



Symfonia Mobilny Magazyn

Dokumentacja wdrożeniowa

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania w rozwiązaniu zmian i udoskonaleń nieujętych w niniejszej dokumentacji. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej pracy nie może być powielana, czy rozpowszechniana w jakiegokolwiek formie i jakiegokolwiek sposób (elektroniczny, mechaniczny) włącznie z fotokopiowaniem, nagrywaniem na nośniki magnetyczne, optyczne, magneto-optyczne lub przy użyciu innych systemów, bez pisemnej zgody wydawcy.

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Dokumentacja rozwiązania..... | 4 |
| 2 | Instalacja modułu Symfonia Mobilny Magazyn | 4 |
| 2.1 | WYBÓR TRYBU INSTALACJI | 4 |
| 2.2 | INSTALACJA I KONFIGURACJA WEBAPI | 6 |
| 2.2.1 | INSTALACJA WEBAPI | 7 |
| 2.2.2 | KONFIGURACJA WEBAPI | 8 |
| 2.3 | WYBÓR FIRMY | 10 |
| 2.4 | KONFIGURACJA FILESTREAM..... | 12 |
| 2.4.1 | KONFIGURACJA FILESTREAM NA SERWERZE SQL | 12 |
| 2.5 | PODSUMOWANIE KONFIGURACJI WEBAPI | 16 |
| 2.6 | INSTALACJA MODUŁU SYMFONIA MOBILNY MAGAZYN..... | 18 |
| 2.7 | KONWERSJA BAZY DANYCH SYMFONIA MOBILNY MAGAZYN..... | 19 |
| 2.7.1 | WERYFIKACJA INSTALACJI USŁUGI WEBAPI. | 21 |
| 2.8 | KONFIGURACJA MODUŁU SYMFONIA MOBILNY MAGAZYN | 22 |
| 2.9 | KONFIGURACJA PARAMETRÓW PRACY FIRMY ORAZ INSTALOWANIE RAPORTÓW AMBASIC..... | 25 |
| 2.10 | PODSUMOWANIE INSTALACJI MODUŁU SYMFONIA MOBILNY MAGAZYN | 26 |
| 3 | Pobieranie i rozpakowanie plików dodatku do Handlu..... | 27 |
| 4 | Ustawienia w systemie Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel | 27 |
| 4.1 | SŁOWNIKI | 27 |
| 4.1.1 | SŁOWNIK: CM MOBILNY UŻYTKOWNIK | 28 |
| 4.1.2 | SŁOWNIK: MM DRUKARKA | 28 |
| 4.1.3 | SŁOWNIK: MM OPIEKUN | 28 |
| 4.1.4 | SŁOWNIK: MM PACZKA..... | 29 |
| 4.1.5 | SŁOWNIK: MM PŁATNIK USŁUGI DOSTAWY | 29 |
| 4.1.6 | SŁOWNIK: MM POZYCJA PALETOWA | 29 |
| 4.1.7 | SŁOWNIK: MM PÓŁKA..... | 29 |
| 4.1.8 | SŁOWNIK: MM PRZESŁO..... | 29 |
| 4.1.9 | SŁOWNIK: MM REGAŁ | 29 |
| 4.1.10 | SŁOWNIK: MM RODZAJ ETYKIETY | 29 |
| 4.1.11 | SŁOWNIK: MM STREFA MAGAZYNOWANIA | 30 |
| 4.1.12 | SŁOWNIK: MM TYP DOSTAWY | 30 |
| 4.1.13 | SŁOWNIK: MM TYP ETYKIETY | 30 |
| 4.2 | WYMIARY | 33 |
| 4.2.1 | WYMIARY KONTRAHENTA..... | 33 |
| 4.2.2 | WYMIARY TOWARU..... | 33 |
| 4.3 | WŁASNE POLA | 35 |
| 4.4 | MODYFIKACJA RAPORTÓW | 36 |
| 4.4.1 | USTAWIENIA DOSTAW DLA DOKUMENTÓW MM | 37 |
| 4.4.2 | USTAWIENIA SIECI WIFI..... | 37 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 4.5 | USTAWIENIA ROZWIĄZAŃ DODATKOWYCH | 37 |
| 4.5.1 | UPRAWNIENIA UŻYTKOWNIKÓW | 38 |
| 4.5.2 | UŻYTKOWNICY MOBILNI | 44 |
| 4.5.3 | USTAWIENIA MODUŁU MOBILNY MAGAZYN | 50 |
| 4.5.4 | SŁOWNIKI | 62 |
| 4.5.5 | PARAMETRY ETYKIET (DOTYCZY PRACY NA KODACH WŁASNYCH)..... | 64 |
| 4.5.6 | PARAMETRY RAPORTÓW..... | 69 |
| 4.5.7 | HIERARCHIA MAGAZYNÓW | 71 |
| 4.5.8 | KONFIGURACJA DRUKAREK..... | 78 |
| 4.5.9 | KONFIGURACJA FIRM KURIERSKICH (DOTYCZY PRACY NA KODACH OBCYCH)..... | 83 |
| 4.6 | KONFIGURACJA USTAWIEŃ LOKALIZACJI..... | 84 |
| 4.6.1 | OBCIĄŻENIE LOKALIZACJI..... | 87 |
| 4.6.2 | IMPORT | 88 |
| 4.6.3 | DODANIE NOWEJ LOKALIZACJI | 89 |
| 4.6.4 | EDYCJA LOKALIZACJI | 90 |
| 4.6.5 | USUWANIE LOKALIZACJI..... | 91 |
| 4.6.6 | EKSPORT LOKALIZACJI DO WYDRUKU..... | 92 |
| 4.6.7 | WYDRUK ETYKIET LOKALIZACJI..... | 93 |
| 4.6.8 | MASOWE USTAWIANIE ETYKIET DLA WYBRANYCH LOKALIZACJI..... | 94 |
| 4.6.9 | GENEROWANIE PLIKU PDF | 95 |
| 4.6.10 | PODGLĄD AKTUALNYCH STANÓW TOWARÓW W LOKALIZACJACH | 96 |
| 4.7 | OKNO WDROŻENIOWE (DOTYCZY PRACY NA KODACH WŁASNYCH)..... | 99 |
| 5 | Pobranie i rozpakowanie plików dodatku do WebAPI | 102 |
| 5.1 | LICENCJONOWANIE | 103 |
| 6 | Instalacja aplikacji..... | 104 |
| 6.1 | APLIKACJA W SKLEPIE GOOGLE PLAY | 104 |
| 6.1.1 | AKTUALIZACJA APLIKACJI | 107 |
| 6.2 | INSTALACJA APLIKACJI Z PLIKU APK | 110 |
| 6.2.1 | AKTUALIZACJA APLIKACJI | 115 |
| 7 | Logi zdarzeń | 117 |
| 8 | Usuwanie rozwiązania | 119 |
| 9 | Porównanie trybów pracy | 122 |

1 Dokumentacja rozwiązania

Dokumentacja wdrożeniowa:

https://eastsoft.pl/public/Mobilne/MobilnyMagazyn/v2022.0/Symfonia_Mobilny_Magazyn_-_Dokumentacja_wdrozeniowa.pdf

Dokumentacja użytkownika:

https://eastsoft.pl/public/Mobilne/MobilnyMagazyn/v2022.0/Symfonia_Mobilny_Magazyn_-_Dokumentacja_uzytkownika.pdf

Zbiorczy plik dokumentacji:

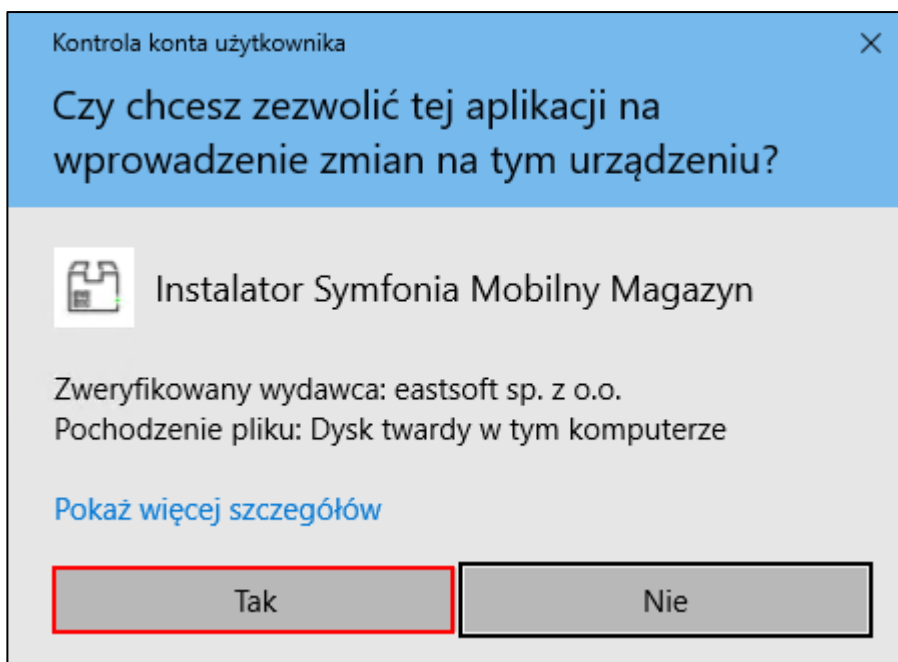
https://eastsoft.pl/public/Mobilne/MobilnyMagazyn/v2022.0/Symfonia_Mobilny_Magazyn_Dokumentacje.zip

2 Instalacja modułu Symfonia Mobilny Magazyn

Instalator Symfonia Mobilny Magazyn jest dostępny pod linkiem:

<https://eastsoft.pl/public/Mobilne/MobilnyMagazyn/v2022.0/Install/SMM.exe>

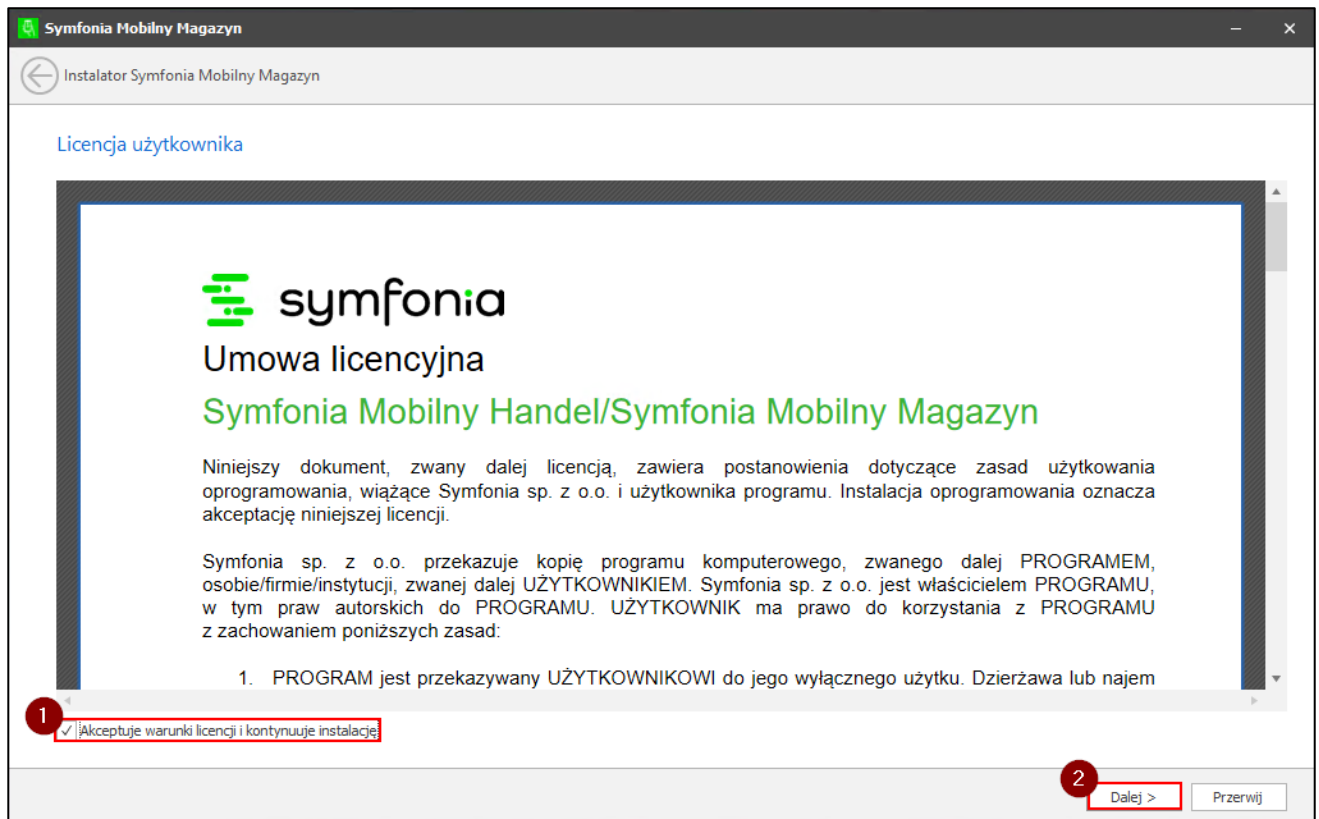
W celu zainstalowania Symfonia Mobilny Magazyn należy przejść do katalogu, w którym znajduje się plik instalacyjny, a następnie go uruchomić. Na ekranie wyświetli się okno z potwierdzeniem uruchomienia instalatora z uprawnieniami administratora. Na wyświetlonym ekranie należy kliknąć przycisk **Tak**.



2.1 Wybór trybu instalacji

Przed rozpoczęciem procesu instalacji zalecane jest zamknięcie wszystkich aplikacji.

Pierwszym krokiem instalatora Symfonia Mobilny Magazyn jest potwierdzenie licencji użytkownika. W tym celu należy zaznaczyć **Akceptuje warunki licencji i kontynuuje instalację**, a następnie wybrać przycisk **Dalej**. Przycisk **Przerwij** powoduje zamknięcie okna instalatora i przerwanie procesu instalacji.



Na ekranie zostanie wyświetlone okno z wyborem trybu instalacji. Użytkownik wskazuje tryb instalacji rozwiązania Symfonia Mobilny Handel wybierając jedną z opcji:

- **Serwer** – instalacja i konfiguracja rozwiązania na serwerze, od instalacji WebAPI po podstawową konfigurację modułu;
- **Stacja robocza/serwer terminali** – instalacja samego dodatku do Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel. Po wybraniu tej opcji należy wskazać w polu poniżej ścieżkę dostępu do Symfonii ERP Handel/Symfonii Handel.

Następnie należy kliknąć przycisk **Dalej**.

Symfonia Mobilny Magazyn

Instalator Symfonia Mobilny Magazyn

Tryb instalacji

Tryb instalacji Symfonia Mobilny Magazyn

Informacja
Proszę wskazać tryb instalacji rozwiązania Symfonia Mobilny Magazyn.

Serwer – instalacja i konfiguracja rozwiązania na serwerze, od instalacji WebAPI po podstawową konfigurację modułu.
Stacja robocza/serwer terminali – instalacja dodatku do Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel.

☒ Serwer
☐ Stacja robocza/serwer terminali

Ścieżka

Wersja Niezdefiniowana

Dalej > Przerwij



Należy pamiętać, że po wybraniu opcji **stacja robocza/serwer terminali** następuje instalacja samego modułu Symfonia Mobilny Magazyn.

2.2 Instalacja i konfiguracja WebAPI



Krok ten zostanie pominięty, jeśli został wybrany tryb instalacji **stacja robocza/serwer terminali**.

Wymagane licencje Symfonia WebAPI

Symfonia Mobilny Magazyn korzysta z następujących funkcjonalności dodatkowych WebAPI:

- Moduł – Common (dostępny w licencji WAH_Main),
- Moduł – Dokumenty magazynowe (WAH_DkMg),
- Możliwość włączenia dodatkowego modułu – własnego (WAH_WlasneModuly).

