	Konfiguracja adresu e-mail.....	9
4.	Dopasowanie grup i towarów, usuwanie powiązań.....	11
5.	Dane w Comarch ERP XL.....	12
5.1.	Grupy towarowe.....	12
5.2.	Towary.....	13
5.3.	Metoda dostawy – usługa.....	14
5.4.	Atrybuty.....	15
6.	Konfiguracja parametrów.....	15
6.1.	Synchronizacja stawek VAT.....	17
6.2.	Synchronizacja metod dostawy.....	18
6.3.	Synchronizacja statusów zamówień.....	19
7.	Pozostałe ustawienia.....	21
7.1.	Ustawienia synchronizacji.....	21
7.2.	Synchronizacja stanów magazynowych.....	22
7.3.	Wybór ceny.....	22
7.4.	Wybór grupy towarowej – startowej.....	22
8.	Wymiana danych pomiędzy Comarch ERP XL, a Magento.....	23
8.1.	Eksport, import wszystkich danych w jednym czasie.....	24
9.	Instalacja programu, jako usługa.....	26
10.	Prezentacja danych z Comarch ERP XL w Magento.....	27
11.	Zamówienie.....	28
11.1.	Nowe zamówienie.....	28
11.2.	Status zamówienia.....	29

1. Opis programu

Magento integrator XL by CTI to pełna integracja sklepu internetowego Magento z systemem Comarch ERP XL. Wszelkie operacje wymiany danych odbywają się automatycznie. Dzięki temu możesz być pewny, że każdy klient zostanie komfortowo obsłużony.



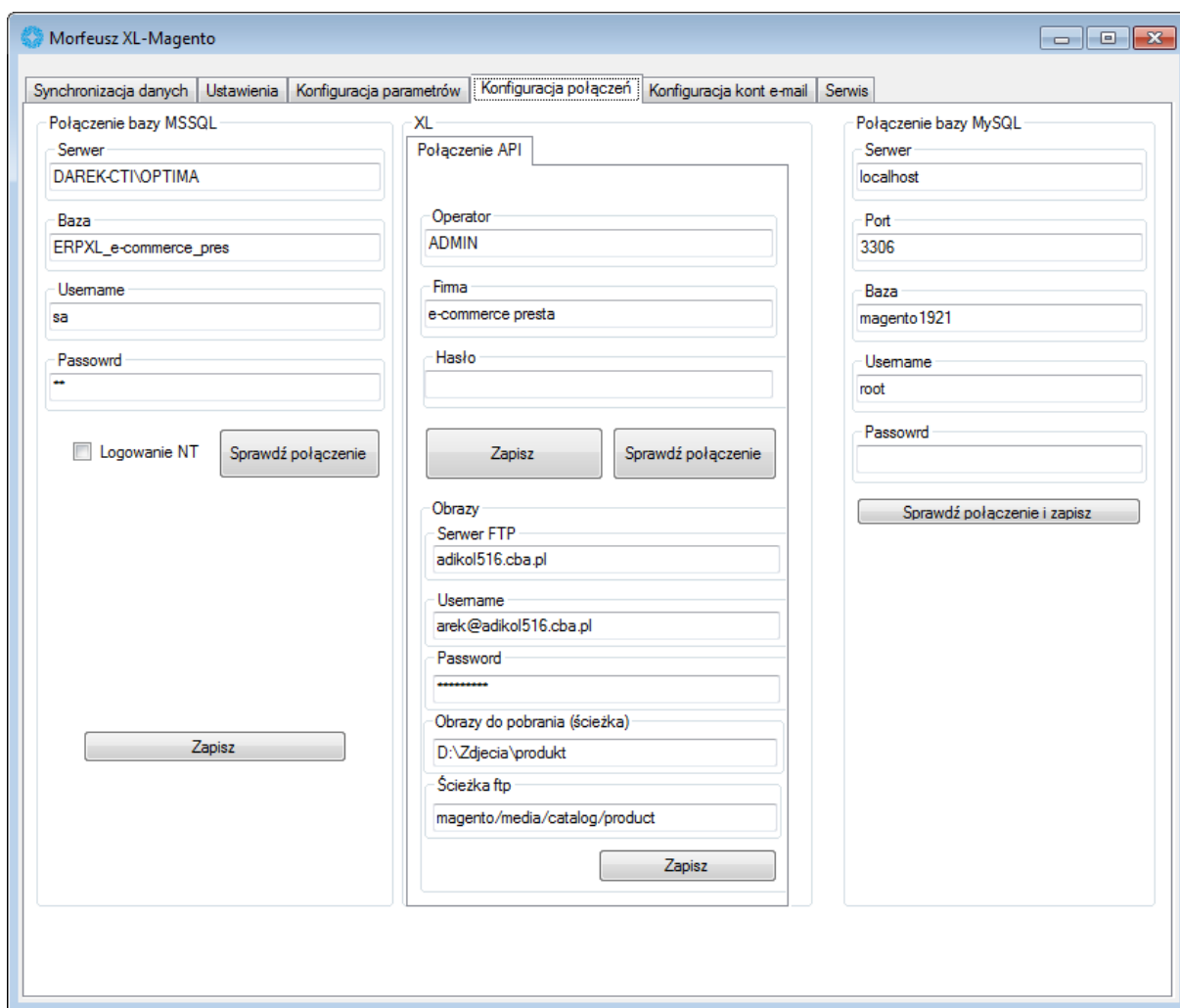
Program przeznaczony jest dla:

- osób, które obsługują sklep internetowy i potrzebują systemu Comarch ERP XL,
- osób, które posiadają system Comarch ERP XL i chcieliby sprzedawać swoje produkty na zewnątrz za pośrednictwem e-commerce,
- osób, które potrzebują tzw. łączki pomiędzy systemem Comarch ERP XL i Magento.

Magento Integrator XL by CTI to najnowsze rozwiązanie e-commerce przewyższające obecne standardy. Możliwość modyfikacji, wydajność oraz elastyczność sprawią, że efekty będą zauważalne w krótkim czasie. Sama zaś praca z aplikacją jest łatwa i przyjemna.

2. Konfiguracja połączenia

Na początku pracy z programem należy skonfigurować połączenie z serwerem MS SQL, programem Comarch ERP XL oraz serwerem MySQL Magento. W tym celu należy uruchomić program **Morfeusz** i wybrać zakładkę **Konfiguracja połączeń**.



The screenshot shows the 'Morfeusz XL-Magento' application window with the 'Konfiguracja połączeń' (Connection Configuration) tab selected. The window is divided into three main sections for configuring different database connections:

- Połączenie bazy MSSQL:** Includes fields for 'Serwer' (DAREK-CTI/OPTIMA), 'Baza' (ERPXL_e-commerce_pres), 'Username' (sa), and 'Passowrd' (**). There is a 'Logowanie NT' checkbox and a 'Sprawdź połączenie' button.
- XL:** Contains a sub-section 'Połączenie API' with fields for 'Operator' (ADMIN), 'Firma' (e-commerce presta), and 'Hasło'. Below this are 'Zapisz' and 'Sprawdź połączenie' buttons. Another sub-section 'Obrazy' includes 'Serwer FTP' (adikol516.cba.pl), 'Username' (arek@adikol516.cba.pl), 'Password' (*****), 'Obrazy do pobrania (ścieżka)' (D:\Zdjecia\produkt), and 'Ścieżka ftp' (magento/media/catalog/product), with a 'Zapisz' button at the bottom.
- Połączenie bazy MySQL:** Includes fields for 'Serwer' (localhost), 'Port' (3306), 'Baza' (magento1921), 'Username' (root), and 'Passowrd'. A 'Sprawdź połączenie i zapisz' button is located at the bottom.

Należy uzupełnić dane we wszystkich sekcjach, a następnie kliknąć **Zapisz**. Dane zostaną zachowane i zapamiętane przy każdym następnym uruchomieniu programu. Ponadto w prawym dolnym rogu znajduje się pasek postępu, przy którym zostają wyświetlone informacje na temat wykonywanych operacji.

