



artoIT

Instrukcja użytkownika programu

# SUBIEKT GT IMPORT XLS Towarów

Wersja 1.0.12



## OPIS PROGRAMU

Program Subiekt Import XLS służy do importowania i aktualizowania towarów w systemie InsERT Subiekt GT z plików \*.xls (arkusze Excel, OpenOffice, LibreOffice).

Program wczytuje przygotowany wcześniej arkusz excel, a następnie użytkownik wybiera, które kolumny we wczytanym arkuszu mają odpowiadać określonym polom w Subieckie GT (np. symbol, nazwa, cena itp.).

Program potrafi rozpoznać i dopasować schemat powiązania kolumn w pliku Excel, a polami towaru w Subieckie GT. Wystarczy, aby nazwa kolumny zaczynała się tak, jak nazwa pola w programie, na przykład: nazwa kolumny w excelu: Symbol - program automatycznie rozpozna nazwę i przypisze jej pole symbolu. Oczywiście mimo tego pola można zmodyfikować samemu.

Istnieje również możliwość importu danych na temat jednostek miar i ich przeliczników dla każdego z towarów. Służy do tego pole "DodatkowaJednostkaMiary" i "DodatkowaJmPrzelicznik".

Można także dodawać cechy towarów, aktualizować je i usuwać. Bardzo przydatną funkcjonalnością jest również import zdjęć dla każdego z towarów. Można dodać ich kilka z jednym razem, wystarczy tylko zdefiniować kilkakrotnie pole zdjęcie.

Możemy wybrać trzy opcje:

- **tylko importuj** – program zaimportuje towary do Subiekta GT.
- **tylko aktualizuj** – program wyszuka dany towar na podstawie określonego przez nas klucza (*symbol, symbol u dostawcy, nazwa towaru, podstawowy kod kreskowy*) i zaktualizuje wybrane pola towaru.
- **aktualizuj i importuj** – w pierwszej kolejności program będzie wyszukiwał towar po określonym kluczu (podobnie jak w przypadku opcji „tylko aktualizuj”) i jeśli znajdzie towar, to go zaktualizuje. Jeśli dany towar nie istnieje w bazie, zostanie do niej dodany. W przypadku wybrania tej opcji musimy określić symbol i nazwę, ponieważ są to pola wymagane przy dodawaniu nowego towaru.

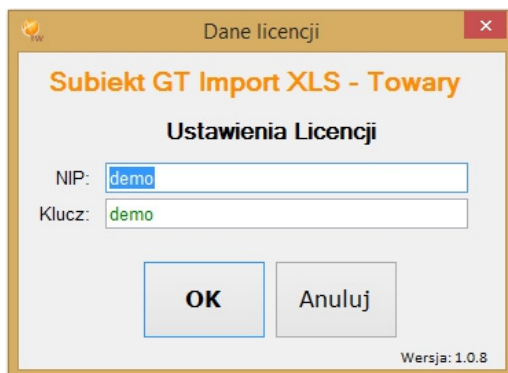
## WYMAGANIA

- Subiekt GT w wersji od 1.21
- Aktywna Sfera dla Subiekta GT
- .NET Framework 4 Client Profile lub nowszy
- Windows XP SP3 lub nowszy

**PAMIĘTAJ ABY WYKONAĆ KOPIĘ BAZY DANYCH  
SUBIEKTA GT PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO  
JAKICHKOLWIEK OPERACJI PROGRAMEM!**

## URUCHOMIENIE PROGRAMU

Na początku trzeba wpisać kod licencji, który przydzielony jest do Państwa numeru NIP. Można też uruchomić program w wersji testowej, wtedy należy w polach NIP i Klucz wpisać „demo”. W wersji testowej program umożliwi import/aktualizację do 5 towarów z pliku \*.xls.

