



# Synchronizator XML

Program dodatkowy do InsERT Subiekt GT

Instrukcja konfiguracji i obsługi





## Spis treści

1	Informacje o programie .....	4
1.1	Do czego służy program .....	5
1.2	Wymagania systemowe do instalacji i uruchomienia programu .....	6
1.3	Wersja demonstracyjna .....	7
1.4	Aktualizacja .....	8
2	Przygotowanie Subiekta GT do pracy z programem .....	9
2.1	Tworzenie nowego podmiotu testowego .....	10
2.2	Aktywacja wersji próbnej Sfery dla Subjekt GT .....	11
2.3	Tworzenie użytkownika Sfery .....	12
3	Instalacja i konfiguracja programu Synchronizator XML .....	13
3.1	Proces instalacji .....	15
3.2	Pierwsze uruchomienie programu Synchronizator XML .....	19
3.3	Problemy z połączeniem .....	21
4	Instalacja pliku licencji .....	25
5	Konfiguracja połączenia ze Sferą .....	26
6	Konfiguracja serwera poczty e-mail .....	28
7	Interfejs programu .....	29
8	Pasek zakładek i pasek narzędzi .....	30
8.1	Program .....	31
8.1.1	Konfiguracja .....	32
8.1.2	Uprawnienia .....	33
8.1.3	Log .....	34
8.1.4	O programie .....	35
8.1.5	Zamknij .....	36
8.2	Eksport towarów XML .....	37
8.2.1	Eksportuj towary .....	38
8.2.2	Dodaj schemat eksportu .....	39
8.2.3	Edytuj, usuń, powiel schemat dla Eksportu towarów XML .....	47
8.3	Import dokumentów XML .....	48



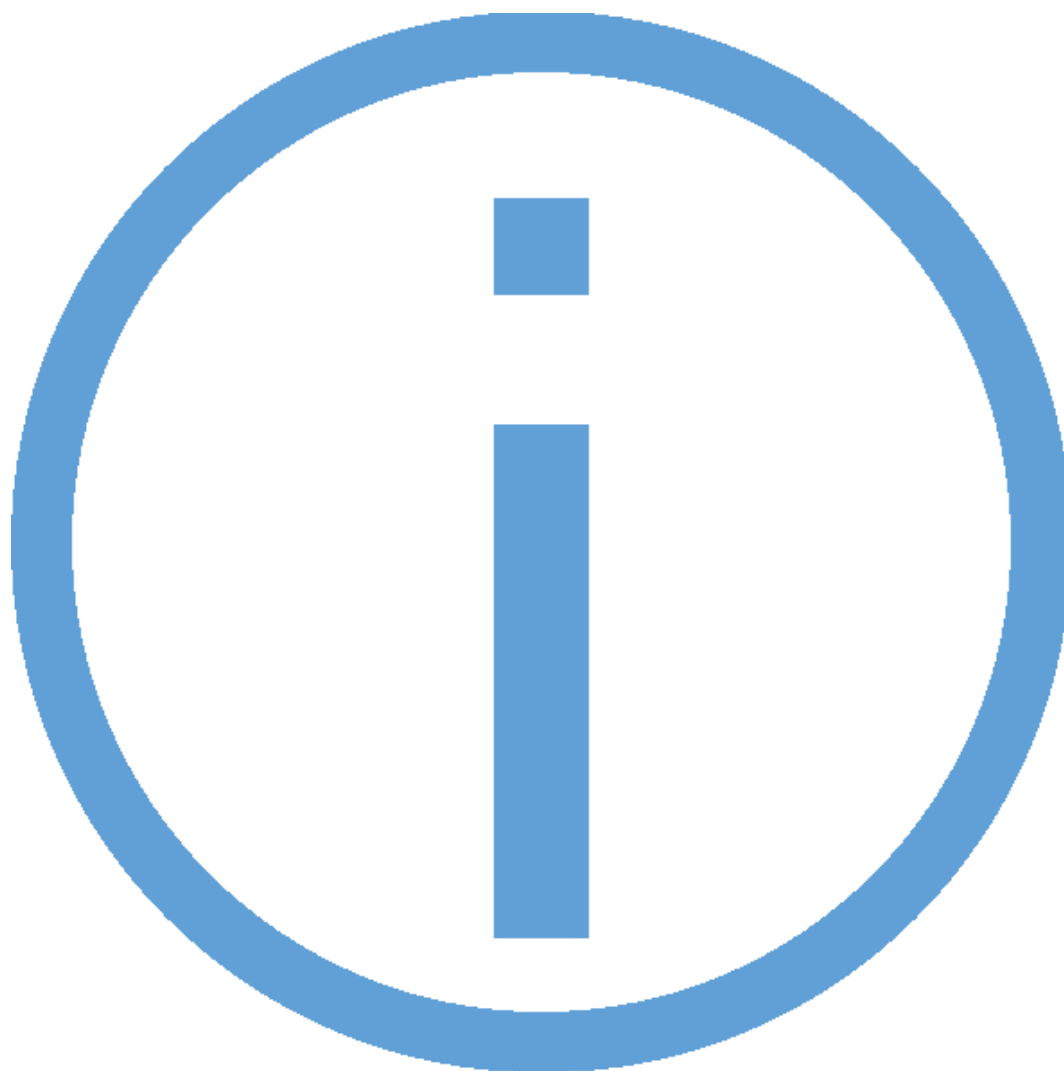
# Synchronizator XML

8.3.1	Synchronizuj dokumenty .....	49
8.3.2	Specyfikacja pliku XML .....	50
8.3.3	Dodaj schemat Importu dokumentów XML.....	51
8.4	Funkcje serwisowe.....	64
9	Automatyczna praca programu – harmonogram zadań Windows .....	69
9.1	System Windows XP.....	71
9.2	System Windows Vista.....	75
9.3	System Windows 7 i Windows 8.....	79
10	Umowa licencyjna .....	86



## 1 Informacje o programie

---





## 1.1 Do czego służy program

---

Program Synchronizator XML to uniwersalna aplikacja przeznaczona do wymiany informacji pomiędzy Subiektem GT (również Navireo) a serwisami i aplikacjami zewnętrznymi za pośrednictwem plików XML. Program może obsługiwać pliki wg różnych specyfikacji i struktury danych (standardów). Dodatkowo Synchronizator XML może obsługiwać jednocześnie pliki o różnych strukturach.



Program korzysta z danych zgromadzonych przez Subiekta. W celu skorzystania z programu niezbędne jest podłączenie go do bazy danych MS SQL Subiekta.



## 1.2 Wymagania systemowe do instalacji i uruchomienia programu

Program **Synchronizator XML** posiada niemal identyczne wymagania systemowe jak program Subiekt GT.

Do uruchomienia i prawidłowego działania programu niezbędne są:

- **Subiekt 1.34** lub nowszy,
- Aktywny dodatek **Sfera** dla Subiekta GT (dodatek jest potrzebny do modułu **Import dokumentów XML**, nie jest potrzebny do innych opcji w programie),
- Aktywny przynajmniej jeden z dodatków **PLUS** dla Subiekta GT (**Niebieski**, **Czerwony** lub **Zielony PLUS** potrzebny jest dla niektórych funkcji programu opisanych w tej instrukcji),
- **Microsoft .NET Framework**:
  - dla Windows Vista od wersji SP2 (32 lub 64 – bit) lub wyższych (Windows 7, Windows Server 2008 SP2) – dodatek Microsoft.NET Framework 4.5 lub wyższy. Dodatek nie jest obsługiwany w systemie Windows Server 2008 R2 dla komputerów z procesorami Itanium,
  - dla Windows 8, 8.1, Server 2012 oraz Server 2012 R2 – dodatek Microsoft.NET Framework 4.5 jest wbudowany standardowo – nie ma potrzeby instalowania go,
  - dla starszych systemów (Win XP, Vista przed SP2) dodatek Microsoft .NET Framework 4.0,
  - dla Windows Vista od wersji SP2 (32 lub 64 - bit) lub wyższych (Windows 7, Windows Server 2008 SP2) – dodatek Microsoft .NET Framework 4.5 lub wyższy. Dodatek nie jest obsługiwany w systemie Windows Server 2008 R2 dla komputerów z procesorami Itanium.
- **Microsoft SQL Server 2005** lub nowszy.



Pakiet .NET Framework można bezpłatnie pobrać ze stron Microsoftu wyszukując go uprzednio przy pomocy dowolnej wyszukiwarki internetowej. W przypadku posiadania systemów Windows 8, Windows 8.1 oraz Windows Server 2012 pakiet jest zintegrowany z systemem i nie trzeba go ręcznie instalować.



## 1.3 Wersja demonstracyjna

---

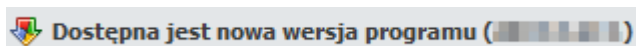
Program w wersji DEMO można uruchomić w dowolnym podmiocie Subiekta, co pozwala na pracę na danych rzeczywistych. Wersja demonstracyjna pozwala na korzystanie ze wszystkich funkcjonalności programu bez ograniczeń czasowych. Możliwe jest dodanie maksymalnie 50 dokumentów, eksport 10 towarów i 10 zdjęć. Wersja DEMO nie pozwala na usuwanie zdjęć.



## 1.4 Aktualizacja

---

Informacje o możliwości zainstalowania nowej wersji programu znajdują się w prawym górnym rogu okna programu, na pasku zakładek (interfejs programu został opisany w rozdziale 7).



Rysunek 1





## 2 Przygotowanie Subiekta GT do pracy z programem

---

Program można również przetestować na testowym podmiocie subiekta. Z testowego podmiotu można korzystać przez 45 dni od chwili jego założenia, z możliwością aktywacji próbnej licencji dodatku Sfera na 15 dni oraz PLUSów. Założenie testowego podmiotu jest łatwe i trwa dosłownie kilka minut. Niepotrzebny podmiot testowy może być usunięty za pomocą Programu Serwisowego, wchodzącego w skład oprogramowania InsERT GT.

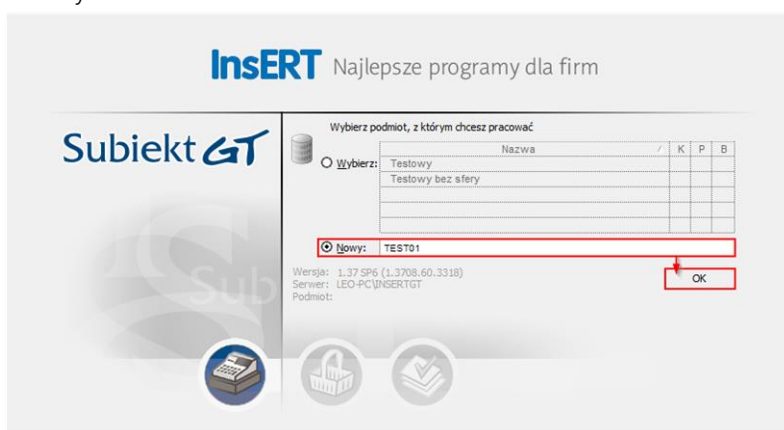


Zakładanie podmiotu testowego jest opcjonalne. Jeśli test będzie odbywał się na istniejącym podmiocie, można pominąć ten punkt.



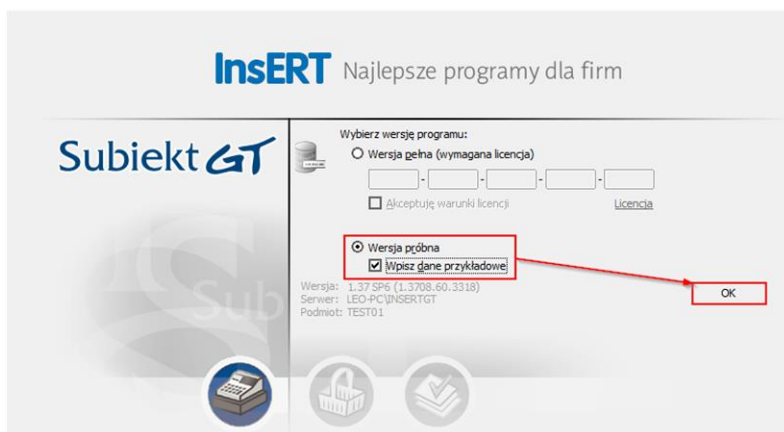
## 2.1 Tworzenie nowego podmiotu testowego

W oknie wyboru podmiotu należy wybrać opcję **Nowy**, wpisać wybraną nazwę dla podmiotu i nacisnąć przycisk **OK**, tak jak na rysunku 2.



Rysunek 2

W następnym oknie należy wybrać opcję **Wersja próbna**, i zaznaczyć **Wpisz dane przykładowe**. Następnie należy nacisnąć przycisk **OK**.



Rysunek 3

Program Subiekt GT przeprowadzi procedurę tworzenia nowego podmiotu i wpisze do niego dane przykładowe. Gdy podmiot będzie gotowy, wyświetli się okno Subiekta z wyborem użytkownika do rozpoczęcia pracy z programem na nowo utworzonym podmiocie.



## 2.2 Aktywacja wersji próbnej Sfery dla Subiekta GT

Sfera jest oprogramowaniem firmy InsERT pozwalającym na wymianę informacji pomiędzy Subiektem, a programem Synchronizator XML podczas importu dokumentów. Dodatek Sfera nie jest używany podczas eksportu danych.

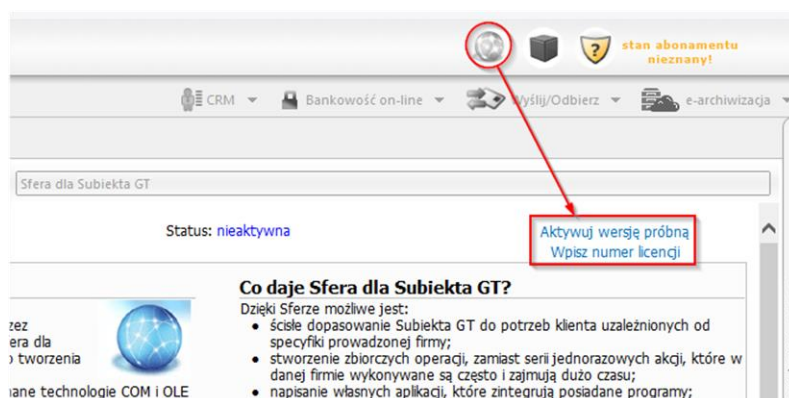


Poniższe instrukcje dotyczą aktywacji dodatku Sfera dla Subiekta GT na okres próbny. Jeżeli Sfera została już wcześniej aktywowana, można pominąć ten punkt



Dodatek Sfera dla Subiekta GT pozwala importować pliki XML do bazy danych Subiekta.

Aby aktywować próbną wersję **Sfery** należy w Subieckie wybrać z paska narzędzi ikonę Sfery, następnie wybrać opcję **Aktywuj wersję próbną**.



Rysunek 4



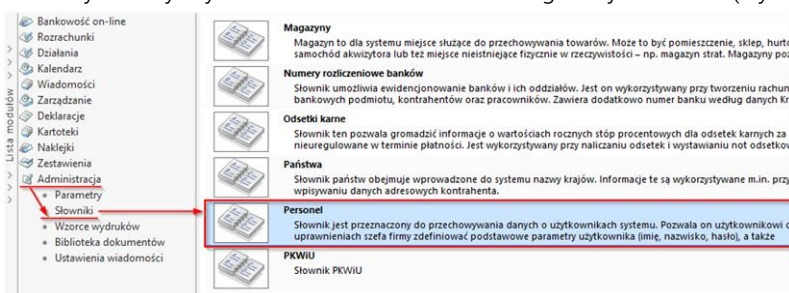
## 2.3 Tworzenie użytkownika Sfery

Zalecane jest założenie nowego niezależnego użytkownika z pełnymi uprawnieniami w Subiekcie, za pomocą którego program będzie się komunikował z Subiektem.



Tworzenie nowego użytkownika jest opcjonalne. Jeśli jest już stworzony użytkownik na potrzeby Sfery, lub nie ma potrzeby go tworzyć, można pominąć ten punkt.

Aby założyć nowe konto użytkownika należy zalogować się do Subiekta za pomocą konta z uprawnieniami szefa. Następnie z **paska modułów** w Subiekcie wybrać kolejno **Administracja**, następnie **Słowniki**. Z listy należy wybrać **Personel** i dodać nowego użytkownika (Rysunek 5 i 6).



Rysunek 5

Słownik jest przeznaczony do przechowywania danych o użytkownikach systemu. Pozwala on użytkownikowi o uprawnieniach szefa firmy zdefiniować podstawowe parametry użytkownika (imię, nazwisko, hasło), a także przydzielić uprawnienia do poszczególnych opcji programu.

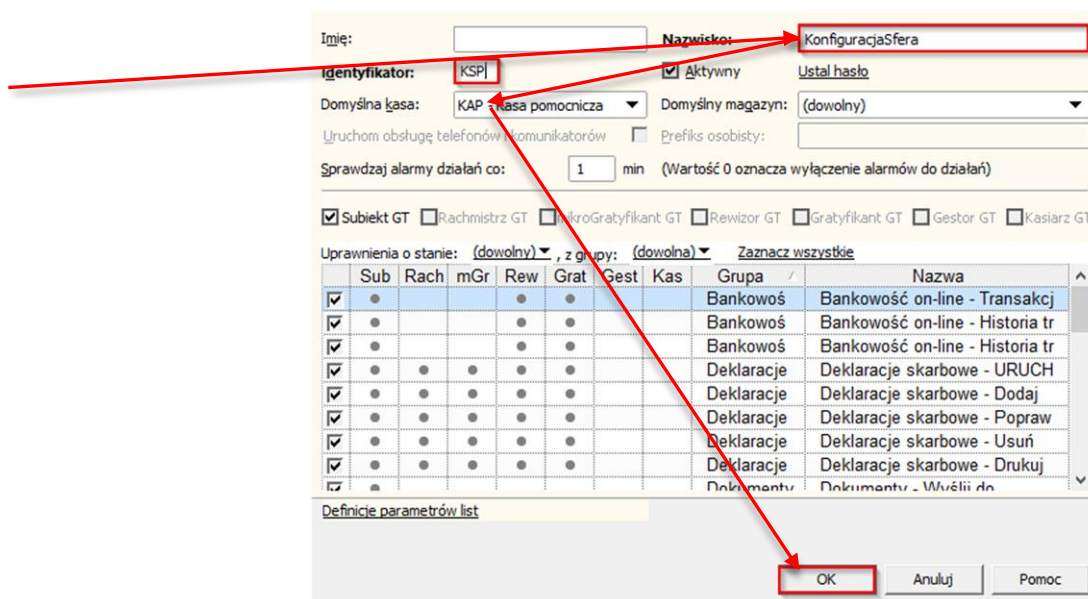
	Imię	Nazwisko	Aktywn
<b>Dodaj</b>		Szef	✓
Popraw	Jan	Kowalski	✓
Usuń			
Powiel			

Odśwież listę [F5] (ostatnie odświeżenie 05:10)

Zamknij Pomoc



# Synchronizator XML



Rysunek 6

## 3 Instalacja i konfiguracja programu Synchronizator XML



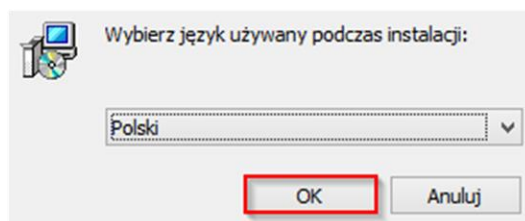
# Synchronizator XML





## 3.1 Proces instalacji

Należy uruchomić plik instalacyjny programu (Synchronizator XML\_setup). Po jego uruchomieniu otworzy okno z możliwością wyboru języka, który będzie stosowany podczas instalacji. Zatwierdzamy wybór przyciskiem **OK**.



Rysunek 7

Następnie pokaże się okno z kreatorem instalacji, należy przejść do następnego etapu, wybierając przycisk **Dalej**.