2.1. Połączenie z serwerem MS SQL

W celu nawiązania połączenia z serwerem MS SQL należy uzupełnić poniższe dane:

Połączenie bazy MSSQL

Serwer
DAREK-CTI\OPTIMA

Baza
CDN_Magento

Username
sa

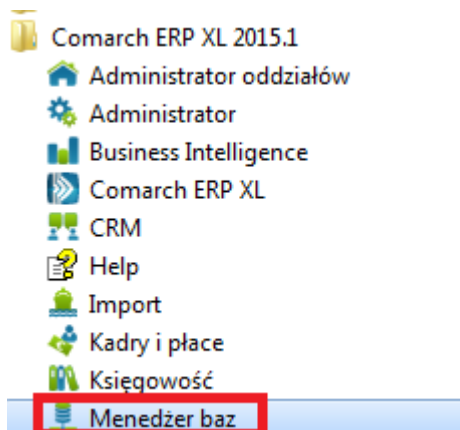
Password
**

Logowanie NT

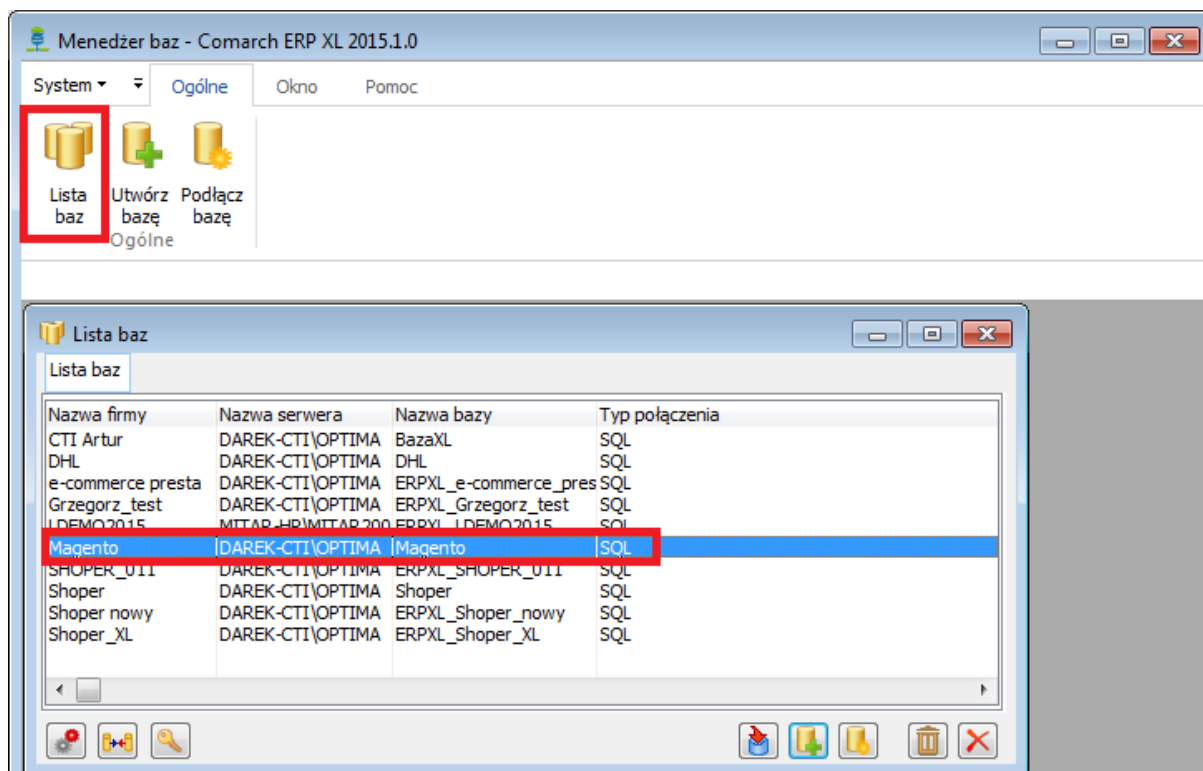
- **Serwer** – jest to nazwa serwera MS SQL
- **Baza** – nazwa bazy głównej
- **Username** – nazwa użytkownika
- **Password** – hasło użytkownika

W przypadku logowania z autentykacją Windows należy zaznaczyć **Logowanie NT**.

Nazwa serwera oraz bazy głównej znajdują się w menedżerze baz Comarch ERP XL:



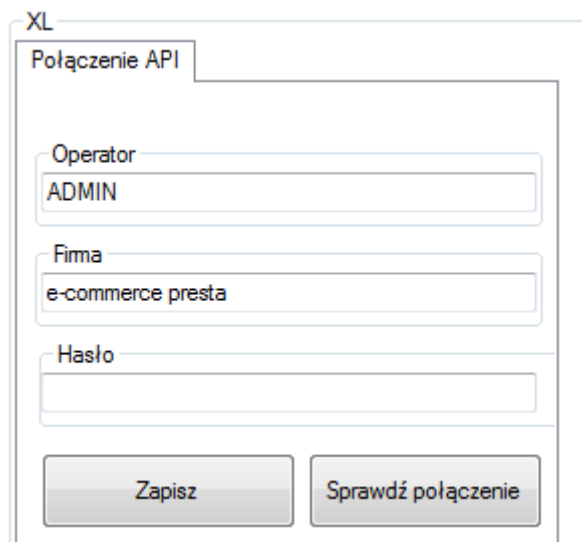
Po kliknięciu w **Lista baz** wyświetli się lista baz z ich nazwami, a także z nazwami serwerów, na których się znajdują:



Po uzupełnieniu danych należy kliknąć **Sprawdź połączenie**. Jeżeli będzie poprawne należy kliknąć **Zapisz** w celu zachowania ustawień. Jeżeli pojawi się błąd należy sprawdzić poprawność wprowadzonych danych.

2.2. Nawiązanie połączenia z Comarch ERP XL

W następnym kroku konfiguracji należy nawiązać połączenie z Comarch ERP XL. W górnej części zakładki **XL** należy uzupełnić dane do logowania do XL'a:



XL

Połączenie API

Operator
ADMIN

Firma
e-commerce presta

Hasło

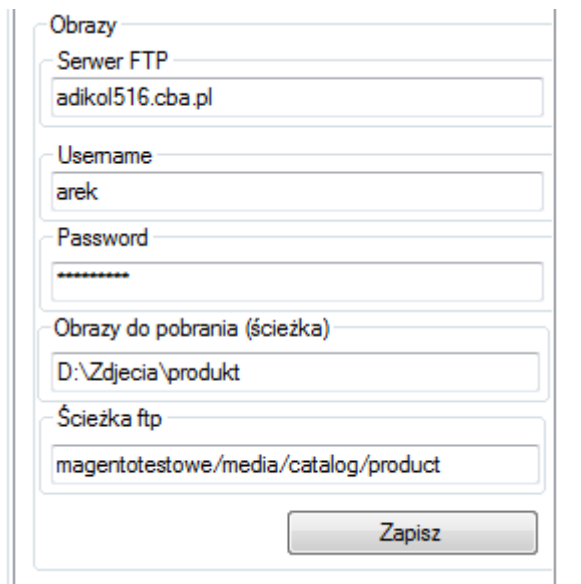
Zapisz Sprawdź połączenie

- **Operator** – nazwa użytkownika z Comarch ERP XL
- **Firma** – nazwa firmy z Comarch ERP XL
- **Hasło** – hasło użytkownika z Comarch ERP XL

Po uzupełnieniu danych należy kliknąć **Sprawdź połączenie**. Jeżeli będzie poprawne należy kliknąć **Zapisz** w celu zachowania ustawień. Jeżeli pojawi się błąd należy sprawdzić poprawność wprowadzonych danych.

2.3. Obrazy

W następnym kroku konfiguracji należy skonfigurować dane do eksportu zdjęć:



Obrazy

Serwer FTP
adikol516.cba.pl

Username
arek

Password

Obrazy do pobrania (ścieżka)
D:\Zdjecia\produkt

Ścieżka ftp
magentotestowe./media/catalog/product

Zapisz

- **Serwer FTP** – serwer FTP, na którym znajduje się sklep Magento.
- **Username** – nazwa użytkownika z dostępem do serwera FTP.
- **Password** – hasło użytkownika.
- **Obrazy do pobrania (ścieżka)** – ścieżka na dysku lokalnym, w której znajdują się zdjęcia. Dla każdego towaru należy założyć folder z kodem towaru z OPTIMY. W tym folderze można umieścić dowolną ilość zdjęć danego produktu. Pierwsze zdjęcie (alfabetycznie) będzie zdjęciem głównym.
- **Ścieżka ftp** – ścieżka do folderu product, w przypadku, jeżeli Magento jest zainstalowane bezpośrednio na serwerze jest to media/katalog/product, jeżeli Magento jest zainstalowane w folderze to ścieżka jest poprzedzona nazwą folderu z instalacją Magento.