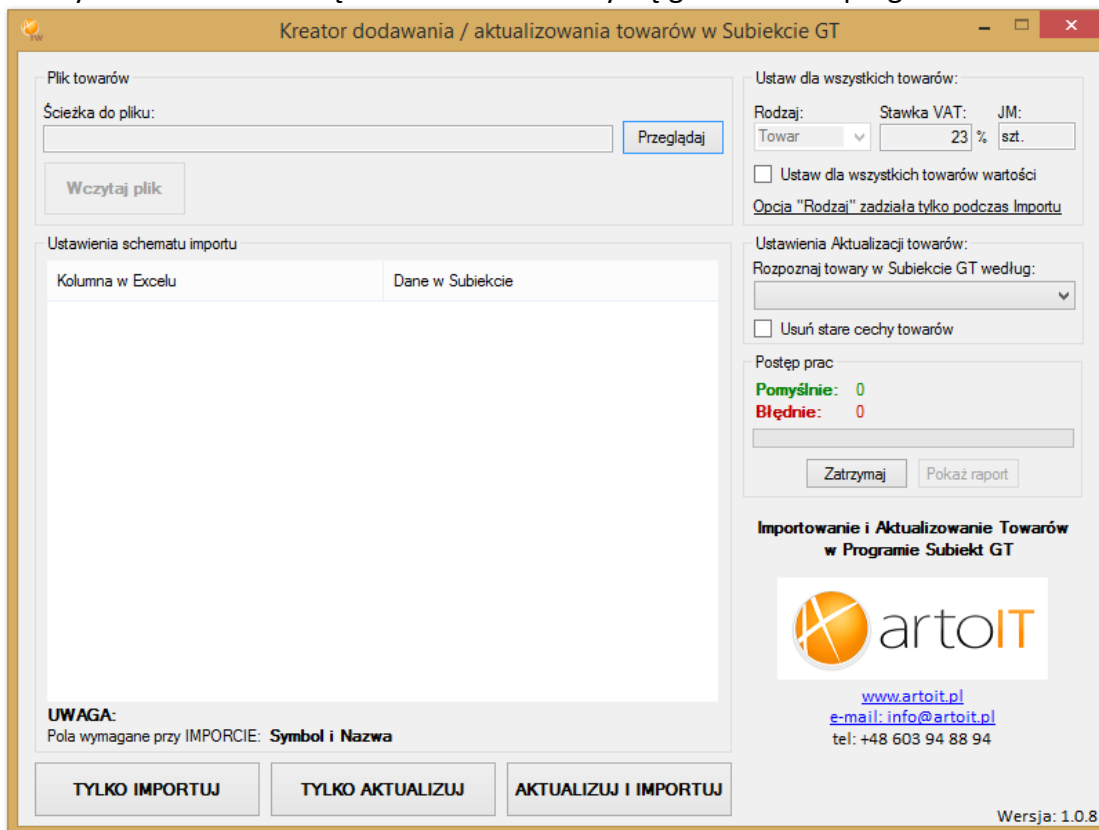


Rys. 1. Okno ustawień licencji.

Po ponownym uruchomieniu programu nie trzeba wpisywać na nowo danych licencji, ponieważ program będzie wczytywał ostatnio wpisane. Dane te przechowywane są w plikach systemu Windows, dlatego po uruchomieniu programu na innym komputerze program wczyta się z domyślnymi ustawieniami, jak na Rys. 1 (Okno ustawień licencji).

Po wpisaniu poprawnych danych i kliknięciu przycisku „OK” uruchomi się program Subiekt GT, w którym będzie trzeba wybrać podmiot, operatora i jego hasło.

Po poprawnym uruchomieniu się Subiekta GT otworzy się główne okno programu:



Rys. 2. Główne okno programu.

Należy teraz wybrać plik \*.xls, z którego będziemy pobierać dane o towarach, klikając w przycisk „Przełóżaj” i wybierając plik, a następnie klikając w przycisk „Wczytaj plik”.

