

SHOPER INTEGRATOR XL BY CTI

INSTRUKCJA

Spis treści

1.	Opis programu	3
2.	Konfiguracja połączenia.....	4
2.1.	Połączenie z serwerem	4
2.2.	Połączenie z Comarch ERP XL.....	5
2.3.	Resetowanie powiązań w XL.....	6
3.	Dane w Comarch ERP XL.....	7
3.1.	Grupy towarowe.....	7
3.2.	Towary	7
3.3.	Producenci	10
4.	Konfiguracja przenoszenia.....	12
4.1.	Magazyny	13
4.2.	Stawki VAT	13
4.3.	Metody płatności.....	14
4.4.	Języki.....	14
4.5.	API Shoper – nawiązanie połączenia ze sklepem	15
5.	Wymiana danych pomiędzy Comarch ERP XL, a shoper.pl	15
5.1.	Ręczny eksport danych	15
5.2.	Import zamówień	16
5.3.	Automatyczna wymiana danych	18
6.	Log.....	20
7.	Prezentacja danych z XL'a w shoper.pl	21
8.	Zamówienie	22
8.1.	Nowe zamówienie	22
8.2.	Status zamówienia.....	24

1. Opis programu

Shoper integrator by CTI to pełna integracja sklepu internetowego Shoper.pl z systemem Comarch ERP XL. Wszelkie operacje wymiany danych odbywają się automatycznie. Dzięki temu jest pewność, że każdy klient zostanie komfortowo obsłużony.



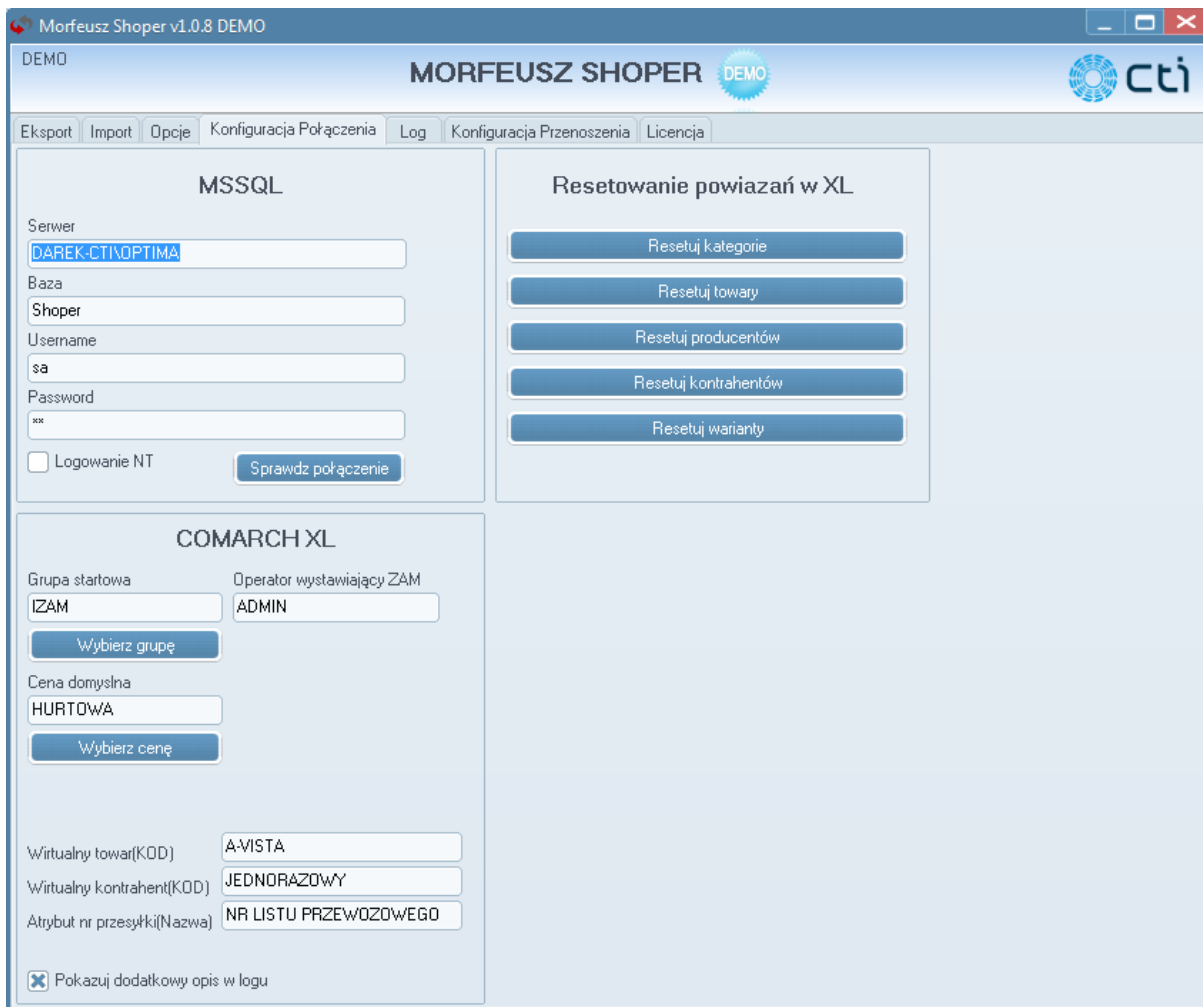
Program przeznaczony jest dla:

- 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 Shoper.pl.

Shoper Integrator 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 należy nawiązać skonfigurować połączenie z serwerem MS SQL i bazą danych:



The screenshot shows the 'MORFEUSZ SHOPER DEMO' application window. The 'Konfiguracja Połączenia' (Connection Configuration) tab is active. It contains two main sections: 'MSSQL' and 'COMARCH XL'.

MSSQL Section:

- Server: DAREK-CTI/OPTIMA
- Database: Shoper
- Username: sa
- Password: xx
- Logowanie NT
- Check button: Sprawdź połączenie

COMARCH XL Section:

- Group: IZAM (button: Wybierz grupę)
- Operator: ADMIN (button: Wybierz cenę)
- Default Price: HURTOWA
- Virtual Product (KOD): A-VISTA
- Virtual Counterparty (KOD): JEDNORAZOWY
- Attribute (Nazwa): NR LISTU PRZEWOZOWEGO
- Pokazuj dodatkowy opis w logu

Resetowanie powiązań w XL (Reset connections in XL):

- Resetuj kategorie
- Resetuj towary
- Resetuj producentów
- Resetuj kontrahentów
- Resetuj warianty

2.1. Połączenie z serwerem

W pierwszym kroku należy podać dane do serwera MS SQL:



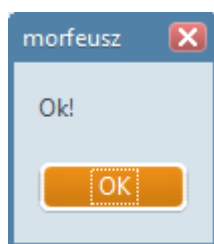
This is a close-up of the 'MSSQL' configuration form from the screenshot above.