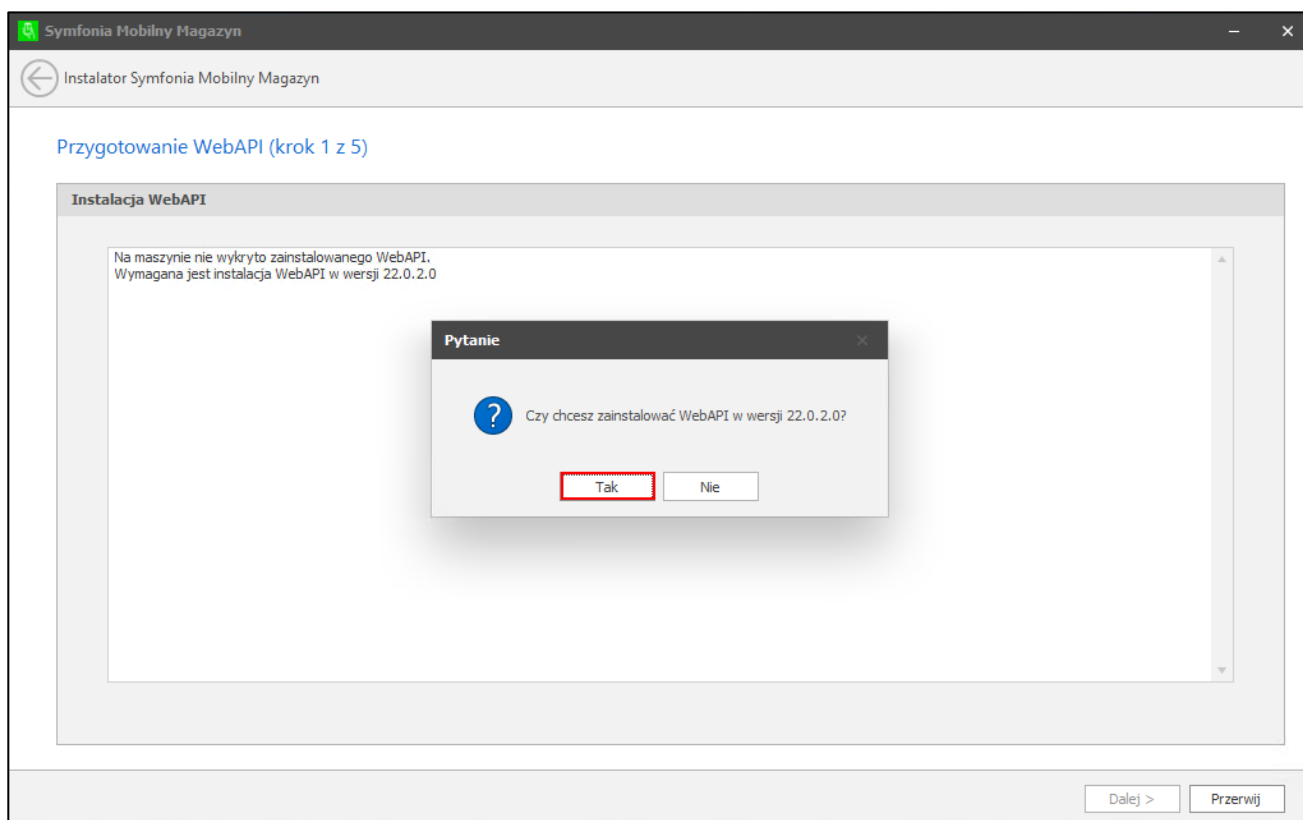
Szczegółowy opis poszczególnych kroków instalacji usługi WebAPI zawarty w dokumentacji wdrożeniowej WebAPI jest dostępny na stronie pomocy Symfonia pod adresem:

<https://pomoc.symfonia.pl/Help/api/webapi/2022/123205>

2.2.1 Instalacja WebAPI

Kolejnym krokiem jest instalacja Symfonia WebAPI. Krok ten zostanie pominięty, gdy aktualna wersja WebAPI jest już zainstalowana na maszynie.

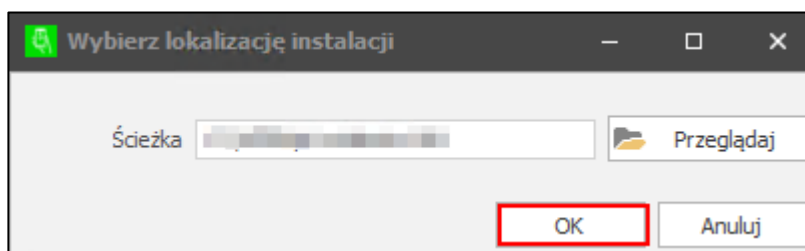
Gdy aplikacja WebAPI nie jest zainstalowana, na ekranie wyświetli się okno z pytaniem o instalację nowej wersji, kompatybilnej z modulem Symfonia Mobilny Magazyn. W celu zainstalowania aktualnej wersji należy na wyświetlonym ekranie kliknąć przycisk **Tak**.



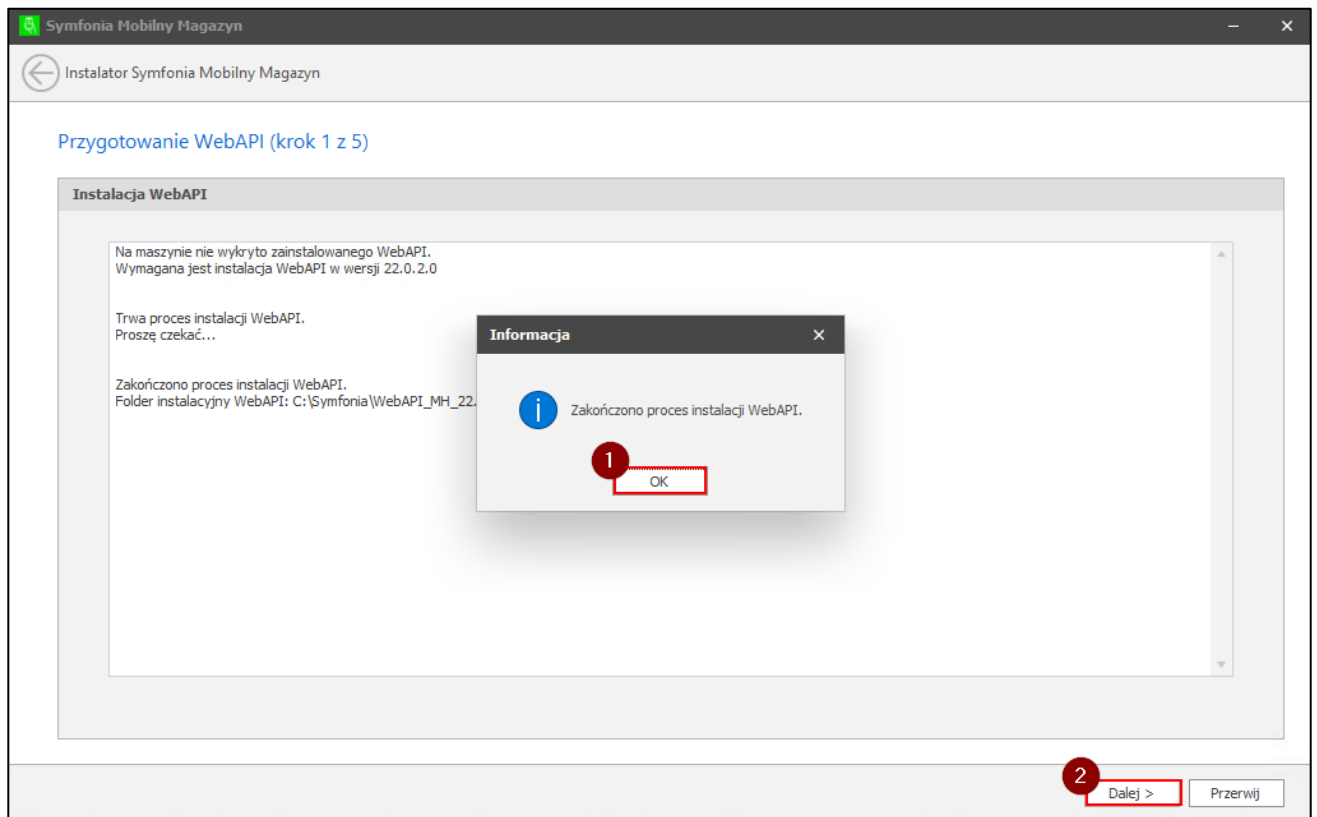
W przypadku posiadania nieaktualnej wersji WebAPI, instalator Symfonia Mobilny Magazyn wykryje niekompatybilną wersję. Na ekranie wyświetli się okno z pytaniem o instalację nowej wersji, kompatybilnej z modulem Symfonia Mobilny Magazyn. Po kliknięciu przycisku **Tak** na ekranie wyświetli się okno, w którym należy wybrać folder docelowy, gdzie usługa zostanie zainstalowana.



Podczas wyboru folderu docelowego, w którym aplikacja zostanie zainstalowana należy mieć na uwadze, iż nie może to być folder, w którym znajduje się Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel. Zaleca się również, aby ścieżka zapisu nie zawierała żadnych znaków odstępu.



Po zatwierdzeniu lokalizacji, nastąpi rozpoczęcie procesu instalacji Symfonia WebAPI.



Po zakończeniu procesu instalacji, aplikacja będzie znajdowała się we wskazanej wcześniej lokalizacji. Aby przejść do konfiguracji usługi WebAPI należy kliknąć przycisk **Dalej**.

2.2.2 Konfiguracja WebAPI

Na ekranie wyświetli się panel konfiguratora.

Konfiguracja WebAPI

Ścieżka: [wybrany plik] Wersja: 22.0.2.0

Ustawienia WebAPI

Nazwa usługi WebAPI: [wybrana nazwa] ✓

GUID WebAPI: [wybrany GUID] ✎

Długość sesji w min.: 60

Odświeżanie słowników w min.: 7

Odświeżanie klasyfikacji w min.: 8

Pracuj z: Symfonia ERP Handel

☒ Dodaj reguły w zaporze sieciowej Windows

☒ Zainstaluj usługę Windows

Endpointy

| Prefix | Adres | Port |
|------------------|-----------------|----------------|
| [wybrany prefix] | [wybrany adres] | [wybrany port] |

Dalej > Przerwij

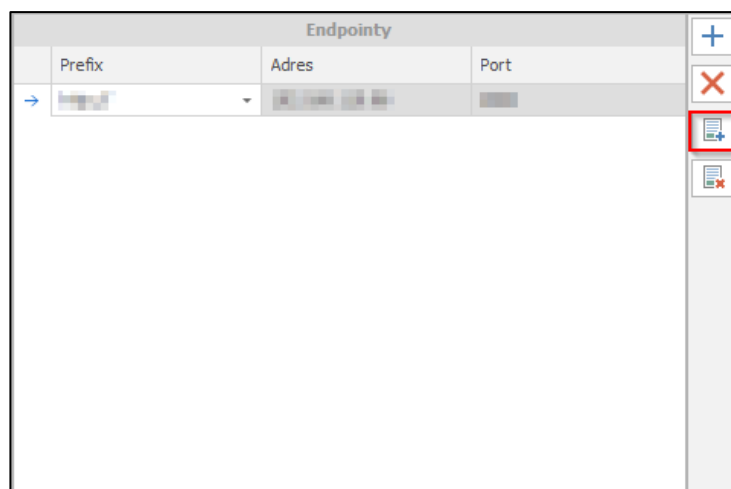
W sekcji **Ustawienia WebAPI** można wybrać opcje:

- **Dodaj reguły w zaporze sieciowej Windows**- opcja ta pozwala dodać reguły w zaporze sieciowej Windows;
- **Zainstaluj usługę Windows**- opcja ta pozwala zainstalować usługę Windows;

Znajdujące się w zakładce **Ustawienia WebAPI** parametry to:

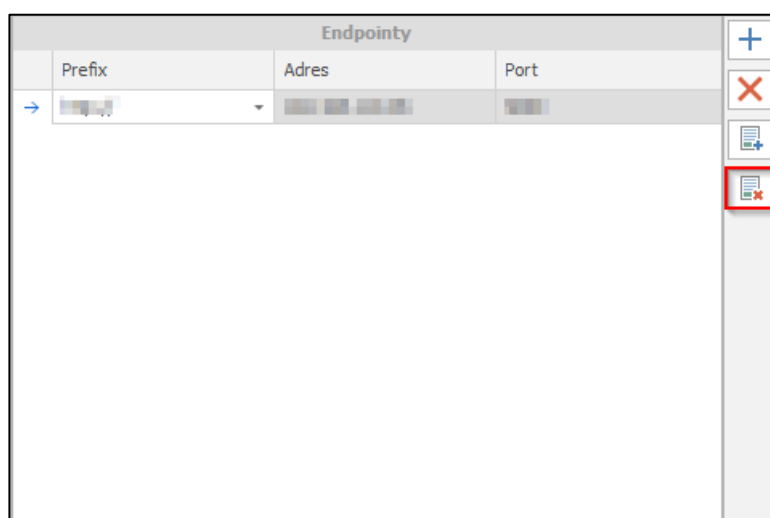
- **Nazwa usługi WebAPI**– nazwa usługi, pod której nazwą zostanie zainstalowane WebAPI, nazwa musi być unikalna w obrębie wszystkich usług Windows;
- **GUID WebAPI** – GUID aplikacji, wykorzystywany do autoryzacji użytkownika przy próbie otworzenia sesji w WebAPI; guid można wprowadzić ręcznie lub wygenerować nowy, korzystając z opcji *Generuj GUID*;
- **Długość sesji w minutach** – okres ważności sesji; sesja jest automatycznie odnawiana przy każdej próbie wywołania metody wymagającej autoryzacji guidem sesji. Gdy sesja wygaśnie, użytkownik straci możliwość wykonywania metod wymagających autoryzacji guidem sesji;
- **Odświeżanie słowników w minutach** – wartość w minutach określająca czas przez jaki słowniki nie są pobierane bezpośrednio z bazy tylko przechowywane w buforach WebAPI. Mechanizm wykorzystywany jest przy aktualizacji wymiarów i pól własnych kontrahentów, towarów i dokumentów, takich jak zamówienia obce, zamówienia własne, dokumenty sprzedaży, dokumenty magazynowe;
- **Odświeżanie klasyfikacji w minutach** – wartość w minutach określająca czas przez jaki klasyfikacje wymiarów i pól własnych nie są pobierane bezpośrednio z bazy tylko przechowywane w buforach WebAPI. Mechanizm wykorzystywany jest przy aktualizacji wymiarów i pól własnych kontrahentów, towarów i dokumentów, takich jak zamówienia obce, zamówienia własne, dokumenty sprzedaży, dokumenty magazynowe;
- **Pracuj z** – określenie współpracy integracji z Handlem; do wyboru możliwość współpracy z Symfonia ERP Handel lub Symfonia Handel;

- **Endpoint** – adres jednego z interfejsów sieciowych maszyny, na którym będzie działać WebAPI. Adres można wybrać z listy rozwijanej. Przycisk „+” daje możliwość podania większej ilości adresów, natomiast przycisk „x” pozwala usunąć podane adresy, po ich wcześniejszym zaznaczeniu. Istnieje również opcja dodania do endpointów certyfikatów lub ich usunięcia. Jeśli certyfikat został zainstalowany – można go przypisać do wybranego adresu, przez który będzie obsługiwany. Certyfikat może zostać zainstalowany jedynie dla adresu wykorzystującego szyfrowanie SSL (przedrostek *https*). Aby dodać certyfikat należy wybrać opcję **Dodaj certyfikat**.



Wyświetli się okno zabezpieczeń systemu Windows, w którym należy rozwinąć listę dodatkowych opcji w celu odnalezienia właściwego certyfikatu. Następnie należy zaznaczyć dany certyfikat i zatwierdzić wybór przyciskiem **OK**. Wyświetli się komunikat informujący o pomyślnym zaimportowaniu certyfikatu.

Aby usunąć certyfikat należy wybrać adres, z którego ma zostać usunięty, a następnie skorzystać z opcji **Usuń certyfikat**.



Po poprawnym podaniu parametrów w panelu konfiguratora należy kliknąć przycisk **Dalej**.

2.3 Wybór firmy

Kolejnym krokiem konfiguracji WebAPI jest połączenie aplikacji z Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel.



Krok ten zostanie pominięty, jeśli wcześniej został wybrany tryb instalacji **stacja robocza/serwer terminali**.

Na panelu „**Połączenie z Symfonia**” należy wskazać firmę, na której dodatek ma zostać zainstalowany oraz określić miejsce docelowe, w którym rozwiązanie zostanie zainstalowane. Wymagane jest także podanie klucza licencyjnego, który jest przystosowany do konkretnej wersji Symfonia Mobilny Magazyn oraz jest przypisany do NIP-u konkretnej firmy.

W oknie „**Połączenie z Symfonia**” automatycznie zostanie wskazany sposób logowania, w zależności od tego, w jaki sposób zostało skonfigurowane połączenie do bazy firmy. Jeżeli zaznaczone zostanie logowanie zintegrowane, wówczas kontynuowanie procesu instalacji będzie niemożliwe. Połączenie do bazy firmy należy skonfigurować w Symfonia Administracja w **Konfiguracji parametrów połączeniowych do bazy danych**.



Logowanie zintegrowane nie jest wspierane przez WebAPI i należy zmienić konfigurację połączenia na logowanie za pomocą użytkownika SQL Server.

Po poprawnym wprowadzeniu danych należy kliknąć przycisk **Dalej**.

2.4 Konfiguracja FILESTREAM

Do poprawnego działania Symfonia Mobilny Magazyn potrzebny jest poprawnie skonfigurowany FILESTREAM na serwerze SQL. Należy pamiętać, że tylko użytkownik SQL posiadający rolę „serveradmin” i „sysadmin” może konfigurować FILESTREAM.



Krok ten zostanie pominięty, jeśli wcześniej został wybrany tryb instalacji **stacja robocza/serwer terminali**.