W pierwszym wierszu arkusza muszą być podane nazwy kolumn. Zostaną one wczytane przez program, aby utworzyć schemat rozpoznawania pól. Poniższy rysunek prezentuje przykład:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>Symbol 1</b>	<b>Symbol dost</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Opis</b>	<b>Cena kup</b>	<b>Cena sp</b>	<b>Aktywny</b>	<b>foto</b>
2	111	d11	Nazwa 1	Lorem ipsum	10,5	321,1	1	E:\wamp\www\artoit2\images\1.jpg
3	222	d22	Nazwa 2		12,3541	33,333	Nie	<a href="http://www.artoit.pl/images/6.png">http://www.artoit.pl/images/6.png</a>
4	333	d33	Super towar	Najlepszy to	1,2654	1,2999	1	<a href="http://www.artoit.pl/images/5.png">http://www.artoit.pl/images/5.png</a>

Rys. 3. Przykładowy arkusz excel.

Istnieje możliwość przekonwertowania pliku CSV do XLS dzięki czemu bez problemu można również importować dane towarów zapisane w tym formacie.

W programie MS Excel wybieramy zakładkę Dane

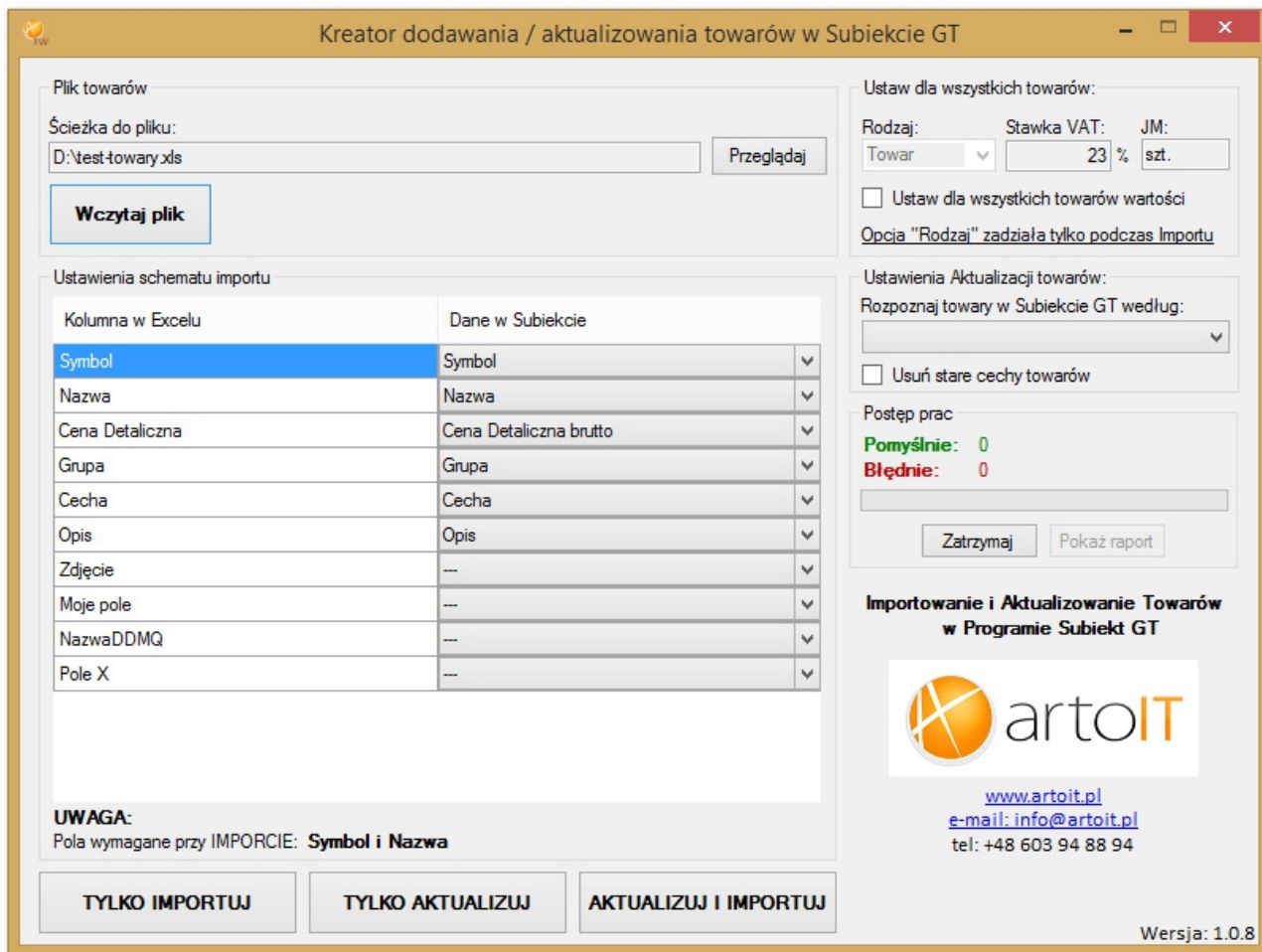
- Z menu wybieramy "Import External Data->Import Data" lub w nowszych wersjach przycisk "From Text"
- Wybieramy plik csv
- Ustawiamy kodowanie na UTF-8 jeśli chcemy mieć polskie znaki
- Jako separator danych ustawiamy przecinek ("Comma"), a jako separator tekstu cudzysłów (Text qualifier)
- Format danych kolumny ustawiamy jako ogólny (General) i klikamy Zakończ
- Cel importu danych ustawiamy dla komórki A1 (=A\$1)
- Klikamy OK i mamy gotowy plik XLS, z którego można zaimportować towary naszym programem