MSSQL

- Server: DAREK-CTI/OPTIMA
- Database: Shoper
- Username: sa
- Password: xx
- Logowanie NT
- Check button: Sprawdź połączenie

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

W przypadku logowania z autentykacją Windows należy zaznaczyć opcję **Logowanie NT**. Po uzupełnieniu danych należy kliknąć **Sprawdź połączenie**. Jeżeli będzie ono poprawne program poinformuje o tym w komunikacie:



Jeżeli będzie błąd, należy sprawdzić poprawność wprowadzonych danych.

2.2. Połączenie z Comarch ERP XL

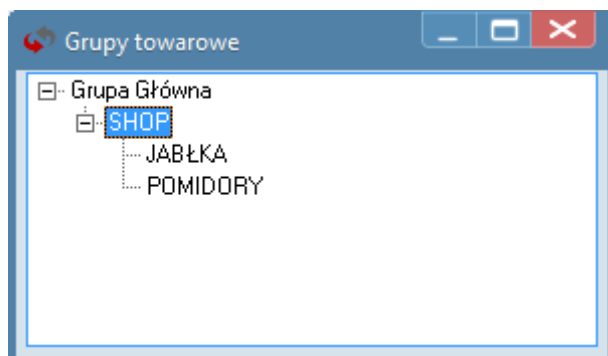
Po poprawnym nawiązaniu połączenia z serwerem należy skonfigurować połączenie z Comarch ERP XL:



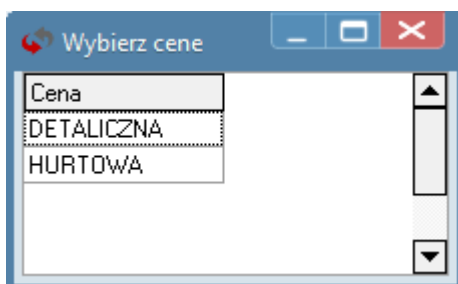
COMARCH XL

Grupa startowa	Operator wystawiający ZAM
SHOP	ADMIN
<input type="button" value="Wybierz grupę"/>	
Cena domyślna	
HURTOWA	
<input type="button" value="Wybierz cenę"/>	
Wirtualny towar(KOD)	A-VISTA
Wirtualny kontrahent(KOD)	JEDNORAZOWY
Atrybut nr przesyłki(Nazwa)	NR LISTU PRZEWOZOWEGO
<input checked="" type="checkbox"/> Pokazuj dodatkowy opis w logu	

- **Grupa startowa** – grupa towarowa – startowa, do której należą wszystkie pozostałe grupy. Po kliknięciu **Wybierz grupę** otworzy się okienko, w którym należy wybrać grupę towarową – startową:

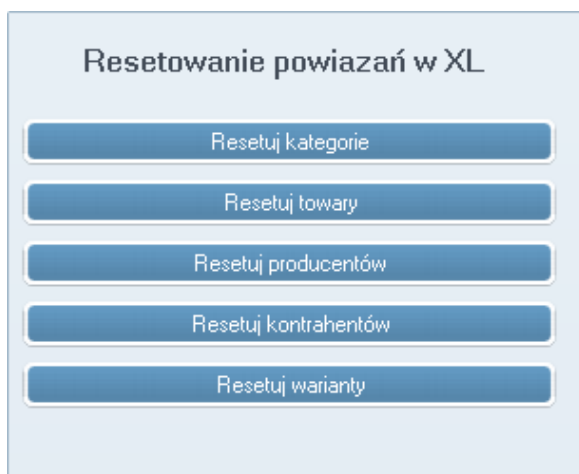


- **Operator wystawiający ZAM** – nazwa operatora, który będzie wystawiał zamówienia
- **Cena domyślna** – cena, która będzie widoczna przy towarach w shoper.pl. Po kliknięciu na **Wybierz cenę** otworzy się okienko, w którym należy wybrać cenę domyślną:
- **Wirtualny towar(KOD)** – kod usługi, która będzie dodawana do zamówienia
- **Wirtualny kontrahent(KOD)** – kod kontrahenta w przypadku złożenia zamówienia przez niezarejestrowanego użytkownika
- **Atrybut nr przesyłki(NAZWA)** – nazwa atrybutu w którym będzie zapisywał się numer przesyłki z shoper.pl



2.3. Resetowanie powiązań w XL

W sekcji **Resetowanie powiązań XL** można usunąć wybrane dane z sklepu internetowego:



Po kliknięciu na **Resetuj ...** wybrane dane zostaną usunięte ze sklepu.

3. Dane w Comarch ERP XL

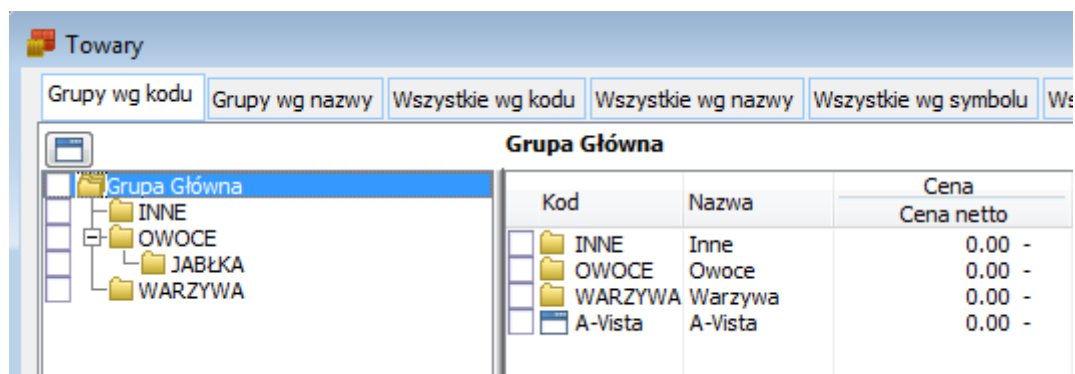
Głównymi danymi, które można wyeksportować z Comarch ERP XL do shoper.pl są:

- **Grupy towarowe**
- **Producenci**
- **Towary** (z obrazami)

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

3.1. Grupy towarowe

Do shoper.pl można wyeksportować dowolne drzewo grup towarowych utworzony w Comarch ERP XL:



The screenshot shows the 'Towary' window in Comarch ERP XL. It features a tree view on the left with a 'Grupa Główna' folder expanded to show sub-groups: 'INNE', 'OWOCE', 'JABŁKA', and 'WARZYWA'. On the right, a table titled 'Grupa Główna' displays the following data:

Kod	Nazwa	Cena	
		Cena netto	
<input type="checkbox"/>	INNE	Inne	0.00 -
<input type="checkbox"/>	OWOCE	Owoce	0.00 -
<input type="checkbox"/>	WARZYWA	Warzywa	0.00 -
<input checked="" type="checkbox"/>	A-Vista	A-Vista	0.00 -

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

3.2. Towary

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

Karta towaru - zostanie zmieniona (JABŁKO)

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

Kod: JABŁKO EAN

Nazwa: Jabłko

Dodatkowa nazwa:

Certyfikat:

Symbol:

SWW/PKWU: Kod z Fpp:

Producent: PRODUCENT JABŁEK

Marka:

Lp.	Rodzaj ceny	Cena	Typ
1	DETALICZNA	5.0000 PLN	Brutto
2	HURTOWA	5.0000 PLN	Netto

Typ: Towar Produkt Koszt Usługa

Edycja nazwy Archiwalny Licencja Kaucja

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:

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

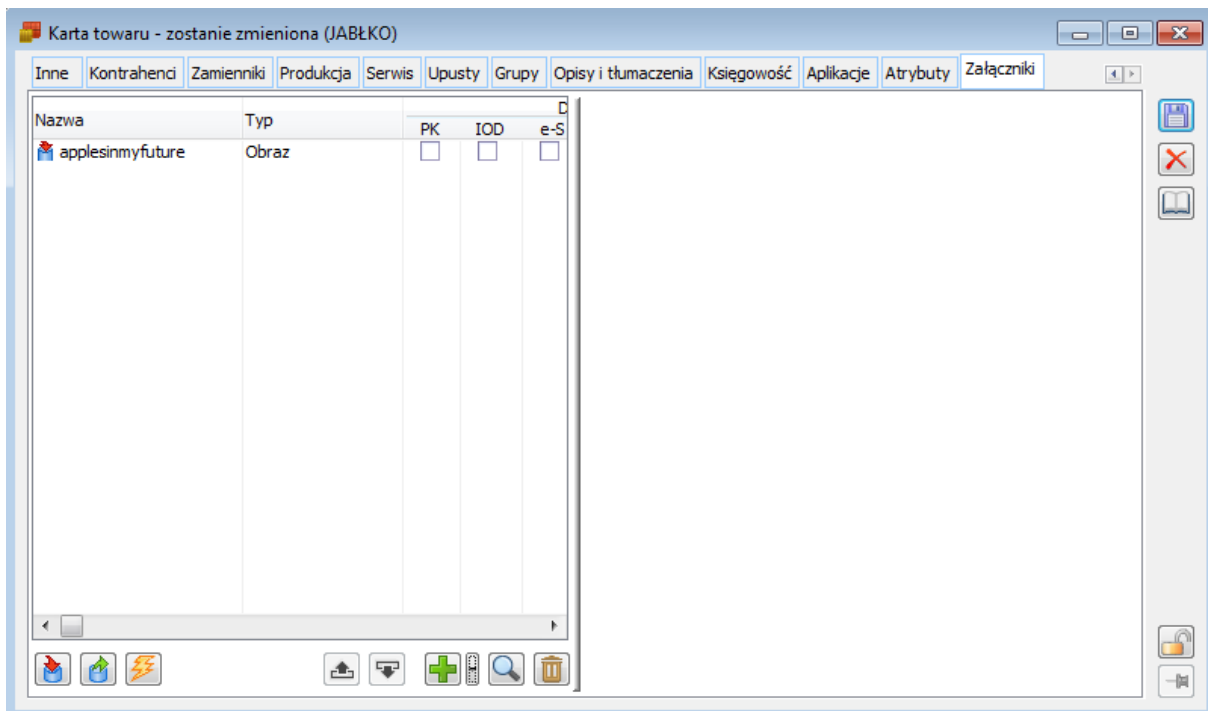
Karta towaru - zostanie zmieniona (JABŁKO)

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

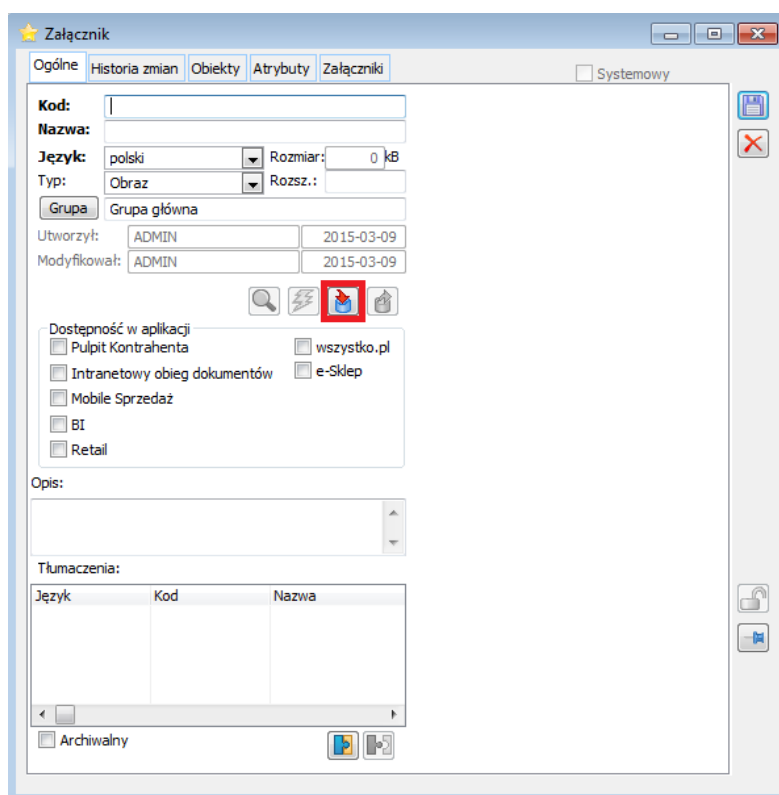
Opis:

Jabłko czerwone, kraj pochodzenia: Polska

Na zakładce **Załączniki** można towarowi przypisać zdjęcia:



Po kliknięciu ikonę plusa otworzy się okno służące do dodawania zdjęcia:



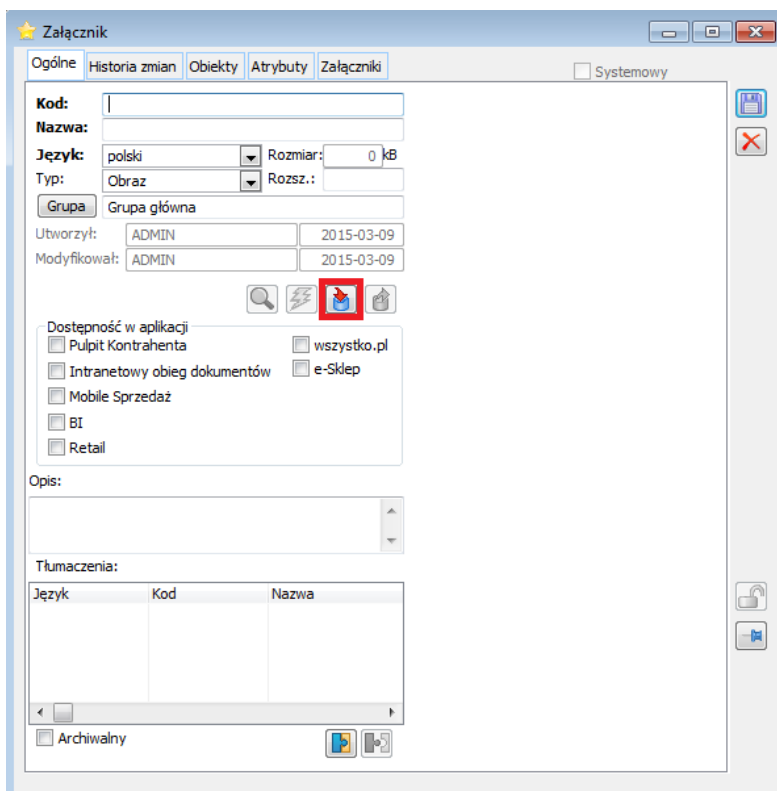
W celu dodania zdjęcia w polu **Typ** należy wybrać *Obraz*, a następnie kliknąć ikonę do wczytania obrazu (ikona na powyższym zrzucie została zaznaczona na czerwono). Otworzy się okno, w którym należy wskazać lokalizację na dysku z obrazkiem. Po wczytaniu zdjęcia i kliknięciu ikony dyskietki zostanie ono dodane do towaru.