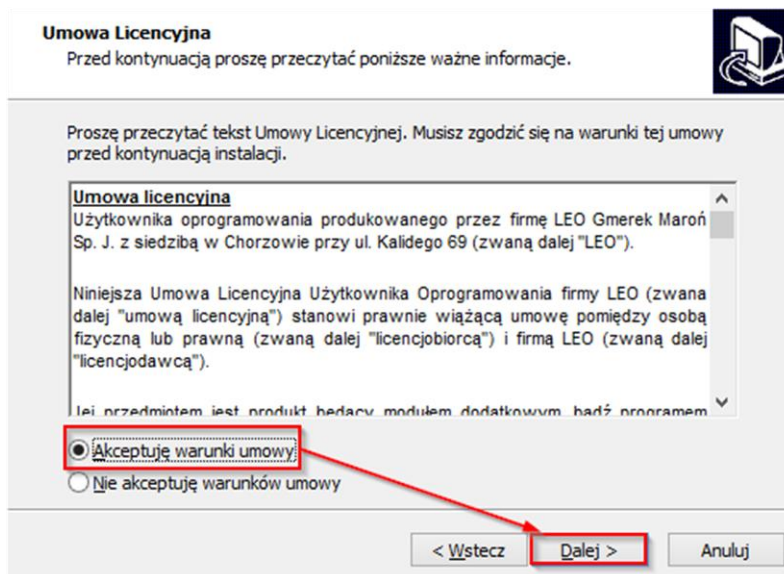
Rysunek 8





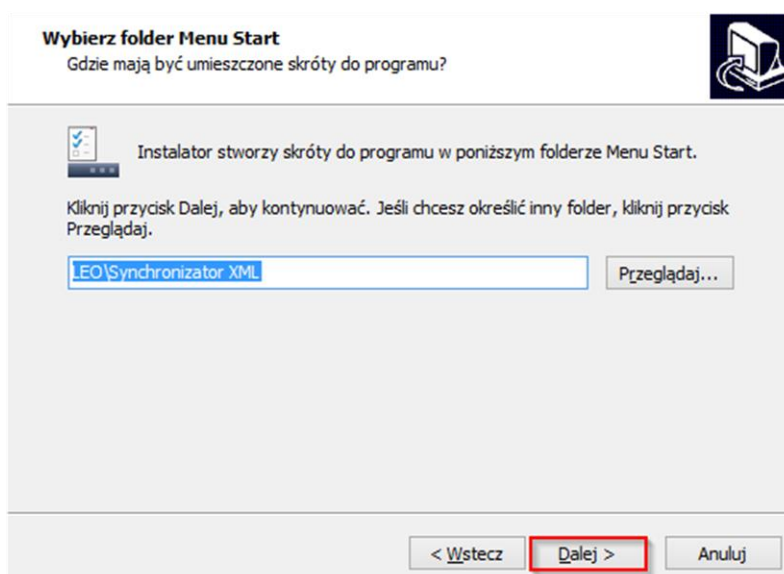
# Synchronizator XML

Kolejnym krokiem jest akceptacja warunków umowy licencyjnej oraz naciśnięcie przycisku **Dalej**.



Rysunek 9

W oknie kreatora pojawi się możliwość wybrania folderu w którym ma zostać zainstalowany program. Domyślnie jest to C:\Program Files (x86)\LEO\Synchronizator XML. Lokalizację można zmienić wybierając przycisk **Przeglądaj** i wybierając folder docelowy. Po wybraniu ścieżki i należy zaznaczyć opcję **Dalej**. Następnie kreator poinformuje o utworzeniu skrótu w menu start, te zmiany również zatwierdza się wybierając opcję **Dalej**.



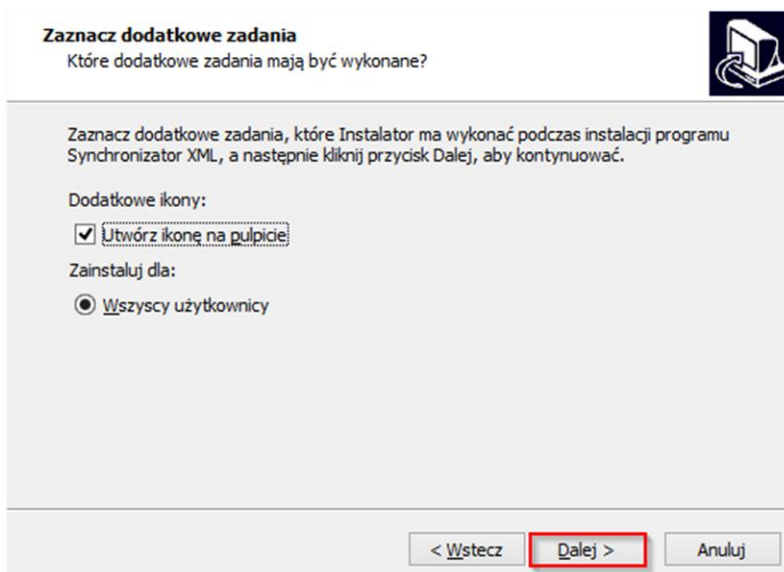
Rysunek 10





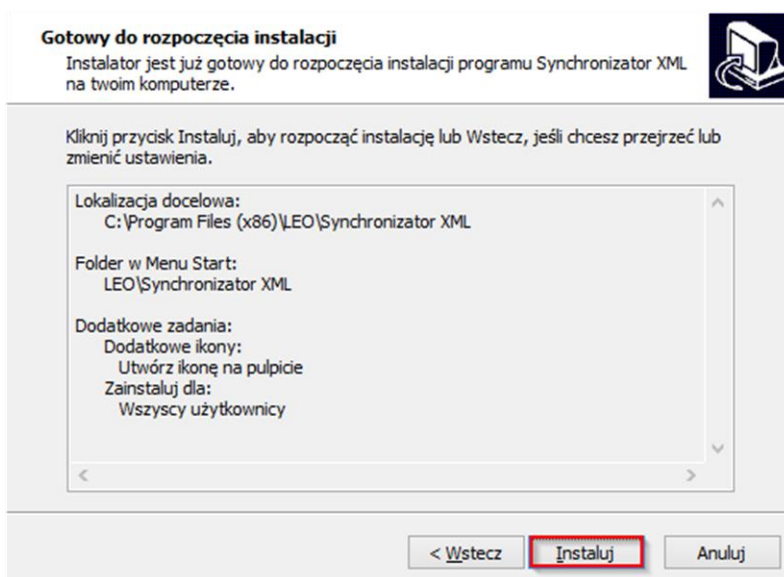
# Synchronizator XML

Następnym krokiem jest wybranie opcji dodatkowych (Rysunek 11).



Rysunek 11

Ostatni etap to podsumowanie wybranych ustawień. Wybierając opcję **Instaluj**, rozpocznie się instalacja programu.



Rysunek 12



# Synchronizator XML

Kreator instalacji poinformuje o poprawnie przeprowadzonym procesie instalacji. Zaznaczając opcję **Uruchom program Synchronizator XML**, program automatycznie uruchomi się, po wybraniu przycisku **Zakończ**.



Rysunek 13



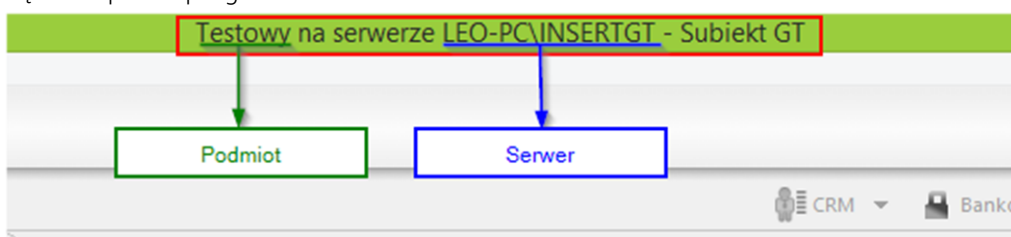
## 3.2 Pierwsze uruchomienie programu Synchronizator XML

Po zainstalowaniu programu i przy pierwszym uruchomieniu pojawi się okno konfiguracji. Dla poprawnego połączenia należy uzupełnić pola

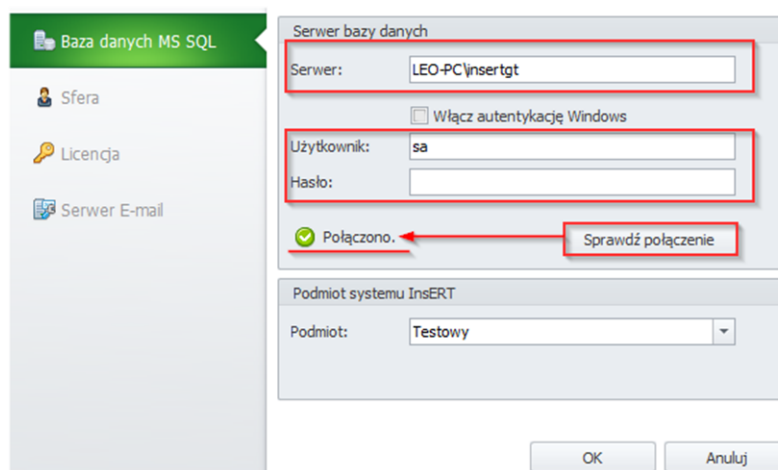
- **Serwer** – nazwa serwera SQL i instancji (np. `Nazwa_serwera\INSERTGT`). Informacje te można znaleźć na pasku tytułowym programu Subiekt GT.
- **Użytkownik i hasło** – login i hasło do serwera SQL (nie jest to login i hasło do Subiekta). Domyślnie użytkownik serwera MS SQL to `sa`, a hasło do niego jest puste.

Jeżeli serwerem SQL jest komputer lokalny, na którym instalowany jest program, można użyć opcji **Włącz autentykację Windows**.

Informacje o serwerze oraz podmiocie na których pracuje użytkownik znajdują się w Subieckie GT, w górnej części na pasku programu.



Rysunek 14

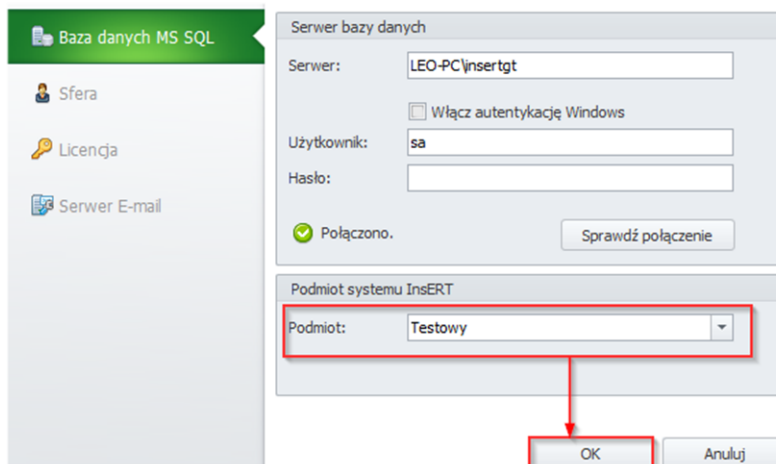


Rysunek 15

Po uzupełnieniu wszystkich pól oraz wybraniu opcji **sprawdź połączenie**, pojawi się możliwość wybrania z rozwijanej listy nazwy podmiotu z Subiekta GT.

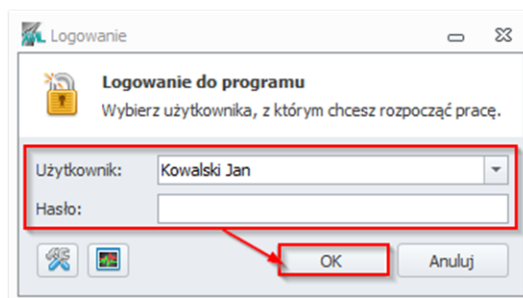


# Synchronizator XML



Rysunek 16

Podczas kolejnych prób uruchomienia programu będzie wyświetlać się okno logowania. Do programu może zalogować się wyłącznie użytkownik Subiekta podając swoją nazwę oraz hasło, jeśli takie jest ustanowione.



Rysunek 17



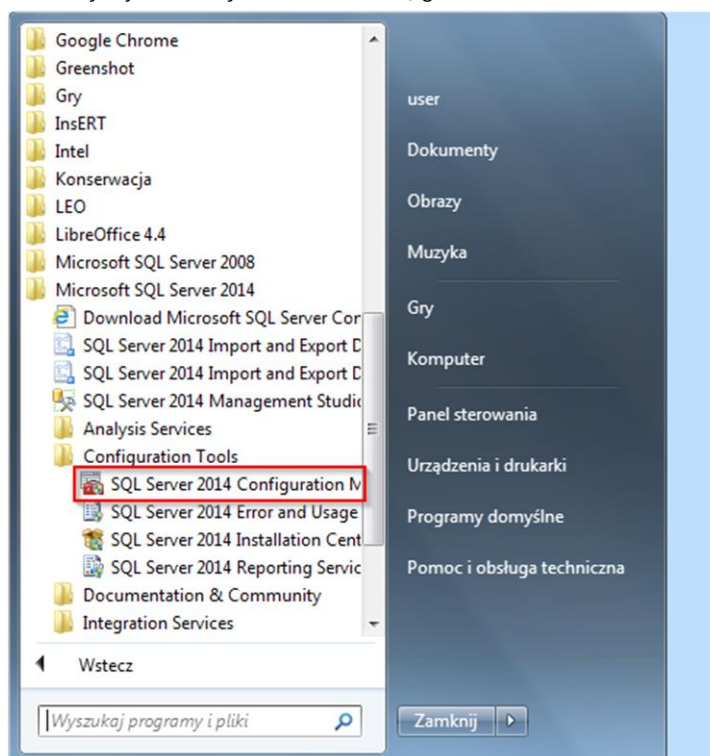
Kiedy podczas użytkowania programu zostanie dodany nowy użytkownik do Subiekta GT, nie będzie go widać na liście logowania do programu Synchronizator XML. Nowo utworzonego użytkownika należy dodać ręcznie w ustawieniach uprawnień (rozdział 8.1.2).



## 3.3 Problemy z połączeniem

W przypadku problemów z połączeniem z bazą danych, należy sprawdzić konfigurację serwera SQL. W tym celu należy uruchomić program [SQL Server Configuration Manager](#).

Dla [Windows 7](#) lub wcześniejszych wersji uruchamia się go z [Menu Start](#).



Rysunek 18



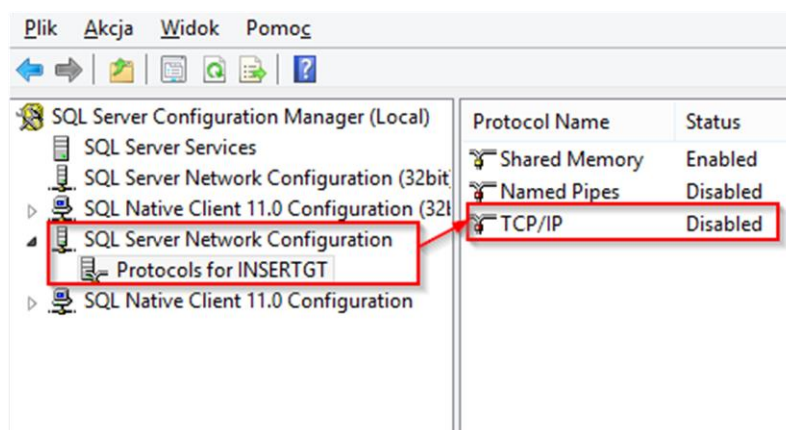
# Synchronizator XML

Dla Windows 8 należy wyszukać programu w Aplikacjach.

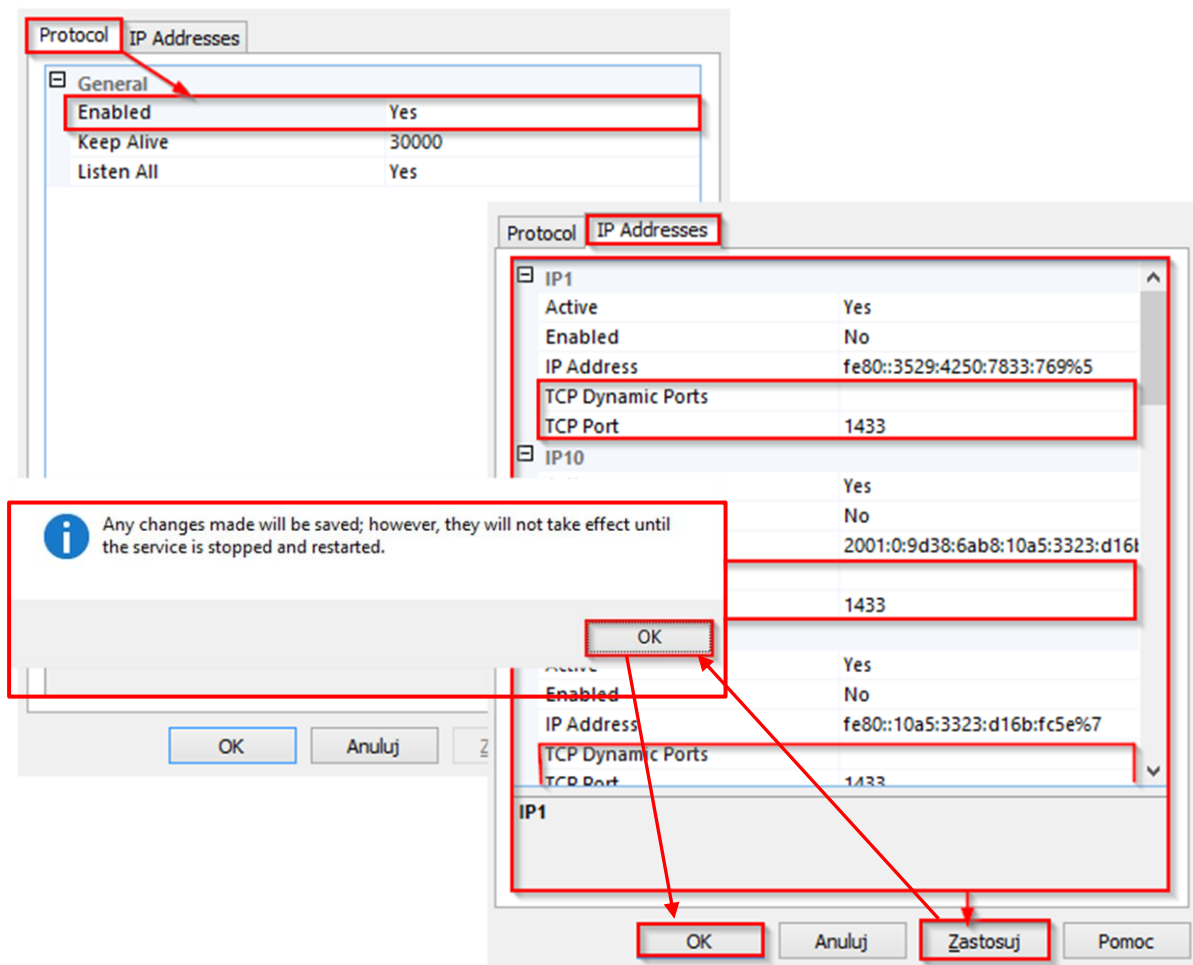


Rysunek 19

Po uruchomieniu **SQL Server Configuration Manager** należy wybrać opcję **Protocols for INSERTGT**, która znajduje się w **SQL Server Network Configuration**. Następnie w oknie z prawej strony zaznaczyć **TCP/IP** i po kliknięciu prawym przyciskiem myszy wybrać opcję **właściwości**. Na karcie **Protocol** w ustawieniach **General** trzeba ustawić opcję **Enabled** na **Yes**. Następnie dla wszystkich adresów IP w zakładce **IP Addresses** wykasować zawartość pola **TCP Dynamic Ports**, a dla **TCP Port** wpisać numer portu otwartego na zaporze służącego do komunikacji z serwerem SQL. Domyślnie jest to port **1433**.

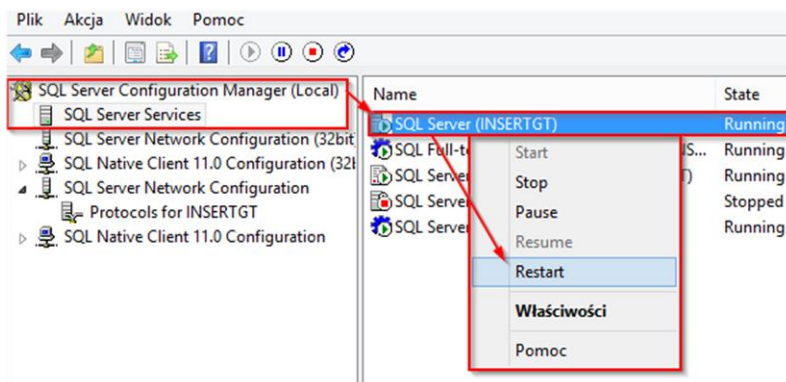


Rysunek 20



Rysunek 21

Po zapisaniu zmian należy zrestartować serwer SQL. W tym celu należy wybrać [SQL Server Configuration Manager](#), a następnie [SQL Server Services](#). Po wybraniu tej opcji w oknie z prawej strony pojawią się ikony, należy zaznaczyć prawym przyciskiem myszy [SQL Server](#) i wybrać opcję [Restart](#).