## TWORZENIE SCHEMATU

Po poprawnym otwarciu pliku \*.xls zostaną przedstawione wszystkie nazwy kolumn wczytanego pliku, a następnie użytkownik będzie mógł wybrać, któremu polu w Subieckie GT odpowiadają wiersze danej kolumny.

Program sam rozpoznaje, które kolumny przypisać jakim polom o ile nazwa kolumny w pliku \*.xls zaczyna się tak samo, jak dostępna nazwa pola w sekcji „Dane w Subieckie”. Jeśli więc w pliku excela nazwiemy kolumnę „Nazwa”, to program rozpozna owe pole jako pole „Nazwa” i automatycznie ustawi taką wartość w polu wyboru. Oczywiście nadal istnieje możliwość zmiany tego pola w każdym momencie, program tylko ułatwia rozpoznanie kolumn, aby nie było potrzeby wybierania wszystkich pól ręcznie, w szczególności, gdy jest ich większą liczbą.

Rysunek 4. przedstawia wygląd programu i automatyczne rozpoznanie pól po wczytaniu przykładowego pliku \*.xls,



Rys. 4. Okno programu po wczytaniu pliku \*.xls.

Zaznaczając pole „Ustaw dla wszystkich towarów wartość” program automatycznie do wszystkich dodawanych lub aktualizowanych pozycji przypisze podane wartości. Jedynie podczas aktualizacji towaru nie można zmienić jego rodzaju. Zaznaczenie tej opcji nadpisuje wartości pobrane z arkusza, tzn. jeśli w arkuszu podaliśmy, że stawka VAT wynosić ma 7%, a w oknie programu, że 23%, to program przypisze towarowi stawkę 23%.

Przy aktualizacji towarów program może rozpoznać towary według pól: *symbol*, *symbol u dostawcy*, *nazwa towary*, *podstawowy kod kreskowy*. Jeśli znajdzie kilka towarów o takiej samej nazwie lub symbolu dostawcy zwróci błąd, który będzie można zobaczyć w oknie raportu.

Podczas importu / aktualizacji towarów, w każdej chwili można zatrzymać działanie programu klikając przycisk „Zatrzymaj”.