Szczegółowy opis poszczególnych kroków włączenia FILESTREAM zawarty został poniżej oraz na stronie Microsoft pod wskazanym adresem:

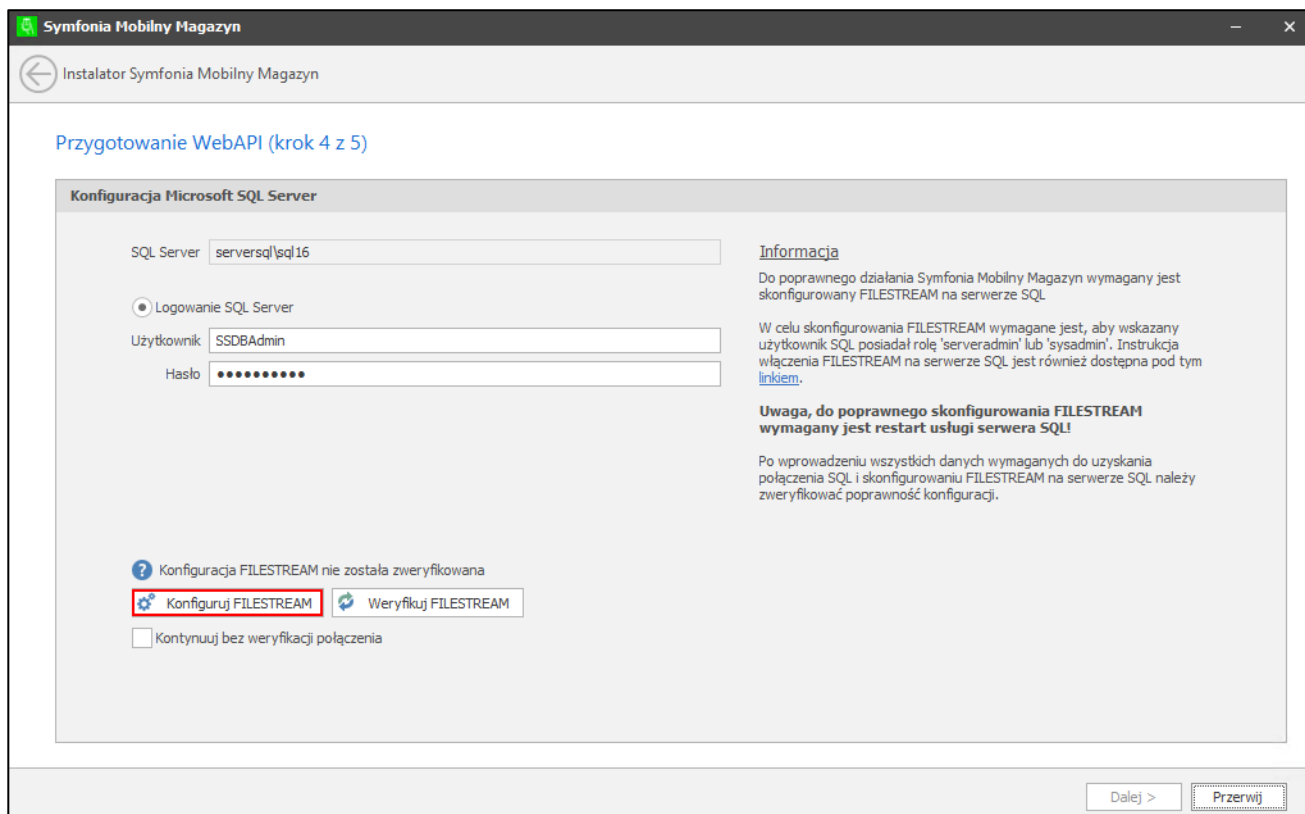
<https://docs.microsoft.com/pl-pl/sql/relational-databases/blob/enable-and-configure-filestream?view=sql-server-ver15>



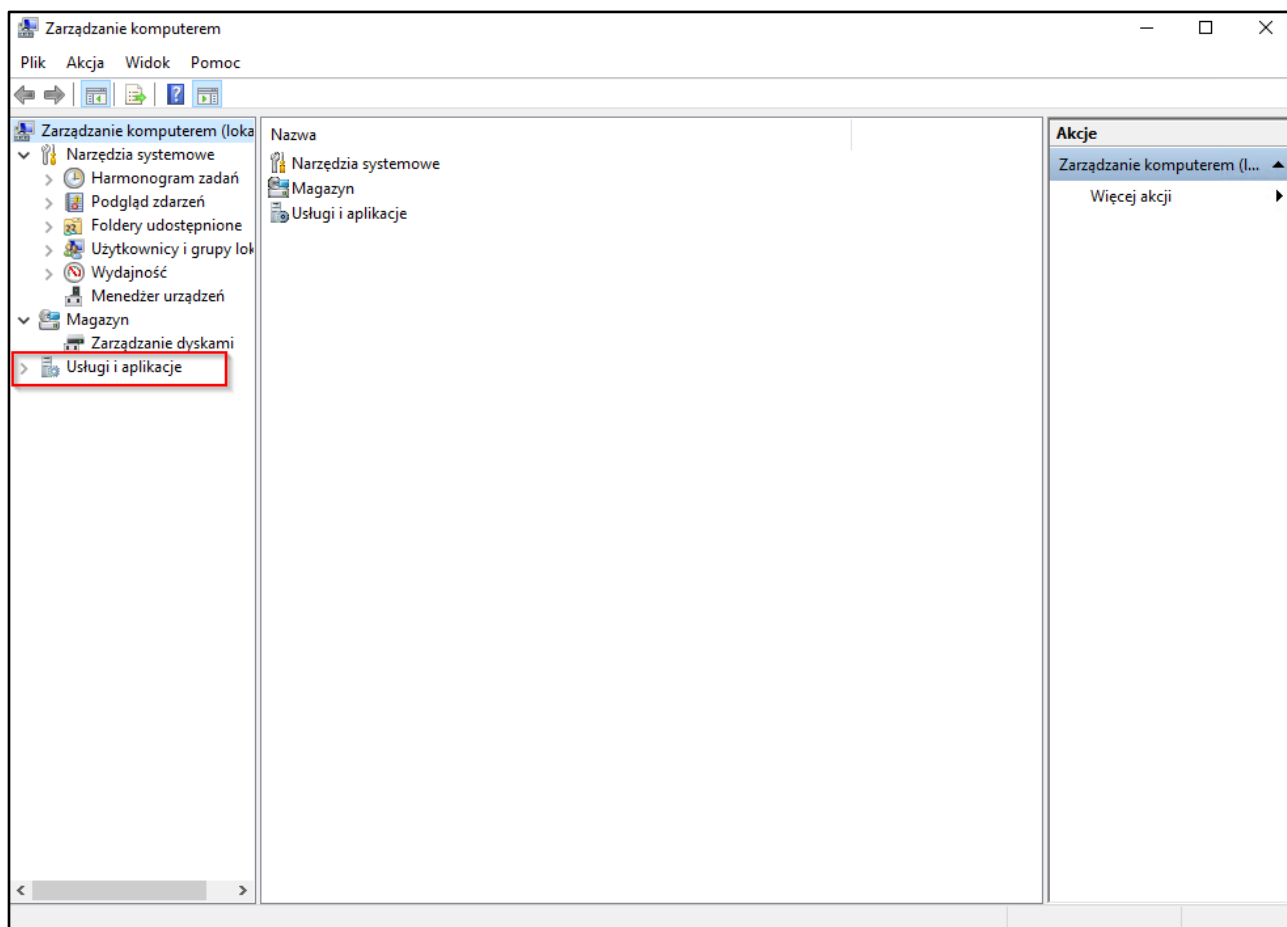
Przy konfiguracji FILESTREAM należy wykonać restart serwera SQL!

2.4.1 Konfiguracja FILESTREAM na serwerze SQL

Pierwszym krokiem konfiguracji FILESTREAM jest wybranie opcji **Konfiguruj FILESTREAM**.

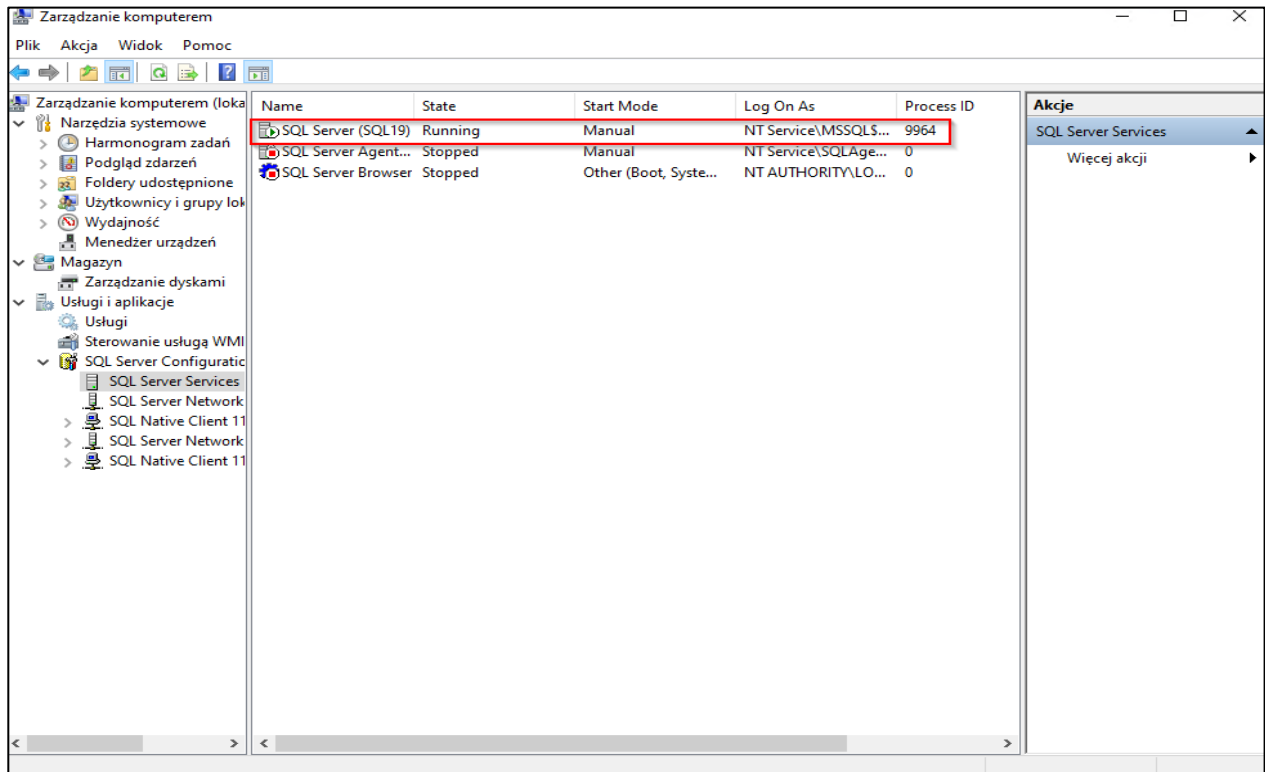


Otworzy się okno **Zarządzanie komputerem**, w którym należy rozwinąć opcję **Usługi i aplikacje**.

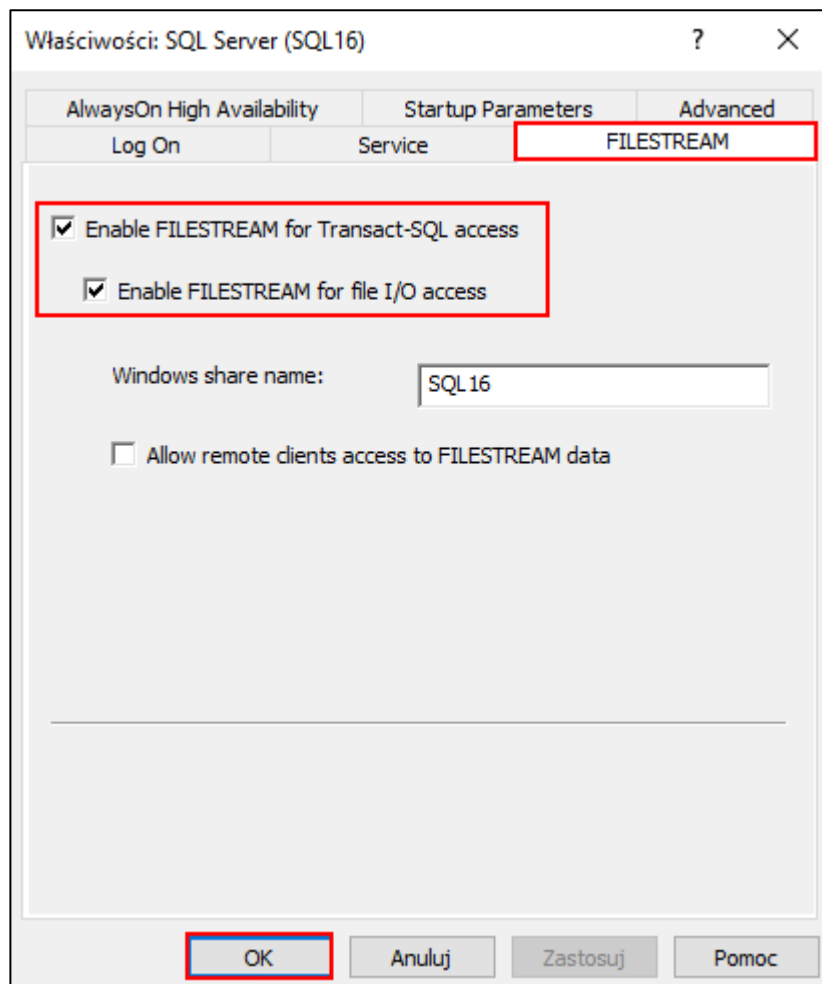


Następnie należy rozwinąć pozycję **SQL Server Configuration Manager** oraz wybrać **SQL Server Services**. Z dostępnych usług **SQL Server** należy wybrać usługę, na której ma zostać włączony FILESTREAM dwukrotnie

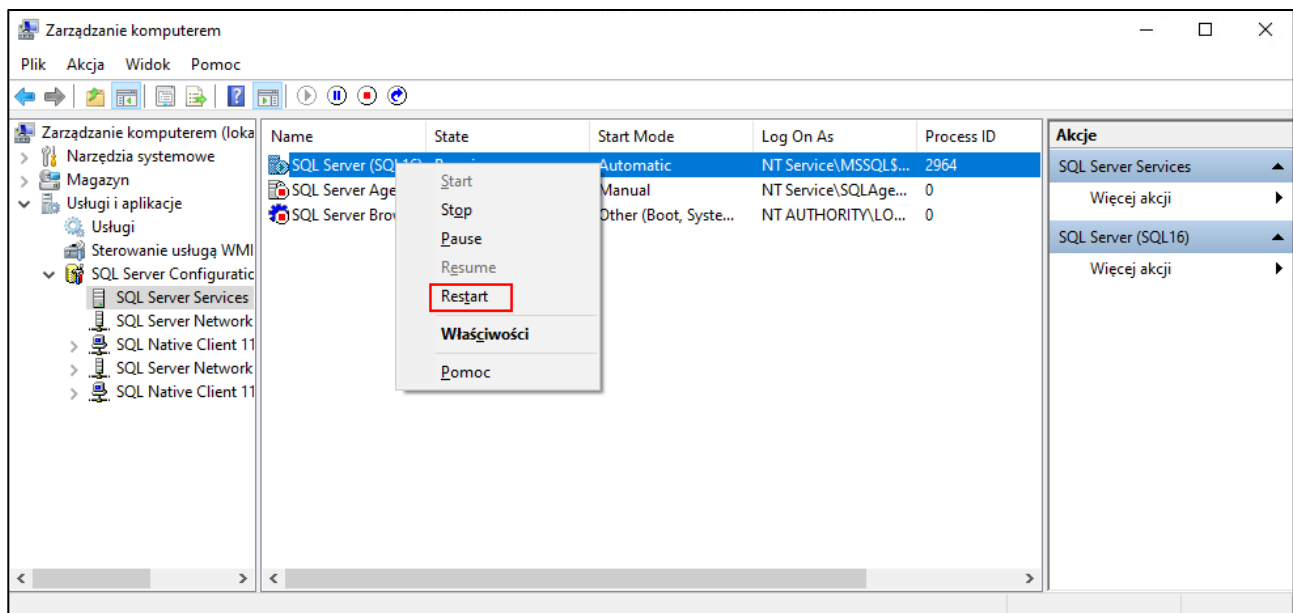
klikając lewym przyciskiem myszy lub z menu kontekstowego dostępnego pod prawym przyciskiem myszy wybrać pozycję **Właściwości**.



W oknie **Właściwości** należy wybrać zakładkę **FILESTREAM** i włączyć opcje **Enable FILESTREAM for Transact-SQL access** oraz **Enable FILESTREAM for file I/O access**. Należy również podać współdzieloną nazwę (tutaj nazwa jest taka sama jak nazwa serwera). W przypadku, gdy użytkownik chce zezwolić na dostęp do danych FILESTREAM zdalnym klientom powinien zaznaczyć opcję **Allow remote clients access to FILESTREAM data**.