2.4. Połączenie bazy MySQL

W następnym kroku konfiguracji połączenia, należy nawiązać połączenie z serwerem MySQL:

Połączenie bazy MySQL

Serwer	192.168.10.102
Port	3306
Baza	Magento
Username	michal
Passowrd	

Sprawdź połączenie i zapisz

- **Serwer** – nazwa serwera MySQL
- **Port** – port serwera MySQL
- **Baza** – nazwa bazy danych
- **Username** – nazwa użytkownika
- **Password** – hasło użytkownika

3. Konfiguracja adresu e-mail

Magento integrator umożliwia wysyłanie e-mail'a w przypadku wystąpienia błędu podczas wymiany danych. Na adres e-mail wysyłana jest dokładna treść błędu. Aby e-maile z błędami były wysyłane należy przejść na zakładkę **Konfiguracja kont e-mail** i zaznaczyć przycisk wyboru:

Informacje o błędach będą wysyłane na adres e-mail

Następnie należy skonfigurować połączenie adresu e-mail:

Adresy e-mail

Informacje na adres e-mail

Adres e-mail nadawcy
test@cti.org.pl

Hasło

Serwer SMTP
smtp.cti.org.pl

Port SMTP
587

Adres e-mail odbiorcy
arkadiuszpartyka@cti.org.pl

Sprawdź połączenie i zapisz

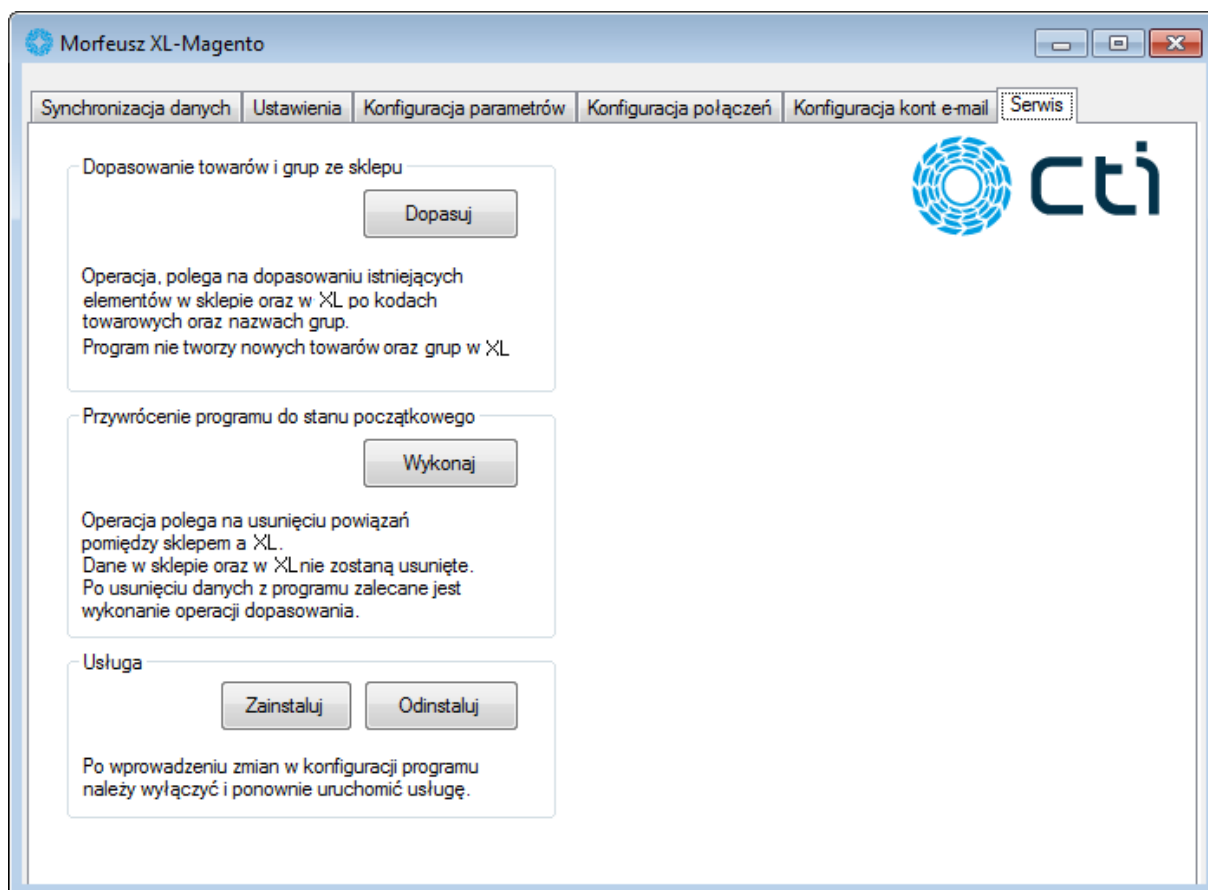
Wyślij wiadomość testową

- **Adres e-mail nadawcy** – adres e-mail, z którego będą wysyłane wiadomości.
- **Hasło** – hasło dostępu do adresu e-mail.
- **Serwer SMTP** – serwer SMTP poczty wychodzącej e-mail'a.
- **Port SMTP** – port SMTP poczty wychodzącej e-mail'a.
- **Adres e-mail odbiorcy** – adres e-mail, na który będą wysyłane wiadomości.

Po uzupełnieniu danych należy kliknąć **Sprawdź połączenie i zapisz**. Jeżeli połączenie będzie poprawne to można kliknąć **Wyślij wiadomość testową** w celu wysłania testowego e-maila. W przypadku wystąpienia błędu podczas sprawdzania poprawności połączenia należy sprawdzić poprawność wpisanych danych.

4. Dopasowanie grup i towarów, usuwanie powiązań

Jeżeli w sklepie znajdują się grupy towarowe oraz towary należy sprawdzić czy mają one pokrycie w XL'u. W tym celu należy w programie **Morfeusz** wybrać zakładkę **Serwis**:



W celu sprawdzenia czy w XL'u istnieją grupy oraz towary takie jak w sklepie należy kliknąć **Dopasuj** w części **Synchronizacja towarów i grup**. Jeżeli któregoś elementu ze sklepu nie będzie w XL'u to zostanie wyświetlona lista tych elementów.

Grupy są rozpoznawane po nazwie, a towary po kodzie towaru. Jeżeli wyświetlą się elementy, które nie zostały dopasowane należy dodać w XL'u odpowiednie grupy bądź towary.

W przypadku chęci cofnięcia wszystkich powiązań pomiędzy XL'em, a sklepem należy kliknąć **Wykonaj** w części **Przywrócenie programu do stanu początkowego**. Program nie usunie danych zarówno ze sklepu jak i z XL'a.

5. Dane w Comarch ERP XL

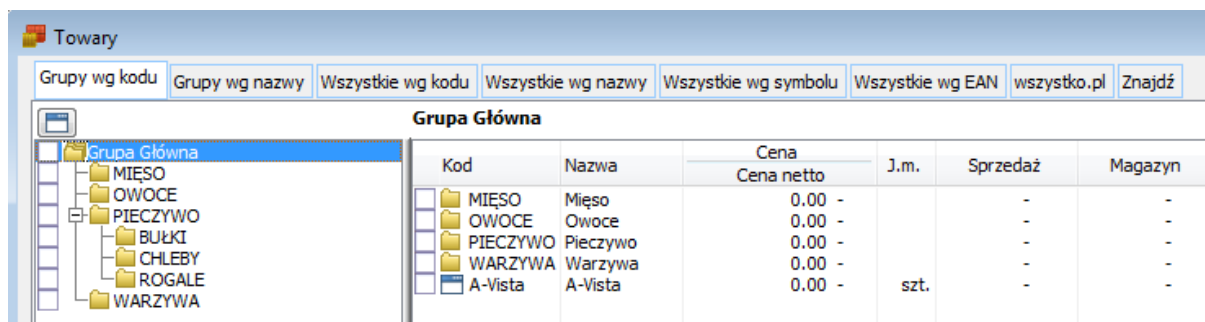
Głównymi danymi, które można wyeksportować z Comarch ERP XL do Magento są:

- **Grupy towarowe**
- **Towary**
- **Producenci**
- **Marki**
- **Atrybuty**

Aby towar był widoczny w sklepie musi być przypisany do grupy towarowej oraz posiadać cenę.