Rysunek 22





# Synchronizator XML



LEO Gmerek Maroń Sp.J.  
Autoryzowany Partner InsERT  
ul. Teodora Kalidego 69  
41-500 Chorzów  
T +48327701339

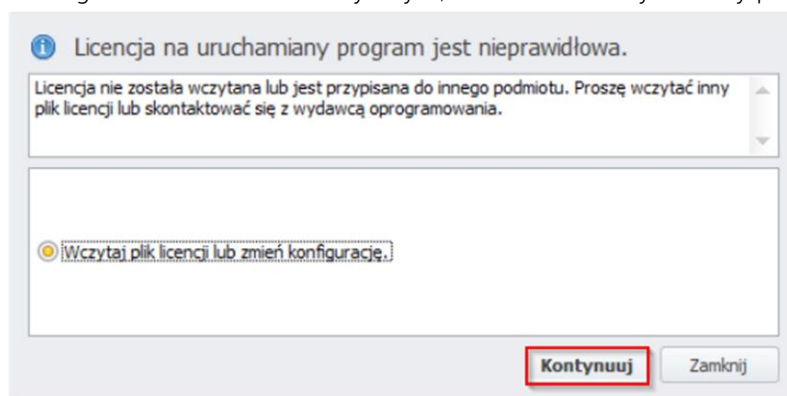




## 4 Instalacja pliku licencji

Program Synchronizator XML pozwala pracować w wersji demonstracyjnej w dowolnym podmiocie Subiekta. Aby uzyskać licencję demo, należy skontaktować się z naszą firmą pod adresem e-mail: programy@leo.pl. Poniżej został opisany sposób aktywacji wersji pełnej.

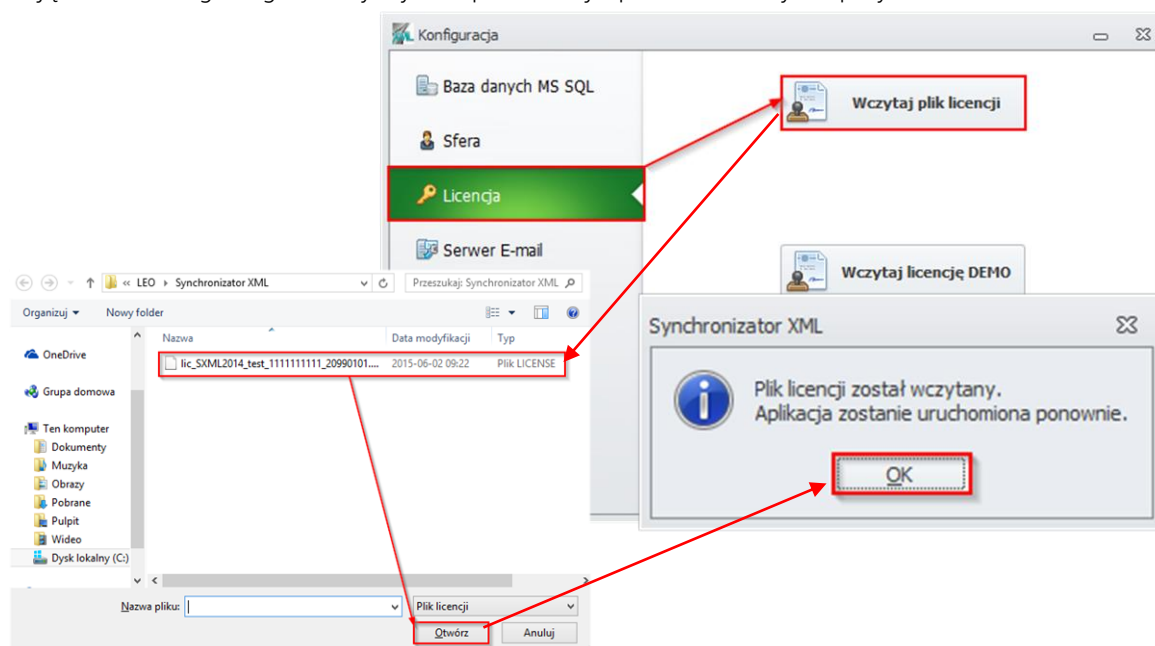
Pojawienie się poniższego komunikatu świadczy o tym, że nie został aktywowany plik licencyjny.



Rysunek 23

Aby uruchomić program wystarczy wczytać dostarczony wraz z aplikacją plik licencyjny. Plik ten jest dokumentem elektronicznym zawierającym klucz produktu. Aby to zrobić, należy nacisnąć przycisk **Kontynuuj**.

W następnym oknie z zakładki **Licencja** należy wybrać przycisk **Wczytaj plik licencji**. Następnie używając okna dialogowego należy wybrać plik licencji i potwierdzić wybór przyciskiem **Otwórz**.

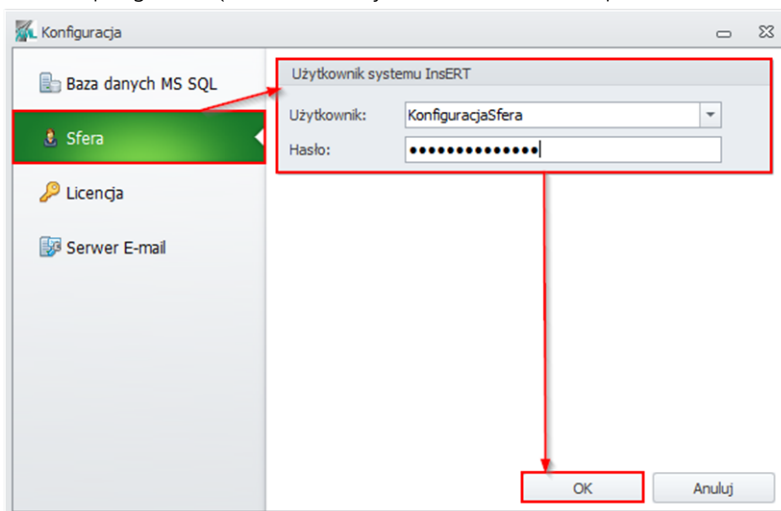


Rysunek 24



## 5 Konfiguracja połączenia ze Sferą

Aby wykorzystać wszystkie funkcjonalności programu **Synchronizator XML**, niezbędny jest dodatek **Sfera** dla Subiekta GT. Umożliwia on importowanie plików XML do Subiekta. W oknie **konfiguracji Sfery** należy wpisać nazwę użytkownika (z Subiekta GT) wraz z jego hasłem. Może to być dowolny login posiadający niezbędne uprawnienia. Zaleca się jednak stworzenie nowego niezależnego użytkownika na potrzeby użytkowania programu (tworzenie użytkownika zostało opisane w rozdziale 2.3).



Rysunek 25



Podczas tworzenia zadania w harmonogramie Windows (rozdział 9), konieczne zdefiniowanie użytkownika Sfery w programie Synchronizator XML. Jeżeli program nie będzie wykorzystywany do inportu plików XML, sfera może pozostać nieaktywna, a użytkownika należy wskazać dowolnego, tak żeby pole to nie pozostało puste.



# Synchronizator XML



LEO Gmerek Maroń Sp.J.  
Autoryzowany Partner InsERT  
ul. Teodora Kalidego 69  
41-500 Chorzów  
T +48327701339

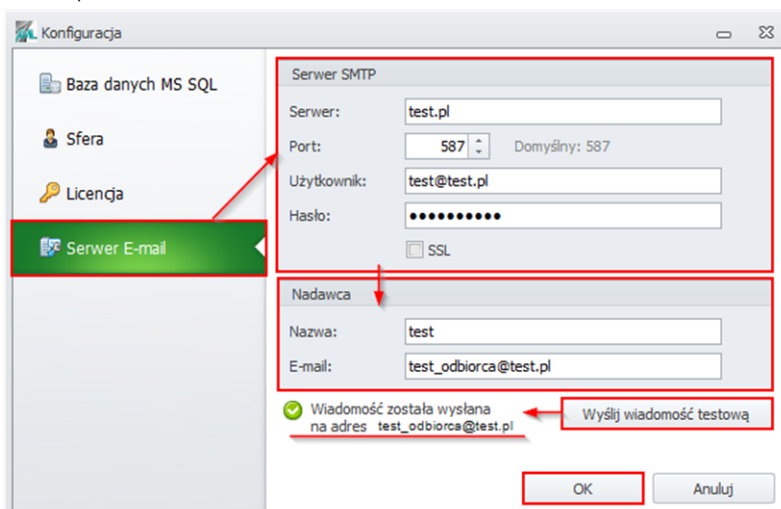


## 6 Konfiguracja serwera poczty e-mail

Użytkownik ma możliwość skonfigurować w programie konto pocztowe w celu wysyłania wiadomości e-mail z informacjami o błędach. W tym celu, należy uzupełnić parametry serwera poczty e-mail:

- **Serwer** – serwer SMTP poczty e-mail,
- **Port** – port poczty wychodzącej (domyślnie 587),
- **Użytkownik** – użytkownik konta poczty e-mail (login lub e-mail),
- **Hasło** – hasło do konta,
- **Nazwa** – nazwa nadawcy wiadomości,
- **e-mail** – adres e-mail, z którego będą wysyłane wiadomości.

Zaznaczenie opcji **SSL** spowoduje włączenie protokołu zabezpieczeń SSL. Zapewnia ochronę loginu i hasła podczas połączenia pomiędzy klientem a serwerem pocztowym. Opcji należy użyć jeśli korzysta się z tego rodzaju zabezpieczeń.



Rysunek 26



## 7 Interfejs programu

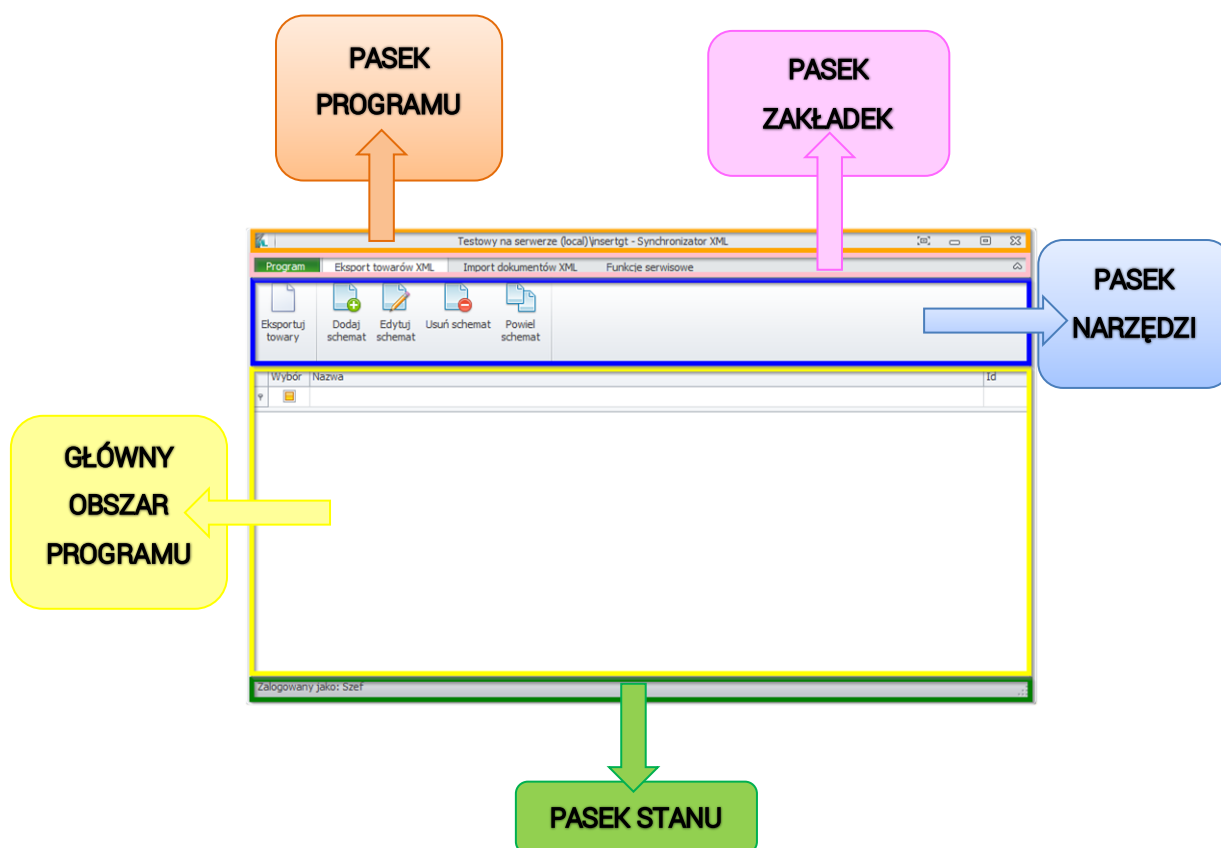
Okno programu można podzielić na kilka segmentów

- Menu programu,
- Pasek zakładek z modułami,
- Pasek narzędzi,
- Główny obszar modułu,
- Pasek stanu,

Aby ukryć *pasek narzędzi* należy użyć przycisku na *pasku zakładek*, który znajduje się po prawej stronie. Ponowne jego użycie spowoduje pokazanie się *paska narzędzi*.



Rysunek 27

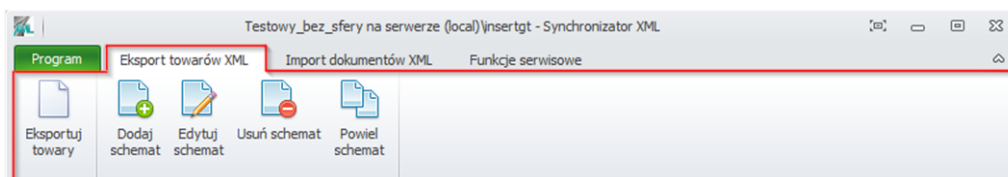


Rysunek 28



## 8 Pasek zakładek i pasek narzędzi

W następujących podrozdziałach zostaną opisane funkcje znajdujące się na pasku zakładek oraz pasku narzędzi.

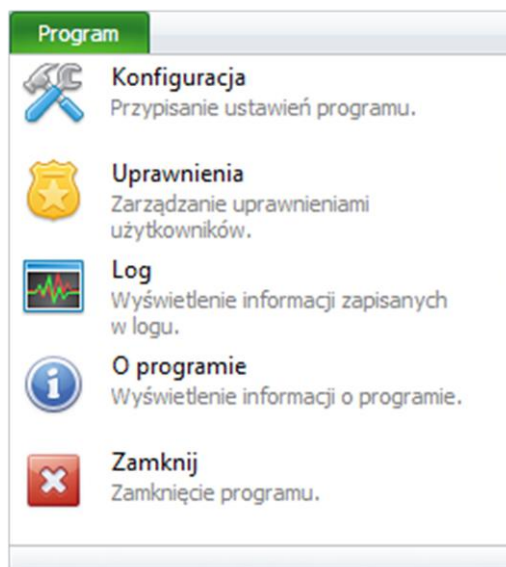


Rysunek 29



## 8.1 Program

W zakładce program można dokonać podstawowych zmian w ustawieniach programu Synchronizator XML. W podrozdziałach zostały opisane funkcje dla poszczególnych elementów tej zakładki.

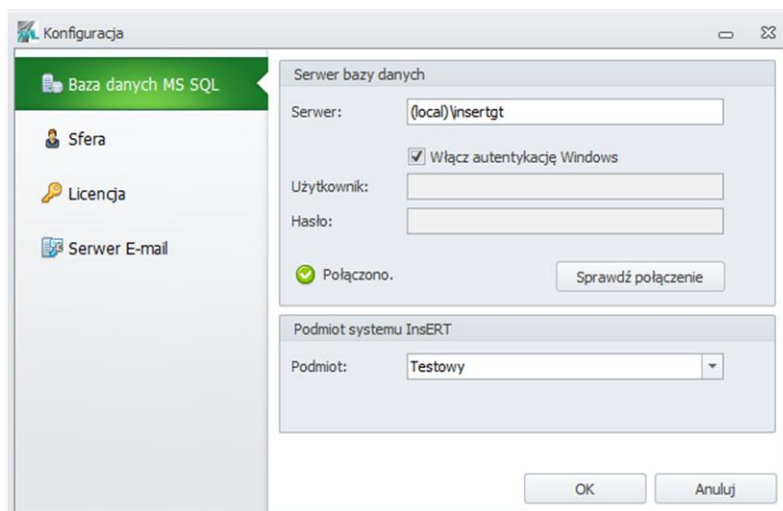


Rysunek 30



## 8.1.1 Konfiguracja

W oknie ustawień **Konfiguracja** można kolejno zmienić ustawienia dotyczące połączenia z bazą danych MS SQL, użytkownika Sfery systemu InsERT, zmianę pliku licencji oraz konfigurację konta pocztowego.



Rysunek 31

Poszczególne funkcje zostały dokładnie opisane w innych rozdziałach:

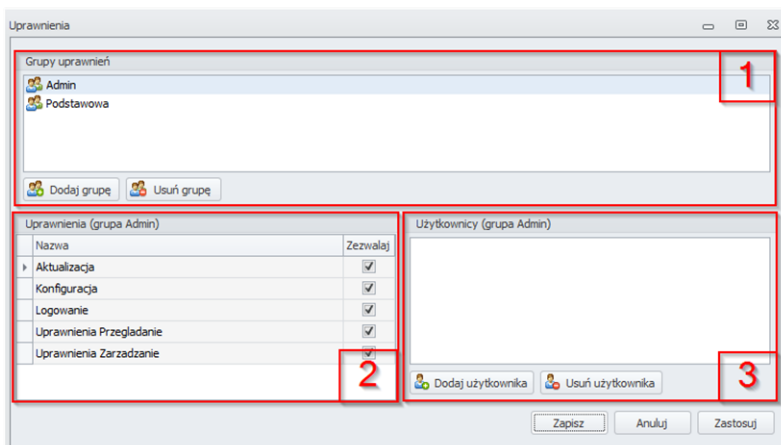
- **Baza danych MS SQL** – rozdział 3.2,
- **Sfera** – rozdział 5,
- **Licencja** – rozdział 4,
- **Serwer e-mail** – rozdział 6.





## 8.1.2 Uprawnienia

W oknie **Uprawnienia** zmienia się ustawienia dla poszczególnych użytkowników lub grup użytkowników dla programu Synchronizator XML. Opcje w tym oknie pozwalają dodawać i usuwać grupy użytkowników oraz ustawić dla poszczególnej grupy uprawnienia. Do poszczególnych grup można również przypisać różnych użytkowników.



Rysunek 32

### Pole 1

Można stworzyć nową grupę uprawnień lub usunąć już istniejącą.

### Pole 2

Dla wybranej grupy można nadać lub odebrać uprawnienia.

### Pole 3

Można dodać użytkownika do zaznaczonej grupy w polu pierwszym lub usunąć go z wybranej grupy.

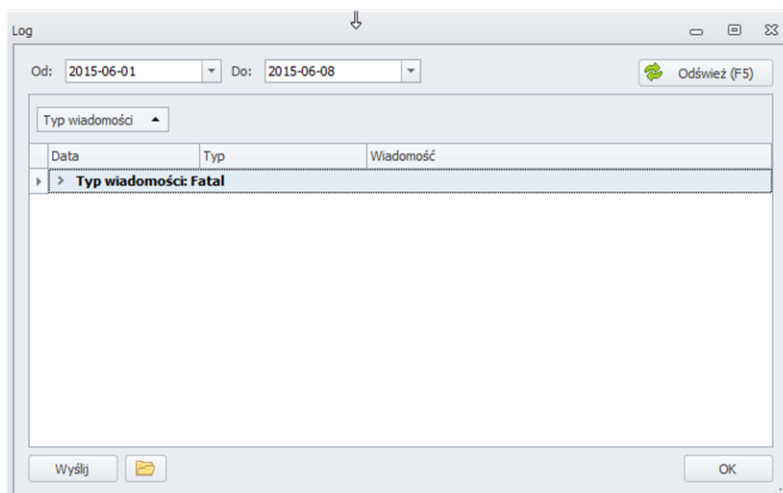


W sytuacji, kiedy podczas logowania do programu Synchronizator XML, nie ma na liście użytkownika Subiekta GT, w zakładce *uprawnienia* należy go dodać z odpowiednimi uprawnieniami



## 8.1.3 Log

Opcja ta wyświetla okno z chronologicznym zapisem informacji dotyczących działania programu. W oknie można wybrać okres czasu za jaki zostaną wyświetlone informacje. Dodatkowo informacje o błędach można wysłać do działu technicznego firmy LEO używając opcji **Wyślij**. W oknie które się pokaże po wybraniu tej opcji należy wpisać adres zwrotny, na który przyjdzie odpowiedź odnośnie wysłanego zgłoszenia.