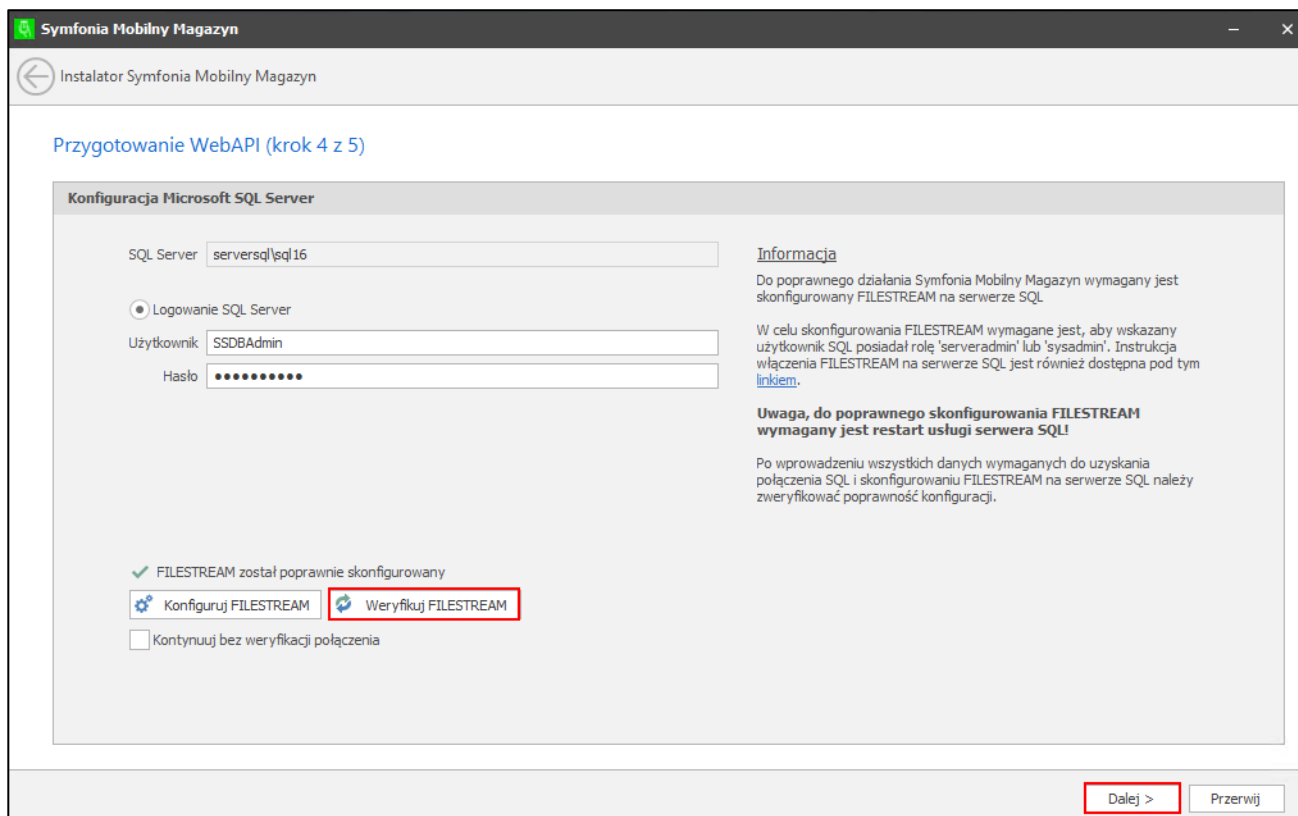


Następnie należy zrestartować usługę SQL wybierając ją prawym klawiszem myszy, a następnie klikając **Restart**.



Innym sposobem zresetowania usługi SQL Server jest odnalezienie jej w spisie usług Windows i wybranie opcji **Uruchom ponownie**.

Po wprowadzeniu wszystkich wymaganych danych do uzyskania połączenia SQL oraz po poprawnym skonfigurowaniu FILESTREAM-u na serwerze SQL należy zweryfikować przeprowadzoną konfigurację klikając przycisk **Weryfikuj FILESTREAM**.



Po weryfikacji FILESTREAM-u można kontynuować proces instalacji, klikając przycisk **Dalej**.

2.5 Podsumowanie konfiguracji WebAPI

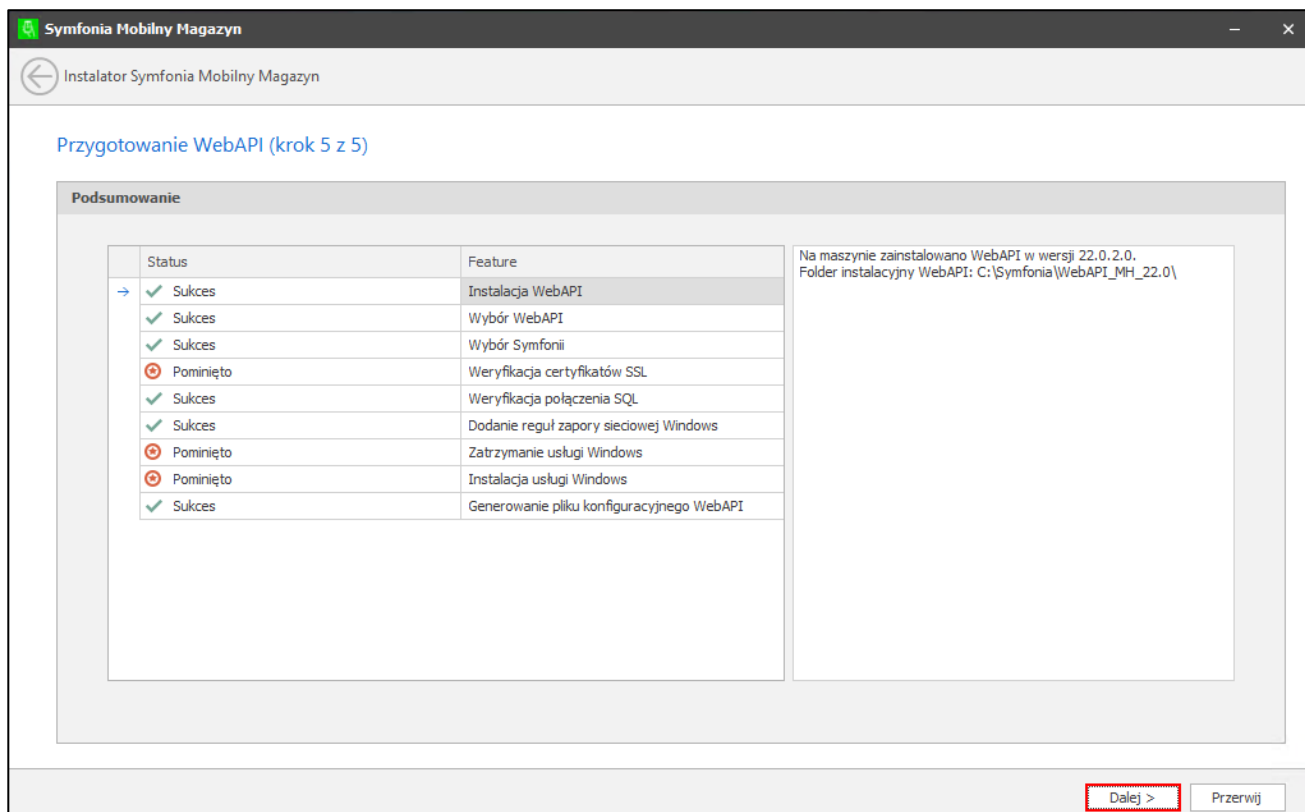


Krok ten zostanie pominięty, jeśli został wybrany tryb instalacji **stacja robocza/serwer terminali**.

Po zakończeniu konfiguracji WebAPI oraz weryfikacji środowiska kolejnym ekranem jest podsumowanie, na którym widoczne będą statusy informujące o prawidłowości przebiegu weryfikacji warunków wstępnych instalacji Symfonia Mobilny Magazyn.



Od kolejnego kroku nie będzie dostępna możliwość cofnięcia procesu instalacji modułu Symfonia Mobilny Magazyn.

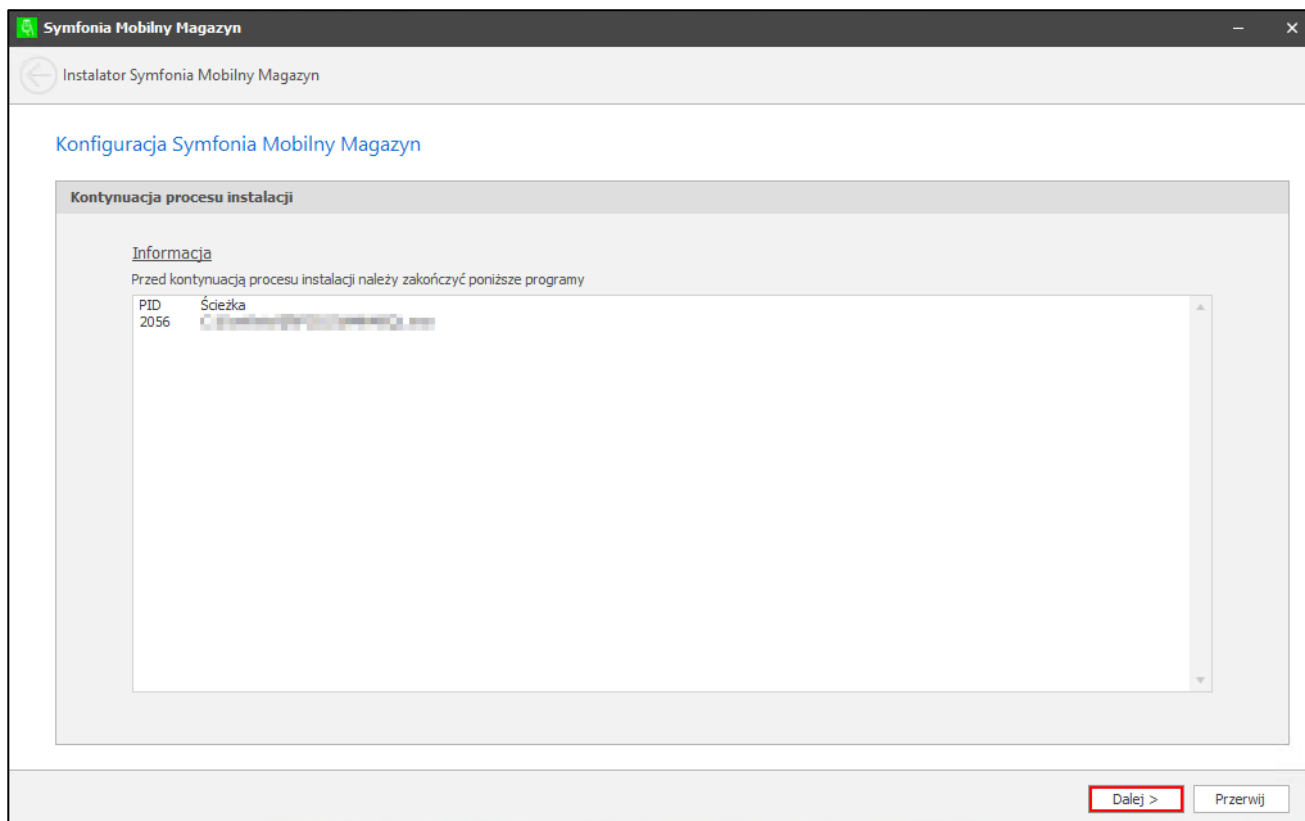


Poszczególne statusy oznaczają:

- ✓ pomyślny przebieg operacji,
- ✗ wykonana operacja nie powiodła się, moduł nie będzie działał poprawnie,
- ⊕ pominięcie operacji,
- ↻ operacja jest w trakcie wykonywania.

Aby przejść do instalacji modułu Symfonia Mobilny Magazyn należy kliknąć przycisk **Dalej**.

Jeżeli usługa Symfonia WebAPI, konfigurator Symfonia WebAPI lub Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel będą uruchomione w trakcie procesu instalacji modułu Symfonia Mobilny Magazyn, pojawi się okno informujące o wymogu zamknięcia uruchomionych aplikacji w celu kontynuacji instalacji. Wówczas należy zamknąć wskazane aplikacje oraz wybrać przycisk **Dalej**.

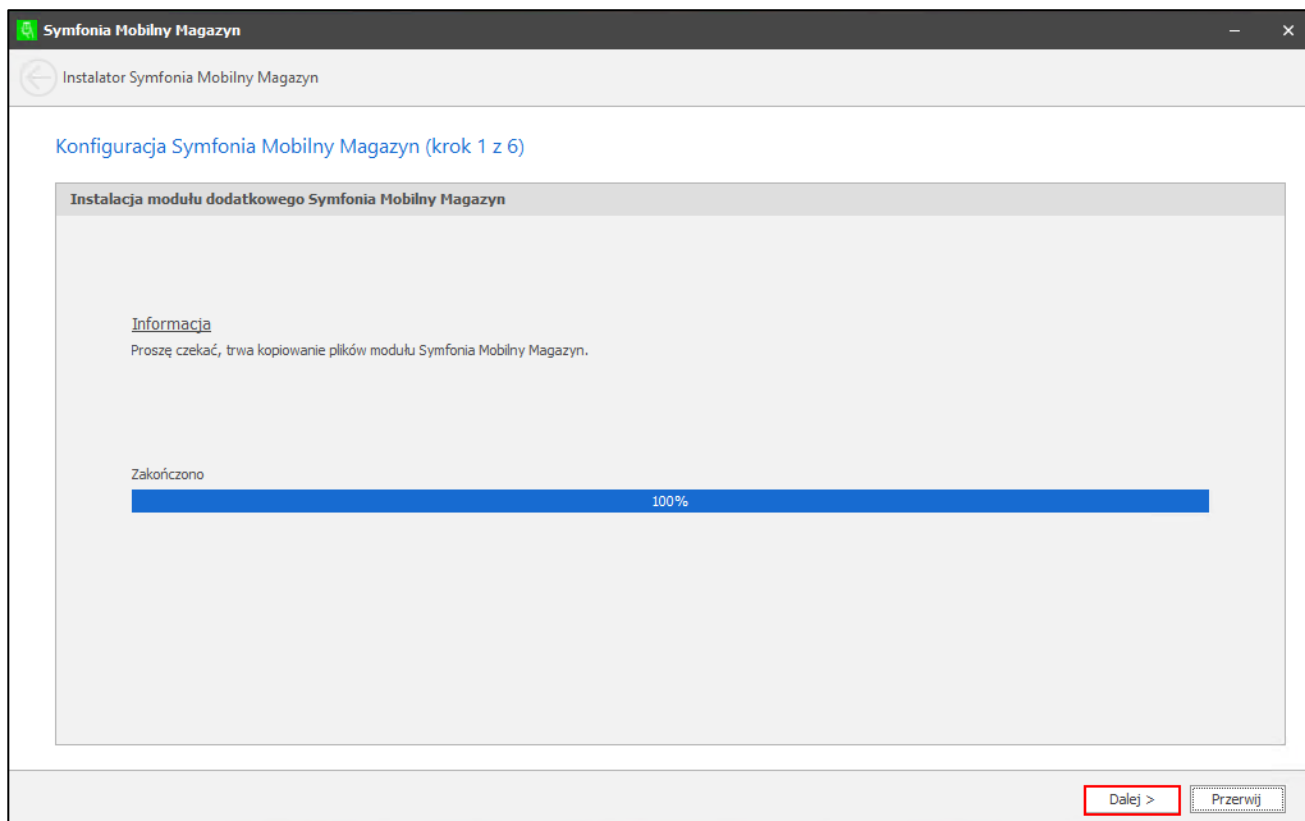


2.6 Instalacja modułu Symfonia Mobilny Magazyn

Następnie rozpocznie się proces instalacji modułu Symfonia Mobilny Magazyn.



Należy pamiętać, że podczas instalacji modułu, Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel oraz WebAPI nie mogą być włączone.



Po instalacji modułu dodatkowego Symfonia Mobilny Magazyn należy kliknąć przycisk **Dalej**.

2.7 Konwersja bazy danych Symfonia Mobilny Magazyn



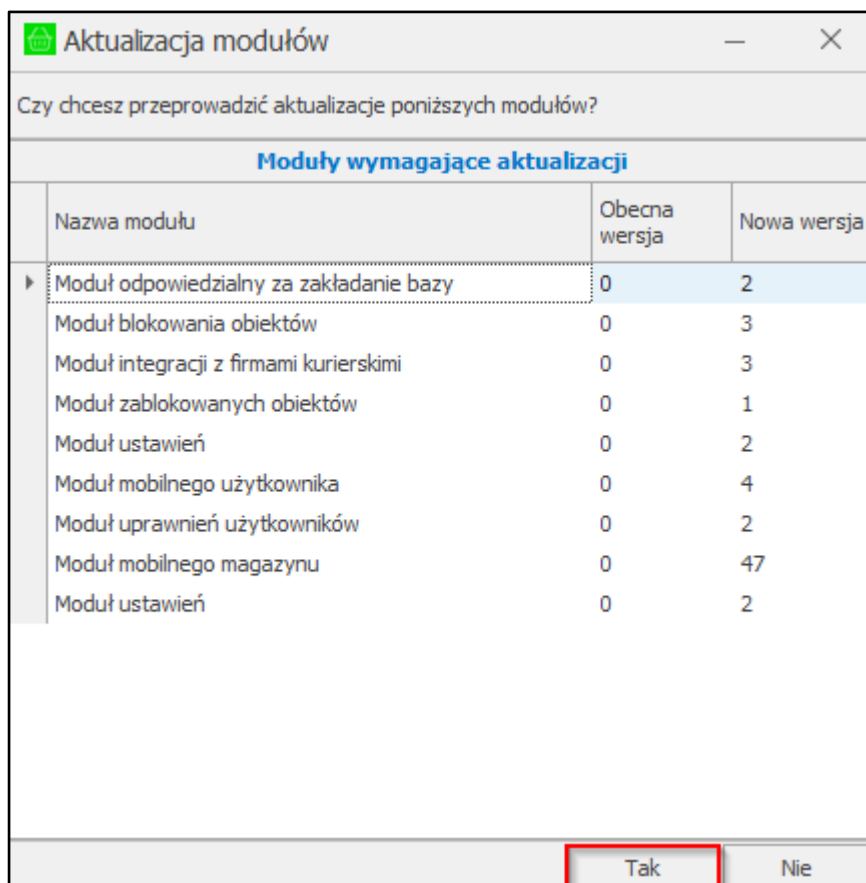
Krok ten zostanie pominięty, jeśli został wybrany tryb instalacji **stacja robocza/serwer terminali**.