5.1. Grupy towarowe

Do Magento można wyeksportować dowolne drzewo grup towarowych utworzonych w Comarch ERP XL:

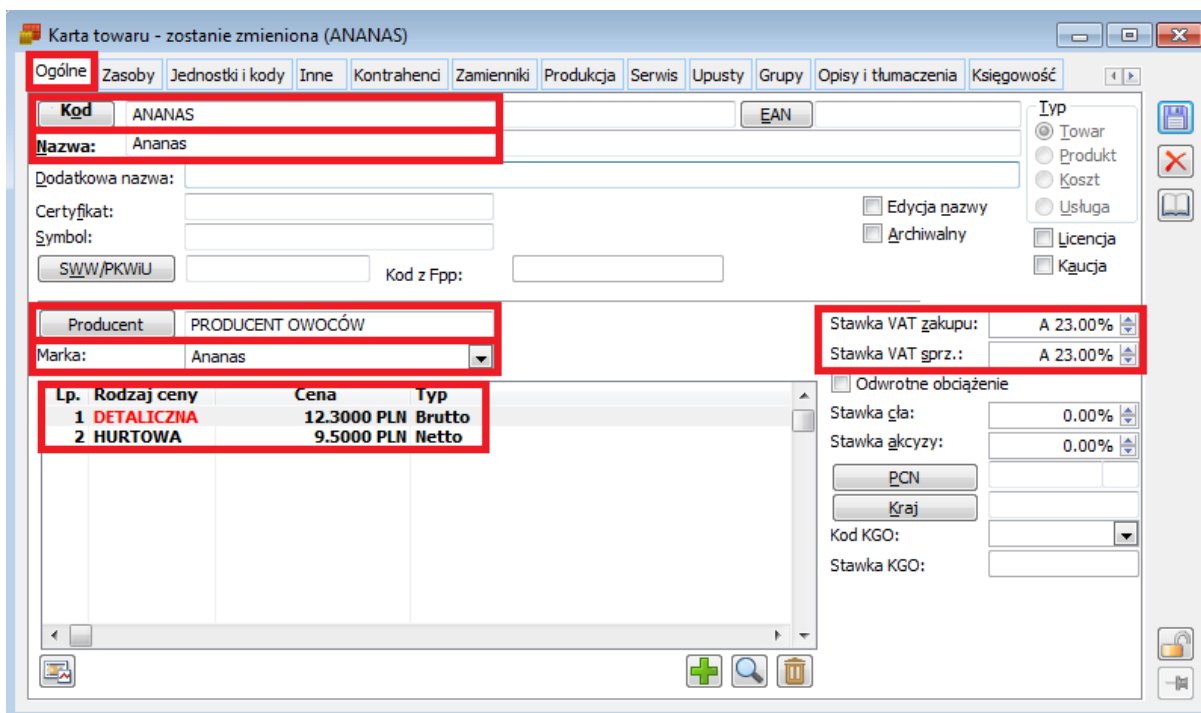


		Cena		J.m.	Sprzedaż	Magazyn
Kod	Nazwa		Cena netto			
<input type="checkbox"/>	MIĘSO	Mięso	0.00 -		-	-
<input type="checkbox"/>	OWOCE	Owoce	0.00 -		-	-
<input type="checkbox"/>	PIECZYWO	Pieczycwo	0.00 -		-	-
<input type="checkbox"/>	WARZYWA	Warzywa	0.00 -		-	-
<input type="checkbox"/>	A-Vista	A-Vista	0.00 -	szt.	-	-

Wszystkie podgrupy muszą należeć do grupy głównej, która została wskazana w konfiguracji programu.

5.2. Towary

Podczas tworzenia towaru, na zakładce **Ogólne** należy przypisać towarowi kod, nazwę, cenę oraz stawkę VAT. Ponadto, każdemu towarowi można przypisać producenta i/lub markę:



Karta towaru - zostanie zmieniona (ANANAS)

Ogólne | Zasoby | Jednostki i kody | Inne | Kontrahenci | Zamienniki | Produkcja | Serwis | Upusty | Grupy | Opisy i tłumaczenia | Księgowość

Kod: ANANAS EAN

Nazwa: Ananas

Dodatkowa nazwa:

Certyfikat:

Symbol:

SWW/PKWIU: Kod z Fpp:

Producent: PRODUCENT OWOCÓW

Marka: Ananas

Stawka VAT zakupu: A 23.00%

Stawka VAT sprz.: A 23.00%

Odwrotne obciążenie

Stawka cła: 0.00%

Stawka akcyzy: 0.00%

PCN:

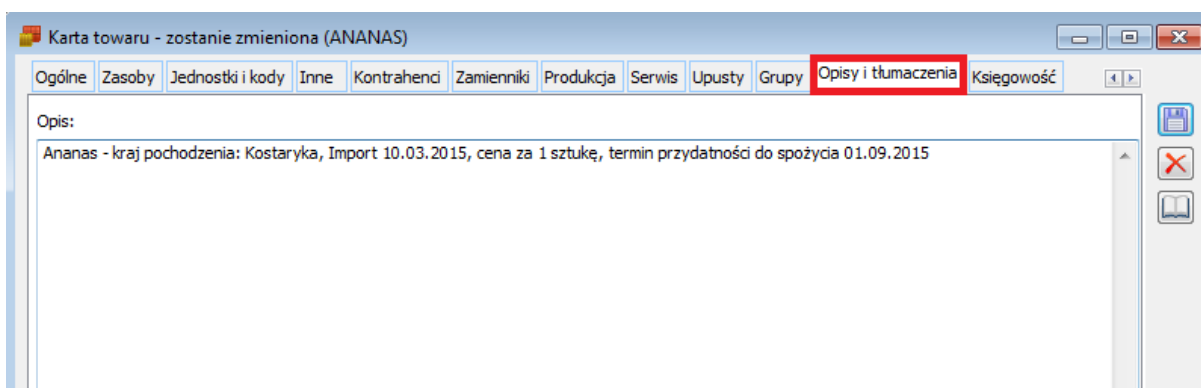
Kraj:

Kod KGO:

Stawka KGO:

Lp.	Rodzaj ceny	Cena	Typ
1	DETALICZNA	12.3000 PLN	Brutto
2	HURTOWA	9.5000 PLN	Netto

Na zakładce **Opisy i tłumaczenia** należy towarowi nadać opis, który będzie widoczny w sklepie:



Karta towaru - zostanie zmieniona (ANANAS)

Ogólne | Zasoby | Jednostki i kody | Inne | Kontrahenci | Zamienniki | Produkcja | Serwis | Upusty | Grupy | **Opisy i tłumaczenia** | Księgowość

Opis:

Ananas - kraj pochodzenia: Kostaryka, Import 10.03.2015, cena za 1 sztukę, termin przydatności do spożycia 01.09.2015

Na zakładce **Aplikacje** należy towarowi nadać skrócony opis, który również będzie widoczny w sklepie. Należy również zaznaczyć opcję e-Sklep (jeżeli towar nie będzie miał tej opcji zaznaczonej, to nie zostanie wyeksportowany do sklepu):

Karta towaru - zostanie zmieniona (ANANAS)

Zasoby Jednostki i kody Inne Kontrahenci Zamienniki Produkcja Serwis Upusty Grupy Opisy i tłumaczenia Księgowość **Aplikacje**

Dostępny w
 Pulpicie Kontrahenta **ie-Sklepi** Mobile Sprzedaż wszystko.pl PLM
 Dopełnianie ilości wg:

Wspólne **wszystko.pl**

Status: Zapowiedź
 Podlega rabatowaniu Nie kontroluj stanów

URL:

Tytuł strony:

Słowa kluczowe: (pozycjonowanie)

Słowa kluczowe: (wyszukiwanie)

Meta opis:

Opis krótki: Kraj pochodzenia: Kostaryka, cena za 1 szt

Indywidualny koszt dostawy
 Nie Tak

Flagi
 Nowość
 Promocja
 Produkt z gazetki
 Produkt polecany
 Wyprzedaż
 Super jakość
 Super cena
 Najlepiej oceniany
 Rekomendacja sprzedawcy

5.3. Metoda dostawy – usługa

Metodzie dostawy z Magento można przypisać usługę z Comarch ERP XL:

Karta towaru - zostanie dodana (Grupa główna)

Ogólne Jednostki i kody Inne Kontrahenci Zamienniki Receptury Produkcja Serwis Upusty

Kod KURIER EAN

Nazwa: KURIER

Dodatkowa nazwa:

Certyfikat:

Symbol:

SWW/PKWIU Kod z Fpp:

Producent

Marka:

Typ
 Towar
 Produkt
 Koszt
 Usługa
 Licencja
 Kaucja

Edycja nazwy

Archiwalny

Stawka VAT zakupu: A 23.00%

Stawka VAT sprz.: A 23.00%

Odwrotne obciążenie

Stawka cła: 0.00%

Stawka akcyzy: 0.00%

PCN

Kraj

Typ kosztu: Procent Kwota

Koszt usługi:

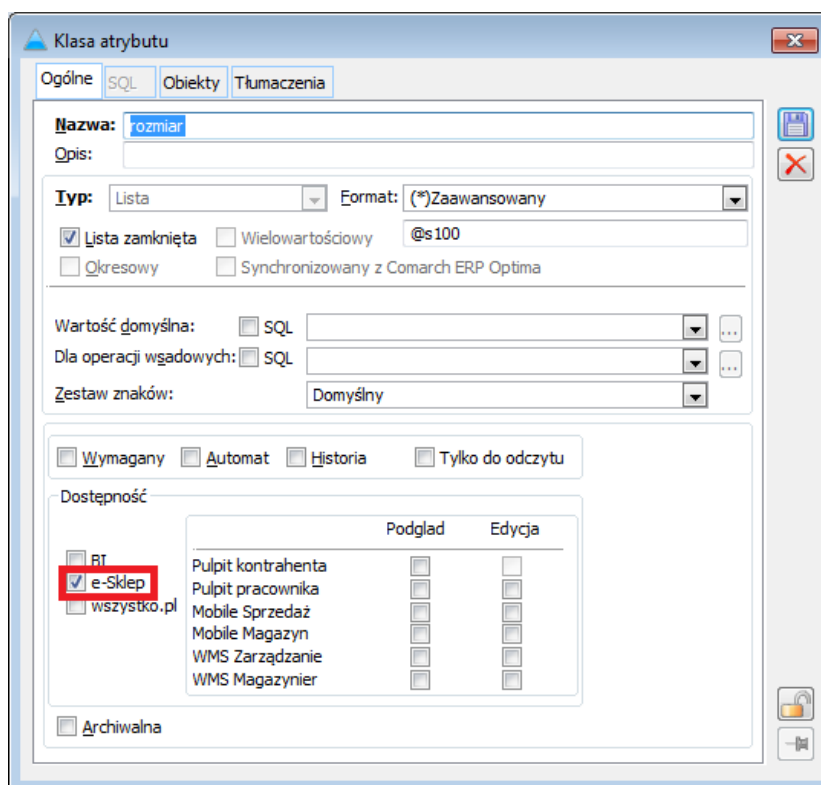
Czas: sekund

Lp.	Rodzaj ceny	Cena	Typ
1	DETALICZNA	0.0000 PLN	Brutto
2	HURTOWA	0.0000 PLN	Netto

Do dokumentu *Zamówienie sprzedaży* będzie wpadała odpowiednia usługa, odzwierciedlająca metodę dostawy z Magento.

5.4. Atrybuty

Do kartoteki towarowej Magento zostaną wyeksportowane wszystkie atrybuty przypisane do towaru w Comarch ERP XL, które posiadają zaznaczoną opcję **e-sklep** (tak jak na poniższym zrzucie ekranu):



Klasa atrybutu

Ogólne SQL Obiekty Tłumaczenia

Nazwa: rozmiar

Opis:

Typ: Lista Format: (*).Zaawansowany

Lista zamknięta Wielowartościowy @s100

Okresowy Synchronizowany z Comarch ERP Optima

Wartość domyślna: SQL

Dla operacji wsadowych: SQL

Zestaw znaków: Domyślny

Wymagany Automat Historia Tylko do odczytu

Dostępność

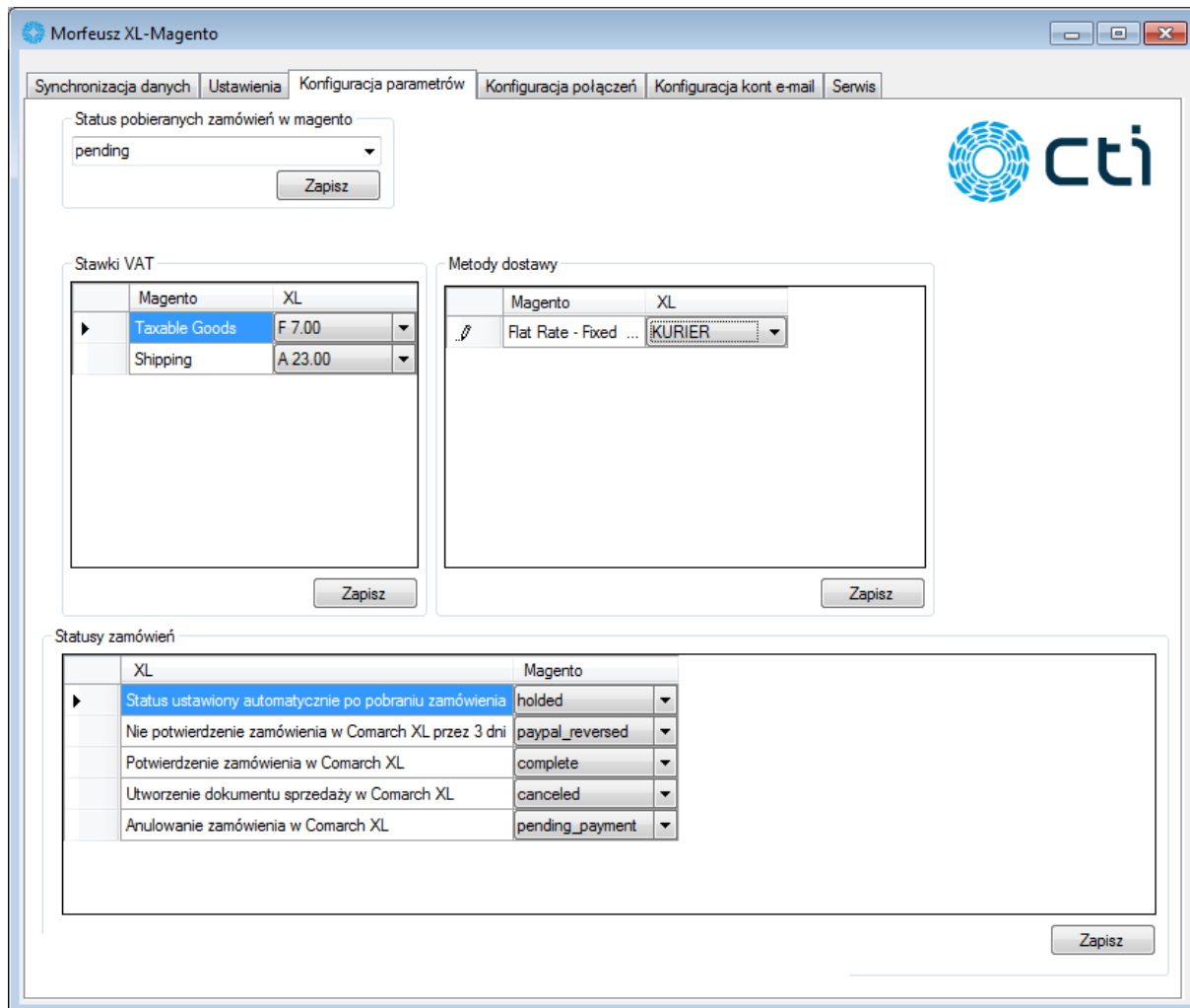
	Podgląd	Edycja
<input type="checkbox"/> BT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> e-Sklep	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> wszystkie.pl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Archiwalna		

6. Konfiguracja parametrów

Przed wymianą danych pomiędzy Comarch ERP XL, a Magento należy zsynchronizować:

- **Stawki VAT**
- **Metody dostawy**
- **Statusy zamówień**

W programie **Morfeusz** na zakładce **Konfiguracja parametrów** znajdują się wszystkie wyżej wymienione parametry:



The screenshot shows the 'Morfeusz XL-Magento' configuration window with the 'Konfiguracja parametrów' tab selected. The window contains several sections:

- Status pobieranych zamówień w magento:** A dropdown menu set to 'pending' and a 'Zapisz' button.
- Stawki VAT:** A table with columns for 'Magento' and 'XL'.

	Magento	XL
Taxable Goods		F 7.00
Shipping		A 23.00
- Metody dostawy:** A table with columns for 'Magento' and 'XL'.

	Magento	XL
Flat Rate - Fixed ...		KURIER
- Statusy zamówień:** A table with columns for 'XL' and 'Magento'.

	XL	Magento
Status ustawiony automatycznie po pobraniu zamówienia		holded
Nie potwierdzenie zamówienia w Comarch XL przez 3 dni		paypal_reversed
Potwierdzenie zamówienia w Comarch XL		complete
Utworzenie dokumentu sprzedaży w Comarch XL		canceled
Anulowanie zamówienia w Comarch XL		pending_payment

Each section has a 'Zapisz' button. The CTI logo is visible in the top right corner of the window.