3.3. Producenci

Z Comarch ERP XL do shoper.pl można wyeksportować dowolną ilość producentów. Na karcie kontrahenta należy przypisać podstawowe dane, czyli akronim oraz nazwę:

Ponadto każdemu producentowi można przypisać zdjęcia. W tym celu należy przejść na zakładkę **Załączniki**:

Po kliknięciu ikonę plusa otworzy się okno służące do dodawania zdjęcia:



★ Załącznik

Ogólne Historia zmian Obiekty Atrybuty Załączniki Systemowy

Kod:

Nazwa:

Język: polski **Rozmiar:** 0 kB

Typ: Obraz **Rozsz.:**

Grupa: Grupa główna

Utworzyl: ADMIN 2015-03-09

Modyfikowal: ADMIN 2015-03-09

Dostępność w aplikacji

Pulpit Kontrahenta wszystko.pl

Intranetowy obieg dokumentów e-Sklep

Mobile Sprzedaż

BI

Retail

Opis:

Tłumaczenia:

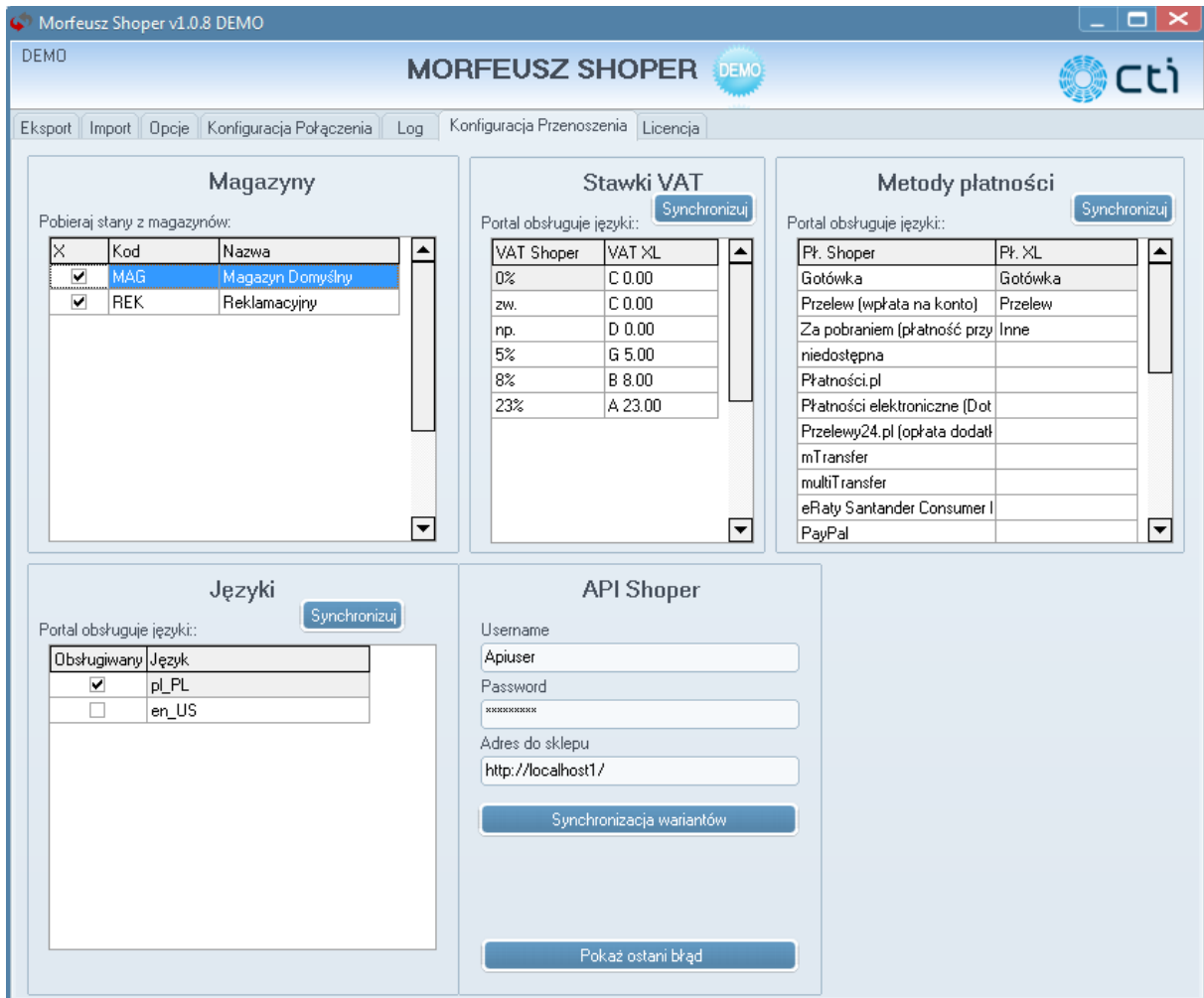
Język	Kod	Nazwa

Archiwalny

W celu dodania zdjęcia w polu **Typ** należy wybrać *Obraz*, a następnie kliknąć ikonę do wczytania obrazu (ikona na powyższym zrzucie została zaznaczona na czerwono). Otworzy się okno, w którym należy wskazać lokalizację na dysku z obrazkiem. Po wczytaniu zdjęcia i kliknięciu ikony dyskiety zostanie ono dodane do producenta.

4. Konfiguracja przenoszenia

Przed wymianą danych pomiędzy Comarch ERP XL, a shoper.pl należy zsynchronizować Stawki VAT oraz Metody płatności. Ponadto należy skonfigurować połączenie ze sklepem, wybrać język, a także określić z jakich magazynów mają być wysyłane ilości towarów. Wszystkie te parametry znajdują się na zakładce **Konfiguracja przenoszenia**:



The screenshot shows the 'Konfiguracja Przenoszenia' (Data Transfer Configuration) window in the Morfeusz Shoper v1.0.8 DEMO application. The interface is divided into several sections:

- Magazyny** (Warehouses): A table for selecting source warehouses.

X	Kod	Nazwa
<input checked="" type="checkbox"/>	MAG	Magazyn Domyślny
<input checked="" type="checkbox"/>	REK	Reklamacyjny
- Stawki VAT** (VAT Rates): A table for mapping VAT rates between Shoper and XL.