Po poprawnym rozpakowaniu i skopiowaniu plików modułu Symfonia Mobilny Magazyn, aplikacja Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel uruchomi się automatycznie ze wskazanej w konfiguracji ścieżki. Użytkownik zostanie automatycznie zalogowany do firmy, na podstawie danych, które podał podczas konfiguracji. Po zalogowaniu na ekranie wyświetli się komunikat informujący o wymogu przeprowadzenia konwersji bazy danych.

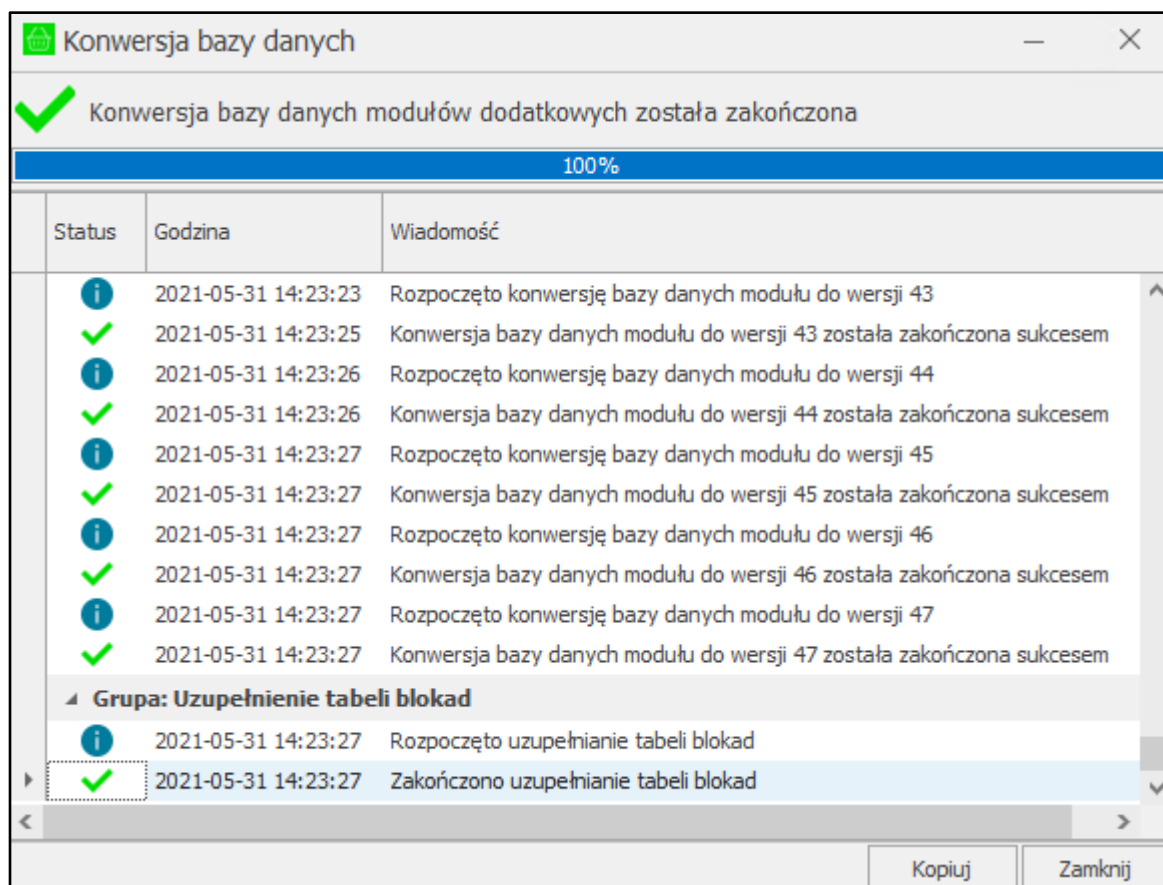


W przypadku wersji Symfonia Handel, po uruchomieniu programu, należy ręcznie zalogować się do systemu, wybierając firmę z listy oraz wprowadzając dane do logowania.





Na wyświetlonym oknie należy wybrać przycisk **Tak**. Przed wybraniem tej opcji zalecane jest odczekanie 10 sekund.



Po zakończeniu procesu instalacji przy załadowanych modułach widoczne będą statusy informujące o prawidłowości przebiegu instalacji.



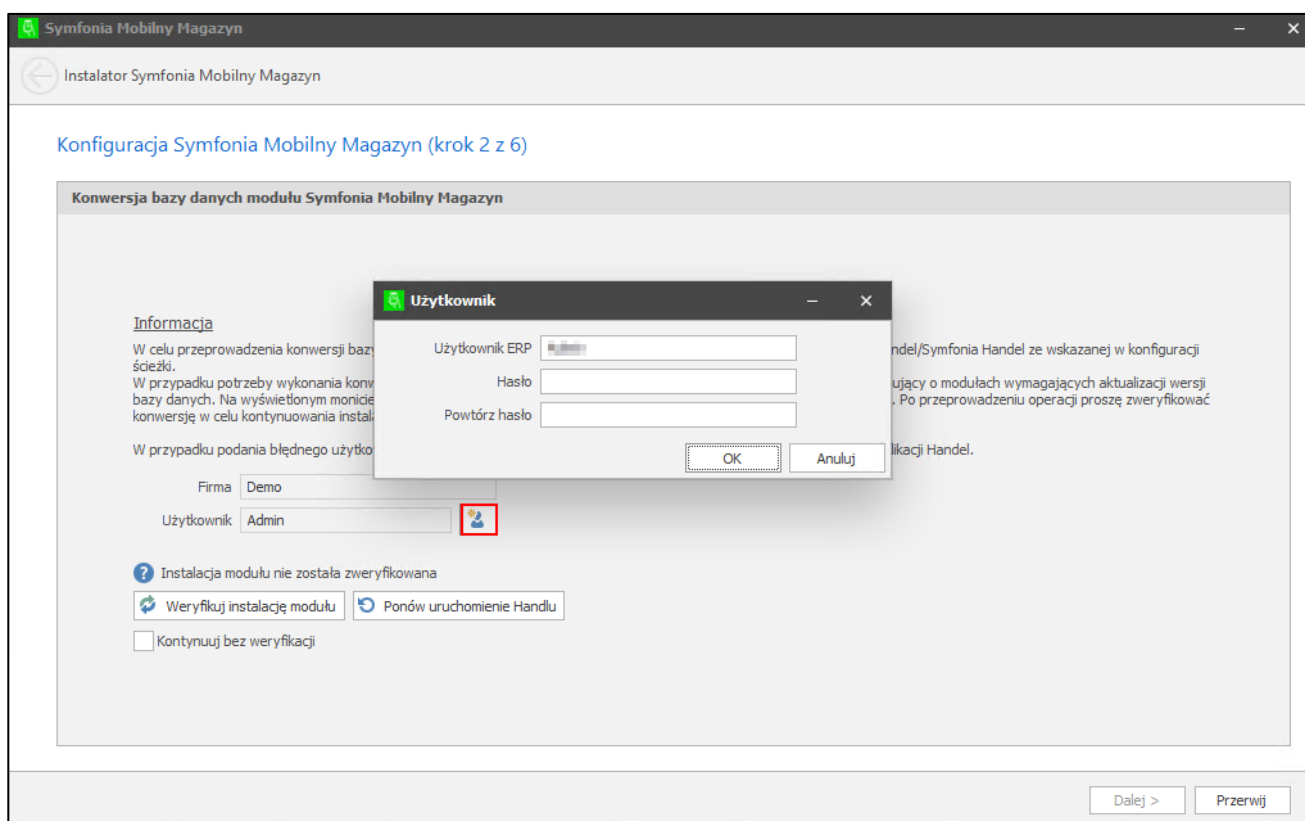
Poszczególne statusy oznaczają:

-  informacja dla użytkownika,
-  pomyślny przebieg operacji,
-  ostrzeżenie, które nie powinno mieć wpływu na prawidłowe działanie modułów,
-  wykonana operacja nie powiodła się, moduł nie będzie działał poprawnie.

W przypadku, gdy na ekranie nie wyświetli się informacja o wymogu przeprowadzenia konwersji bazy danych, konwersja ta nie jest wymagana lub zalogowany użytkownik nie posiada uprawnień administratora systemu.

Jeżeli konwersja się nie powiedzie, można ją powtórzyć. W tym celu należy uruchomić Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel za pomocą dostępnego w konfiguratorze przycisku **Ponów uruchomienie Handlu**. Jeżeli problem dalej występuje prosimy o kontakt z dostawcą oprogramowania.

W przypadku podania nieprawidłowych danych we wcześniejszych krokach instalacji modułu Symfonia Mobilny Magazyn, istnieje możliwość zmiany loginu i hasła, którym użytkownik loguje się do Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel.

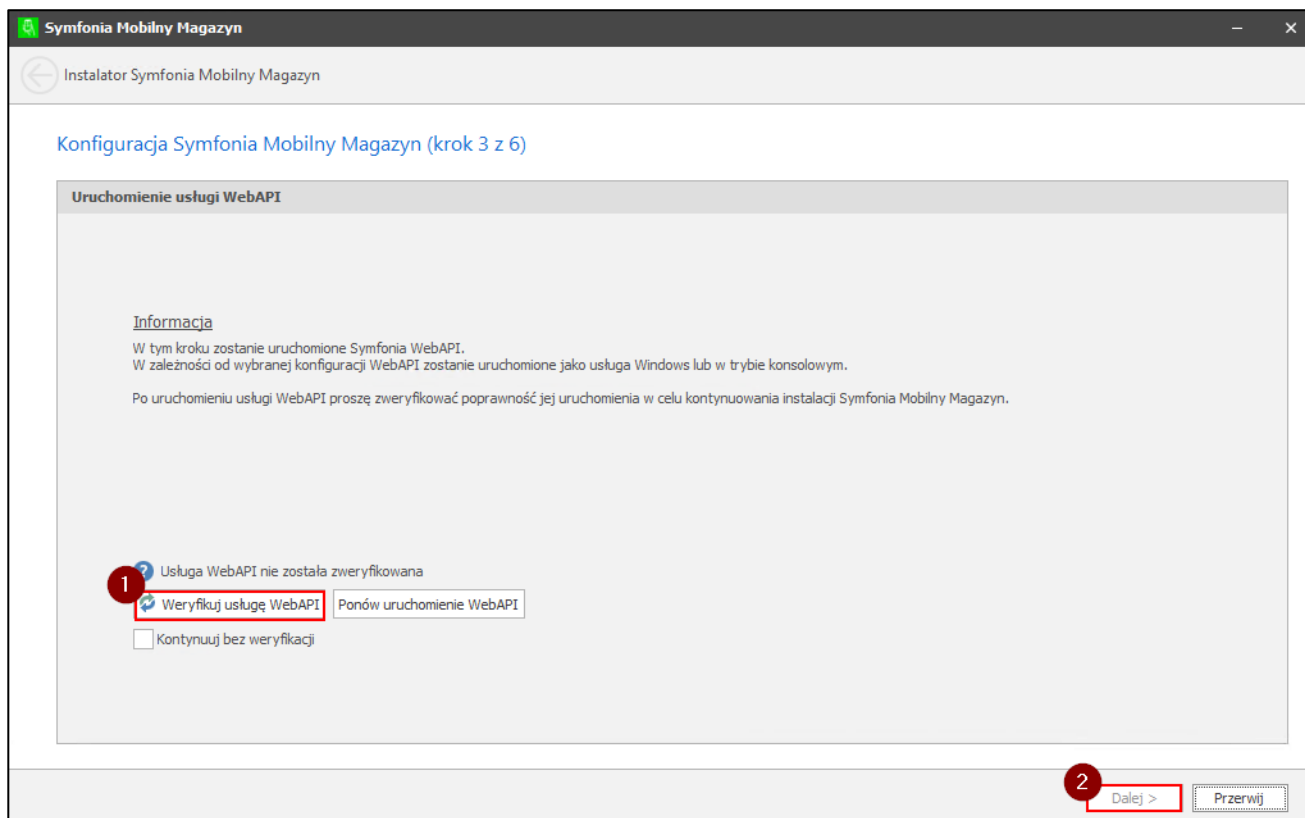


Po konwersji baz danych modułu Symfonia Mobilny Magazyn należy zweryfikować instalację, klikając przycisk **Weryfikuj instalację modułu**.

Po poprawnej weryfikacji instalacji należy kliknąć przycisk **Dalej**.

2.7.1 Weryfikacja instalacji usługi WebAPI.

W kolejnym kroku zostanie uruchomione Symfonia WebAPI. W zależności od wybranej konfiguracji WebApi zostanie uruchomione jako usługa Windows lub w trybie konsolowym. Aby kontynuować proces instalacji Symfonia Mobilny Magazyn należy zweryfikować poprawność uruchomienia usługi WebAPI. W tym celu należy wybrać przycisk **Weryfikuj usługę WebAPI**.



Po poprawnej weryfikacji WebAPI należy kliknąć przycisk **Dalej**.

2.8 Konfiguracja modułu Symfonia Mobilny Magazyn



Krok ten zostanie pominięty, jeśli został wybrany tryb instalacji **stacja robocza/serwer terminali**.

Po instalacji Symfonia Mobilny Magazyn następuje konfiguracja modułu. W pierwszej kolejności należy określić tryb pracy:

- **kody własne** – praca na kodach QR oraz na rezerwacjach ze wskazaniem dostaw;
- **kody obce** – praca na kodach EAN (kodach zewnętrznych) oraz na rezerwacjach ilościowych.

Po wybraniu trybu pracy na kodach własnych na ekranie pojawi się okno konfiguratora Symfonia Mobilny Magazyn dostosowanego do danego trybu pracy.

W sekcji **Mobilny użytkownik** można wybrać opcje:

- **Utwórz mobilnego użytkownika** - opcja pozwalająca na utworzenie konta użytkownika mobilnego, należy podać unikalny login oraz hasło, którym użytkownik będzie logował się do aplikacji mobilnej;

W sekcji **Dokumenty** można edytować:

- **Typ i serię dokumentu przesunięcia** – po rozwinięciu pól należy wybrać typ dokumentu oraz odpowiadającą mu serię;
- **Typ i serię dokumentu inwentaryzacji (IN+)** – po rozwinięciu pól należy wybrać typ dokumentu oraz odpowiadającą mu serię;
- **Typ i serię dokumentu inwentaryzacji (IN-)** – po rozwinięciu pól należy wybrać typ dokumentu oraz odpowiadającą mu serię;
- **Typ i serię dokumentu rozchodowego** – po rozwinięciu pól należy wybrać typ dokumentu oraz odpowiadającą mu serię.

Po wybraniu trybu pracy na kodach obcych na ekranie pojawi się okno konfiguratora Symfonia Mobilny Magazyn dostosowanego do danego trybu pracy.

Symfonia Mobilny Magazyn

Instalator Symfonia Mobilny Magazyn

Konfiguracja Symfonia Mobilny Magazyn (krok 5 z 6)

| Mobilny użytkownik | Dokumenty |
|--|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Utwórz mobilnego użytkownika | Magazyn główny: MAG |
| Użytkownik: 001 | Magazyn towarów niepełn.: KR |
| Hasło: | Magazyn towarów uszkodzonych: GD |
| Powtórz hasło: | Typ dok. zwrotnego: MM- |
| | Seria dok. zwrotnego: sMM- |

Dalej > Przerwij

W sekcji **Mobilny użytkownik** można wybrać opcje:

- **Utwórz mobilnego użytkownika** - opcja pozwalająca na utworzenie konta użytkownika mobilnego, należy podać unikalny login oraz hasło, którym użytkownik będzie logował się do aplikacji mobilnej;

W sekcji **Dokumenty** należy edytować:

- **Magazyn główny** - magazyn główny, który jest wybierany z listy rozwijanej zawierającej rodzaje magazynów zdefiniowane w ustawieniach Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel w zakładce **Magazyny**
- **Magazyn towarów niepełnych** - magazyn towarów niepełnych, który jest wybierany z listy rozwijanej zawierającej rodzaje magazynów zdefiniowane w ustawieniach Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel w zakładce **Magazyny**
- **Magazyn towarów uszkodzonych**, który jest wybierany z listy rozwijanej zawierającej rodzaje magazynów zdefiniowane w ustawieniach Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel w zakładce **Magazyny**

- **Typ dokumentu zwrotnego** – typ dokumentu zwrotnego, który jest wybierany z listy rozwijalnej zawierającej typy dokumentów zdefiniowane w ustawieniach Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel w zakładce **Typy dokumentów**;
- **Seria dokumentu zwrotnego** – seria dokumentu zwrotnego.