W każdej sekcji należy przypisać wszystkie wartości, a następnie kliknąć **Zapisz**. Ustawienia zostaną zachowane i zapamiętane przy każdym następnym uruchomieniu programu. Ponadto w prawym dolnym rogu znajduje się pasek postępu, przy którym pojawiają się informacje na temat wykonywanych operacji.

6.1. Synchronizacja stawek VAT

Stawki VAT

	Magento	XL
▶	Taxable Goods	F 7.00
	Shipping	A 23.00

Zapisz

W kolumnie po lewej stronie wyświetlone są stawki VAT pobrane z Magento. Należy każdej przypisać odpowiadającą stawkę z XL'a. Stawki należy wybrać z list rozwijanych:

Stawki VAT


	Magento	XL
▶	Taxable Goods	F 7.00
	Shipping	A 23.00 B 8.00 C 0.00 D 0.00 E 0.00 F 7.00 G 5.00

Zapisz

Po przypisaniu wszystkich wartości należy kliknąć **Zapisz** w celu zachowania ustawień.

6.2. Synchronizacja metod dostawy


Metody dostawy

	Magento	XL
	Flat Rate - Fixed ...	KURIER

Zapisz

W następnym kroku należy zsynchronizować metody dostawy. W kolumnie po lewej stronie wyświetlone są metody dostawy pobrane z Magento. Należy każdej przypisać odpowiadającą metodę (usługę) z XL'a. Metody dostawy należy wybrać z list rozwijanych:

Metody dostawy

	Magento	XL
	Flat Rate - Fixed ...	KURIER

Zapisz

Po przypisaniu wszystkich wartości należy kliknąć **Zapisz** w celu zachowania ustawień.

6.3. Synchronizacja statusów zamówień

W pierwszej kolejności z listy rozwijanej należy wybrać status zamówienia, które będzie importowane do XL'a. Status ten należy wybrać z listy rozwijanej w sekcji **Status pobieranych zamówień**:

Status pobieranych zamówień w magento

pending

- pending
- pending_payment
- pending_paypal
- processing
- canceled
- closed
- complete
- fraud
- holded
- payment_review
- paypal_canceled_reversal
- paypal_reversed

Następnie należy dopasować wszystkie inne statusy zamówienia:

Statusy zamówień

	XL	Magento
▶	Status ustawiony automatycznie po pobraniu zamówienia	holded
	Nie potwierdzenie zamówienia w Comarch XL przez 3 dni	paypal_reversed
	Potwierdzenie zamówienia w Comarch XL	complete
	Utworzenie dokumentu sprzedaży w Comarch XL	canceled
	Anulowanie zamówienia w Comarch XL	pending_payment

Zapisz

W kolumnie po lewej stronie wyświetlone są możliwe statusy zamówienia z XL'a. Należy każdemu przypisać odpowiadający status ze sklepu. Statusy należy wybrać z list rozwijanych.

Statusy zamówień

XL	Magento
▶ Status ustawiony automatycznie po pobraniu zamówienia	holded
Nie potwierdzenie zamówienia w Comarch XL przez 3 dni	holded
Potwierdzenie zamówienia w Comarch XL	payment_review
Utworzenie dokumentu sprzedaży w Comarch XL	paypal_canceled_reversal
Anulowanie zamówienia w Comarch XL	paypal_reversed
	pending
	pending_payment
	pending_paypal
	processing
	canceled

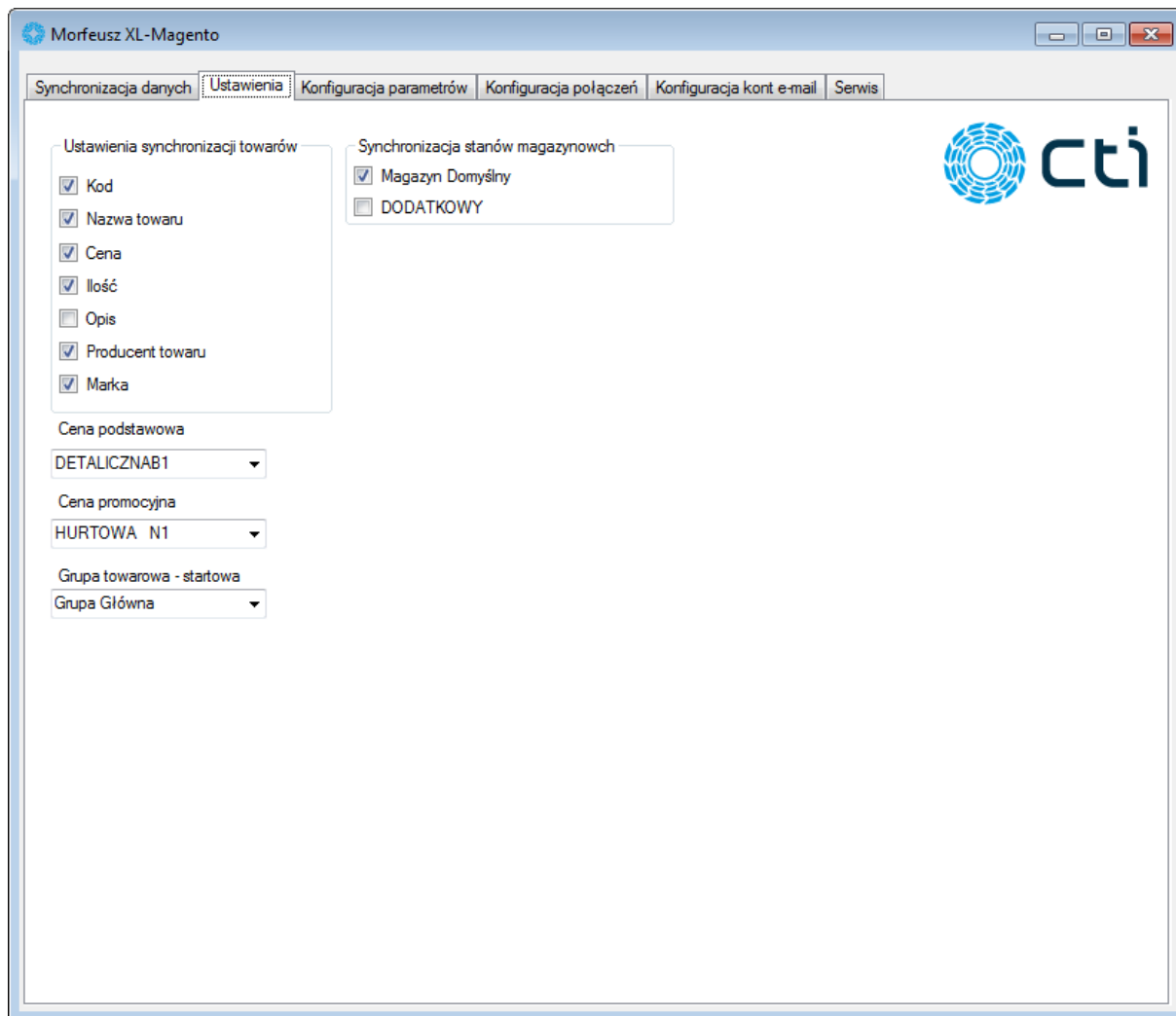
Statusy w XL'u:

- **Status ustawiony automatycznie po pobraniu zamówienia** – dokument *Zamówienie Sprzedaży* w buforze
- **Nie potwierdzenie zamówienia w Comarch XL przez 3 dni** – dokument *Zamówienie Sprzedaży* będący w buforze przez 3 dni i więcej
- **Potwierdzenie zamówienia w Comarch XL** – wyciągnięcie z bufora dokumentu *Zamówienie Sprzedaży*
- **Utworzenie dokumentu sprzedaży w Comarch XL** – przekształcenie dokumentu *Zamówienie Sprzedaży* do *faktury sprzedaży*
- **Anulowanie zamówienia w Comarch XL** – anulowanie dokumentu *Zamówienie sprzedaży*

Po przypisaniu wszystkich wartości należy kliknąć **Zapisz** w celu zachowania ustawień.

7. Pozostałe ustawienia

W ostatnim kroku konfiguracji, na zakładce **Ustawienia** należy określić, jakie dane mają zostać aktualizowane w sklepie, z jakich magazynów, a także, jakie ceny mają być przy towarze widoczne. Ponadto należy określić grupę towarową – startową:



7.1. Ustawienia synchronizacji

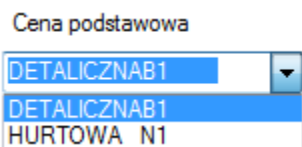
W sekcji **Ustawienia synchronizacji** można ustalić, jakie dane na kartotece towarowej będą się aktualizowały w sklepie Magento przy podczas eksportu. Przykładowo zaznaczając tylko ilość w eksporcie będą brane pod uwagę tylko stany magazynowe, reszta pozostanie bez zmian.