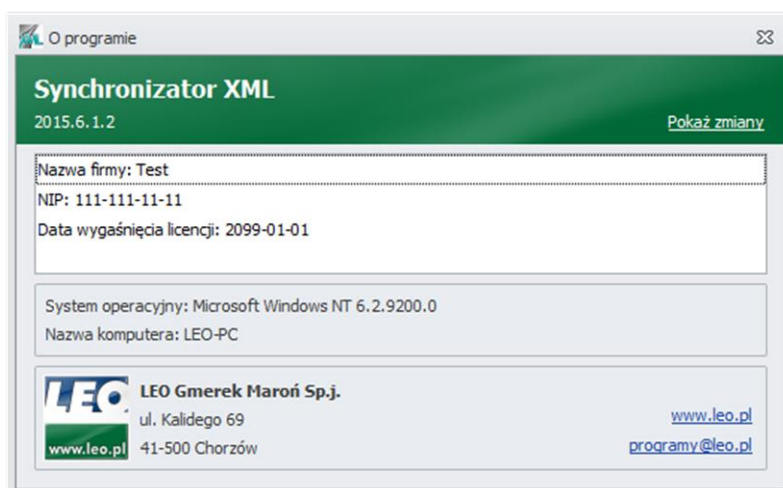


Rysunek 33



## 8.1.4 O programie

Wybranie tej opcji spowoduje pokazanie się okna z informacjami o zainstalowanej wersji programu. Dodatkowo widoczne są również dane firmy oraz informacje o systemie operacyjnym oraz nazwie komputera. Wybierając opcję [Pokaż zmiany](#) w prawym górnym rogu okna, odnośnik przekieruje na stronę [www.leo.pl](http://www.leo.pl) oraz pokaże historię zmian wprowadzonych do programu po każdej aktualizacji.

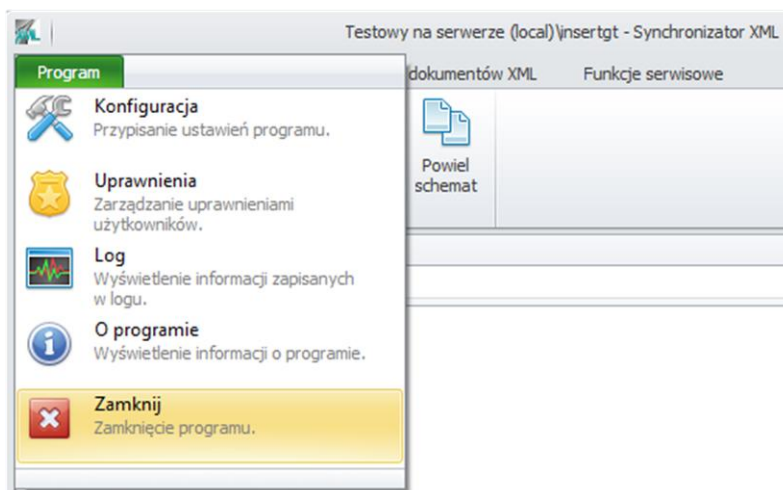


Rysunek 34



## 8.1.5 Zamknij

Wybranie tej opcji spowoduje zakończenie pracy z programem.

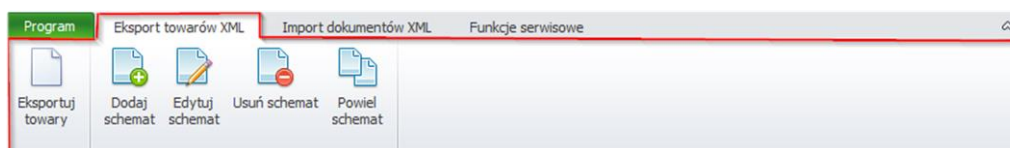


Rysunek 35



## 8.2 Eksport towarów XML

Eksportowanie plików oparte jest o tzw. Schematy. Można utworzyć wiele schematów na podstawie, których będą jednocześnie generowane różne pliki, zapisywane w różnych lokalizacjach. Zadaniem modułu **Export towarów XML** jest wyeksportowanie danych w postaci pliku XML lub CSV do zewnętrznego systemu. Może to być np. sklep internetowy, system B2B, aukcja itp. Moduł pozwala na publikację informacji o towarach oraz daje możliwość określenia zakresu publikowanych danych.



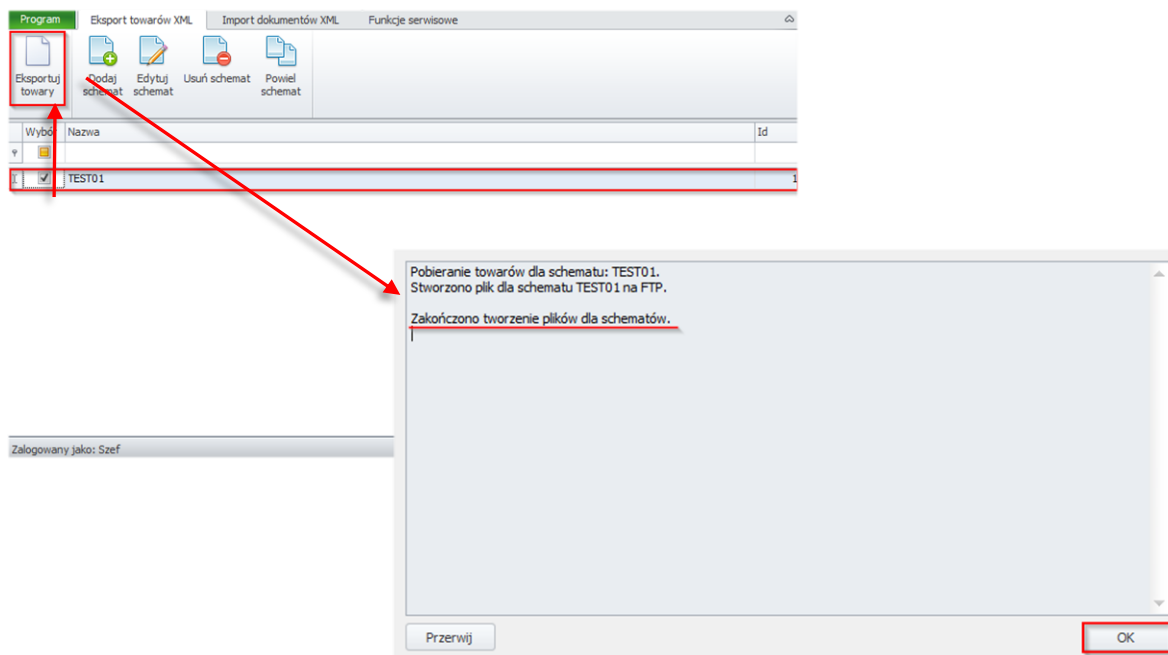
Rysunek 36

W podrozdziałach opisane zostały poszczególne funkcje zakładki Export towarów XML.



## 8.2.1 Eksportuj towary

Użycie funkcji rozpoczyna proces eksportowania towarów na podstawie zaznaczonego schematu. Szczegółowe informacje na temat definiowania schematów zostały opisane w rozdziale 8.2.2.

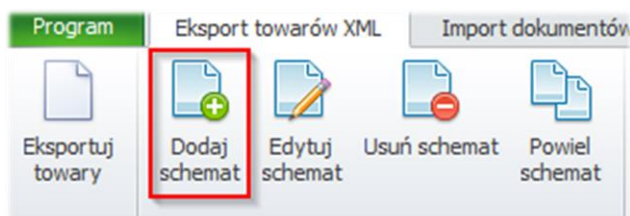


Rysunek 37



# Synchronizator XML

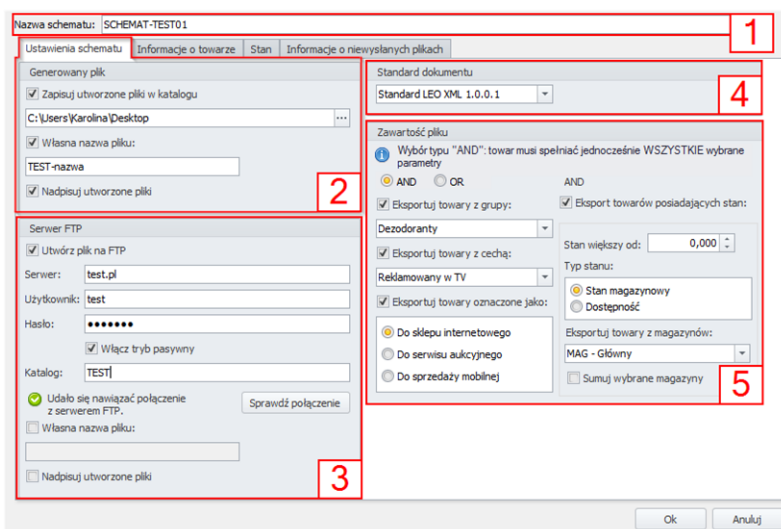
## 8.2.2 Dodaj schemat eksportu



Rysunek 38

Po wybraniu opcji **Dodaj schemat** otworzy się okno umożliwiające zdefiniowanie nowego schematu eksportowania towarów. W oknie znajdują się następujące zakładki: **ustawienia schematu**, **informacje o towarze**, **stan**, **informacje o niewysłanych plikach**. Zakładki te mogą się różnić w zależności od **standardu dokumentu** (rysunek 39, pole 4).

### USTAWIENIA SCHEMATU



Rysunek 39



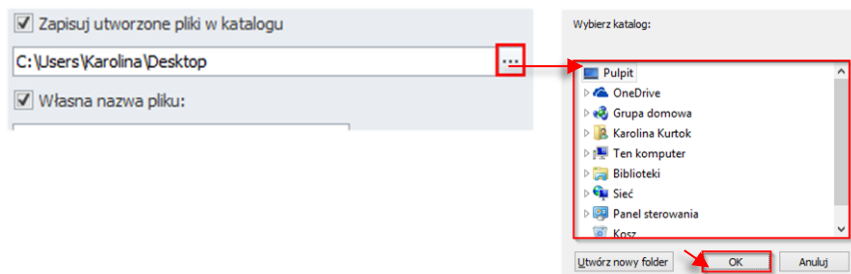
# Synchronizator XML

## Pole numer 1

Należy wpisać nazwę dla schematu

## Pole numer 2

Zaznaczenie opcji **Zapisuj utworzone pliki w katalogu** umożliwi zapis pliku XML lub CSV. Wybierając przycisk oznaczony trzema kropkami, możliwe będzie wskazanie lokalizacji w oknie.



Rysunek 40

Zaznaczenie opcji **Własna nazwa pliku** pozwoli na wpisanie i nadanie własnej nazwy dla utworzonego pliku (Domyślnie nazwa pliku będzie taka jak nazwa schematu).



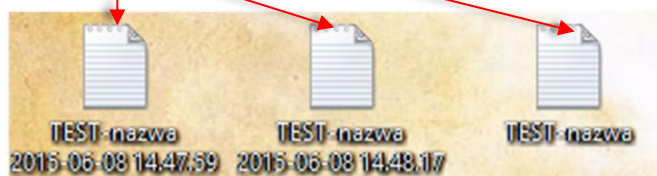
W nazwie pliku dodawana jest informacja o dacie utworzenia pliku oraz godzinie. Zaznaczenie opcji *Własna nazwa pliku* nie usuwa tego formatu zapisu, aby to zrobić należy zaznaczyć opcję **Nadpisuj utworzone pliki**.

Wybranie opcji **Nadpisuj utworzone pliki** spowoduje nadpisywanie utworzonego pliku.



Opcja **Nadpisuj utworzone pliki** uniemożliwi odtworzenie informacji z poprzedniej wersji pliku.

Przykład zapisu plików z **wyłączoną** oraz **włączoną** opcją **Nadpisuj utworzone pliki**.



Rysunek 41





# Synchronizator XML

## Pole numer 3

Wybranie tej opcji spowoduje zapisanie pliku do wskazanego zasobu serwera FTP. Dla poprawnego działania tej funkcji należy uzupełnić pola:

- **Serwer** – adres serwera FTP,
- **Użytkownik** – nazwa użytkownika do serwera FTP,
- **Hasło** – hasło, potrzebne do zalogowania się na serwer FTP,
- **Tryb pasywny** – tryb komunikacji z serwerem FTP, zaleca się zaznaczenie tej opcji (w razie problemów z wyborem, należy skontaktować się z dostawcą domeny serwera FTP),
- **Katalog** – pole na wskazanie nazwy katalogu w którym będą zapisywane pliki.



W sytuacji kiedy katalog nie jest zdefiniowany, należy wprowadzić odniesienie do katalogu głównego. W tym celu w polu **Katalog** należy wpisać "/"

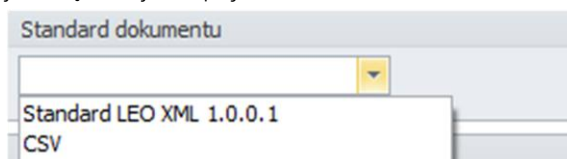
Opcja **Własna nazwa pliku** oraz **Nadpisuj utworzone pliki** działa w identyczny sposób jak ta opisana w polu numer 2



Po wpisaniu danych do serwera FTP należy wykonać test tego połączenia wybierając przycisk **"Sprawdź połączenie"**. Jeżeli pojawi się błąd podczas testu, program nie będzie działał prawidłowo

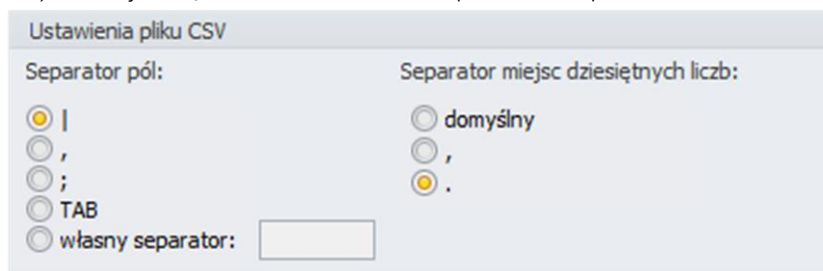
## Pole numer 4

Pole **Standard dokumentu** umożliwia wybór formatu oraz schematu zapisywanego dokumentu. Standardy różnią się między sobą różnymi opcjami w ustawieniach schematu.



Rysunek 42

- **Standard LEO XML 1.0.0.1** – format zapisu danych w strukturalny sposób, do formatu XML.
- **CSV** – to format zapisu informacji, które oddzielone są pewnym zdefiniowanym separatorem. W związku ze specyfikacją formatu, po wybraniu tej opcji pojawi się dodatkowe pole (pod polem nr 5) w którym będzie trzeba określić separator dla pól oraz liczb dziesiętnych.



Rysunek 43



# Synchronizator XML

- **Media Expert** – format zapisu danych w strukturalny sposób, do pliku XML. Wybranie tego standardu skutkuje głównie w zmianach w zakładce **Informacje o towarze** i **Stan**. Różnice te zostały opisane dalej w tej instrukcji.

- 

## Pole numer 5

W części okna oznaczonej jako nr 5 na rysunku 39 można zdefiniować zawartość pliku.

- **Eksportuj towary z grupy** – umożliwia wybór towarów z danej grupy, które będą eksportowane do pliku,
- **Eksportuj towary z cechą** – umożliwia wybór towarów z konkretną cechą, które będą eksportowane do pliku,
- **Eksportuj towary oznaczone jak** – umożliwia eksport towarów do:
  - sklepu internetowego,
  - serwisu aukcyjnego,
  - sprzedaży mobilnej,
- **Eksport towarów posiadających stan** – umożliwia określenie eksportu towarów, które mają stan magazynowy większy niż zdefiniowany przez użytkownika, można również określić typ stanu (stan magazynowy lub dostępność) dodatkowo można wybrać magazyny, które będą brane pod uwagę podczas tworzenia pliku. Opcja sumuj wybrane magazyny zsumuje stan z zaznaczonych wcześniej magazynów.



Po wybraniu więcej niż jednego ze znaczników pojawi się opcja wyboru **AND** lub **OR**. W przypadku zaznaczenia opcji **AND** towar zapisywany do pliku będzie musiał spełniać wszystkie zaznaczone wymagania. W przypadku opcji **OR** towar będzie musiał spełniać przynajmniej jedno z zaznaczonych wymagań.



## INFORMACJE O TOWARZE

Rysunek 44

W tym oknie użytkownik ma możliwość wybrania poszczególnych pól z kartoteki towaru Subiekta, które będą zapisywane w pliku. W przypadku wybrania standardu [LEO XML 1.0.0.1](#) użytkownik ma pełną możliwość wyboru, dla formatu CSV niektóre opcje są nieaktywne, inne włączone na stałe. Najwięcej zmian zachodzi w chwili wybrania standardu *Media Expert*.

Rysunek 45

Po wyborze tego schematu użytkownik musi zdefiniować wszystkie pola. Informacje dotyczące wymiarów produktu wybiera się spośród zdefiniowanych w Subieckie pól własnych standardowych lub rozszerzonych. Pola własne rozszerzone mogą mieć typ: tekst, liczba oraz kwota. W przypadku odnośnika do zdjęć, również należy zdefiniować go z pola własnego. W przypadku wyboru pola własnego rozszerzonego użytkownik na liście będzie widział wszystkie trzy typy (tekst, liczba, kwota). Opcja zadziała prawidłowo tylko wtedy, jeśli zostanie wybrane pole własne rozszerzone typu tekst.



# Synchronizator XML

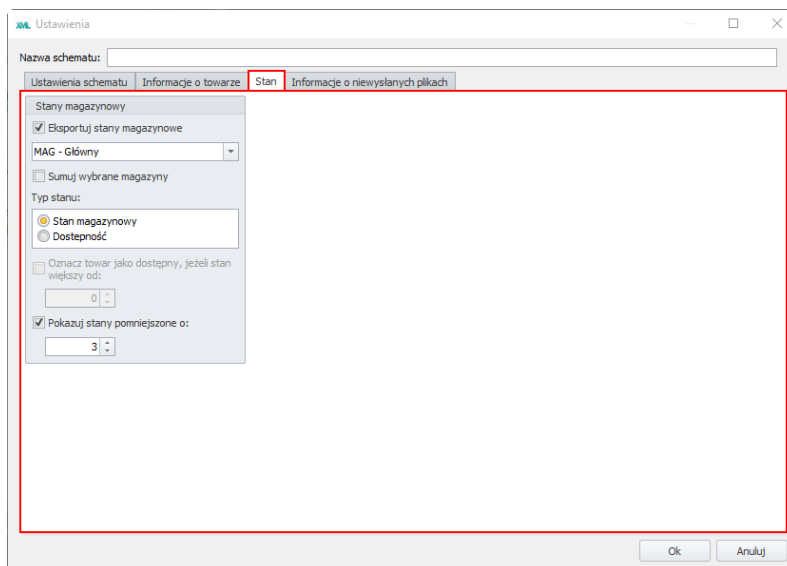


LEO Gmerek Maroń Sp.J.  
Autoryzowany Partner InsERT  
ul. Teodora Kalidego 69  
41-500 Chorzów  
T +48327701339

[www.leo.pl](http://www.leo.pl)



## STAN



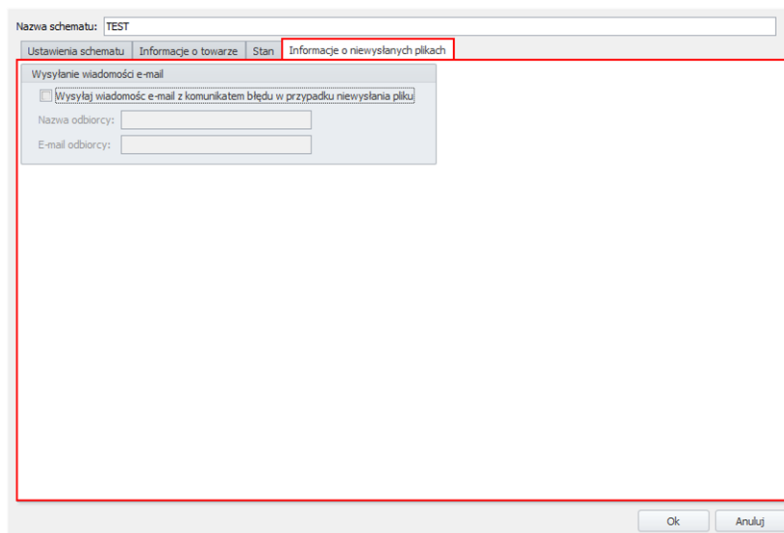
Rysunek 46

Opcje w zakładce **Stan** wybranie opcji **Eksportuj stany magazynowe** umożliwi umieszczenie w pliku informacji na temat stanu magazynowego. Po zaznaczeniu tej opcji, użytkownik będzie miał możliwość wybrać magazyn/y z których będą eksportowane stany magazynowe. Użytkownik może zdefiniować opcje:

- **Sumuj wybrane magazyny** – wybranie opcji spowoduje, że stan magazynowy będzie sumą zaznaczonych na liście magazynów.
- **Typ stanu** – w pliku zamieszczona będzie zamieszczona informacja o stanie magazynowym towaru lub jego dostępności.
- **Oznacz towar jako dostępny, jeżeli stan większy od** – wybranie tej opcji umożliwi wyeksportowanie, zamiast liczby z informacją o dostępnym towarze, komunikatu **dostępny** bądź **niedostępny**, w zależności od ustawionej wartości. Zakładka ta wygląda tak samo dla wszystkich standardów z tym wyjątkiem, że w standardzie **Media Expert**, jest ona obowiązkowa do wypełnienia.
- **Pokazuj stany pomniejszone o** - wybranie tej opcji spowoduje pomniejszenie stanu o wartość wpisaną w tym polu.