Po poprawnym podaniu parametrów w panelu konfiguratora należy kliknąć przycisk **Dalej**.

2.9 Konfiguracja parametrów pracy firmy oraz instalowanie raportów AmBasic



Krok ten zostanie pominięty, jeśli został wybrany tryb instalacji **stacja robocza/serwer terminali**.

W tym kroku następuje instalacja raportów AmBasic oraz zmiana parametrów pracy firmy.

W trakcie aktualizacji parametrów pracy firmy nastąpią zmiany w ustawieniach:

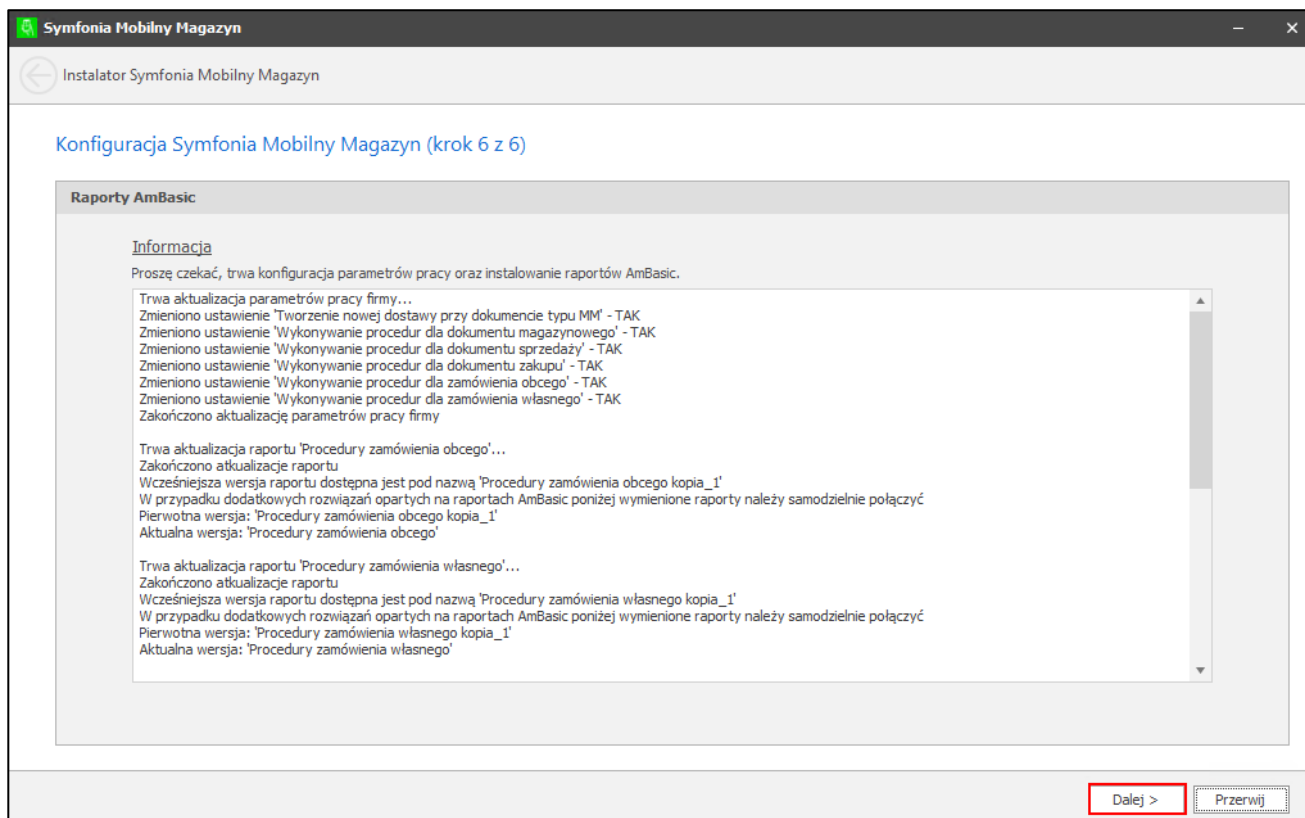
- Tworzenie nowej dostawy przy dokumencie typu MM – po wybraniu trybu pracy na kodach własnych;
- Wykonywanie procedur dla dokumentu magazynowego;
- Wykonywanie procedur dla dokumentu sprzedaży;
- Wykonywanie procedur dla dokumentu zakupu;
- Wykonywanie procedur dla zamówienia obcego;
- Wykonywanie procedur dla zamówienia własnego.

Po aktualizacji powyższych parametrów pracy firmy przy tworzeniu dokumentu typu MM program będzie domyślnie zaznaczał ustawienie **Tworzenie nowej dostawy** w pozycjach dokumentu.

Podczas instalacji raportów AmBasic zostaną utworzone lub zaktualizowane wszystkie potrzebne katalogi dla raportów:

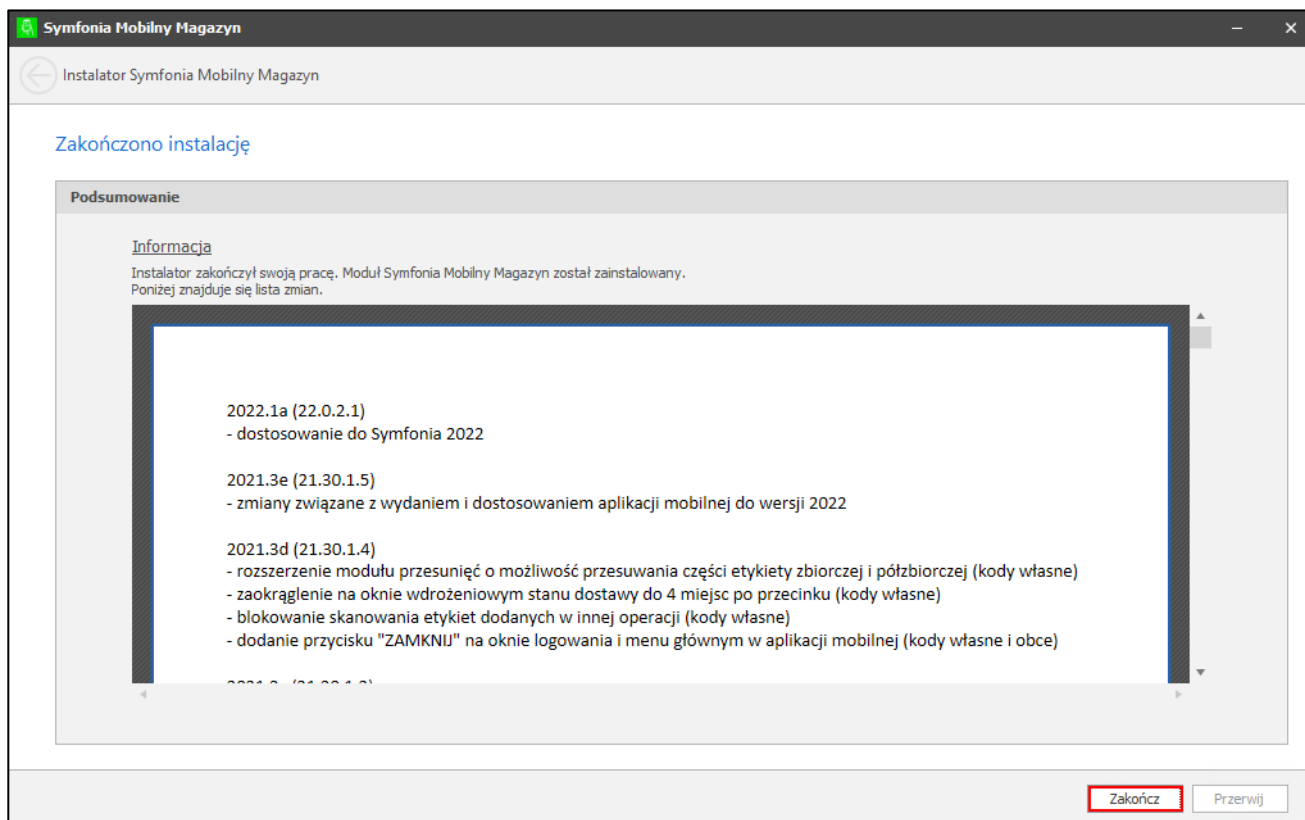
- Raporty\Procedury\Raporty z menu formatek\Procedury zamówienia obcego,
- Raporty\Procedury\Raporty z menu formatek\Procedury zamówienia własnego
- Raporty\Procedury\Raporty z menu formatek\Procedury dokumentu magazynowego,
- Raporty\Procedury\Raporty z menu kartotek\Procedury dokumentu zakupu,
- Raporty\Procedury\Raporty z menu kartotek\Procedury dokumentu sprzedaży.

Wcześniejsza wersja raportów zostanie zarchiwizowana pod podaną nazwą. W przypadku posiadania dodatkowych rozwiązań opartych na raportach AmBasic należy obydwie wersje (pierwotną i aktualną) samodzielnie połączyć. W tym celu należy przenieść ręcznie pierwotne wersje raportów AmBasic dodatkowych rozwiązań do nowych folderów.



2.10 Podsumowanie instalacji modułu Symfonia Mobilny Magazyn

Po zakończeniu instalacji raportów AmBasic oraz zmiany parametrów pracy firmy należy kliknąć przycisk **Dalej**. Wówczas wyświetli się okno z podsumowaniem instalacji modułu Symfonia Mobilny Magazyn. Przycisk **Zakończ** zamyka okno instalatora.



Po pomyślnym zakończeniu procesu instalacji automatycznie wyświetli się strona internetowa Symfonia Pomoc Online.

3 Pobieranie i rozpakowanie plików dodatku do Handlu

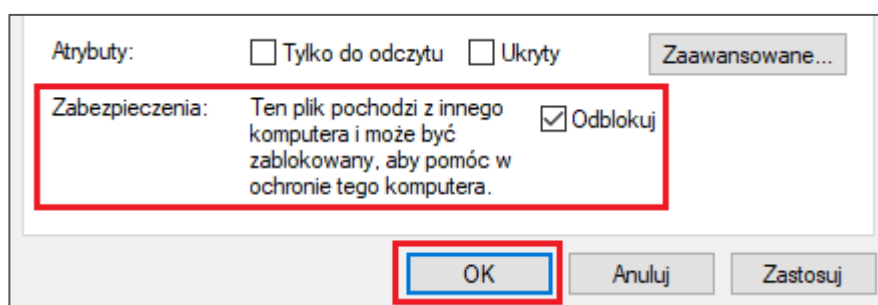


Należy pamiętać, że podczas instalacji modułu Symfonia Mobilny Magazyn, Handel oraz WebAPI nie mogą być włączone.

Pliki dodatku do Handlu dostępne są pod adresem:

<https://eastsoft.pl/public/Mobilne/MobilnyMagazyn/v2022.0/HMF/MobilnyMagazynHMF.zip>

Po pobraniu plików instalacyjnych należy sprawdzić czy nie są one zablokowane. W tym celu należy wybrać plik paczki instalacyjnej prawym przyciskiem myszy, a następnie wybrać **Właściwości**. Jeśli w otwartym oknie widnieje informacja o tym, że plik pochodzi z innego komputera należy go odblokować zaznaczając checkbox przy polu **Odblokuj**, po czym zapisać ustawienia.



Po odblokowaniu plików należy je rozpakować. Po wypakowaniu zostanie utworzony folder *MobilnyHandelHMF*. Na początku należy przenieść plik o nazwie *eastsoft.SageAPI.AmBasicAPI.dll* do głównego katalogu, w którym jest zainstalowany Handel. W następnej kolejności trzeba przenieść pozostałe pliki do katalogu *Modules\HM* (chyba, że ścieżka do modułu została zmieniona w pliku konfiguracyjnym *amhmsql.exe.config* znajdującym się w głównym katalogu Handlu).

4 Ustawienia w systemie Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel

Po zakończeniu konfiguracji parametrów pracy firmy oraz zainstalowaniu raportów AmBasic należy przejść do ustawień aplikacji Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel i sprawdzić czy automatycznie utworzyły się poniższe słowniki, wymiary analityczne oraz własne pola na dokumentach. W przypadku braku któregośkolwiek z nich należy ponownie zaktualizować bazę danych. Jeżeli powyższe działania nie przyniosą rezultatów należy skontaktować się z dostawcą oprogramowania.

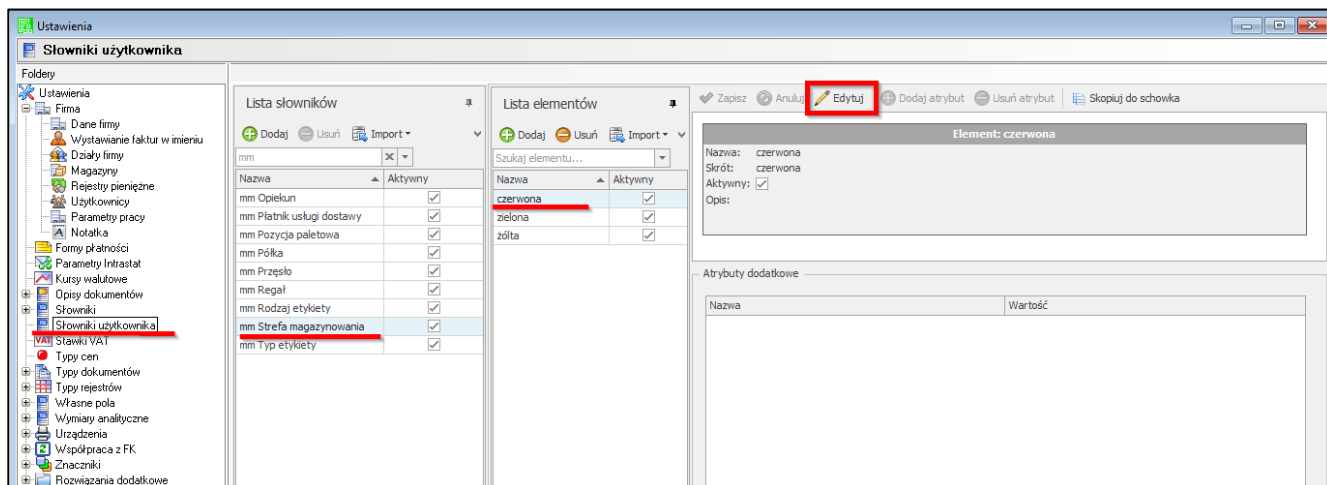
4.1 Słowniki

Wymagane jest uzupełnienie następujących słowników:

- cm Mobilny użytkownik (lista użytkowników systemu);
- mm Drukarka;
- mm Opiekun;
- mm Paczka;
- mm Płatnik usługi dostawy;
- mm Pozycja paletowa;
- mm Półka;
- mm Przęsło;
- mm Regał;
- mm Rodzaj etykiety;
- mm Strefa magazynowania;
- mm Typ dostawy;

- mm Typ etykiety.

Aby uzupełnić słownik należy wybrać **Ustawienia>Słowniki użytkownika**, a następnie na liście słowników wybrać odpowiedni słownik i wybrać zakładkę **Lista elementów**. Następnie należy kliknąć przycisk **Edytuj**, wypełnić wszystkie atrybuty wskazane w poniższych podrozdziałach i kliknąć przycisk **Zapisz**.



4.1.1 Słownik: cm Mobilny użytkownik

Nazwa: cm Mobilny użytkownik

Skrót: cm_Mobilny_użytkownik

Aktywny: tak

Słownik: cm Mobilny użytkownik nie posiada atrybutów dodatkowych.