## OPISY PÓL

---	Pomija wiersze z danej kolumny.
<i>Aktywny</i>	Określa stan towaru (aktywny/nieaktywny).
<i>Cecha</i>	Określa cechę towaru (cecha musi istnieć w Subieckie)
<i>CenaKartotekowa</i>	Atrybut określający cenę kartotekową towaru.
<i>CenaOtwarta</i>	Atrybut określający otwartą cenę na kasie fiskalnej.
<i>CenaWalutowa</i>	Atrybut określający cenę w walucie.
<i>Ceny + Nazwa Ceny</i>	Atrybut określający rodzaj ceny, znajdującej się w Subieckie.
<i>Charakterystyka</i>	Atrybut określający pełną charakterystykę towaru w formacie HTML.
<i>CzasDostawy</i>	Atrybut określający czas dostawy towaru.
<i>DniWaznosci</i>	Atrybut określający ważność towaru w dniach.
<i>DodatkowaJednostkaMiary</i>	Atrybut określający, że wartość z tego pola ma być dodana jako dodatkowa jednostka miary (zakładka Miary dla towaru)
<i>DodatkowaJmPrzelicznik</i>	Atrybut określający przelicznik, który będzie zastosowany dla dodawanej dodatkowej jednostki miary. Aby opcja zadziałała, należy również zdefiniować pole <i>DodatkowaJednostkaMiary</i> . Działa również podczas aktualizacji towaru.
<i>DoSerwisuAukcyjnego</i>	Atrybut określający informację, że towar jest przeznaczony do wystawienia w serwisach aukcyjnych.
<i>DoSklepuInternetowego</i>	Atrybut określający informację, że towar jest przeznaczony do sprzedaży w sklepie internetowym.
<i>DoSprzedazyMobilnej</i>	Atrybut określający informację, że towar jest przeznaczony do sprzedaży za pomocą urządzeń mobilnych.
<i>DostawcaId</i>	Określa identyfikator podstawowego dostawcy towaru.
<i>Grupa</i>	Atrybut określający nazwę grupy (grupa o takiej nazwie musi istnieć w Subieckie).
<i>Grupald</i>	Atrybut określający informację o grupie towaru.
<i>JednostkaMiary</i>	Atrybut określający główną jednostkę miary towaru.
<i>KodKreskowy</i>	Atrybut określający informację o podstawowym kodzie kreskowym.
<i>KontrolaTerminu</i>	Oznacza stan parametru <b>Kontrola terminu ważności</b> dla towaru.
<i>KwotaAkcyzy</i>	Określa kwotę podatku akcyzowego przypadającą na podstawową jednostkę miary danego towaru.
<i>Masa</i>	Atrybut określający masę towaru.
<b>Nazwa</b>	<b>Atrybut określający nazwę towaru.</b>
<i>NazwaDlaUF</i>	Określa nazwę towaru zdefiniowaną dla urządzenia fiskalnego.
<i>Objetosc</i>	Atrybut określający objętość towaru.
<i>ObrotMarza</i>	Określa czy towar jest przeznaczony do obrotu w systemie vat marża.
<i>Opis</i>	Atrybut określający opis towaru.
<i>PKWiU</i>	Atrybut określający kod PKWiU towaru.
<i>PLU</i>	Atrybut określający kod PLU towaru definiowany dla urządzeń fiskalnych.