VAT Shoper	VAT XL
0%	C 0.00
zw.	C 0.00
np.	D 0.00
5%	G 5.00
8%	B 8.00
23%	A 23.00
- Metody płatności** (Payment Methods): A table for mapping payment methods between Shoper and XL.

Pł. Shoper	Pł. XL
Gotówka	Gotówka
Przelew (wpłata na konto)	Przelew
Za pobraniem (płatność przy niedostępna)	Inne
Płatności.pl	
Płatności elektroniczne (DotPrzelewy24.pl (opłata dodatk	
mTransfer	
multiTransfer	
eRaty Santander Consumer I	
PayPal	
- Języki** (Languages): A table for selecting supported languages.

Obsługiwany	Język
<input checked="" type="checkbox"/>	pl_PL
<input type="checkbox"/>	en_US
- API Shoper**: Fields for API configuration.

Username:

Password:

Adres do sklepu:

W celu zachowania ustawień w jednej z pięciu sekcji należy kliknąć **Synchronizacja wariantów** w sekcji **API Shoper**.

4.1. Magazyny

Magazyny

Pobieraj stany z magazynów:

X	Kod	Nazwa
<input checked="" type="checkbox"/>	MAG	Magazyn Domyślny
<input checked="" type="checkbox"/>	REK	Reklamacyjny

Na liście znajdują się wszystkie magazyny z Comarch ERP XL. Poprzez zaznaczenie przycisków wyboru należy zaznaczyć z których magazynów mają być wysyłane ilości towarów do sklepu.

4.2. Stawki VAT

Stawki VAT

Portal obsługuje języki: [Synchronizuj](#)

VAT Shoper	VAT XL
0%	C 0.00
zw.	C 0.00
np.	D 0.00
5%	G 5.00
8%	B 8.00
23%	A 23.00

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

Stawki VAT

Portal obsługuje języki: [Synchronizuj](#)

VAT Shoper	VAT XL
0%	VAT XL
zw.	A 23.00
np.	B 8.00
5%	C 0.00
8%	D 0.00
23%	E 0.00
	F 7.00
	G 5.00

4.3. Metody płatności

Metody płatności Synchronizuj

Portal obsługuje języki:

Pł. Shoper	Pł. XL
Gotówka	Gotówka
Przelew (wpłata na konto)	Przelew
Za pobraniem (płatność przy niedostępna	Inne
Płatności.pl	
Płatności elektroniczne (Dot Przelewy24.pl (opłata dodatk	
mTransfer	
multiTransfer	
eRaty Santander Consumer I	
PayPal	

W kolumnie po lewej stronie wyświetlone są metody płatności pobrane z shoper.pl. Należy każdej przypisać odpowiadającą metodę z XL'a. Metody należy wybrać z list rozwijanych:

Metody płatności Synchronizuj

Portal obsługuje języki:

Pł. Shoper	Pł. XL
Gotówka	Gotówka
Przelew (wpłata na konto)	nazwa
Za pobraniem (płatność przy niedostępna	Gotówka
Płatności.pl	Przelew
Płatności elektroniczne (Dot Przelewy24.pl (opłata dodatk	Kredyt
mTransfer	Czek
multiTransfer	Karta
eRaty Santander Consumer I	Inne
PayPal	

4.4. Języki

Języki Synchronizuj

Portal obsługuje języki:

Obsługiwany	Język
<input checked="" type="checkbox"/>	pl_PL
<input type="checkbox"/>	en_US

Na liście znajdują się wszystkie języki, które obsługuje shoper.pl. Poprzez zaznaczenie przycisków wyboru należy zaznaczyć, które języki mają być dostępne w sklepie internetowym.

4.5. API Shoper – nawiązanie połączenia ze sklepem

W ostatnim kroku konfiguracji przenoszenia należy nawiązać połączenie ze sklepem internetowym. Należy uzupełnić dane dostępu do sklepu:



The screenshot shows a web form titled "API Shoper". It contains three input fields: "Username" with the value "Apiuser", "Password" with masked characters "xxxxxxxx", and "Adres do sklepu" with the value "http://localhost/". Below the fields are two buttons: "Synchronizacja wariantów" and "Pokaż ostatni błąd".

- **Username** – nazwa użytkownika, który ma dostęp do Web API
- **Password** – hasło użytkownika
- **Adres do sklepu** – adres do sklepu Internetowego

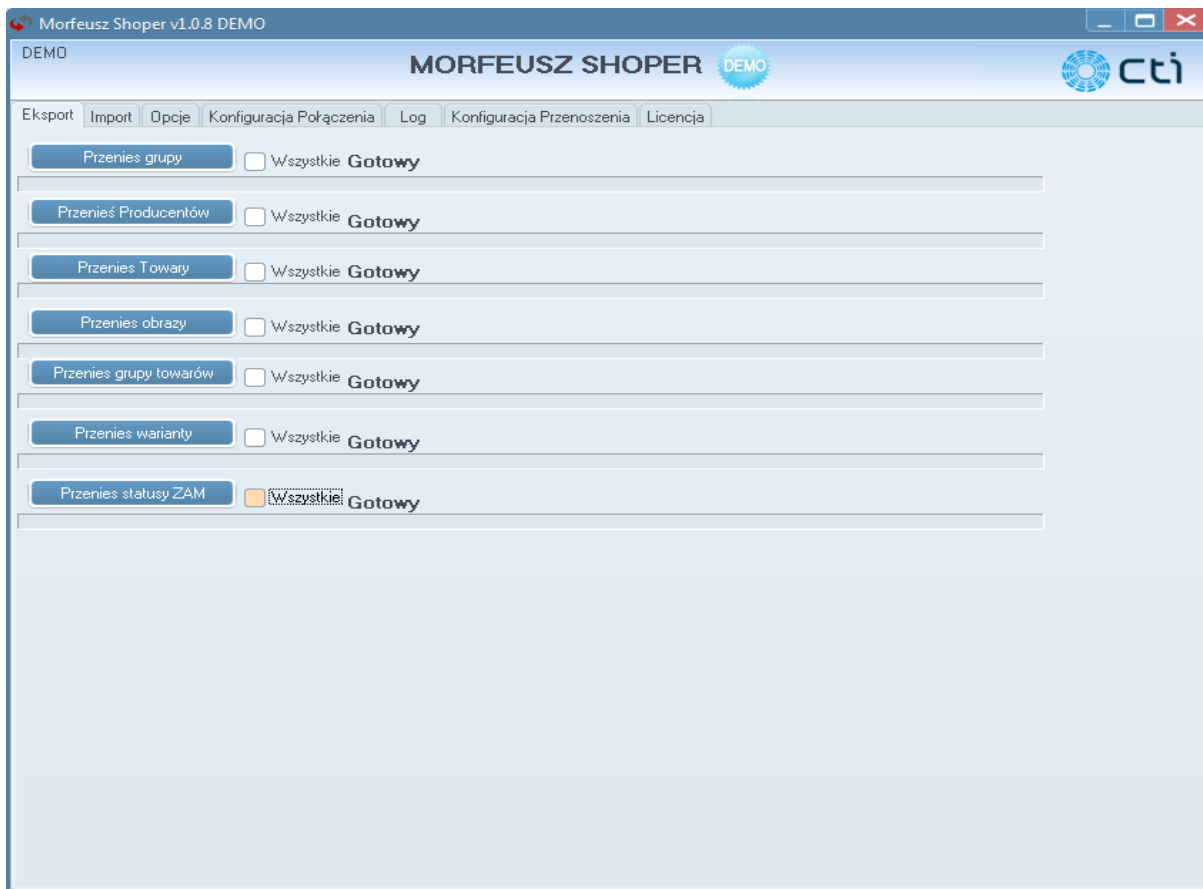
Po wpisaniu danych należy kliknąć **Synchronizacja wariantów** w celu zachowania ustawień i nawiązania połączenia.