Elementy słownika można dodać zarówno z poziomu ustawień użytkowników rozwiązań mobilnych, jak również z poziomu samego słownika, przy czym należy pamiętać, że w obydwu przypadkach ich konfiguracja jest możliwa jedynie z poziomu ustawień użytkowników rozwiązań mobilnych. Opis ustawień użytkowników znajduje się w rozdziale

4.1.2 Słownik: mm Drukarka

Nazwa: mm Drukarka

Skrót: mm_drukarka

Aktywny: tak

Atrybuty dodatkowe Słownika: mm Drukarka

| Nazwa | Typ atrybutu | Wartość |
|--------------|--------------|---------|
| Dpi | Liczbowy | |
| Drukarka | Tekstowy | |
| Drukarka ZPL | Prawda/Fałsz | |
| Szerokość | Liczbowy | |
| Wysokość | Liczbowy | |

4.1.3 Słownik: mm Opiekun

Nazwa: mm Opiekun

Skrót: mm_opiekun

Aktywny: tak

Atrybuty dodatkowe Słownika: mm Opiekun

| Nazwa | Typ atrybutu | Wartość |
|----------|--------------|---------|
| Email | Tekstowy | |
| Imię | Tekstowy | |
| Nazwisko | Tekstowy | |

| | | |
|-----------------|----------|--|
| Telefon | Tekstowy | |
| Telefon mobilny | Tekstowy | |

4.1.4 Słownik: mm Paczka

Nazwa: mm Paczka

Skrót: mm_paczka

Aktywny: tak

Atrybuty dodatkowe Słownika: mm Paczka

| Nazwa | Typ atrybutu | Wartość |
|----------------|--------------|---------|
| Głębokość (cm) | Liczbowy | |
| Szerokość (cm) | Liczbowy | |
| Wagi (kg) | Liczbowy | |
| Wysokość (cm) | Liczbowy | |

4.1.5 Słownik: mm Płatnik usługi dostawy

Nazwa: mm Płatnik usługi dostawy

Skrót: mm_platnik_uslugi_dostawy

Aktywny: tak

Atrybuty dodatkowe Słownika: mm Płatnik usługi dostawy

| Nazwa | Typ atrybutu | Wartość |
|--------|--------------|---------|
| Rodzaj | Liczbowy | |

4.1.6 Słownik: mm Pozycja paletowa

Nazwa: mm Pozycja paletowa

Skrót: mm_pozycja_paletowa

Aktywny: tak

Słownik ten nie posiada atrybutów dodatkowych.

4.1.7 Słownik: mm Półka

Nazwa: mm Półka

Skrót: mm_polka

Aktywny: tak

Słownik ten nie posiada atrybutów dodatkowych.

4.1.8 Słownik: mm Przęsło

Nazwa: mm Przęsło

Skrót: mm_przeslo

Aktywny: tak

Słownik ten nie posiada atrybutów dodatkowych.

4.1.9 Słownik: mm Regał

Nazwa: mm Regał

Skrót: mm_regal

Aktywny: tak

Słownik ten nie posiada atrybutów dodatkowych.

4.1.10 Słownik: mm Rodzaj etykiety

Nazwa: mm Rodzaj etykiety

Skrót: mm_rodzaj_etykiety

Aktywny: tak

Słownik **mm Rodzaj etykiety** jest uzupełniany automatycznie przez system podczas jego zakładania i nigdy nie powinien być modyfikowany przez żadnego z użytkowników.

Atrybuty dodatkowe Słownika: mm Rodzaj etykiety

| Nazwa | Typ atrybutu | Wartość |
|--------|--------------|---------|
| Rodzaj | Liczbowy | |

4.1.11 Słownik: mm Strefa magazynowania

Nazwa: mm Strefa magazynowania

Skrót: mm_strefa_magazynowania

Aktywny: tak

Słownik ten nie posiada atrybutów dodatkowych.

Elementy słownika uzupełniane są po wykonaniu importu stref magazynowania. Można je również dodać z poziomu słownika.

4.1.12 Słownik: mm Typ dostawy

Nazwa: mm Typ dostawy

Skrót: mm_typ_dostawy

Aktywny: tak

Atrybuty dodatkowe Słownika: mm Typ dostawy

| Nazwa | Typ atrybutu | Wartość |
|--------|--------------|---------|
| Rodzaj | Liczbowy | |

4.1.13 Słownik: mm Typ etykiety

Nazwa: mm Typ etykiety

Skrót: mm_typ_etykiety

Aktywny: tak

Atrybuty dodatkowe Słownika: mm Typ etykiety

| Nazwa | Typ atrybutu | Wartość |
|-----------|--------------|---------|
| Dpi | Liczbowy | |
| Drukarka | Tekstowy | |
| KodZPL | Tekstowy | |
| KodZPL2 | Tekstowy | |
| Rodzaj | Liczbowy | |
| Szerokość | Liczbowy | |
| Wysokość | Liczbowy | |

Poniżej zamieszczono przykładowe kody ZPL dla etykiet lokalizacji i towarów.



Należy pamiętać, że kod ZPL musi zostać wpisany w systemie bez przenoszenia do nowej linii (Enter). Niepoprawnie wpisany kod ZPL może spowodować rozkodowanie drukarki, na której drukowane są etykiety.

DUŻA ETYKIETA LOKALIZACJI

Wymiary: 100 szer x 60 wys

Dpi: 203

Rodzaj: 1

ZPL:

^XA^LL@Height^PW@Width^LH0,0
^FO15,20^A0,100,100^FB720,1,0,C,0^FDMagazyn^FS
^FO15,110^A0,70,70^FB720,1,0,C,0^FD@Code^FS
^FO370,220^A0,50,45^FDRegal:^FS
^FO530,220^A0,50,45^FD@Bookstand^FS
^FO370,270^A0,50,45^FDPrzeslo:^FS
^FO530,270^A0,50,45^FD@Section^FS
^FO370,320^A0,50,45^FDPolka:^FS
^FO530,320^A0,50,45^FD@Shelf^FS
^FO370,370^A0,50,45^FDPozycja:^FS
^FO530,370^A0,50,45^FD@PalletPosition^FS
^FO250,410^A0,60,60^FD@QR^FS
^FO30,235^BQ,2,10,H,7^FD @QR^FS
^XZ

ŚREDNIA ETYKIETA LOKALIZACJI

Wymiary: 50 szer x 40 wys

Dpi: 203

Rodzaj: 1

ZPL:

^XA^LL@Height^PW@Width^LH0,0
^FO20,20^A0,35,30^FDMagazyn^FS
^FO20,65^A0,35,30^FD@Code^FS
^FO175,140^A0,25,20^FDRegal:^FS
^FO245,140^A0,25,20^FD@Bookstand^FS
^FO175,173^A0,25,20^FDPrzeslo:^FS
^FO245,173^A0,25,20^FD@Section^FS
^FO175,206^A0,25,20^FDPolka:^FS
^FO245,206^A0,25,20^FD@Shelf^FS
^FO175,239^A0,25,20^FDPozycja:^FS
^FO245,239^A0,25,20^FD@PalletPosition^FS
^FO150,295^A0,20,15^FD@QR^FS
^FO15,170^BQ,2,6,H,7^FD @QR^FS
^XZ

DUŻA ETYKIETA TOWARU

Wymiary: 100 szer x 60 wys

Dpi: 203

Rodzaj: 0

ZPL:

^XA^LL@Height^PW@Width^LH0,0
^FO15,20^A0,120,130^FB720,1,0,C,0^FD@Code^FS
^FO17,22^A0,120,130^FB720,1,0,C,0^FD@Code^FS
^FO30,130^A0,60,60^FB720,2,0,C,0^FD@Name^FS
^FO31,131^A0,60,60^FB720,2,0,C,0^FD@Name^FS
^FO670,370^A0,150,150^FD@Type^FS
^FO30,190^A0,50,45^FD@Country^FS

^FO250,420^A0,50,45^FD@QR^FS
^FO250,300^A0,50,45^FD@Date^FS
^FO250,250^A0,50,45^FD@Quantity @Unit^FS
^FO30,235^BQ,2,10,H,7^FD @QR^FS^PQ@Amount
^XZ

W przykładowym kodzie ZPL dla dużej etykiety towaru zostały umieszczone podwójnie: kod i nazwa towaru – tekst ten zostanie pogrubiony na etykiecie.

ŚREDNIA ETYKIETA TOWARU

Wymiary: 50 szer x 40 wys

Dpi: 203

Rodzaj: 0

ZPL:

^XA^LL@Height^PW@Width^LH0,0
^FO15,20^A0,62,53^FB275,1,0,L,0^FD@Code^FS
^FO15,85^A0,35,30^FB275,2,0,L,0^FD@Name^FS
^FO350,270^A0,61,55^FD@Type^FS
^FO15,140^A0,20,15^FD@Country^FS
^FO180,290^A0,20,15^FD@QR^FS
^FO180,205^A0,25,20^FD@Date^FS
^FO180,160^A0,30,25^FD@Quantity @Unit^FS
^FO15,150^BQ,2,7,H,7^FD @QR^FS^PQ@Amount
^XZ



Kod ZPL można podejrzeć na stronie <http://labelary.com/viewer.html> lub wykorzystać aplikację ZPL Designer.

Wydrukowane etykiety prezentują się następująco:

ŚREDNIA ETYKIETA LOKALIZACJI





4.2 Wymiary

Poza uzupełnieniem wyżej wymienionych słowników należy również sprawdzić czy poprawnie zostały założone wymiary kontrahenta oraz towaru. W tym celu należy przejść do kartoteki **Ustawienia>Wymiary analityczne>Kontrahenci/Towary**. Następnie należy wybrać przycisk **Edytuj**, po czym można przystąpić do uzupełnienia odpowiednich wymiarów na kontrahentach i towarach ustawiając parametry wskazane w poniższych podrozdziałach.

| Aktywny | Symbol | Nazwa | Typ | Wymiar BE |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | mh_Przelicznik_opakowania_zbiorcz... | mh Przelicznik opakowania zbiorczego | Kwota | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mh_Jednostka_opakowania_zbiorcz... | mh Jednostka opakowania zbiorczego | Słownik: Jednostki miary | (nieokreślony) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mh_Kolejnosc | mh Kolejność | Numeryczny standardowy (int32) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mh_Kategoria | mh Kategoria | Słownik: mh_Kategoria_produkta | (nieokreślony) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mh_HandelMobile | mh Mobilny Handel | Prawda/Falsz | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_waga_netto | mm Waga netto [kg] | Kwota | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_etykieta_wysylkowa | mm Etykieta wysyłkowa | Słownik: mm_typ_etykiety | (nieokreślony) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_domyslna_losc_etykiety | mm Domyślna ilość etykiety | Numeryczny standardowy (int32) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_rodzaj_etykiety | mm Rodzaj etykiety | Słownik: mm_rodzaj_etykiety | (nieokreślony) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_etykieta_opcjonalna | mm Etykieta opcjonalna | Słownik: mm_typ_etykiety | (nieokreślony) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_losc_w_strefie_I_stopnia | mm Ilość w strefie I stopnia | Numeryczny standardowy (int32) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_domyslna_pozycja_paletowa | mm Domyślna pozycja paletowa | Słownik: mm_pozycja_paletowa | (nieokreślony) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_domyslna_polka | mm Domyślna półka | Słownik: mm_polka | (nieokreślony) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_domyslne_przeslo | mm Domyślne przesłono | Słownik: mm_przeslo | (nieokreślony) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_domyslny_regal | mm Domyślny regał | Słownik: mm_regal | (nieokreślony) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_domyslny_magazyn | mm Domyślny magazyn | Tekstowy | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_kod_obcy | mm Kod obcy | Tekstowy | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_etykieta_nazwa_en | mm Etykieta nazwa EN | Tekstowy | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_etykieta_nazwa_pl | mm Etykieta nazwa PL | Tekstowy | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_kraj_produkcy | mm Kraj produkcji | Tekstowy | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_etykieta_alternatywna | mm Etykieta alternatywna | Słownik: mm_typ_etykiety | (nieokreślony) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mm_etykieta | mm Etykieta | Słownik: mm_typ_etykiety | (nieokreślony) |

4.2.1 Wymiary kontrahenta

Dla kontrahentów należy uzupełnić wymiar **mm Opiekun**.

Nazwa: mm Opiekun

Typ: Słownik

Słownik: mm Opiekun

4.2.2 Wymiary towaru

Dla towarów należy uzupełnić następujące wymiary:

mm Podział ilości

Nazwa: mm Podział ilości
Symbol: mm_podzial_ilosci
Typ: Prawda\Falsz

mm Waga netto [kg]

Nazwa: mm Waga netto [kg]
Symbol: mm_waga_netto
Typ: Tekstowy

mm Etykieta wysyłkowa

Nazwa: mm Etykieta wysyłkowa
Symbol: mm_etykieta_wysylkowa
Typ: Słownik
Słownik: mm_typ_etykiety

mm Domyślna ilość etykiety

Nazwa: mm Domyślna ilość etykiety
Symbol: mm_domyslna_ilosc_etykiety
Typ: Numeryczny

mm Rodzaj etykiety

Nazwa: mm Rodzaj etykiety
Symbol: mm_rodzaj_etykiety
Typ: Słownik
Słownik: mm_rodzaj_etykiety

mm Etykieta opcjonalna

Nazwa: mm Etykieta opcjonalna
Symbol: mm_etykieta_opcjonalna
Typ: Słownik
Słownik: mm_typ_etykiety

mm Ilość w strefie I stopnia

Nazwa: mm Ilość w strefie I stopnia
Symbol: mm_ilosc_w_strefie_I_stopnia
Typ: Numeryczny

mm Domyślna pozycja paletowa

Nazwa: mm Domyślna pozycja paletowa
Symbol: mm_domyslna_pozycja_paletowa
Typ: Słownik
Słownik: mm_pozycja_paletowa

mm Domyślna półka

Nazwa: mm Domyślna półka
Symbol: mm_domyslna_polka
Typ: Słownik
Słownik: mm_polka

mm Domyślne przęsło

Nazwa: mm Domyślne przęsło
Symbol: mm_domyslne_przeslo
Typ: Słownik
Słownik: mm_przeslo

mm Domyślny regał

Nazwa: mm Domyślny regał
Symbol: mm_domyslny_regal
Typ: Słownik
Słownik: mm_regal

mm Domyślny magazyn

Nazwa: mm Domyślny magazyn
Symbol: mm_domyslny_magazyn
Typ: Tekstowy

mm Kod obcy

Nazwa: mm Kod obcy
Symbol: mm_kod_obcy
Typ: Tekstowy

mm Etykieta nazwa EN

Nazwa: mm Etykieta nazwa EN
Symbol: mm_etykieta_nazwa_en
Typ: Tekstowy

mm Etykieta nazwa PL

Nazwa: mm Etykieta nazwa PL
Symbol: mm_etykieta_nazwa_pl
Typ: Tekstowy

mm Kraj produkcji

Nazwa: mm Kraj produkcji
Symbol: mm_kraj_produkcji
Typ: Tekstowy

mm Etykieta alternatywna

Nazwa: mm Etykieta alternatywna
Symbol: mm_etykieta_alternatywna
Typ: Słownik
Słownik: mm_typ_etykiety

mm Etykieta

Nazwa: mm Etykieta
Symbol: mm_etykieta
Typ: Słownik
Słownik: mm_typ_etykiety

4.3 Własne pola

Dodatkowo należy sprawdzić czy poprawnie zostały założone własne pola na dokumentach zamówień obcych. W tym celu należy przejść do kartoteki **Ustawienia>Własne pola>Dokumenty>Zamówienia obce**. Następnie należy wybrać przycisk **Edytuj**, po czym można przystąpić do uzupełnienia odpowiednich pól:

mm Anulowane

Nazwa: mm Anulowane
Symbol: mm_anulowane
Typ: Prawda/Falsz

mm Płatność przy odbiorze

Nazwa: mm Płatność przy odbiorze
Symbol: mm_platnosc_przy_odbiorze
Typ: Prawda/Falsz

mm Płatnik usługi dostawy

Nazwa: mm Płatnik usługi dostawy
Symbol: mm_platnik_uslugi_dostawy
Typ: Słownik
Słownik: mm_platnik_uslugi_dostawy