7.2. Synchronizacja stanów magazynowych

W sekcji **Synchronizacja stanów magazynowych** należy wybrać, z jakich magazynów mają zostać eksportowane ilości towarów. Magazyny należy wybrać zaznaczając przyciski wyboru.

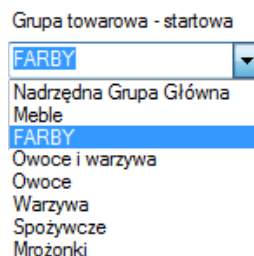
7.3. Wybór ceny

W sekcji **Cena podstawowa**, a także **Cena promocyjna** należy określić, która cena z XL'a będzie podstawowa, a która promocyjna na kartotece towarowej w sklepie. W przypadku, gdy cena promocyjna będzie wyższa od ceny standardowej, nie będzie ona brana pod uwagę. Ceny należy wybrać z listy rozwijanej:



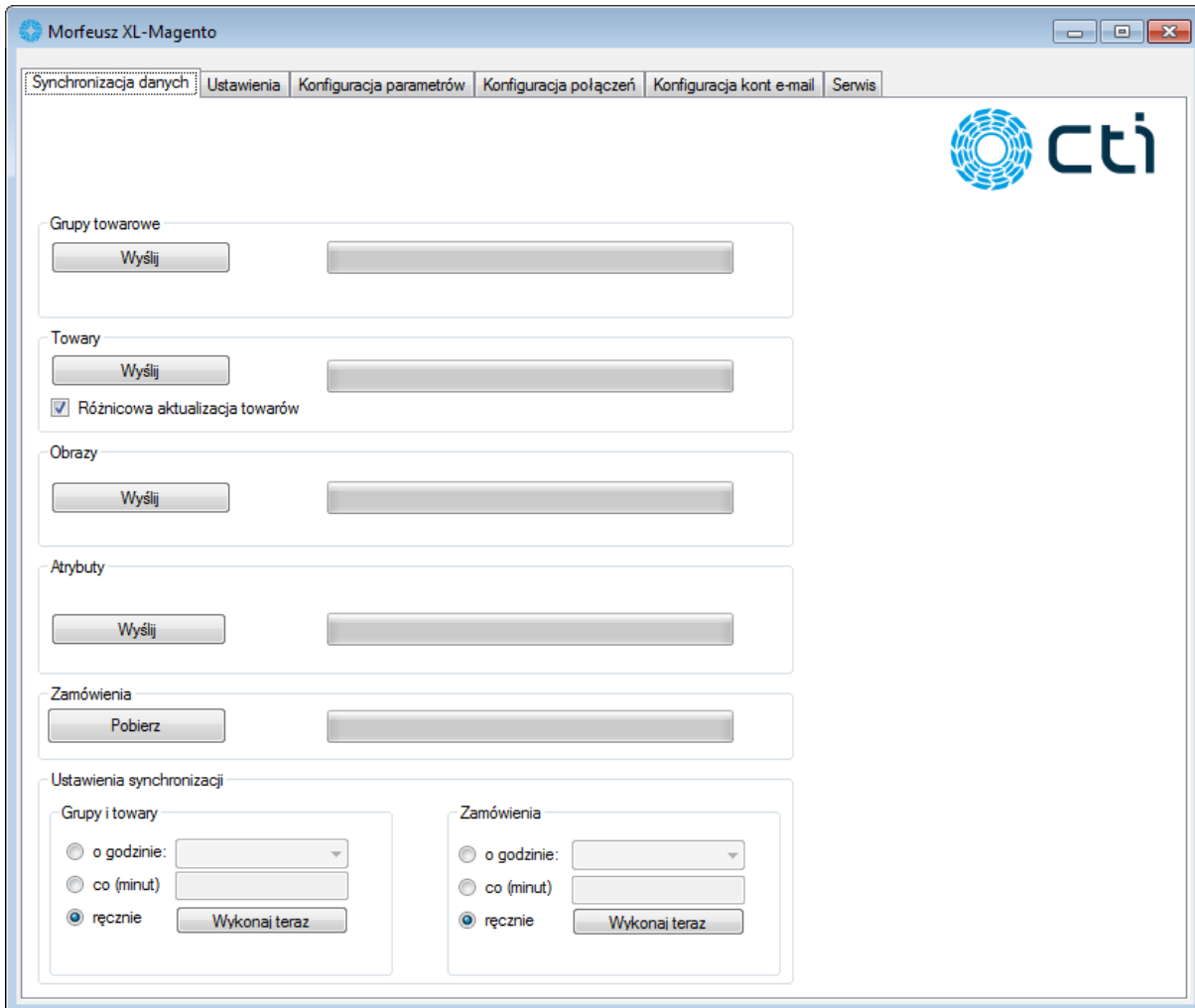
7.4. Wybór grupy towarowej – startowej

W sekcji **Grupa towarowa – startowa** należy wybrać grupę, z której wszystkie podgrupy będą eksportowane do sklepu. Grupę należy wybrać z listy rozwijanej:



8. Wymiana danych pomiędzy Comarch ERP XL, a Magento

W celu dokonania wymiany danych należy przejść na zakładkę **Dane**:



Z XL'a do sklepu można wyeksportować:

- **Grupy towarowe**
- **Kartoteki towarowe**
- **Zdjęcia towarów**
- **Statusy zamówienia**

W celu dokonania ręcznego eksportu należy kliknąć na przycisk **Wyślij** w odpowiedniej sekcji. Należy pamiętać, że jeżeli nie zostaną wysłane grupy towarowe to towary nie będą widoczne.

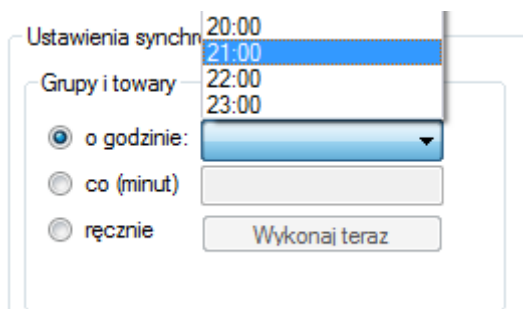
W celu importu zamówień ze sklepu do XL'a lub eksportu statusów zamówień z XL'a do sklepu należy kliknąć **Pobierz** w sekcji **Zamówienia**.

Przy sekcji **Towary** znajduje się przycisk wyboru **Różnicowa aktualizacja towarów**. Jeżeli taki przycisk zostanie zaznaczony, oznacza to, że w sklepie będą aktualizowane tylko te kartoteki towarowe, na których w XL'u zaszły jakieś zmiany. W przeciwnym wypadku (przycisk oznaczony) będą aktualizowane wszystkie kartoteki towarowe. Zaleca się aktualizację różnicową, która wykonuje się szybciej.

8.1. Eksport, import wszystkich danych w jednym czasie

Program **Morfeusz** umożliwia automatyczną wymianę wszystkich danych między XL'em, a sklepem w jednym czasie. W celu wymiany wszystkich danych jednocześnie należy w sekcji **Ustawienia synchronizacji** określić czas wymiany danych. **Ustawienia synchronizacji** podzielone są na dwie części: pierwsza służy do wymiany wszystkich danych prócz zamówień, z kolei druga służy tylko do obsługi zamówień. Do wyboru są następujące opcje:

- **o określonej godzinie** – należy z listy rozwijanej wybrać godzinę, o której będzie dokonywał się eksport/import wszystkich danych:



Ustawienia synchronizacji

Grupy i towary

o godzinie: 20:00
21:00
22:00
23:00

co (minut)

ręcznie

Wykonaj teraz

- **co (minut)** – należy wpisać co ile minut będzie wykonywany eksport/import wszystkich danych:

Ustawienia synchronizacji

Grupy i towary

o godzinie:

co (minut)

ręcznie

- **ręcznie** – po kliknięciu **Wykonaj teraz** zostaną wyeksportowane/zaimportowane wszystkie dane:

Ustawienia synchronizacji

Grupy i towary

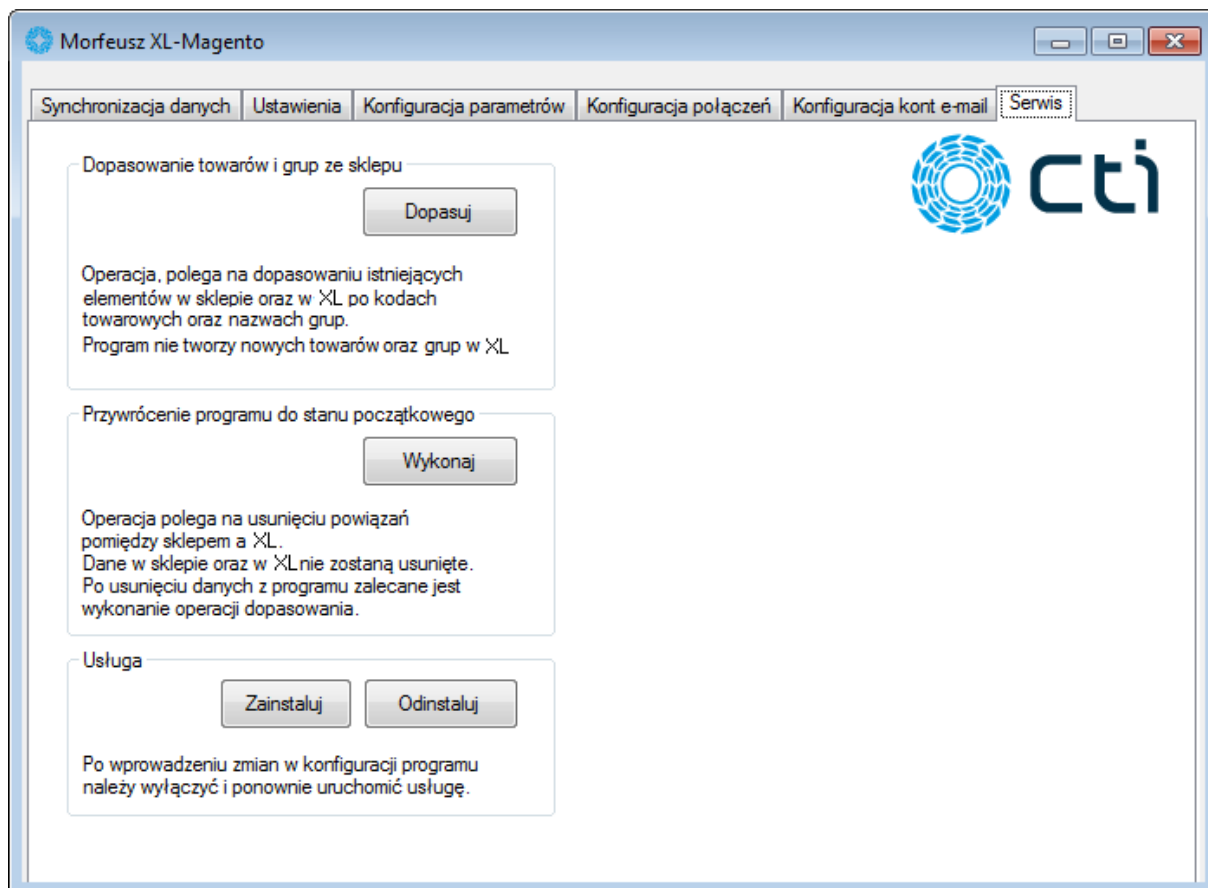
o godzinie:

co (minut)

ręcznie

9. Instalacja programu, jako usługa

Program **Magento Integrator by CTI** można zainstalować, jako usługę systemową, dzięki czemu będzie pracował w tle bez żadnej ingerencji użytkownika. W celu zainstalowania programu, jako usługa po skonfigurowaniu wszystkich danych należy przejść na zakładkę **Serwis**:



W sekcji **Usługa** należy kliknąć **Zainstaluj**. Od tej chwili program będzie pracował cały czas w tle. W przypadku chęci dokonania jakichkolwiek zmian wystarczy wejść do programu, wykonać je i program zamknąć.

Aby odinstalować usługę wystarczy kliknąć **Odinstaluj**.

10. Prezentacja danych z Comarch ERP XL w Magento

Dane w sklepie Internetowym odpowiadają danym w Comarch ERP XL:

HOME / JABŁKA / JABŁKO CZERWONE ← Grupa towarowa



JABŁKO CZERWONE ← Nazwa towaru **5,00 zł**
IN STOCK ← Stan magazynowy
Jabłko Czerwone **Cena**

Qty: **ADD TO CART**

[Add to Wishlist](#) | [Add to Compare](#) | [✉](#) | [f](#) | [t](#)

MORE VIEWS

 ← Zdjęcia

Opis **Dodatkowe informacje (np. producent, marka)**

DESCRIPTION	ADDITIONAL INFORMATION	REVIEWS
Jabłko Czerwone, kraj pochodzenia: Polska, cena za 1 szt		

11. Zamówienie

11.1. Nowe zamówienie

Złożenie zamówienia w Magento i zaimportowanie go do Comarch ERP XL spowoduje utworzenie dokumentu ZS w XL'u.

1. Zamówienie z Magento

CHECKOUT

1	CHECKOUT METHOD	Edit
2	BILLING INFORMATION	Edit
3	SHIPPING INFORMATION	Edit
4	SHIPPING METHOD	Edit
5	PAYMENT INFORMATION	Edit
6	ORDER REVIEW	

PRODUCT	PRICE	QTY	SUBTOTAL
JABŁKO CZERWONE	5,00 zł	5	25,00 zł
		Subtotal	25,00 zł
		Shipping & Handling (Kurier - Kurier)	5,00 zł
		Grand Total	30,00 zł

[PLACE ORDER](#)

Forgot an Item? [Edit Your Cart](#)

YOUR CHECKOUT PROGRESS

BILLING ADDRESS | [CHANGE](#)

Jan Kowalski
CTI
Świętojańska 35
Gliwice, 44-100
Polska
T: 600700800

SHIPPING ADDRESS | [CHANGE](#)

Jan Kowalski
CTI
Świętojańska 35
Gliwice, 44-100
Polska
T: 600700800

SHIPPING METHOD | [CHANGE](#)

Kurier - Kurier 5,00 zł

PAYMENT METHOD | [CHANGE](#)

Check / Money order

2. Zamówienie w Comarch ERP XL

Na zakładce **Ogólne** dokumentu *Zamówienie sprzedaży* w polu **Kontrahent** znajduje się utworzony kod kontrahenta, poprzedzony numerem zamówienia. W polu **Płatność** znajduje się metoda płatności z Magento, a w dolnej części okna znajdują się zamówione produkty wraz z metodą dostawy (usługą z XL'a):

Zamówienie sprzedaży [ZS-3/15] - zostanie zmienione

Ogólne Kontrahent Nagłówek Potwierdzenie Płatności/Zaliczki Atrybuty Załączniki Do bufora

Kontrahent SJKANKOWALSKI Gliwice
Jan Kowalski

Kraj przeln. PL Polska
Transakcja: Krajowa
Sposób dostawy:
Rodzaj transportu: 3 Transport drogowy
Płatność: Czek 0 dni

Netto: 30.00 PLN
Brutto: 30.00 PLN

Rabat nagłówek
Płatności: 0.00 %
Ogólny: 0.00 %
Kwota: 0.00 PLN
Udzielono: 0.00 PLN

Lp.	Towar	Ilość	Jm.	Cena	Wartość		Rabat	Nazwa	Data realizacji
					Netto	Brutto			
1	CZ JABŁKO	5	szt.	5.00 PLN	25.00 PLN	25.00 PLN	0.00 %	Czerwone Jabłko	2015-03-18
2	KURIER	1	szt.	5.00 PLN	5.00 PLN	5.00 PLN	0.00 %	KURIER	2015-03-18

Data realizacji: 2015-03-18

Źródłowy: MAG Cena: 0-domyślna

Realizuj zamówienie w całości

Na zakładce **Kontrahent** znajdują się dane teleadresowe kontrahenta, które są odwzorowaniem danych z Magento:

Zamówienie sprzedaży [ZS-3/15] - zostanie zmienione

Ogólne Kontrahent Nagłówek Potwierdzenie Płatności/Zaliczki Atrybuty Załączniki Do bufora

Główny Docelowy Płatnik

Kontrahent SJKANKOWALSKI

Nazwa: Jan Kowalski

Nip/Pesel:
Plan kont:
Regon:

Osoba: <Nie określono>

Projekt:

Opis:

Akwizytor:
Opiekun:

Adres: SJKANKOWALSKI
Gliwice 44-100
Ulica: Świętojańska 35
Telefon 1: 600700800
Telefon 2:
Mail:
 Rolnik ryczałtowy

11.2. Status zamówienia

Odpowiednie operacje na dokumencie *Zamówienie sprzedaży* powodują zmianę statusu zamówienia w Magento.