## INFORMACJE O NIWYŚŁANYCH PLIKACH

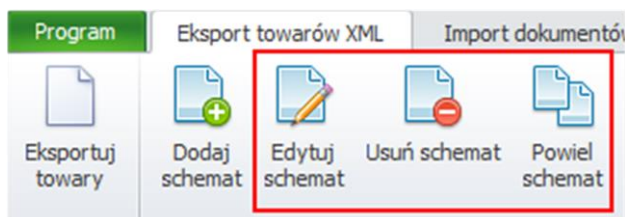


Rysunek 47

W tym oknie można włączyć opcję wysyłania wiadomości e-mail w chwili kiedy pojawi się błąd podczas eksportu pliku. Można dla każdego schematu zdefiniować innego odbiorcę.



## 8.2.3 Edytuj, usuń, powiel schemat dla Eksportu towarów XML



Rysunek 48

Polecenie **Edytuj Schemat** otwiera okno edycji dla zaznaczonego schematu. Aby funkcja zadziałała prawidłowo pole wyboru musi być zaznaczone. Funkcje można również wywołać klikając dwukrotnie na nazwę schematu. Okno edycji schematu wygląda identycznie jak okno podczas dodawania schematu. Polecenie **Usuń schemat** usuwa zaznaczony na liście schemat.

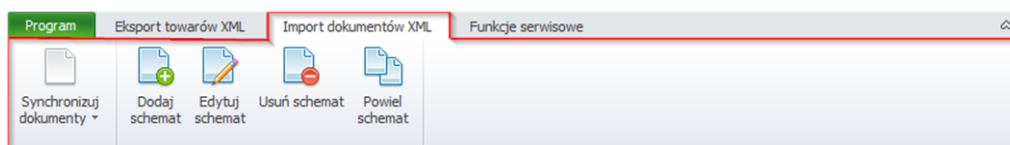
Należy pamiętać o tym, że usunięty zostanie schemat którego pole jest zaznaczone na liście. Polecenie **Powiel schemat** utworzy nowy schemat ze wszystkimi ustawieniami zaznaczonego schematu. Po wybraniu tej opcji otworzy się okno do edycji, w którym będzie można dokonać modyfikacji w tworzonym schemacie.



## 8.3 Import dokumentów XML

Importowanie plików oparte jest o tzw. Schematy. Można utworzyć wiele schematów na podstawie, których będą wczytywane dane do Subiekta pochodzące z pliku XML. Program obsługuje większość typów dokumentów:

- zamówienie od klienta (ZK),
- paragon imienny (PAi),
- paragon(PA),
- faktura sprzedaży (FS),
- zamówienie od klienta zaliczkowe (ZKzal),
- faktura zakupu (FZ),
- faktura detaliczna bez paragonu (FSd),
- wydanie zewnętrzne (WZ),
- wydanie zewnętrzne z VAT (WZv),
- przyjęcie wewnętrzne (PZ),
- przyjęcie wewnętrzne z VAT (PZv),
- zamówienie do dostawcy (ZD).



Rysunek 49

Poszczególne elementy na pasku narzędzi zostały opisane w podrozdziałach.

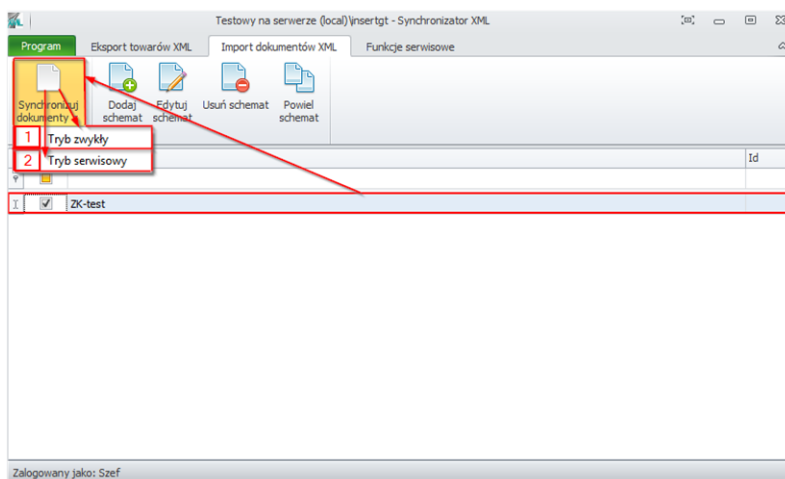




## 8.3.1 Synchronizuj dokumenty

Aby poprawnie zaimportować dokument do Subiekta należy najpierw odpowiednio przygotować plik XML (specyfikacja pliku XML znajduje się w podrozdziale 8.3.2). Następnie zdefiniować schemat w programie Synchronizator XML (specyfikacja schematu została umieszczona w podrozdziale 8.3.3). W chwili, kiedy te czynności zostaną wykonane należy wybrać opcję **Synchronizuj dokumenty**, która znajduje się na pasku narzędzi (zakładka **Import dokumentów XML**). Polecenie to pozwala na wybór jednej z dwóch opcji:

- **Tryb zwykły** – dokumenty są importowane w tle, w czasie działania programu nie wyświetlają się żadne dodatkowe okna,
- **Tryb serwisowy** - podczas pracy programu, dokumenty są na bieżąco otwierane w programie Subiekt GT. Wymagany jest ręczny zapis przez użytkownika (można w ten sposób obserwować błędy i braki w plikach).



Rysunek 50



### 8.3.2 Specyfikacja pliku XML

---

Należy pamiętać, że ustawienia w pliku **mają priorytet** nad ustawieniami w programie Synchronizator XML. Np. wpisując w pliku XML `<Kategoria>Zamówienie</Kategoria>` oraz wybierając w programie kategorię: **Zakup** pod uwagę będzie brana ta z pliku. Pola te nie są polami obowiązkowymi, więc nie ustawiając żadnej opcji, można ją zdefiniować w szablonie w programie Synchronizator XML.

Specyfikację pliku XML oraz przykładowy plik XML można znaleźć na stronie:

<http://leo.pl/rozwiwania-autorskie/synchronizator-xml,132>

Bezpośredni odnośnik do specyfikacji pliku XML:

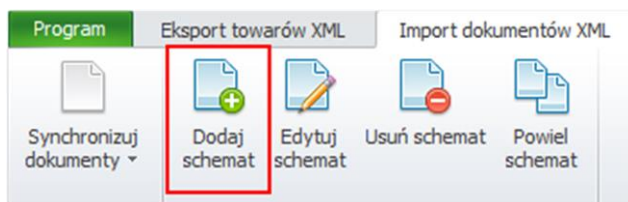
<http://leo.pl/ra/download/SpecyfikacjaXML.xls>

Bezpośredni odnośnik do przykładowego pliku XML:

<http://leo.pl/ra/download/PlikXML.xml>



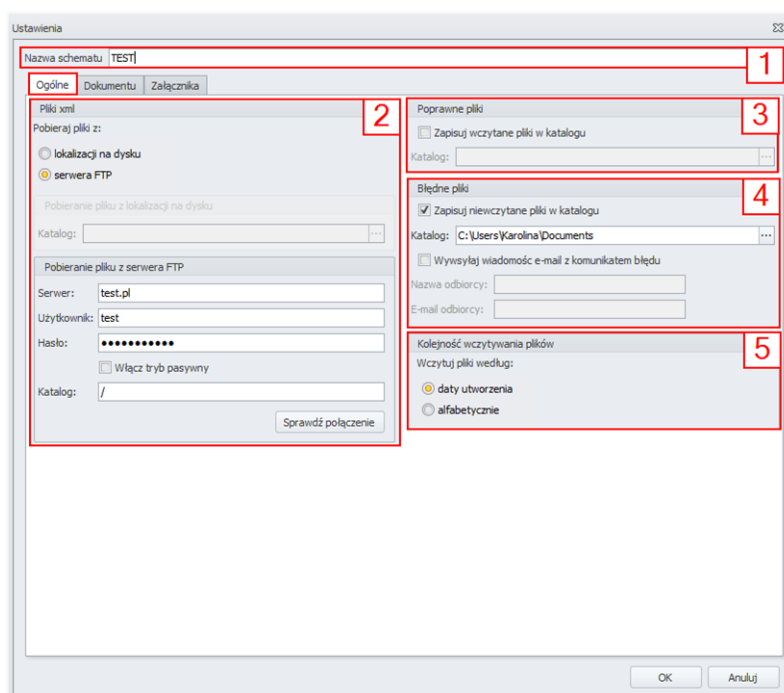
## 8.3.3 Dodaj schemat Importu dokumentów XML



Rysunek 51

Otwiera okno umożliwiające zdefiniowanie nowego schematu importowania dokumentów do Subiekta. W oknie znajdują się następujące zakładki: [Ogólne](#), [Dokumentu](#), [załącznika](#).

### USTAWIENIA OGÓLNE



Rysunek 52

#### Pole 1

W tym polu należy podać nazwę schematu.

#### Pole 2

Pole to służy do wskazania skąd będą pobierane pliki XML. Może być to:

- **Lokalizacja na dysku** – po wybraniu tej opcji należy wskazać ścieżkę do folderu, w którym znajdują się pliki XML,
- **Serwer FTP** – po wybraniu tej opcji należy uzupełnić kolejno pola:
  - **Serwer** – adres serwera FTP,
  - **Użytkownik** – nazwa użytkownika serwera FTP,
  - **Hasło** – hasło dla użytkownika FTP,



# Synchronizator XML

- **Włącz tryb pasywny** – zaznaczenie tej opcji włączy tryb pasywny dla komunikacji z serwerem, pozostawienie opcji niezaznaczonej włączy tryb aktywny (zaleca się wybranie trybu pasywnego. W przypadku problemów, należy skontaktować się z dostawcą usług domeny),
- **Katalog** – należy wskazać katalog na serwerze FTP z którego będą pobierane pliki XML.



Należy pamiętać o sprawdzeniu połączenia z serwerem FTP po uzupełnieniu danych potrzebnych do nawiązania połączenia.

## Pole 3

Po zaznaczeniu tej opcji, należy wskazać folder, w którym będzie zapisywana kopia poprawnie zaimportowanych plików do Subiekta GT.

## Pole 4

To pole umożliwia zapisanie plików w folderze, których nie udało się poprawnie zaimportować do Subiekta GT. Dodatkowo możliwe jest również wysłanie wiadomości e-mail z informacją o zaistniałym problemie. Żeby to zrobić należy wpisać adres e-mail odbiorcy oraz nazwę odbiorcy.



Dla poprawnego działania wysyłania wiadomości e - mail należy wcześniej skonfigurować pocztę w programie

## Pole 5

Pole to umożliwia zdefiniowanie, czy pliki mają być wczytywane w kolejności alfabetycznej lub w zależności od daty utworzenia pliku.



## USTAWIENIA DOKUMENTU

Rysunek 53

Ustawienia dokumentu są podzielone na kilka mniejszych sekcji (pól):

### Podstawowe

Rysunek 54

- **Typ dokumentu** – opcja umożliwi wybór rodzaju dokumentu, który będzie importowany,
- **Magazyn** – w tym miejscu należy wskazać magazyn, którego będzie dotyczył dokument,
- **Kategoria** – dzięki tej opcji można określić kategorię dla tworzonego dokumentu,
- **Status dokumentu** – w zależności od typu możliwe jest wstawienie różnego statusu dla tworzonego dokumentu,
- **Domyślne przeliczenie dokumentów** – pozwala na wybór algorytmu liczenia podatku VAT na dokumencie,
- **Kontrola numeracji** – zaznaczenie tej opcji zapewni, że nie zostanie zapisany dwukrotnie dokument o tym samym numerze.



# Synchronizator XML

## Przesyłka i transport

W oknie *przesyłka* użytkownik ma możliwość wybrania usługi, która będzie dodana na dokumencie. Wybierając opcję **Dodawaj usługę przesyłki** pojawi się możliwość wybrania z listy usługi. Użytkownik ma również możliwość wyboru kosztu usługi:

- **Jak w dokumencie**,
- **Zawsze brutto**.

Wybranie opcji „Zapisz informację o transporcie” umożliwi dodanie w Subieckie jednej z trzech informacji:

- **Opis pozycji** – aby opcja ta była dostępna, należy wcześniej zdefiniować pole *przesyłka*. Informację o transporcie będą umieszczane w opisie pozycji, wybranej usługi,
  - **Uwagi** – informacja o transporcie zostanie zapisana w uwagach dokumentu w Subieckie,
  - **Pole rozszerzone słownikowe** – informacje o transporcie zapisywane są w polu własnym dokumentu.

Rysunek 55

Przed wyborem tej opcji „pole rozszerzone słownikowe” należy w Subieckie stworzyć słownik oraz zdefiniować nowe pole słownikowe. Żeby stworzyć nowy słownik należy kolejno wybrać **Administracja** → **Słowniki** → wybrać **Insert** lub **Ins** na klawiaturze. Po wykonaniu tych czynności wpisać nazwę słownika, opis oraz program, którego będzie on dotyczył.

Rysunek 56



# Synchronizator XML

Aby zdefiniować pole własne należy wybrać **Administracja** → **Parametry** → **Pola własne**. Z rozwijanej listy trzeba znaleźć dokument dla którego tworzymy szablon w programie **Synchronizator XML** (np. jeśli szablon dotyczy dokumentu Zamówienie od klienta w Subieckie również należy wybrać **Zamówienie od klienta**), następnie wybrać opcję **Dodaj** → **Dodaj pole rozszerzone** oraz uzupełnić kolejno:

- **Nazwa** – nazwa pola,
- **Typ** – wybrać **Słownik** dla pola rozszerzonego słownikowego,
- **Słownik** – wybrać wcześniej zdefiniowany słownik, w tym przypadku będzie to **transport**.

Nazwa: Transport  
Typ: Słownik Słownik: transport  
SQL: SELECT sw\_Id, sw\_Nazwa FROM sl\_Wlasny WHERE  
Sprawdź  
 Wartość domyślna  Sortowanie domyślne  
Odśwież  
 Wymagane  Powiel pole na podtypy i korekty  
OK Anuluj Pomoc

Rysunek 57

Aby funkcja zapisu informacji działała prawidłowo, plik XML musi posiadać wiersz z informacją o transporcie (rozdział 8.3.2, odnośnik do schematu pliku XML).



Synchronizator XML w niektórych swoich opcjach wymaga użycia pól własnych rozszerzonych, co wymaga posiadania dodatku **niebieski**, **zielony** lub **czerwony PLUS**

## Numer listu przewozowego

Numer listu przewozowego  
 Zapisz informację o numerze listu  
Zapisuj w polu:

Rysunek 58

Wybranie tej opcji umożliwi dodanie informacji o numerze listu przewozowego w Subieckie. (Rozdział 8.3.2, odnośnik do schematu pliku XML). Żeby funkcja działała prawidłowo, należy w Subieckie stworzyć odpowiednie standardowe pole własne dla dokumentów.





# Synchronizator XML

## Identyfikacja towaru

Żeby na tworzonym dokumencie w Subieckie możliwe było rozpoznanie towarów z importowanego pliku, należy wskazać pole potrzebne do identyfikacji. Możliwe są dwie opcje:

- **Symbol**,
- **Podstawowy kod kreskowy**.

Rysunek 59

Wybierając identyfikację za pomocą **symbolu** użytkownik może zdecydować co się stanie z towarem, którego nie ma jeszcze w bazie danych Subiecka. Możliwe opcje to:

- **Pomijaj dokument** – dokument nie zostanie zaimportowany,
- **Wstaw usługę jednorazową** – w miejsce towaru zostanie użyta usługa jednorazowa w Subieckie,
- **Dodaj towar** – towar zostanie dodany do bazy danych,
- **Dodaj usługę** – towar zostanie dodany jako usługa do bazy danych.

Zaznaczenie dwóch ostatnich opcji spowoduje możliwość dodania towaru/usługi do grupy. Można wybrać z listy istniejącą już grupę w Subieckie lub wpisać nazwę grupy w pliku XML (należy pamiętać, że informacje zawarte w pliku XML są nadrzędne w stosunku do tych w programie Synchronizator XML). Opcja **Dodawaj nieistniejące grupy** spowoduje dodanie nowej grupy w Subieckie, w przypadku, gdy ta podana w pliku XML nie istnieje w programie.





# Synchronizator XML

**Identyfikacja towaru**

Identyfikuj towary po:

symbolu

podstawowym kodzie kreskowym

Obsługa towarów nieistniejących:

pomijaj dokument

wstaw usługę jednorazową

dodaj towar

dodaj usługę

Użyj kodu EAN jako symbolu towaru

Postępowanie, gdy towar o podanym symbolu istnieje:

dodaj towar z powielonym symbolem

aktualizuj istniejący towar

pomijaj dokument

Dodaj towar do grupy:

(brak) ▾

Dodawaj nieistniejące grupy

W przypadku identyfikacji za pomocą *podstawowego kodu kreskowego* użytkownik może zdecydować co się stanie z towarem, którego nie ma jeszcze w bazie danych Subiekta, a także co zrobić w chwili kiedy towar o podanym symbolu już istnieje. Możliwe opcje to:

- **Pomijaj dokument** – dokument nie zostanie zaimportowany,
- **Wstaw usługę jednorazową** – w miejsce towaru zostanie użyta usługa jednorazowa w Subieckie,
- **Dodaj towar** – towar zostanie dodany do bazy danych,
- **Dodaj usługę** – towar zostanie dodany jako usługa do bazy danych.

Rysunek 60

Zaznaczenie dwóch ostatnich opcji spowoduje możliwość **użycia kodu EAN jako symbolu towaru/usługi** dla nieistniejących towarów. Dodatkowo zostaną odblokowane opcje dla postępowania, gdy towar o podanym symbolu istnieje:

- **Dodaj towar/usługę z powielonym symbolem** – w Subieckie zostanie dodany towar/usługa z symbolem powielonym np. PESO20(1),
- **Aktualizuj istniejący towar/usługę** – towar/usługa w Subieckie zostanie zaktualizowana o informacje zawarte w nowym pliku,
- **Pomijaj dokument** – dokument zostanie pominięty, nie zostaną wprowadzone żadne zmiany.

Dla opcji **dodaj towar/usługę** będzie możliwość dodania towaru/usługi do grupy. Można wybrać z listy istniejącą już grupę w Subieckie lub wpisać nazwę grupy w pliku XML (należy pamiętać, że informacje zawarte w pliku XML są nadrzędne w stosunku do tych w programie Synchronizator XML). Opcja **Dodawaj nieistniejące grupy** spowoduje dodanie nowej grupy w Subieckie, w przypadku, gdy ta podana w pliku XML nie istnieje w programie.



## Synchronizator XML



Żeby symbol dla towaru/usługi mógł się automatycznie generować należy w Subieckie wybrać ustawienia: **Administracja -> Parametry -> "Towary i Usługi**, następnie w polu **Nadawanie symboli** należy wybrać opcję **Automatycznie** i



# Synchronizator XML

## Flagi

Flagi

Zapisuj informację o zapłaconym dokumencie

Flaga zapłacone

Flaga niezapłacone

Oflaguj dokument z usługą jednorazową:

Rysunek 61

Wybranie tej opcji umożliwia automatyczne dodawanie flag w Subieckie dla danego dokumentu. Opcja ta wymaga wcześniejszego zdefiniowania flag dla danego dokumentu. Dodatkowo opcja „Oflaguj dokument z usługą jednorazową” będzie możliwa do wyboru dopiero w chwili, w której wybrana zostanie opcja **Identyfikacja towaru** → **wstaw usługę jednorazową dla towarów nieistniejących**.



Dodawanie flag w Subieckie możliwe jest dzięki dodatkowi czerwony i zielony PLUS.

## Identyfikacja kontrahenta

Pole to pozwala na identyfikację kontrahenta. Zostawienie opcji „Zawsze dodawaj kontrahenta jednorazowego” nieaktywnej spowoduje możliwość zidentyfikowania kontrahenta po:

- Symbolu,
- Numerze NIP,
- Adresie e-mail,
- Numerze NIP i adresie e-mail.