<i>PodlegaAkcyzie</i>	Określa czy dany towar podlega mechanizmom naliczania, bądź zwalniania z podatku akcyzowego.
Pole1	Atrybut określający zawartość pola własnego.
Pole2	Atrybut określający zawartość pola własnego.
Pole3	Atrybut określający zawartość pola własnego.
Pole4	Atrybut określający zawartość pola własnego.
Pole5	Atrybut określający zawartość pola własnego.
Pole6	Atrybut określający zawartość pola własnego.
Pole7	Atrybut określający zawartość pola własnego.
Pole8	Atrybut określający zawartość pola własnego.
ProducentId	Określa identyfikator producenta towaru.
Rodzaj	Atrybut określający rodzaj towaru. 1-towar, 2-sługa, 4-opakowanie zwrotne, 8-komplet. Domyślnie 1.
SprzedazJm	Jednostka miary towaru przy sprzedaży.
<i>SprzedazJmInna</i>	Atrybut jest związany z checkboxem "J.m. sprzedaży inna niż podstawowa" z zakładki "Miary" obiektu "Towar".
<i>SprzedazPrzezWartosc</i>	Atrybut określający, czy towar jest sprzedawany przez wartość.
SprzedazVatId	Atrybut określający identyfikator stawki VAT przy sprzedaży.
StanMin	Atrybut określający stan minimalny towaru.
StanMinJm	Jednostka miary, w której wyrażony jest stan minimalny towaru.
SWW	Atrybut określający kod wg SWW towaru.
<b>Symbol</b>	<b>Określa symbol towaru.</b>
SymbolUDostawcy	Atrybut określający symbol towaru u dostawcy.
<i>Usuniety</i>	Atrybut określający informację, czy towar został usunięty z systemu w sposób logiczny.
Uwagi	Atrybut określający uwagi do towaru.
<i>VatZakJakPrzySp</i>	Określa czy stawka VAT dla dokumentów zakupu, danego towaru jest taka sama jak dla dokumentów sprzedaży.
<i>Wazony</i>	Atrybut określający informację, czy towar podlega ważeniu na wadze etykietującej.
WWW	Atrybut określający stronę WWW towaru.
ZakupJm	Jednostka miary towaru przy zakupie.
<i>ZakupJmInna</i>	Atrybut jest związany z checkboxem "J.m. zakupu inna niż podstawowa" z zakładki "Miary" obiektu "Towar".
ZakupVatId	Atrybut określający identyfikator stawki VAT przy zakupie.
<i>ZaznaczajPodlegaAkcyzie</i>	Określa czy dla danego towaru akcyza będzie domyślnie naliczana na dokumentach handlowych.
Zdjecie	Link http lub ścieżka do pliku na dysku ze zdjęciem towaru. Przyjmowane formaty: *.jpg, *.jpeg, *.png, *.bmp
ZdjecieGlowne	Link http lub ścieżka do pliku na dysku określającym główne zdjęcie towaru. Przyjmowane formaty: *.jpg, *.jpeg, *.png, *.bmp

*Nazwa kursywą* – Pole, którego zawartością może być tylko: 0, 1, TAK, NIE, TRUE, FALSE.