5. Wymiana danych pomiędzy Comarch ERP XL, a shoper.pl

Wymiana danych pomiędzy Comarch ERP XL, a sklepem internetowym shoper.pl może być wykonywana ręcznie albo automatycznie.

5.1. Ręczny eksport danych

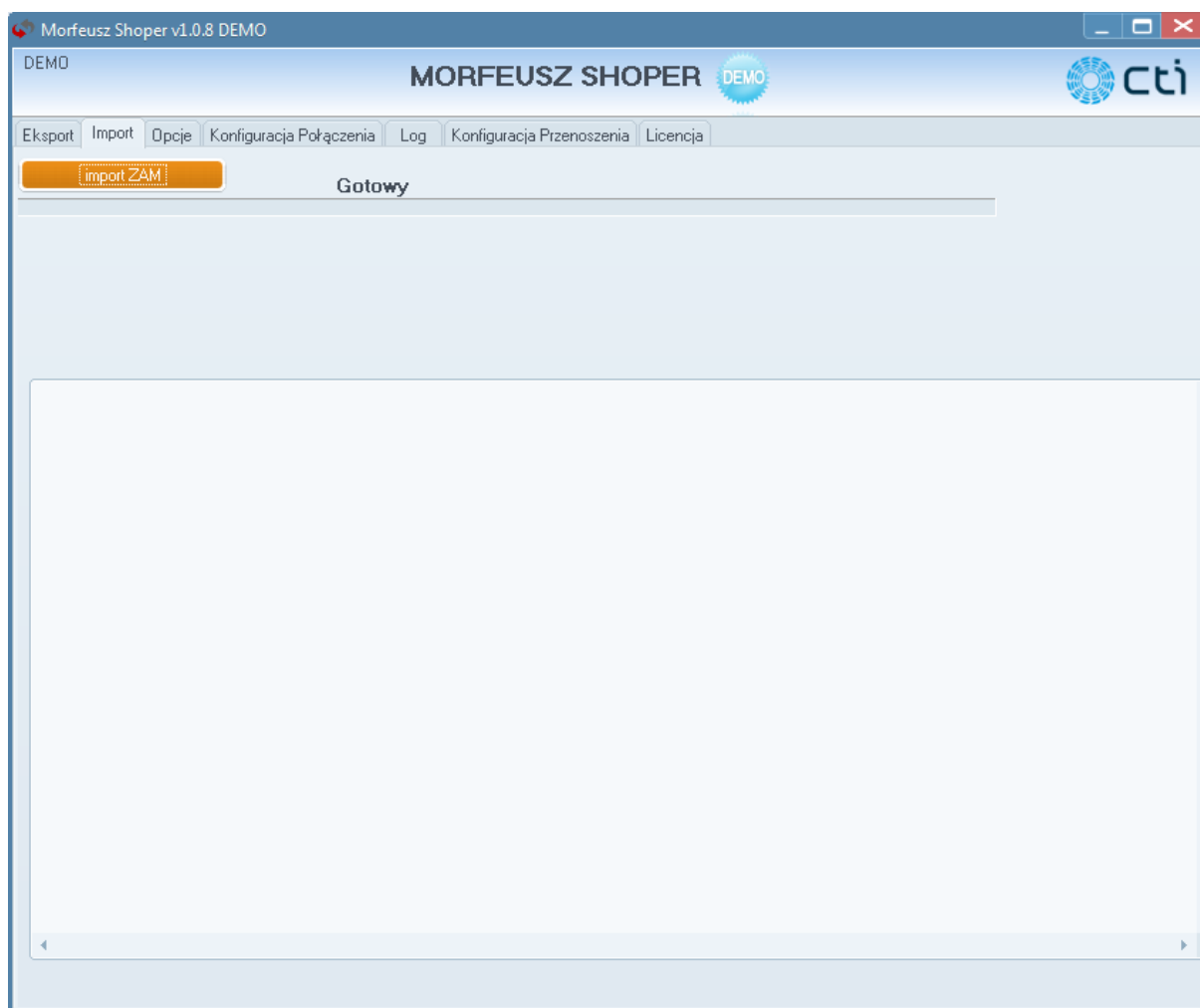
Zakładka **Eksport** służy do ręcznego eksportu danych z Comarch ERP XL do shoper.pl:



Kliknięcie **Przenieś ...** w odpowiedniej sekcji spowoduje eksport wybranych danych. Po zaznaczeniu **Wszystkie** zostaną wyeksportowane wszystkie dane z danej sekcji.