Identyfikacja za pomocą symbolu umożliwi wybranie opcji co program będzie miał zrobić w chwili, kiedy nie znajdzie w bazie danych Subiekta kontrahenta o podanym symbolu. Możliwe opcje do wyboru to:

Nie wykryto kontrahenta:

pomiń dokument

dodaj kontrahenta jednorazowego

dodaj kontrahenta

Rysunek 62

- **Pomiń dokument** – dokument nie zostanie dodany,
- **Dodaj kontrahenta jednorazowego** – dla dokumentu zostanie dodany kontrahent jednorazowy w Subieckie,
- **Dodaj kontrahenta** – w bazie danych zostanie dodany nowy kontrahent.



# Synchronizator XML

Wybranie identyfikacji kontrahenta po numerze NIP, adresie e-mail lub numerze NIP i adresie e-mail umożliwi wybranie opcji takich jak:

Rysunek 63

- **Obsługa powielonego NIP/e-mail**
  - **Pomiń dokument** – dokument nie zostanie dodany do Subiekta,
  - **Dodaj kontrahenta jednorazowego** – na dokumencie zostanie dodany kontrahent jednorazowy,
  - **Priorytet dla kontrahentów z cechą** (z listy należy wybrać cechę) – na dokumencie zostanie wpisany kontrahent z cechą wybraną z listy.
- **Nie wykryto kontrahenta**
  - **Pomiń dokument** – dokument nie zostanie dodany do Subiekta,
  - **Dodaj kontrahenta jednorazowego** – na dokumencie zostanie dodany kontrahent jednorazowy,
  - **Dodaj kontrahenta** – zostanie dodany nowy kontrahent w bazie danych Subiekta.

Zaznaczenie opcji **Dodaj kontrahenta** spowoduje możliwość **użycia numeru NIP jako symbolu kontrahenta** dla nieistniejących kontrahentów. Dodatkowo można zdefiniować co program ma zrobić gdy kontrahent o podanym symbolu istnieje. Możliwe opcje do wyboru to:

Rysunek 64

- **Dodaj kontrahenta z powielonym symbolem** – w subiekcie zostanie dodany nowy kontrahent z powielonym symbolem, np. ALEX(1),
- **Aktualizuj kontrahenta** – informacje o kontrahencie zostaną uzupełnione/nadpisane o te zawarte w pliku XML (jedynie numer telefonu i nr konta bankowego zostanie dodany jako druga pozycja. Inne informacje będą nadpisane),
- **Pomijaj dokument** – dokument nie zostanie dodany.



Żeby symbol dla kontrahenta mógł się automatycznie generować należy w Subiekcie wybrać ustawienia: Administracja -> Parametry -> Kontrahenci, następnie w polu Nadawanie symboli należy wybrać opcję **Automatycznie** i



## Synchronizator XML

Zaznaczenie opcji **Aktualizuj kartotekę klienta** spowoduje aktualizację i nadpisanie danych w kartotece Subiekta zgodnie z tymi, które znajdują się w pliku XML.



LEO Gmerek Maroń Sp.J.  
Autoryzowany Partner InsERT  
ul. Teodora Kalidego 69  
41-500 Chorzów  
T +48327701339



# Synchronizator XML

## Adres dostawy

Adres dostawy

Zapisuj adres dostawy

Zapisuj jako:

adres dostawy w kartotece

kontrahent jednorazowy w polu odbiorca

Zaznaczenie tej opcji pozwala na wybór czy adres dostawy ma się znajdować w kartotece lub w polu odbiorcy (dla kontrahenta jednorazowego).

Rysunek 65

## USTAWIENIA ZAŁĄCZNIKA

Program Synchronizator XML pozwala na przesyłanie razem z zapisywanym dokumentem plików w postaci elektronicznej takich jak pdf. Żeby było to możliwe należy skonfigurować ustawienia załącznika.

Nazwa schematu: ZK-test

Ogólne Dokumentu Załącznika

Obsługa plików załączników

Wczytaj załączniki (funkcja Dropshipping)

Pobieranie załącznika:

wczytaj zawartość pliku załącznika z treści pliku XML (binarnie)

pobierz plik załącznika (nazwa umieszczona w pliku XML)

Zapis załącznika:

zapisz wraz z wczytanym dokumentem do Biblioteki dokumentów

zapisz do folderu

Folder: ...

Dodaj załącznik do kategorii dokumentów:

Inne

Dodawaj niestrające kategorie dokumentów

Dodawaj załączniki do istniejących dokumentów w SGT przy włączonej kontroli numeracji dokumentów

OK Anuluj

Rysunek 66

W oknie ustawień dotyczących załącznika, użytkownik ma możliwość włączenia opcji wczytywania załącznika, który jest zaszyty w pliku XML. Dodać załącznik można na dwa sposoby:

- **Wczytaj zawartość pliku z załącznika z treści pliku XML (binarnie)** – załącznik jest zamieszczony w pliku XML w postaci binarnej,
- **Pobierz plik załącznika (nazwa umieszczona w pliku XML)** – załącznik znajduje się poza plikiem XML, a w samym pliku umieszczony jest do niego tylko odnośnik w postaci nazwy pliku z rozszerzeniem (załącznik powinien znajdować się w tym samym folderze co plik XML).

Po wybraniu sposobu dodawania załącznika, należy wybrać gdzie go zapisać. Możliwe opcje to:



## Synchronizator XML

- **Zapisz wraz z wczytanym dokumentem do Biblioteki dokumentów** – załącznik zostanie zapisany do Biblioteki dokumentów Subiekta, podczas wczytywania dokumentu. Opcja ta spowoduje uaktywnienie opcji:
  - **Dodaj załącznik do kategorii dokumentów** – załącznik zostanie przypisany do kategorii w bibliotece dokumentów w Subieckie,
  - **Dodawaj nieistniejącą kategorię dokumentów** – jeśli kategoria nie istnieje w Subieckie, a została zdefiniowana w pliku XML, zostanie ona dodana do kategorii bibliotek dokumentów w Subieckie (należy pamiętać, że informacje w pliku XML są nadrzędne w stosunku do tych wybranych w programie XML),
- **Zapisz do folderu** – załącznik zostanie zapisany na dysku, we wskazanej lokalizacji.
- **Dodawaj załącznik do istniejących dokumentów w SGT przy włączonej kontroli numeracji dokumentów** – jeśli **kontrola numeracji** będzie **włączona**, w chwili kiedy podczas importu, załącznik z jakiegoś powodu nie dodałby się do Subiekta, podczas kolejnego importu nastąpi próba dodania go ponownie. W przypadku wyłączonej opcji kontroli numeracji, funkcja ta nie zadziała prawidłowo, ponieważ zostanie dodany jeszcze jeden dokument o tym samym numerze.



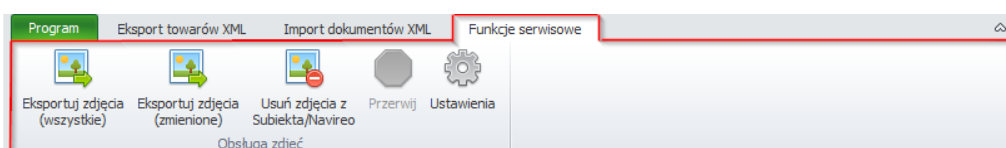
Biblioteki dokumentów w Subieckie są aktywne dla posiadaczy dodatku **zielony PLUS**.





## 8.4 Funkcje serwisowe

**Funkcje serwisowe** umożliwiają przesyłanie zdjęć umieszczonych w bazie danych Subiekta do wybranego folderu FTP co pozwala odciążyc bazę danych. Możliwe jest zapisanie w Subieckie informacji na temat, gdzie takie zdjęcia się znajdują.



Rysunek 67

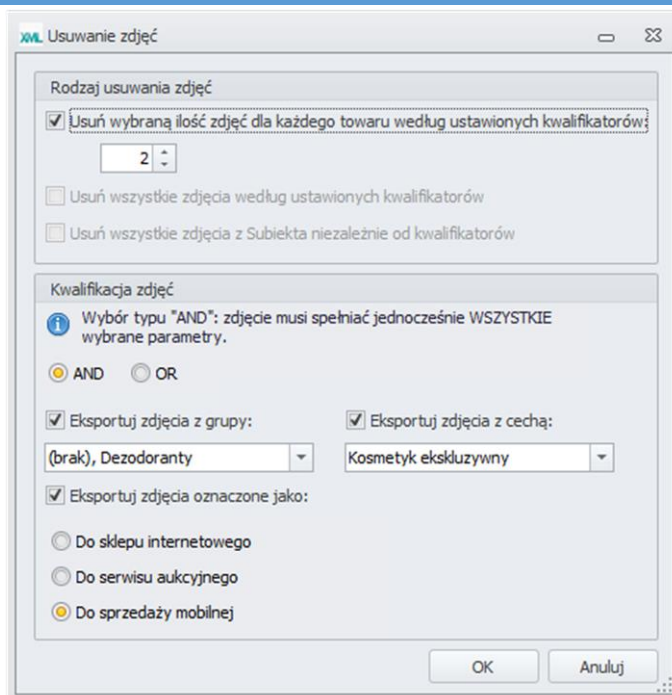
Zakładka ta dzieli się na:

- **Eksportuj zdjęcia (wszystkie)** – zaznaczenie tej opcji eksportuje wszystkie zdjęcia, zgodnie z wprowadzonymi parametrami w *ustawieniach*,
- **Eksportuj zdjęcia (zmienione)** – po wybraniu tej opcji, eksportowane będą tylko te zdjęcia, które zostały zmodyfikowane w Subieckie. Należy pamiętać, że aby opcja ta działała prawidłowo na zakładce **Funkcje serwisowe** wybierając **Ustawienia**, trzeba zaznaczyć opcję **Wykrywaj zmiany zdjęć w kartotece towarowej**,
- **Usuń zdjęcia z Subiekta** – wybranie tej opcji spowoduje otwarcie się nowego okna, w którym będzie można ustawić parametry dotyczące usuwania zdjęć z Subiekta. Możliwe opcje do wyboru to:
  - **Usuń wybraną ilość zdjęć dla każdego towaru według ustawionych kwalifikatorów** – wybranie tej opcji spowoduje usunięcie zdefiniowanej przez użytkownika ilości zdjęć według kwalifikatorów wybranych w opcji „*Ustawienia*”. Np. po zdefiniowaniu 3 zdjęć do usunięcia, z Subiekta zostaną wykasowane trzy zdjęcia (zdjęcia główne oraz następne według identyfikatora);
  - **Usuń wszystkie zdjęcia według ustawionych kwalifikatorów** – zaznaczenie tej opcji spowoduje usunięcie wszystkich zdjęć zgodnie z wybranymi kwalifikatorami w opcji **Ustawienia**;
  - **Usuń wszystkie zdjęcia z subiekta niezależnie od kwalifikatorów** – wybranie tej opcji, usunie wszystkie zdjęcia z Subiekta, niezależnie od wcześniej zdefiniowanych kwalifikatorów.





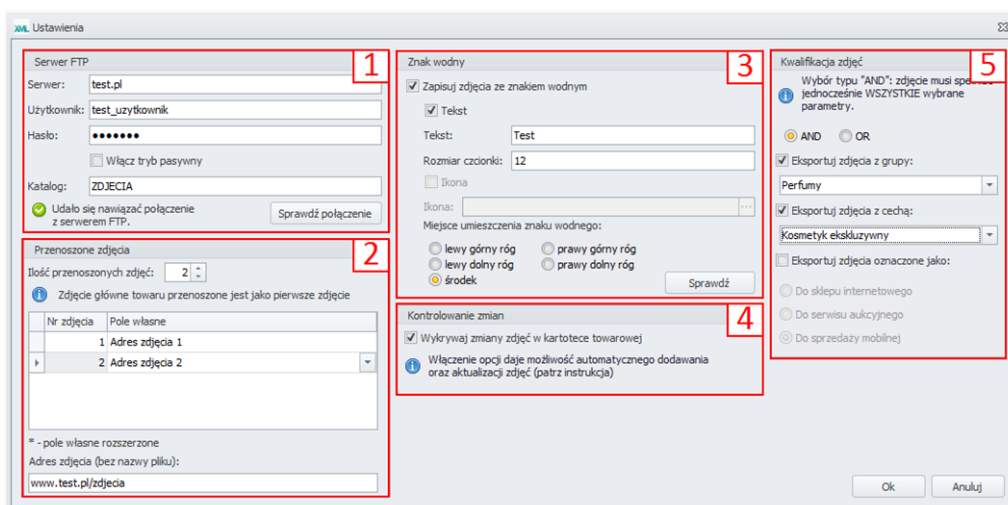
# Synchronizator XML



Rysunek 68

Część **Kwalifikacja zdjęć** stanie się aktywna po wybraniu jednej z trzech wcześniej opisanych opcji. Domyślnie pola w tej części okna zostaną uzupełnione zgodnie z zdefiniowanymi kwalifikatorami (kwalifikatory to parametry, które pozwalają sklasyfikować zdjęcia pod kątem grupy, cechy oraz przeznaczenia) w opcji **Ustawienia** na zakładce **Funkcje serwisowe** (kwalifikatory należy ustawić wcześniej. Ustawienia te zostały opisane później w tym rozdziale).

- **Przerwij** – funkcja ta staje się aktywna po zaznaczeniu jednej z trzech wcześniej opisanych opcji (eksportuj zdjęcia, usuń zdjęcia),
- **Ustawienia** – zaznaczenie tego przycisku spowoduje otwarcie się okna, w którym użytkownik, będzie mógł zdefiniować parametry dotyczące eksportu zdjęć.



Rysunek 69



# Synchronizator XML



LEO Gmerek Maroń Sp.J.  
Autoryzowany Partner InsERT  
ul. Teodora Kalidego 69  
41-500 Chorzów  
T +48327701339

[www.leo.pl](http://www.leo.pl)



# Synchronizator XML

## Pole 1

W polu **Serwer FTP** należy uzupełnić dane konieczne do połączenia z serwerem, na którym będą umieszczone zdjęcia.

- **Serwer** – adres serwera FTP,
- **Użytkownik** – nazwa użytkownika serwera FTP,
- **Hasło** – hasło dla użytkownika serwera FTP,
- **Tryb pasywny** – tryb komunikacji z serwerem FTP, zaleca się zaznaczenie tej opcji (w razie problemów z wyborem, należy skontaktować się z dostawcą domeny serwera FTP),
- **Katalog** – katalog, w którym będą umieszczane zdjęcia na serwerze FTP.

## Pole 2

W polu **Przenoszone zdjęcia** należy zdefiniować:

- **Ilość przenoszonych zdjęć** – należy określić ile zdjęć z subiekta ma być przenoszonych (liczba odnosi się do jednego towaru/usługi),
- **Pole własne** – w polu tym będzie umieszczany adres do zdjęcia, adres ten należy zdefiniować poniżej w **Adres zdjęcia (bez nazwy pliku)**. Jak wskazuje nazwa pola, nie należy wprowadzać nazwy pliku. Zostanie ona dodana automatycznie.



Pola rozszerzone w programie Synchronizator XML oznaczone są symbolem "\*"



W przypadku, gdy produkt ma więcej niż jedno zdjęcie i użytkownik chce je wszystkie eksportować na serwer FTP, należy dla każdego zdjęcia zdefiniować (stworzyć w subiekcie) inne

## Pole 3

Pole „**Znak wodny**” umożliwia dodanie na zdjęciu znaku wodnego. Możliwe opcje do wyboru to:

- **Tekst** – zaznaczenie tej opcji umożliwi dodanie znaku wodnego w postaci tekstu, który należy wpisać w polu poniżej. Należy też zdefiniować rozmiar tekstu, który będzie decydował o rozmiarze znaku wodnego na grafice.
- **Ikona** – po zaznaczeniu tej opcji, należy wskazać plik, ze znakiem wodnym, który ma zostać umieszczony na eksportowanych zdjęciach.

## Pole 4

Pole **Kontrolowanie zmian** umożliwia wykrywać zmiany związane z plikami graficznymi w Subiekcie. Po zaznaczeniu tej opcji, przy eksporcie plików, lub po dodaniu do harmonogramu Windows, program Synchronizator XML, będzie sprawdzał, czy nie zostały dodane nowe pliki graficzne dla towaru/usługi.



# Synchronizator XML

W chwili kiedy znajdzie nowy plik, a zdefiniowana liczba ilości przenoszonych zdjęć pozwoli na eksport kolejnego, zostanie to wykonane. W wyniku czego nowe zdjęcie znajdzie się na serwerze FTP.

## Pole 5

Pole to umożliwia zdefiniowanie kwalifikatorów, na podstawie których będą eksportowane pliki. Po zaznaczeniu więcej niż jednego kwalifikatora, pojawi się możliwość zdefiniowania typu:

**AND** – eksportowane zostaną zdjęcia, które spełniają wszystkie wymagania, określone przez wybrane kwalifikatory,

**OR** – eksportowane zostaną zdjęcia, które spełniają przynajmniej jeden z warunków, określonych przez kwalifikatory.



## 9 Automatyczna praca programu – harmonogram zadań Windows

Dzięki możliwości uruchomienia programu z harmonogramu zadań, praca może odbywać się w sposób w pełni automatyczny. Podczas definiowania zadania w Harmonogramie zadań Windows (Windows Vista, Windows 7 i Windows 8) jako parametr należy podać jeden z trzech niżej wymienionych (bez spacji):

- `-et<X1>,<X2>,<X3>,...,<Xn>`
- `-id<X1>,<X2>,<X3>,...,<Xn>`
- `-z`

gdzie:

- `-et` oznacza uruchomienie programu i eksport towarów z podanego numeru schematu.  $X_n$  oznacza identyfikator schematu w programie. Identyfikator schematu można znaleźć obok nazwy schematu. Kolejne identyfikatory oddzielamy przecinkami.
- `-id` oznacza uruchomienie programu i import dokumentów z podanego numeru schematu.  $X_n$  oznacza identyfikator schematu w programie. Identyfikator schematu można znaleźć obok nazwy schematu. Kolejne identyfikatory oddzielamy przecinkami.
- `-z` oznacza uruchomienie programu i eksport zdjęć z Subiekta zgodnie z ustawieniami w *funkcjach serwisowych* (rozdział 8.4). Zadanie zadziała tylko wtedy, gdy w *funkcjach serwisowych* będzie zaznaczona opcja **Wykrywaj zmiany zdjęć w kartotece towarowej**. Oznacza to, że zadanie w harmonogramie będzie eksportować tylko zmienione zdjęcia (np. nowo dodane), nie będzie to eksport wszystkich zdjęć znajdujących się w Subiekcie.



Identyfikator schematu można znaleźć obok nazwy schematu. Kolejne identyfikatory oddzielamy przecinkami.

Wy...	Standard dokumentu	Nazwa	Id
	Standard LEO XML 1.0.0.1	TEST01	1
	Standard LEO XML 1.0.0.1	TEST02	2
	Standard LEO XML 1.0.0.1	SCHEMAT-TEST01	3

identyfikator schematu →

Rysunek 70

Przykład wywołania dla modułu eksportu towarów:

`-et1,3`

Wywołanie programu z tym parametrem spowoduje utworzenie plików XML na podstawie schematów *TEST01* oraz *SCHEMAT-TEST01*



## Synchronizator XML



Program korzysta z danych zgromadzonych przez Subiekta. W celu skorzystania z programu przed utworzeniem zadania w harmonogramie Windows należy zdefiniować użytkownika Sfery w programie Synchronizator XML. Może być to dowolny użytkownik, a Sfera w Subiekcie może pozostać nieaktywna.

Aby stworzyć nowe zadanie, należy uruchomić program [Harmonogram zadań](#). Procedura tworzenia zadań została opisana w podrozdziałach.