**Nazwa pola** – Pole wymagane przy dodawaniu towaru.

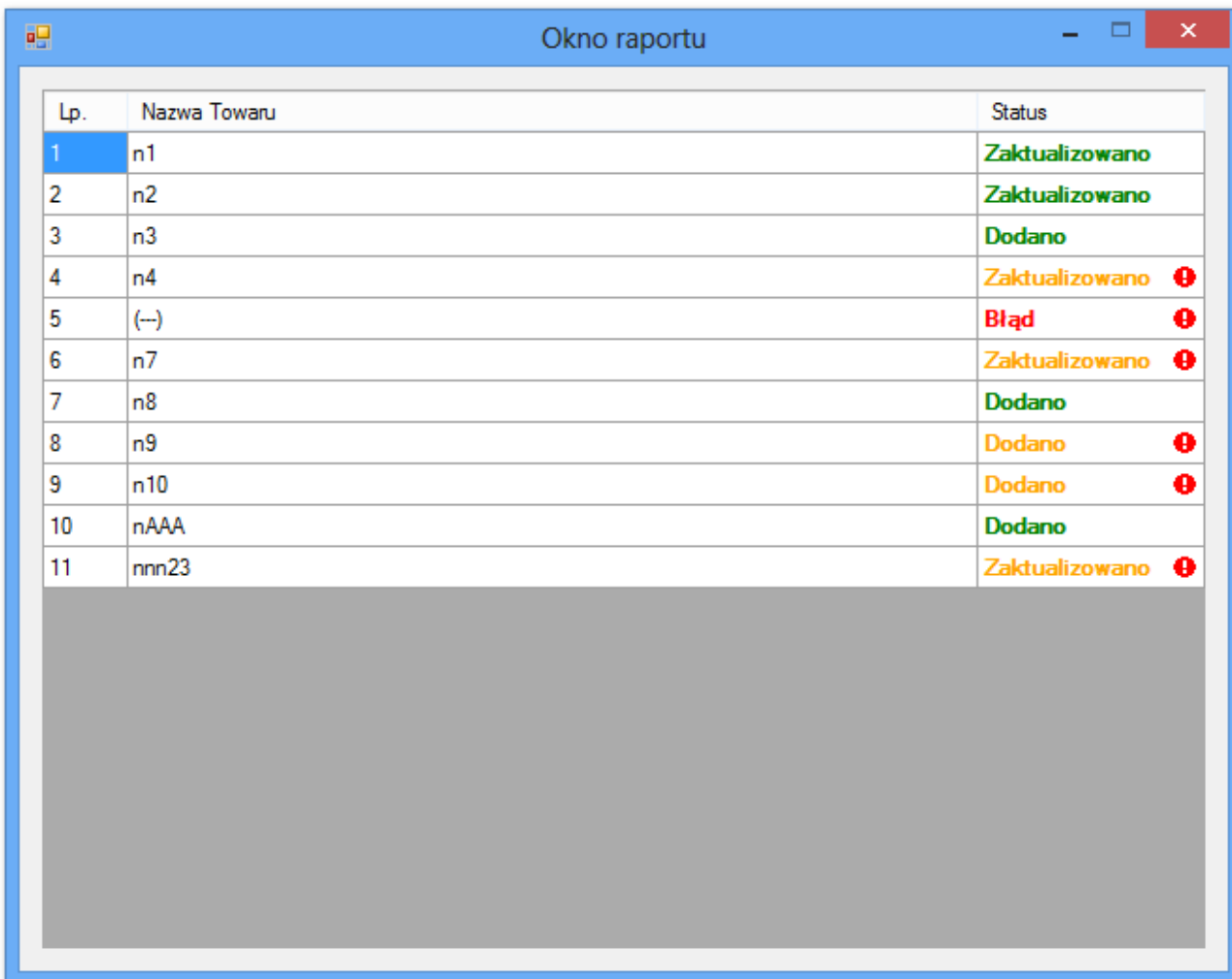
## RAPORT Z OPERACJI

Po dodawaniu / aktualizowaniu towarów pojawi się okno z raportem, dzięki któremu można odczytać informacje z działania programu.

Informacja w kolorze:

- **zielonym** - oznacza, że wszystkie pola zostały dodane poprawnie,
- **pomarańczowym** – informuje, że nie wszystkie pola zostały dodane poprawnie,
- **czzerwonym** – nastąpił błąd i dana pozycja nie została w ogóle dodana / zmieniona.

Przykładowy raport można zobaczyć na poniższym rysunku:



Lp.	Nazwa Towaru	Status
1	n1	Zaktualizowano
2	n2	Zaktualizowano
3	n3	Dodano
4	n4	Zaktualizowano
5	(--)	Błąd
6	n7	Zaktualizowano
7	n8	Dodano
8	n9	Dodano
9	n10	Dodano
10	nAAA	Dodano
11	nnn23	Zaktualizowano

Rys. 5. Okno raportu z importu/aktualizacji towarów.

Po najechaniu kursorem myszy na symbol wykrzyknika możemy przeczytać informację na temat błędów jakie wystąpiły.



Rys. 6. Wyświetlenie powodu problemu.



## PODSUMOWANIE

Jeśli potrzebują Państwo dodatkowych funkcjonalności lub możliwości modyfikacji pól, który program w aktualnej wersji nie posiada - zapraszamy do kontaktu. Możemy wykonać dla Państwa potrzebne zmiany i dodatki.

W przypadku wykrytych błędów prosimy zgłaszać je na adres: [dev@artoit.pl](mailto:dev@artoit.pl).

Serdecznie zapraszamy również do składania wszelkiego rodzaju sugestii.

Mamy nadzieję, że program zaoszczędzi Państwu mnóstwo czasu. Życzymy miłego korzystania!