5.2. Import zamówień

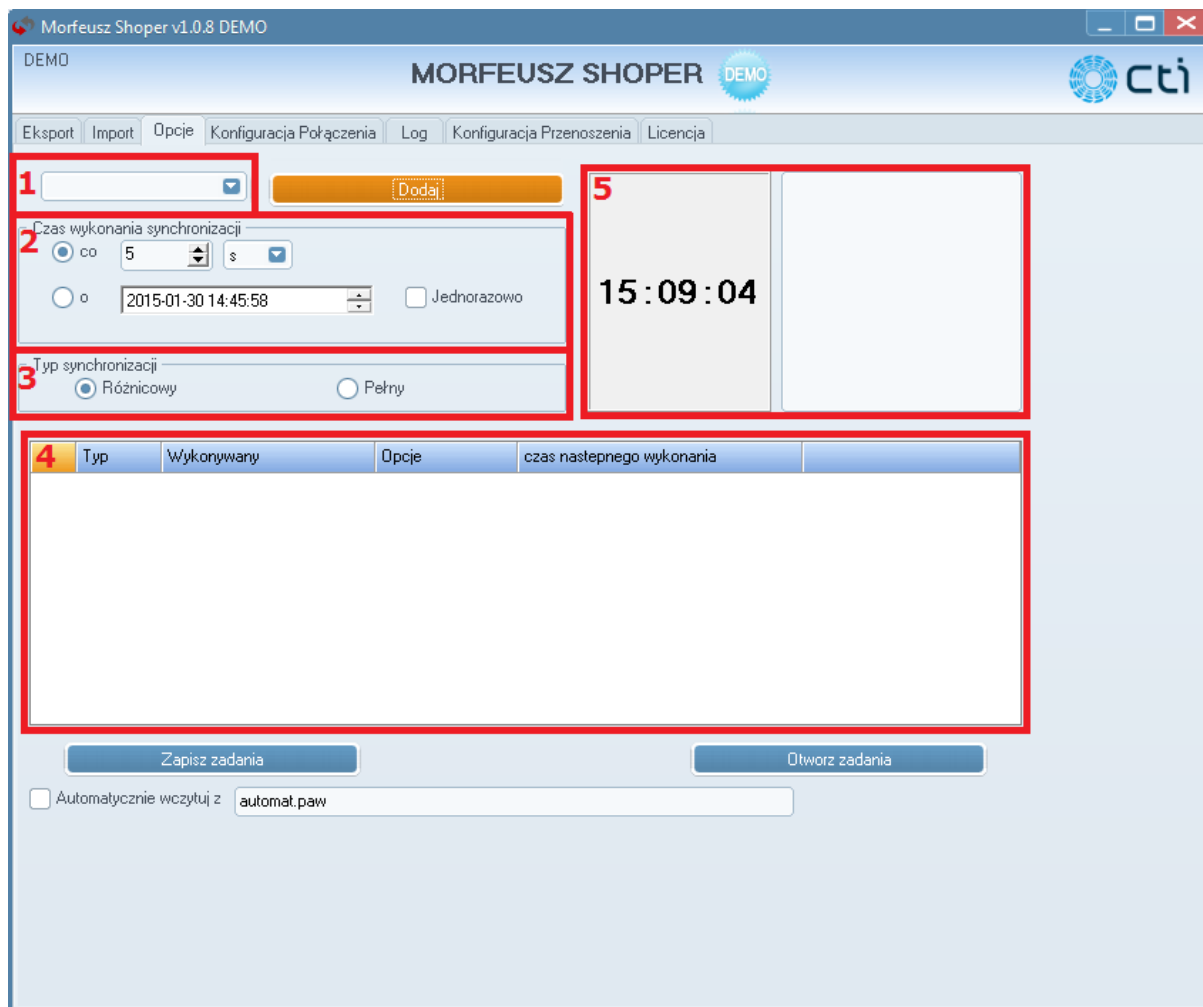
Zakładka **Import** służy do ręcznego importu zamówień z shoper.pl do Comarch ERP XL:



Po kliknięciu **import ZAM** wszystkie zamówienia z shoper.pl zostaną zaimportowane do Comarch ERP XL.

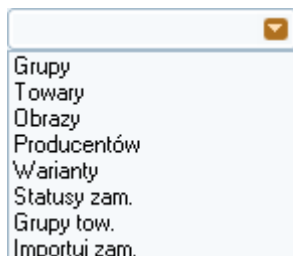
5.3. Automatyczna wymiana danych

W celu skonfigurowania automatycznej wymiany danych pomiędzy shoper.pl, a Comarch ERP XL należy otworzyć zakładkę **Opcje**:



Zakładka jest podzielona na pięć części:

1. W tej części należy z listy rozwijanej wybrać, które dane mają zostać automatycznie wymieniane pomiędzy XL'em, a shoper.pl:



2. W tej części należy określić co jaki odcinek czasu ma następować wymiana:

- **co** – poprzez wpisanie wartości oraz wyborze z listy rozwijanej (s/min/h/dni) należy określić co ile sekund/minut/godzin/dni ma następować wymiana,
 - **o** – należy określić datę i godzinę wymiany danych. Wymiana będzie wykonywana codziennie o określonej godzinie począwszy od określonego dnia. Jeżeli zostanie zaznaczona opcja **Jednorazowo** wymiana zostanie dokonana tylko jeden raz o wskazanej godzinie w wskazanym dniu.
3. W tej części należy wybrać jedną z dwóch opcji:
- **Różnicowy** – zostaną wyeksportowane/zaimportowane tylko różnice w porównaniu do poprzedniego eksportu/importu,
 - **Pełny** – zostaną wyeksportowane/zaimportowane wszystkie dane.
4. Po określeniu parametrów z punktów 1-3 należy kliknąć **Dodaj**. W części 4 zostanie dodany rekord z określonymi w punktach 1-3 parametrami np.:

Typ	Wykonywany	Opcje	czas następnego wykonania
Grupy	co 20 s	pełny	2015-01-30 15:27:21

Powyższy wpis oznacza, że co 20 sekund będą eksportowane wszystkie grupy. Następny eksport będzie wykonany 30 stycznia 2015 o godzinie 15:27:21.

Kliknięcie **Zapisz zadania** pozwoli zapisać wszystkie rekordy z zadaniami do pliku. Po kliknięciu zostanie otworzone okno, w którym należy wskazać lokalizację zapisu pliku na dysku.

Program daje możliwość wczytania zadań z pliku. Po kliknięciu **Otwórz zadania** program poprosi o wskazanie lokalizacji na dysku z plikiem z zadaniami.

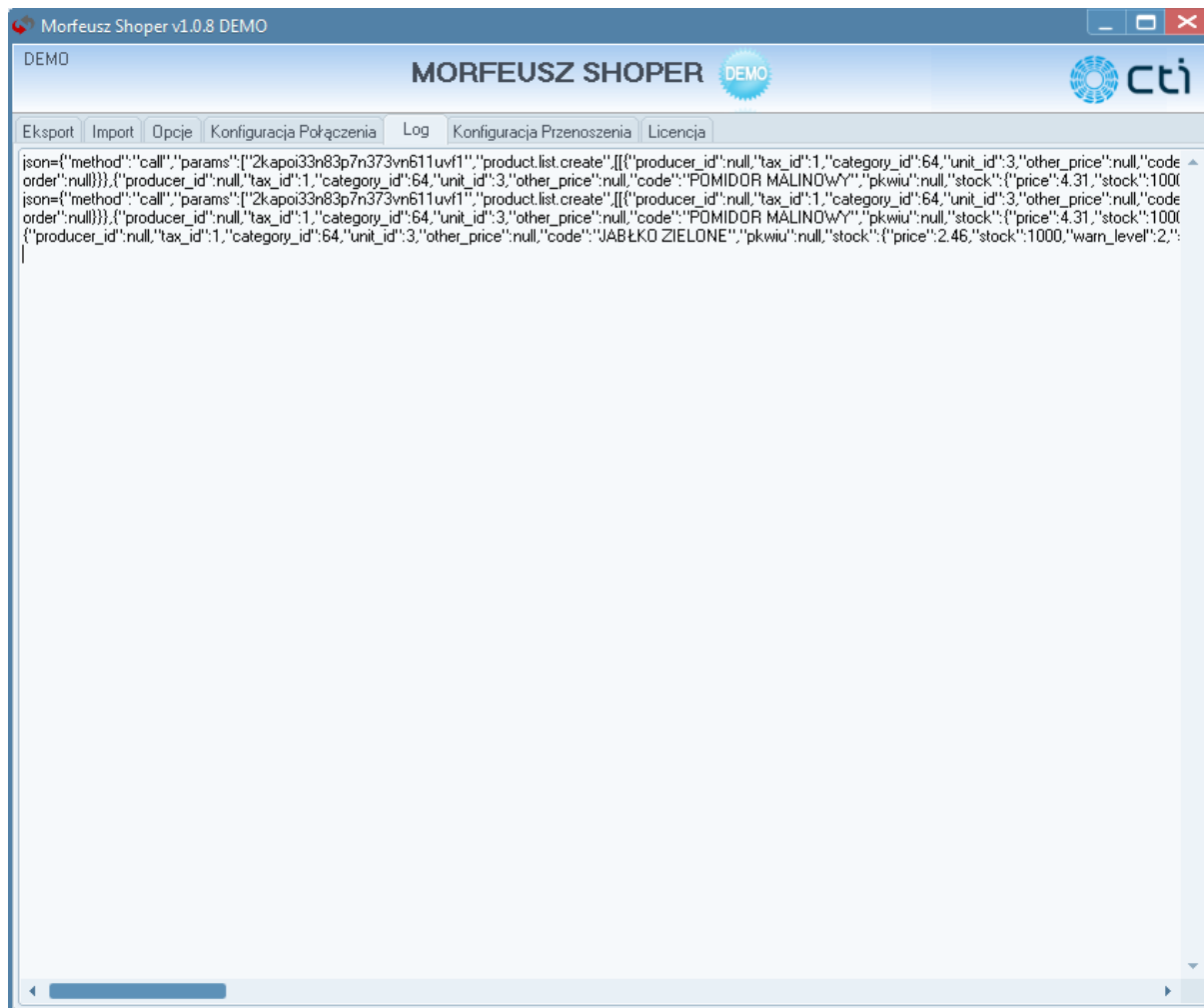
Plik z zadaniami ma rozszerzenie *.paw.