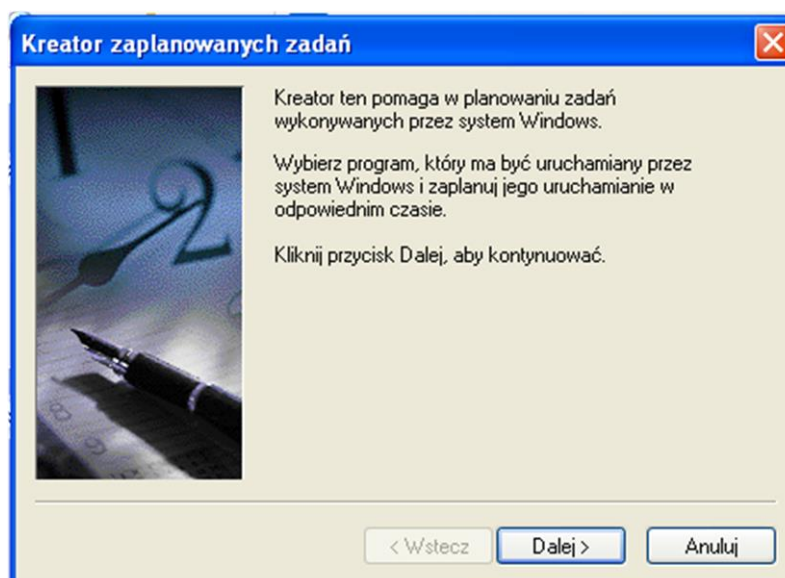


## 9.1 System Windows XP

Żeby uruchomić harmonogram zadań należy kolejno wybrać:

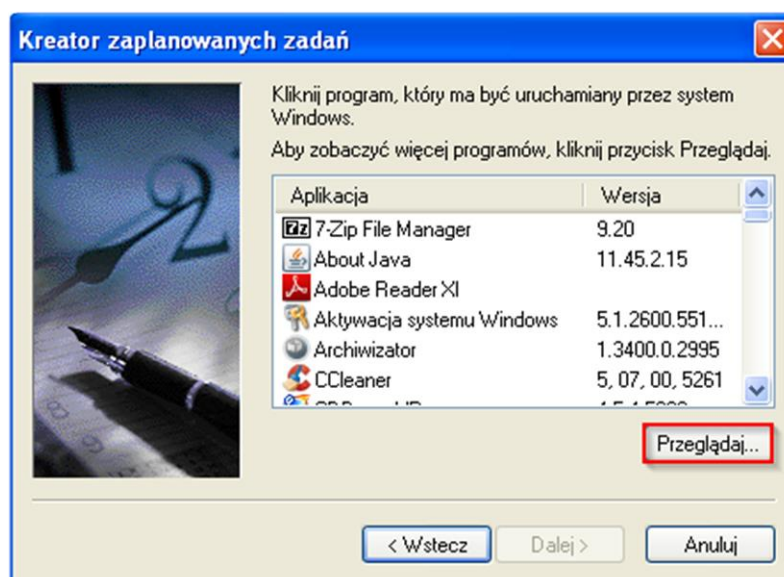
Start → Panel Sterowania → Zaplanowane zadania.

Aby stworzyć nowe zadanie należy z menu dwukrotnie kliknąć na **Dodaj zaplanowane zadanie**. Pojawi się nowe okno z **Kreator zaplanowanych zadań**. Należy wybrać przycisk **Dalej**.



Rysunek 71

Następnym krokiem jest wskazanie programu, którego będzie dotyczyło zadanie. W tym przypadku będzie to Synchronizator XML. Wybierając przycisk **Przejrzenia** należy wskazać lokalizację pliku.



Rysunek 72





# Synchronizator XML



Program Synchronizator XML domyślnie instaluje się w katalogu:

C:\Program Files\LEO\Synchronizator XML

Po wskazaniu programu należy nazwać zadanie oraz ustawić **Wyzwalacz**, czyli to jak często ma się wykonywać zadanie.



Rysunek 73

Kolejny krok to określenie daty i godziny rozpoczęcia zadania.



Rysunek 74





# Synchronizator XML

Żeby móc dodać harmonogram użytkownik musi wprowadzić nazwę użytkownika oraz hasło do konta z uprawnieniami administratora systemu Windows XP.



Rysunek 75

W następnym kroku należy zaznaczyć opcję **Otwórz okno Zaawansowane właściwości dla tego zadania**, kiedy kliknę przycisk **Zakończ** i wybrać przycisk **Zakończ**.

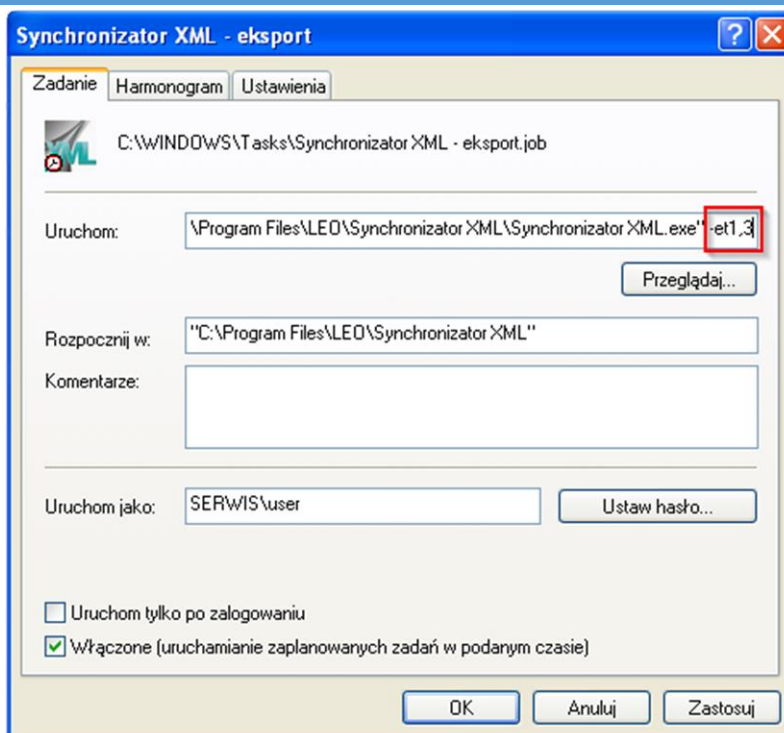


Rysunek 76

W nowo otwartym oknie, należy ustawić parametry uruchomieniowe zgodnie z wcześniej opisanym szablonem. Parametry te należy wpisać za ścieżką do pliku w polu **Uruchom**.

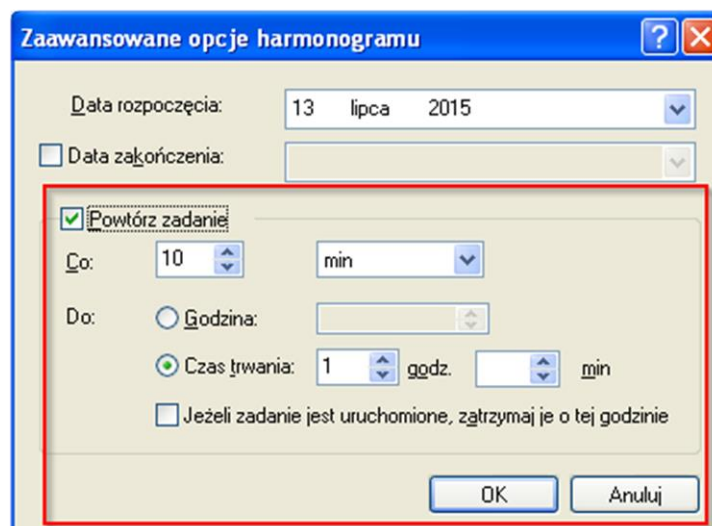


# Synchronizator XML



Rysunek 77

Dodatkowo w zakładce **Harmonogram** można sprecyzować co ile dane zadanie ma się powtarzać. W tym celu należy wybrać opcję **Zaawansowane** oraz w nowo otwartym oknie zaznaczyć opcję **Powtórz zadanie**.



Rysunek 78

Potwierdzić zmiany należy przyciskiem **OK**. Od tej pory program będzie działał w sposób automatyczny eksportując lub importując pliki XML na podstawie wybranych schematów.

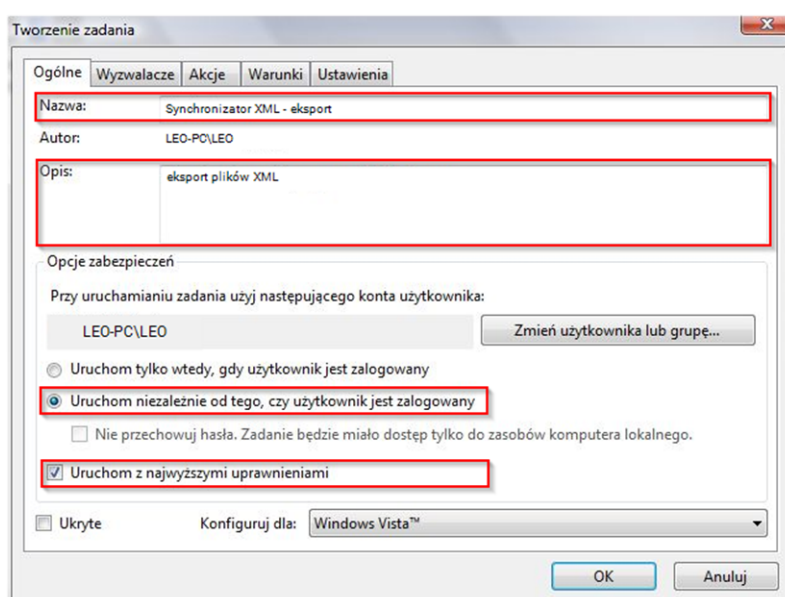


## 9.2 System Windows Vista

Żeby uruchomić harmonogram zadań należy kolejno wybrać:

Start → Panel Sterowania → System i zabezpieczenia → Narzędzia administracyjne → Harmonogram zadań.

Aby stworzyć nowe zadanie należy z menu **Akcja** wybrać polecenie **Utwórz zadanie podstawowe**. W pierwszym kroku należy podać nazwę zadania oraz wpisać opis. Następnie w **Opcje zabezpieczeń** zaznaczyć **Uruchom niezależnie od tego, czy użytkownik jest zalogowany** oraz **Uruchom z najwyższymi uprawnieniami**.



Rysunek 79

W zakładce **Wyzwalacze** należy nacisnąć przycisk „Nowy” następnie z rozwijanej listy **Rozpocznij zadanie** należy wybrać **Zgodnie z harmonogramem** i poniżej zdefiniować ustawienia takie jak:

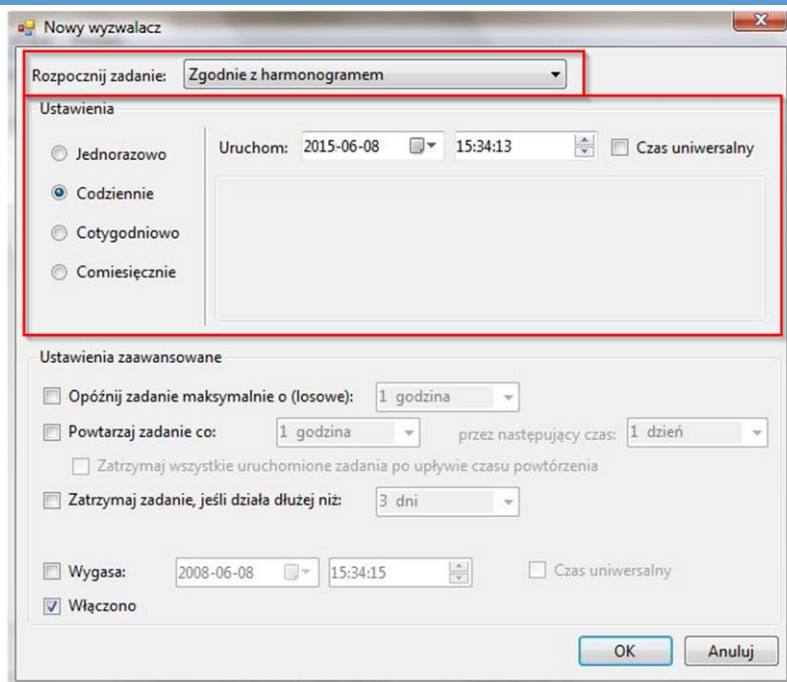
- **Kiedy ma być uruchamiane zadanie** (jednorazowo, codziennie, cotygodniowo, comiesięcznie),
- **Godzina uruchomienia zadania i częstotliwość jego powtarzania**

Dodatkowo użytkownik może zdefiniować ustawienia zaawansowane takie jak:

- **Opóźnij zadanie maksymalnie o (losowe)** – opcja pozwala ustawić po jakim czasie zadanie będzie wykonane jeśli nie zostanie uruchomione o wyznaczonej porze,
- **Zatrzymaj zadanie jeśli działa dłużej niż** – opcja pozwala wybrać po jakim czasie zadanie zostanie zatrzymane,
- **Wygasa** – opcja definiuje czas całkowitego zakończenia zadania.



# Synchronizator XML

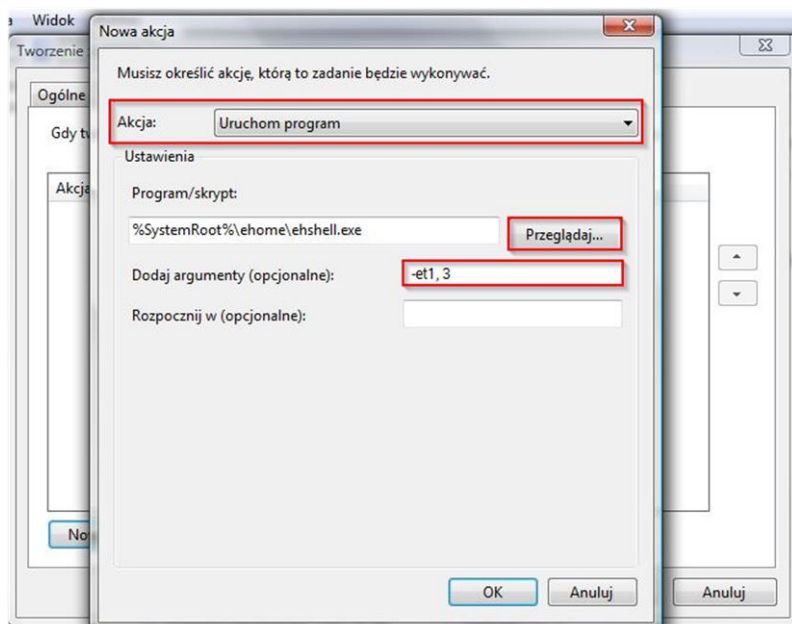


Rysunek 80

Następnym krokiem jest zdefiniowanie ustawień w zakładce **Akcja**. Z rozwijanego listy **Akcja** należy wybrać czynność jaka będzie wykonana po uruchomieniu zadania, w tym przypadku **Uruchom program**. Następnie w polu **Program/skrypt** należy podać lokalizację programu. W tym celu naciska się przycisk **Przeglądaj** i wskazuje lokalizację programu. Poniżej w polu **Dodaj argumenty (opcjonalne)** należy wpisać parametry uruchomieniowe dla programu.



# Synchronizator XML



Rysunek 81



Program Synchronizator XML domyślnie instaluje się w katalogu:

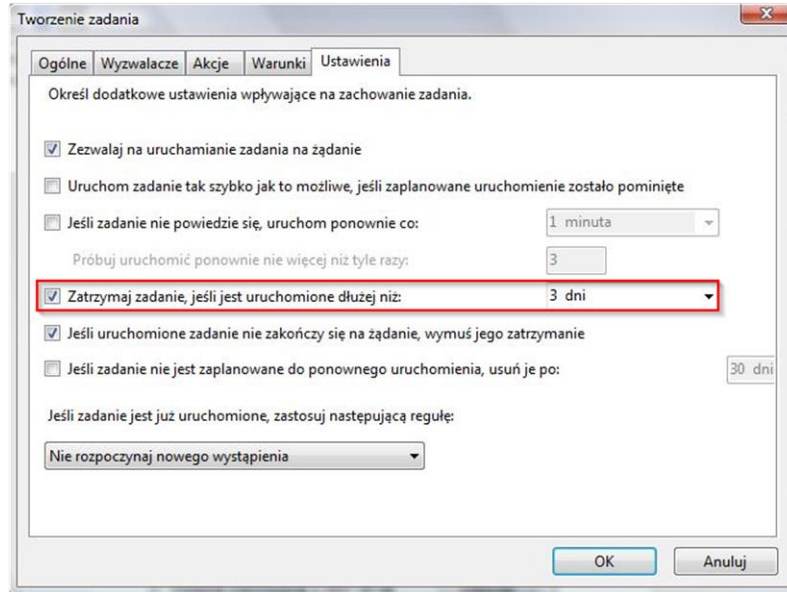
C:\Program Files\LEO\Synchronizator XML – dla systemów 32-bitowych

C:\Program Files (x86)\LEO\Synchronizator XML – dla systemów 64-bitowych

Po wskazaniu programu i wpisaniu argumentów należy wybrać zakładkę **Ustawienia**. Należy zaznaczyć opcję **Zatrzymaj zadanie, jeśli jest uruchomione dłużej niż:** i wybrać czas. Czas pracy programu uzależniony jest od ilości przetwarzanych danych. Zaleca się ustawienie na jedną godzinę lub więcej.



# Synchronizator XML



Rysunek 82

Potwierdzając zmiany przyciskiem **OK** i zapisując je zadanie zostanie dodane do harmonogramu. Od tej pory program będzie działał w sposób automatyczny eksportując lub importując pliki XML na podstawie wybranych schematów.



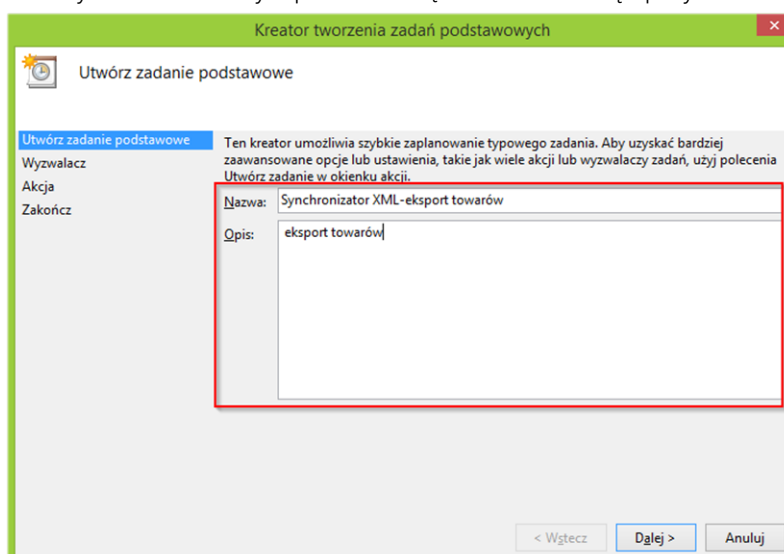
## 9.3 System Windows 7 i Windows 8

Żeby uruchomić harmonogram zadań należy kolejno wybrać:

Start (Windows 7)/ Aplikacje (Windows 8) → Panel Sterowania → System i zabezpieczenia → [Narzędzia administracyjne](#) → [Harmonogram zadań](#).

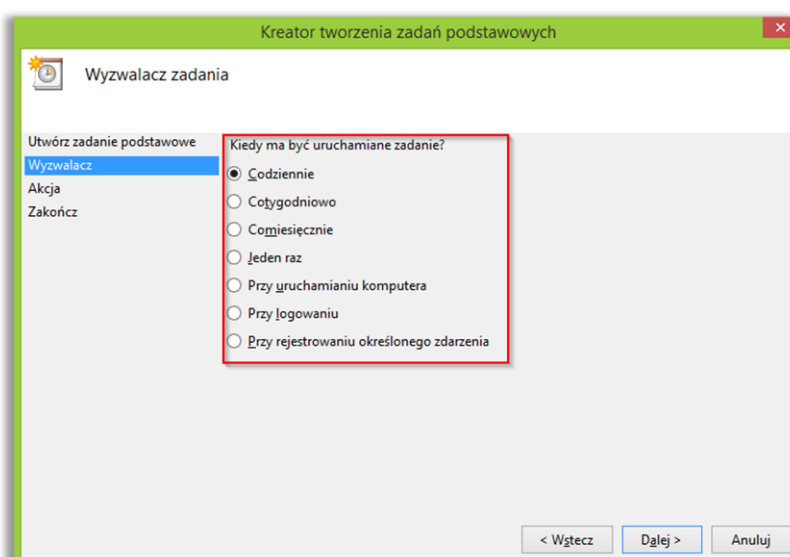
Aby stworzyć nowe zadanie, należy uruchomić z panelu [Akcja](#) → [Utwórz zadanie podstawowe](#).

W kreatorze w pierwszym kroku należy wpisać nazwę zadania i kliknąć przycisk [Dalej](#).



Rysunek 83

W kolejnym kroku należy ustawić [wyzwalacz](#), czyli to jak często ma być wykonywane zadanie.



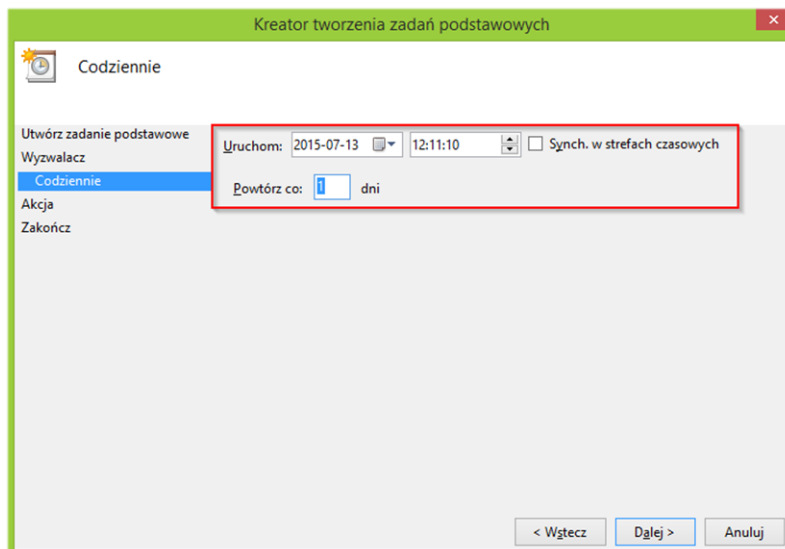
Rysunek 84





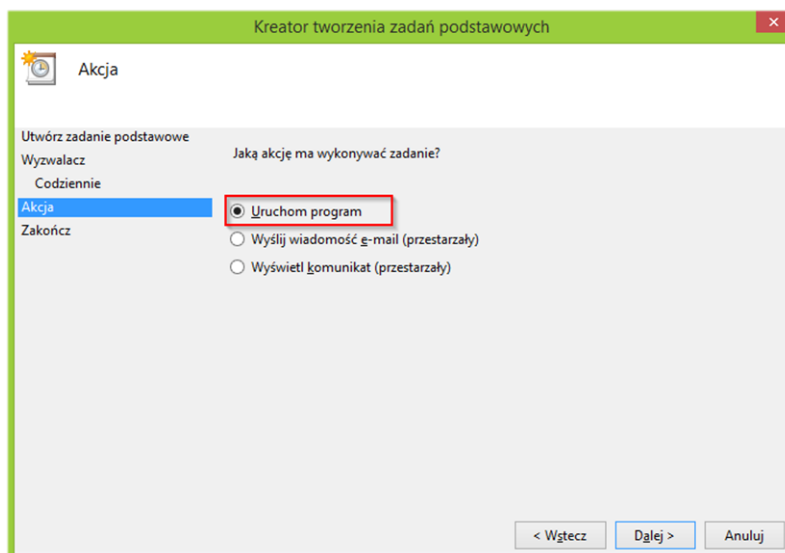
# Synchronizator XML

Następnie ustawia się godzinę rozpoczęcia zadania. Można również zmienić częstotliwość wywoływania zadania.



Rysunek 85

Ostatnim krokiem będzie zdefiniowanie akcji zadania. W tym przypadku będzie to **Uruchom program**.



Rysunek 86





# Synchronizator XML



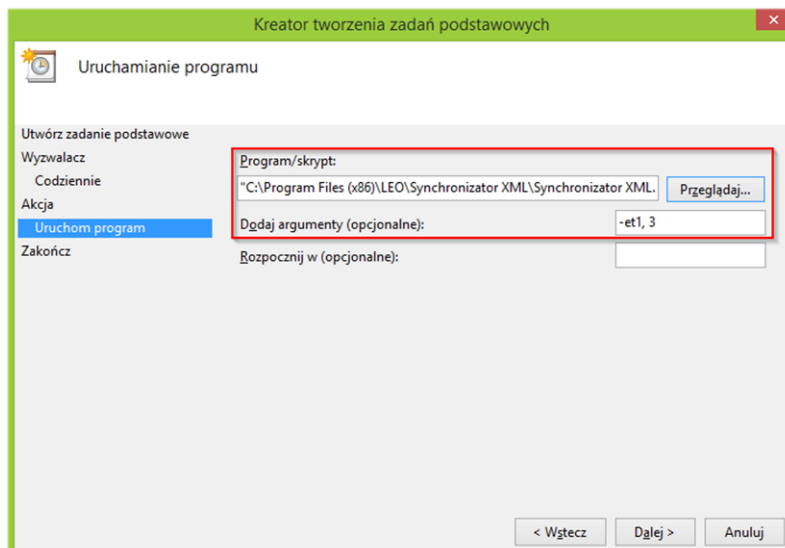
LEO Gmerek Maroń Sp.J.  
Autoryzowany Partner InsERT  
ul. Teodora Kalidego 69  
41-500 Chorzów  
T +48327701339

[www.leo.pl](http://www.leo.pl)



# Synchronizator XML

Następnie należy wybrać program Synchronizator XML (używając przycisku „przełóżaj”) oraz wpisać argumenty.



Rysunek 87



Program Synchronizator XML domyślnie instaluje się w katalogu:

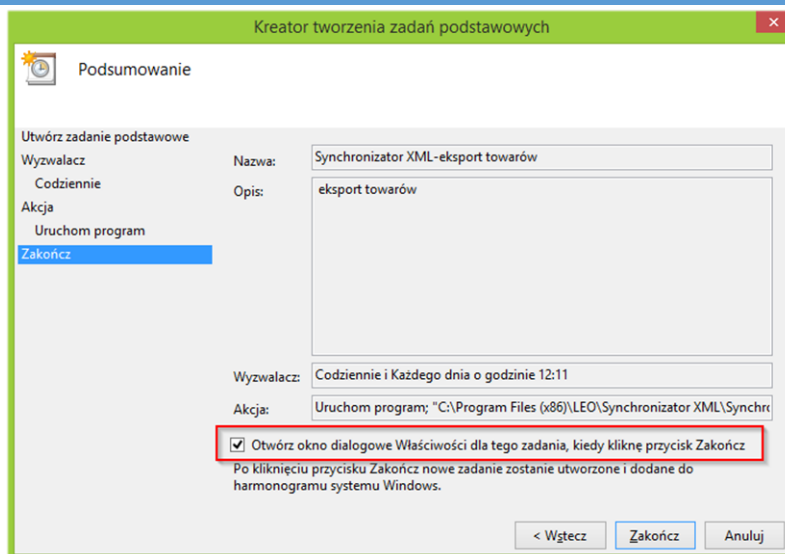
C:\Program Files\LEO\Synchronizator XML – dla systemów 32-bitowych

C:\Program Files (x86)\LEO\Synchronizator XML – dla systemów 64-bitowych

W ostatnim etapie dostępne jest podsumowanie zadania. W celu przejścia do zaawansowanych ustawień zadania należy zaznaczyć opcję **Otwórz okno dialogowe Właściwości dla tego zadania**, kiedy kliknę przycisk **Zakończ**.

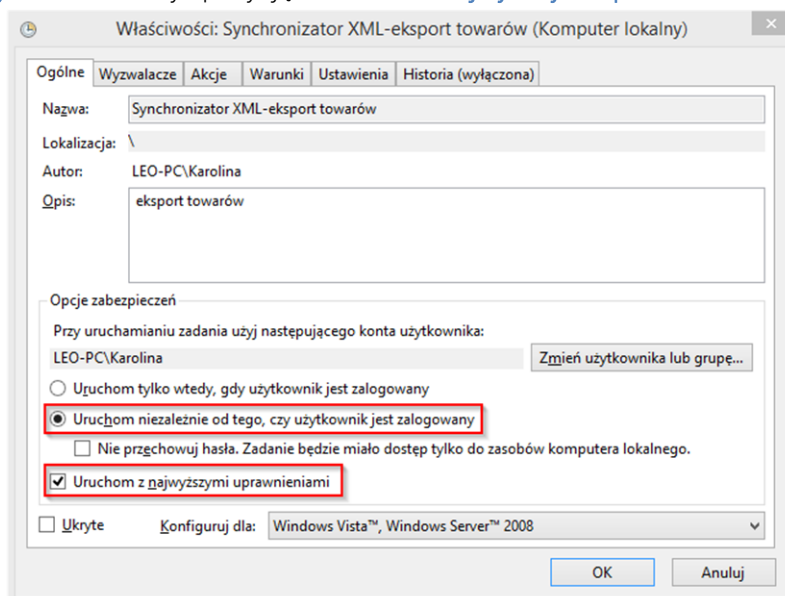


# Synchronizator XML



Rysunek 88

W następnym oknie w zakładce **Ogólne** należy ustawić **Uruchom niezależnie od tego, czy użytkownik jest zalogowany** oraz zaznaczyć pozycję **Uruchom z najwyższymi uprawnieniami**.

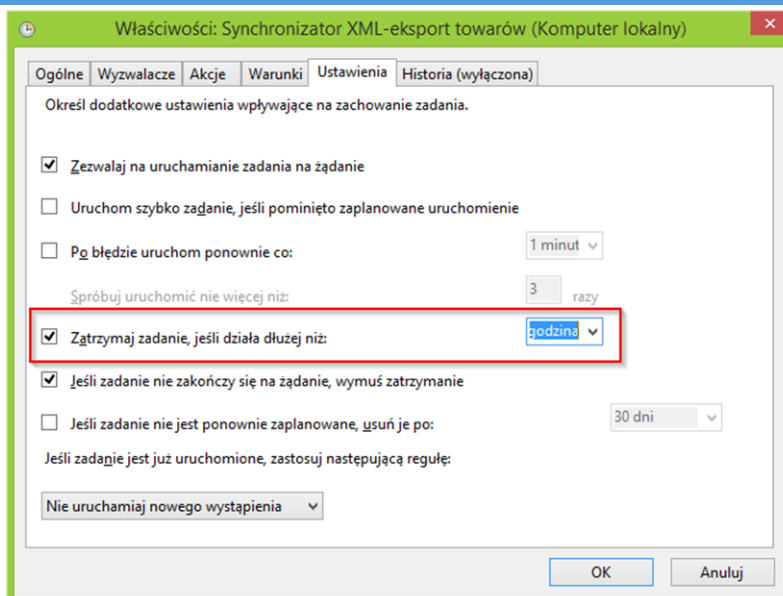


Rysunek 89

W zakładce **Ustawienia** należy zaznaczyć opcję **Zatrzymaj zadanie, jeśli działa dłużej niż** i ustawić czas. Czas pracy programu uzależniony jest od ilości przetwarzanych danych. Zaleca się ustawienie na jedną godzinę lub więcej.

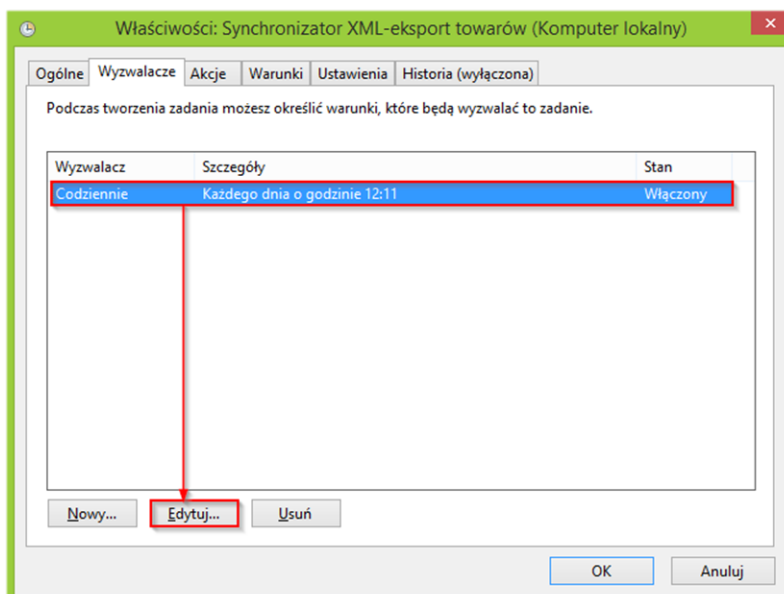


# Synchronizator XML



Rysunek 90

Aby zadanie wywoływało się częściej, należy wybrać z zakładki **Wyzwalacze** wcześniej ustawiony wyzwalacz i nacisnąć przycisk **Edytuj**.

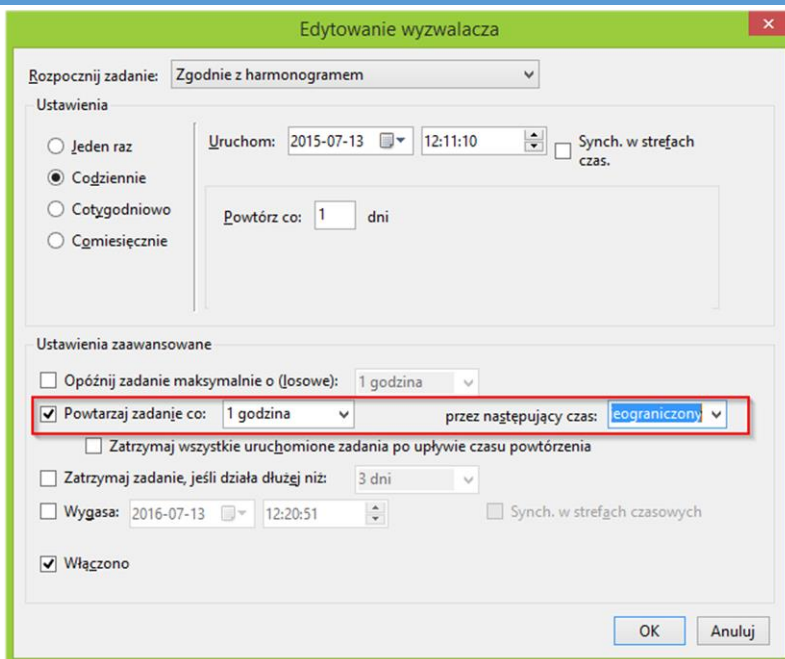


Rysunek 91

W następnym oknie należy zaznaczyć **Powtarzaj zadanie co**, a następnie ustawić odstęp czasowy. W polu **przez następujący czas** należy wybrać nieograniczony.



# Synchronizator XML



Rysunek 92

Po wprowadzeniu zmian, należy potwierdzić je przyciskiem **OK** i zapisać. Od tej pory program będzie działał w sposób automatyczny eksportując lub importując pliki XML na podstawie wybranych schematów.



# Synchronizator XML

## Umowa licencyjna

Użytkownika oprogramowania produkowanego przez firmę LEO Gmerek Maroń Sp. J. z siedzibą w Chorzowie przy ul. Kalidego 69 (zwaną dalej "LEO").

Niniejsza Umowa Licencyjna Użytkownika Oprogramowania firmy LEO (zwana dalej "umową licencyjną") stanowi prawnie wiążącą umowę pomiędzy osobą fizyczną lub prawną (zwaną dalej "licencjobjorcą") i firmą LEO (zwaną dalej "licencjodawcą").

Jej przedmiotem jest produkt będący modulem dodatkowym, bądź programem współpracującym z oprogramowaniem linii Insert GT, czyli: Subiekt GT, Rachmistrz GT, Rewizor GT, Gratyfikant GT, Gestor GT lub Navireo firmy InsERT S.A. (zwany dalej **oprogramowaniem**).

Poprzez zainstalowanie **oprogramowania** licencjobjorca zobowiązuje się przestrzegać postanowienia niniejszej umowy licencyjnej.

W przypadku, gdy licencjobjorca nie zgadza się przestrzegać postanowień umowy licencyjnej, licencjodawca nie udziela mu licencji na **oprogramowanie** i licencjobjorca nie ma prawa instalować **oprogramowania** ani go używać.

## Licencja

**Oprogramowanie** jest chronione prawem autorskim, postanowieniami umów międzynarodowych oraz innym ustawodawstwem i umowami międzynarodowymi o ochronie praw własności intelektualnej.

Licencja na użycie **oprogramowania** udzielana jest licencjobjorczy odpłatnie. W tej sytuacji licencjobjorca powinien przed użyciem **oprogramowania** uiścić odpowiednią opłatę bezpośrednio licencjodawcy. Wtedy licencjobjorca na mocy niniejszej umowy licencyjnej ma prawo zainstalować i używać **oprogramowanie**. Potwierdzeniem autentyczności zainstalowanej kopii **oprogramowania** jest otrzymanie od licencjodawcy pliku licencyjnego oraz certyfikatu autentyczności. Plik licencyjny jest dokumentem elektronicznym zawierającym klucz produktu. Certyfikat autentyczności jest dokumentem elektronicznym określającym przedział czasowy na użytkowanie **oprogramowania** (dla wersji **oprogramowania** z ograniczeniem czasowym) oraz datę określającą wygaśnięcie licencji na bezpłatną aktualizację **oprogramowania**.

Licencjodawca zezwala na użytkowanie **oprogramowania** bez wnieśnięcia opłaty w celu przetestowania działania **oprogramowania**. Testowanie odbywa się na wersji **oprogramowania** z ograniczoną funkcjonalnością.

1. Licencjobjorca ma prawo korzystać z **oprogramowania** tylko w połączeniu z podmiotem programów linii Insert GT, czyli: Subiekt GT, Rachmistrz GT, Rewizor GT, Gratyfikant GT, Gestor GT lub Navireo firmy InsERT S.A., którego numer NIP podał podczas składania zamówienia na **oprogramowanie**.
2. Korzystanie z **oprogramowania** nie jest ograniczone czasowo z wyjątkiem wersji **oprogramowania** z ograniczeniem czasowym.
3. W przypadku zakupu wersji **oprogramowania** z ograniczeniem czasowym, licencjobjorca ma prawo do korzystania z **oprogramowania** tylko w czasie określonym przez szczegółowe warunki licencji, wyszczególnione w Certyfikacie autentyczności. Po upływie wyznaczonego czasu użytkowanie **oprogramowania** nie będzie możliwe.
4. Licencjobjorczy przysługuje prawo do bezpłatnej aktualizacji (update) oprogramowania, które ukazało się w okresie 1 roku od dnia jego zakupu. Aktualizacja obejmuje wszelkie ulepszenia oraz zmiany funkcjonalności bieżącej edycji **oprogramowania**. Licencjobjorca ma również prawo bezpłatnie pobrać i zainstalować następną edycję **oprogramowania** podczas trwania licencji na aktualizację. Data ważności licencji na aktualizację **oprogramowania** podana jest w Certyfikacie autentyczności. Po upływie wyznaczonego czasu będzie możliwe pobranie wersji oprogramowania, która była aktualna w ostatnim dniu obowiązywania licencji.
5. Licencjobjorca ma prawo korzystać z **oprogramowania** tylko zgodnie z warunkami niniejszej umowy licencyjnej oraz wykonywać dowolną liczbę kopii **oprogramowania**.
6. Licencjobjorca nie może wynajmować, wydzierżawiać ani wypożyczać **oprogramowania**. Nie może on również przekazać na stałe swoich praw wynikających z niniejszej umowy licencyjnej innej osobie fizycznej lub prawnej.
7. Odtwarzanie, dekompilacja lub dezasemblacja **oprogramowania** jest zabroniona. Zabronione jest również dokonywanie wszelkich modyfikacji **oprogramowania** lub jego części składowych.
8. Wszystkie prawa, które nie zostały wyraźnie udzielone licencjobjorczy na podstawie niniejszej umowy są zastrzeżone dla licencjodawcy.

## Prawa autorskie

Wszelkie prawa, w tym prawo własności oraz prawa autorskie do **oprogramowania** stanowią własność licencjodawcy.

## Odpowiedzialność

1. Mimo, że licencjodawca przetestował **oprogramowanie**, to nie udziela on żadnej gwarancji, wyrażonej lub domniemanej w odniesieniu do **oprogramowania** lub dokumentacji, jego jakości, funkcjonowania oraz odpowiedności do konkretnego celu czy wymagań licencjobjorczy. W rezultacie licencjodawca udziela licencji na użytkowanie **oprogramowania** oraz dokumentacji do niego w takiej postaci, w jakiej one występują, zaś licencjobjorca przyjmuje na siebie całe ryzyko związane z ich jakością i funkcjonalnością.
2. Niniejszą umową licencjodawca wyłącza swoją odpowiedzialność za jakąkolwiek szkodę (łącznie z pośrednimi albo bezpośrednimi szkodami z tytułu utraty zysków związanych z prowadzeniem przedsiębiorstwa, szkodami wynikłymi z przerw w działalności gospodarczej lub utraty informacji gospodarczej oraz innymi szkodami o charakterze majątkowym), będącą następstwem używania albo niemożliwości użycia **oprogramowania**, nawet jeśli licencjodawca został zawiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód. Licencjodawca nie jest w szczególności odpowiedzialny za jakiegokolwiek dane zapamiętane za pomocą **oprogramowania** oraz za szkody związane z utratą tych danych.
3. Licencjodawca nie gwarantuje, że program będzie działał poprawnie z przyszłymi wersjami programów Subiekt GT, Rachmistrz GT, Rewizor GT, Gestor GT bądź Gratyfikant GT, które zostaną wydane po sprzedaży niniejszego **oprogramowania**.