5. W tej części wyświetlany jest zegar, a także wykonane przez program wymiany danych z wyszczególnieniem co zostało wyeksportowane/zaimportowane z informacją o dacie i godzinie wymiany danych.

```
Grupy 2015-02-03 12:13:31
Towary 2015-02-03 12:13:34
Grupy 2015-02-03 12:13:37
Obrazy 2015-02-03 12:13:39
Towary 2015-02-03 12:13:40
Grupy 2015-02-03 12:13:43
Obrazy 2015-02-03 12:13:45
Towary 2015-02-03 12:13:47
```

6. Log

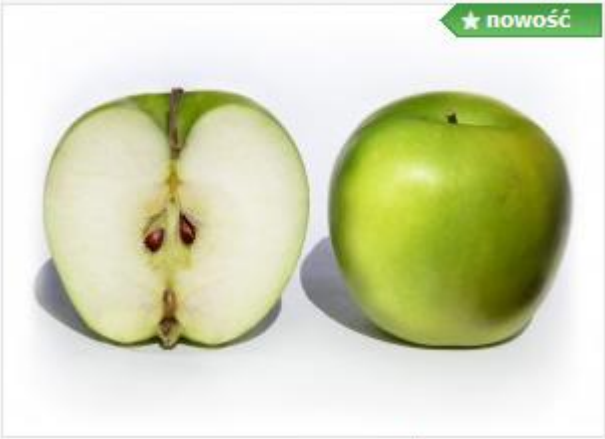
Na zakładce **Log** znajdują się wszystkie operacje wykonywane przez program w postaci komunikatów zarówno o poprawnych operacjach jak i tych błędnych:



7. Prezentacja danych z XL'a w shoper.pl

Dane w sklepie Internetowym odpowiadają danym w Comarch ERP XL:

Jabłko Zielone ← Nazwa towaru
Stan magazynowy



↑
Zdjęcia

★ nowość

Dostępność: duża ilość

Cena: 2,46 zł

Cena netto: Cena 2,00 zł

szt. [Do koszyka](#)

Ocena:	☆☆☆☆☆ (Ilość ocen: 0)	zapytaj o produkt
Kod produktu:	JABŁKO ZIELONE ← Kod towaru	dodaj do przechowalni
Producent:	Dostawca jabłek ← Producent	poleć znajomemu
		dodaj opinię


Jabłko zielone, kraj pochodzenia: Polska ← Opis towaru

8. Zamówienie

8.1. Nowe zamówienie

Złożenie zamówienia w shoper.pl i zaimportowanie go do Comarch ERP XL spowoduje utworzenie dokumentu sprzedaży w XL'u.

1. Zamówienie z shoper.pl

Produkt	Ilość	Cena	Wartość
 Jabłko Zielone	5 szt.	2,46 zł	12,30 zł

Adres do dostawy	Adres na fakturze
Jan Kowalski Świętojańska 35 44-100, Gliwice Polska 600700800	Jan Kowalski Świętojańska 35 44-100, Gliwice Polska 600700800

Informacje

Wybrana forma dostawy: odbiór osobisty (0,00 zł)
Wybrana forma płatności: Gotówka

Do zapłaty: 12,30 zł

« Wstecz **Złóż zamówienie**

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 shoper.pl, a w dolnej części okna znajdują się zamówione produkty:

Zamówienie sprzedaży [ZS-1/15] - zostanie zmienione

Ogólne Kontrahent Nagłówek Potwierdzenie Płatności/Zaliczki Atrybuty Załączniki Do bufora

Kontrahent 17JANKOWALSKI Gliwice

Jan Kowalski

Kraj przezn. PL Polska

Transakcja: Krajowa

Sposób dostawy:

Rodzaj transportu: 3 Transport drogowy

Płatność: Gotówka 0 dni

Data realizacji: 2015-02-03

Netto: 10.00 PLN
Brutto: 12.30 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
					Netto	Brutto			
1	JABŁKO ZIELONE	5	szt.	2.00 PLN	10.00 PLN	12.30 PLN	0.00 %	Jabłko	

Źródłowy MAG Cena: 2-HURTOWA

Realizuj zamówienie w całości

Na zakładce **Kontrahent** znajdują się dane teleadresowe kontrahenta:

Zamówienie sprzedaży [ZS-1/15] - zostanie zmienione

Ogólne Kontrahent Nagłówek Potwierdzenie Płatności/Zaliczki Atrybuty Załączniki Do bufora

Główny Docelowy Płatnik

Kontrahent 17JANKOWALSKI Adres 17JANKOWALSKI

Nazwa: Jan Kowalski

Ulica: Gliwice 44-100 Świętojańska 35

Nip/Pesel:

Plan kont:

Regon:

Telefon 1: 600700800

Telefon 2:

Mail:

Osoba: <Nie określono>

Rolnik ryczałtowy

Projekt

Opis:

Akwizytor

Opiekun

8.2. Status zamówienia

Odpowiednie operacje na dokumencie *Zamówienie sprzedaży* powodują zmianę statusu zamówienia w shoper.pl:

- Po potwierdzeniu zamówienia status zmienia się na *w realizacji*,
- Po utworzeniu dokumentu sprzedaży status zmienia się na *zrealizowane*,
- Po anulowaniu zamówienia status zmienia się na *anulowane*,
- Po nie potwierdzeniu zamówienia przez 3 dni status zmienia się na *oczekiwanie na płatność*.