mm Opłacone

Nazwa: mm Opłacone
Symbol: mm_oplacone
Typ: Prawda/Falsz

mm Adres email odbiorcy

Nazwa: mm Adres email odbiorcy
Symbol: mm_adres_email_odbiorcy
Typ: Tekstowy

mm Telefon odbiorcy

Nazwa: mm Telefon odbiorcy
Symbol: mm_telefon_odbiorcy
Typ: Tekstowy

mm Punkt odbioru

Nazwa: mm Punkt odbioru

Symbol: mm_punkt_odbioru

Typ: Tekstowy

mm Typ dostawy

Nazwa: mm Typ dostawy

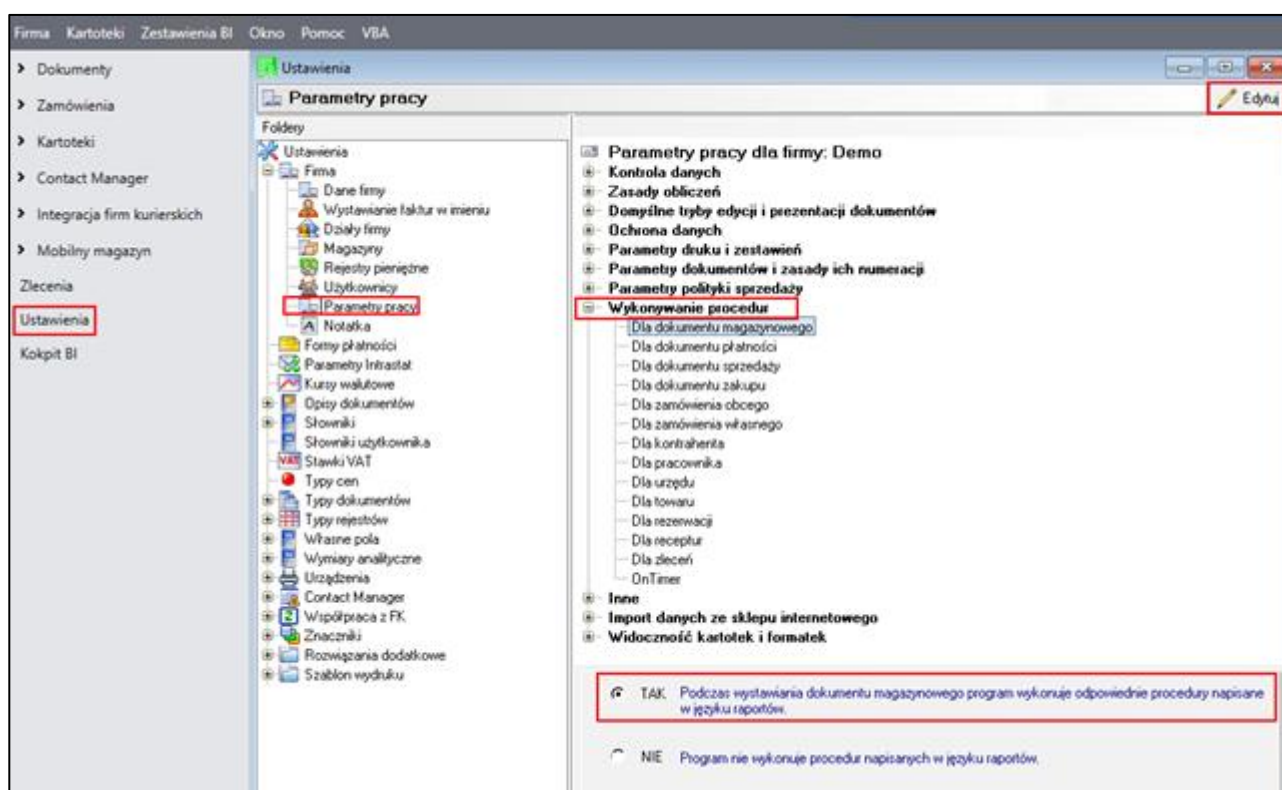
Symbol: mm_typ_dostawy

Typ: Słownik

Słownik: mm_typ_dostawy

4.4 Modyfikacja raportów

Kolejnym krokiem jest modyfikacja raportów. Aby to zrobić należy zaktualizować poszczególne raporty dodając do nich kod zgodnie z załącznikami z folderu **ProceduryAmBasic** z otrzymanej paczki, z uwzględnieniem istniejących już dodatkowych rozwiązań [**Załącznik 1: Procedury dokumentu magazynowego**, **Załącznik 2: Procedury dokumentu sprzedaży**, **Załącznik 3: Procedury dokumentu zakupu**, **Załącznik 4: Procedury zamówienia obcego**, **Załącznik 5: Procedury zamówienia własnego**]. W tym celu w ustawieniach Handlu wymagane jest włączenie opcji wykonywania procedur dla wymienionych raportów, dla pozostałych nie jest to wymagane (**Ustawienia>Firma>Parametry pracy>Wykonywanie procedur**).



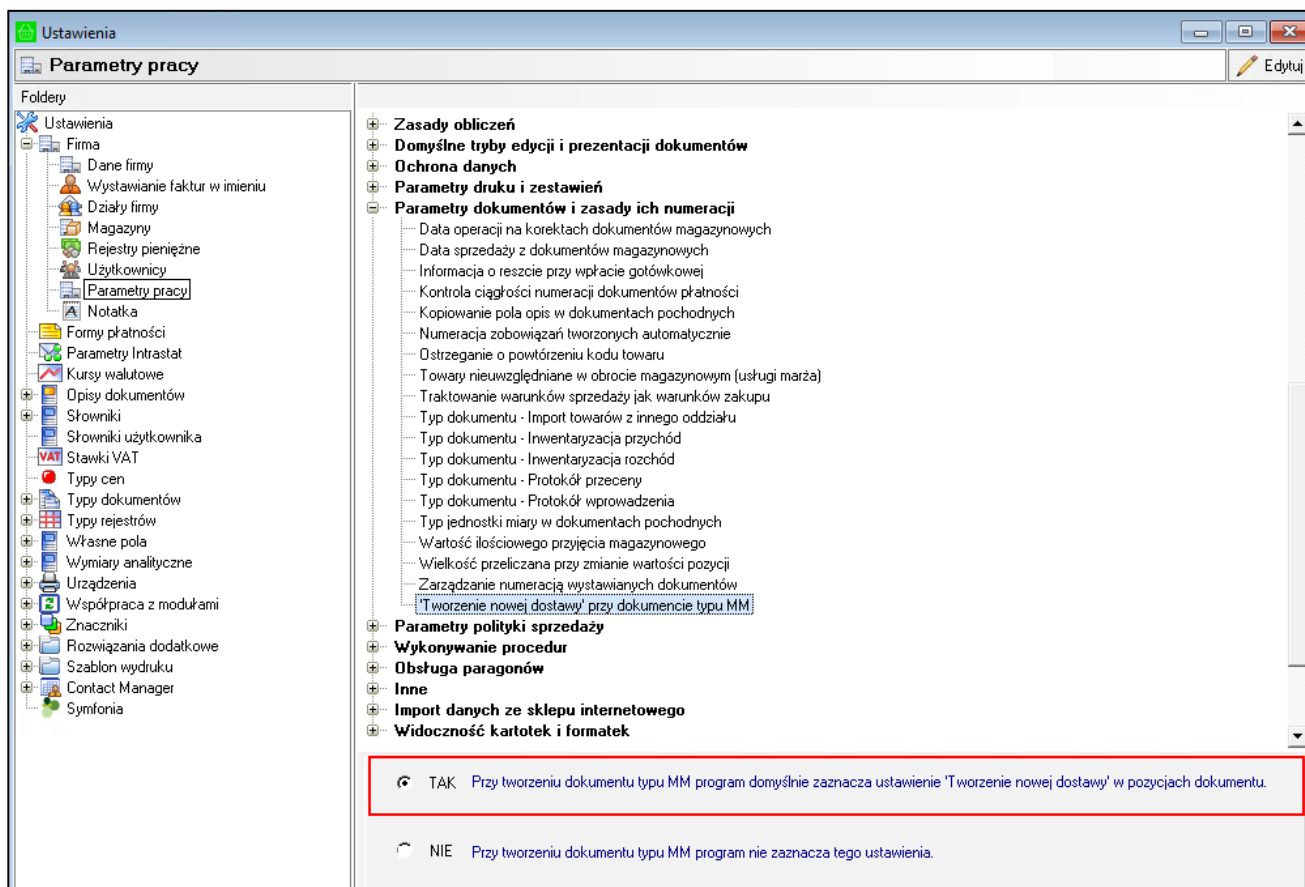
Aby zmodyfikować raporty w Handlu należy przejść do zakładki **Kartoteki** (z zakładek na górze Handlu), a następnie przejść do zakładki **Raporty** (ewentualnie można to zrobić naciskając jednocześnie przyciski **Ctrl+R**). Następnie należy przejść do folderu **Procedury** i odnaleźć odpowiedni raport, po czym kliknąć na nim prawym przyciskiem myszy wybierając **Edytuj** (lub wejść za pomocą dwukliku lewego przycisku myszy).

Kod w raportach odpowiada za blokowanie dokumentu do edycji. Blokada dokumentu uniemożliwia innemu użytkownikowi edycję dokumentu oraz nie pozwala na wykonanie przyjęcia/wydania przez aplikację mobilną. Dodatkowo w raporcie z **Załącznika 1**, umieszczony jest kod, który odpowiada za ustawienie rezerwacji ze wskazaniem dostaw zgodnie z regułą FIFO.

Jeśli podczas instalacji rozwiązania Symfonia Mobilny Magazyn wybrany zostanie tryb pracy na kodach własnych, wówczas aktualizowany jest parametr pracy „**Tworzenie nowej dostawy**” przy dokumencie typu **MM**”. Przy niniejszym parametrze zostanie ustawiona opcja **TAK**.



Jeśli w trakcie instalacji został wybrany tryb pracy na kodach obcych, parametr pracy „**Tworzenie nowej dostawy** przy dokumencie typu MM” nie jest aktualizowany.



4.4.1 Ustawienia dostaw dla dokumentów MM

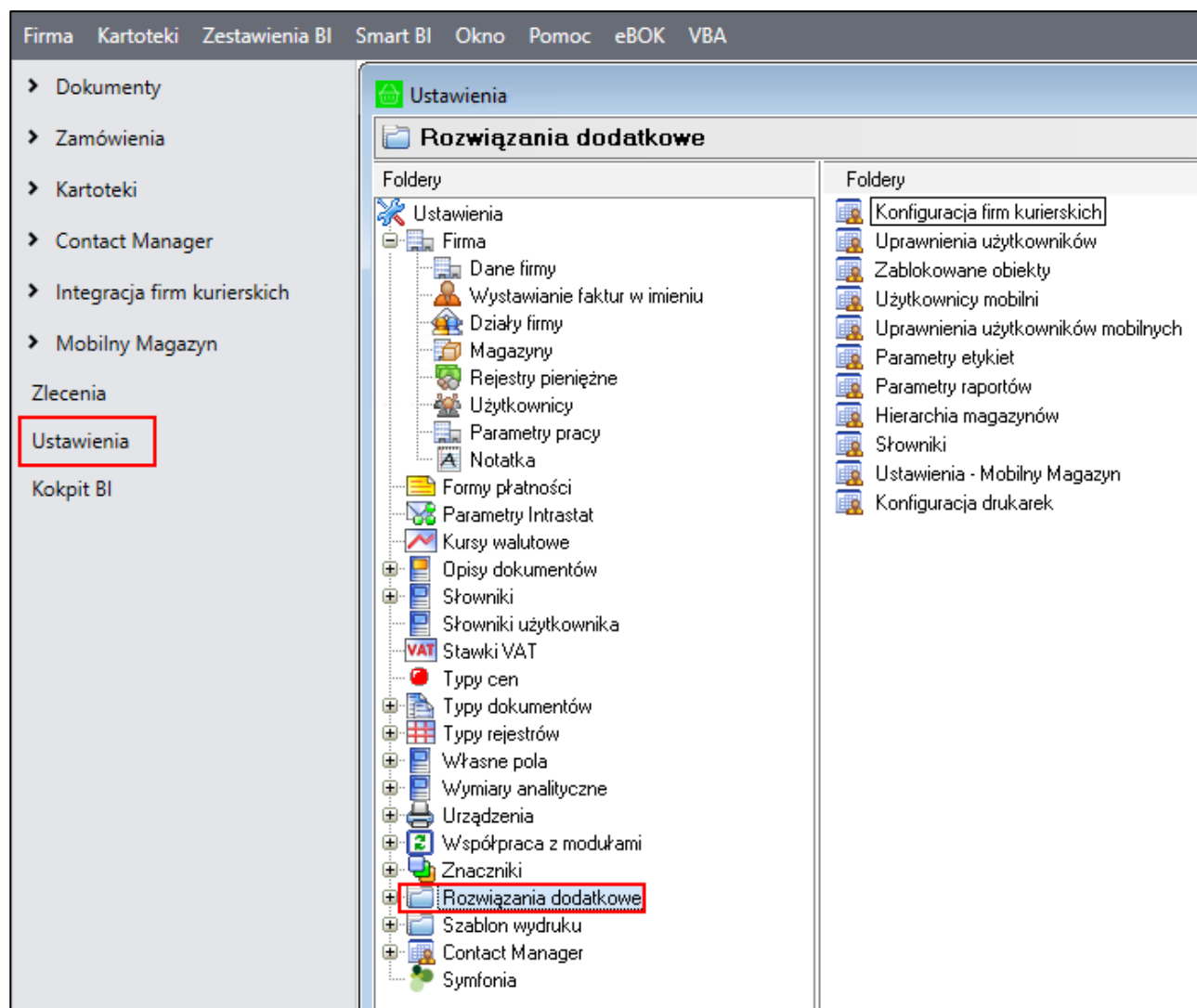
W celu poprawnego przyporządkowania dostaw dla wystawionych dokumentów MM+ i MM- należy dokonać odpowiednich ustawień w Handlu: *Ustawienia>Firma>Parametry pracy>Parametry dokumentów i zasady ich numeracji>'Tworzenie nowej dostawy' przy dokumencie typu MM* – należy zaznaczyć **TAK**.

4.4.2 Ustawienia sieci WIFI

Magazyn, na którym pracuje aplikacja Mobilny Magazyn musi być pokryty siecią WIFI z jakością sygnału co najmniej 60% i cała sieć musi pracować na jednym SSID.

4.5 Ustawienia rozwiązań dodatkowych

W ustawieniach rozwiązań dodatkowych administrator systemu może dokonać zmian w zakresie ustawień oraz uprawnień użytkowników handlowych i mobilnych, ustawień modułu, czy też parametrów etykiet. Może również zarządzać kartoteką zablokowanych obiektów i hierarchią magazynów.

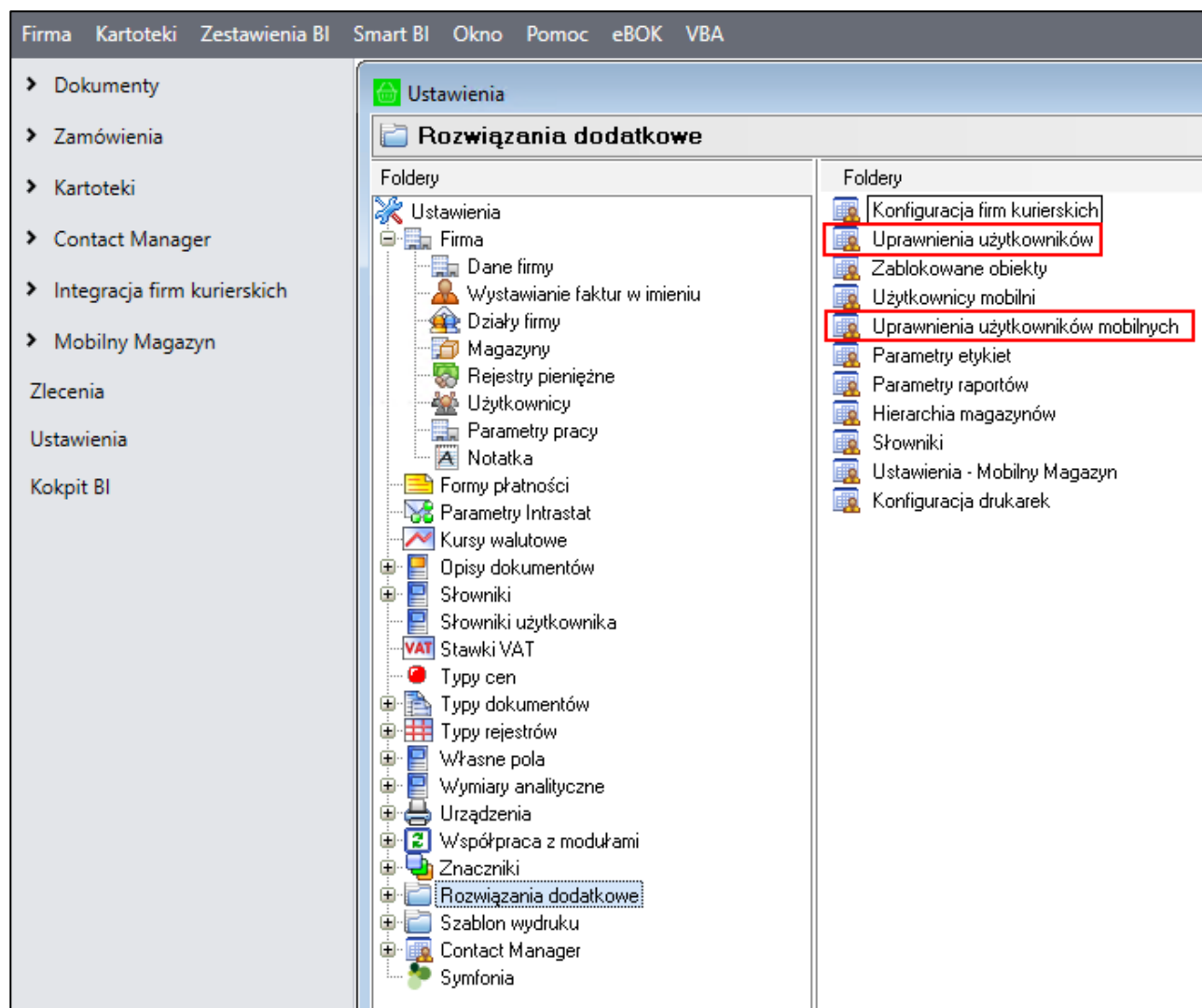


4.5.1 Uprawnienia użytkowników

System ma scentralizowane zarządzanie uprawnieniami, dostępne z poziomu ustawień Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel. W systemie występuje kilkanaście różnych uprawnień, które należy zdefiniować, zweryfikować i nadać danym użytkownikom do pracy. Nie wszyscy użytkownicy muszą wykonywać poszczególne operacje, nie wszyscy też posiadają dostęp do pełnych wymagań. Poza administratorem, użytkownikami może zarządzać każda osoba, która posiada uprawnienie do nadawania uprawnień.

Uprawnienia można podzielić na dwie grupy:




1. Uprawnienia użytkowników handlowych;
2. Uprawnienia użytkowników mobilnych.



4.5.1.1 Uprawnienia użytkowników handlowych

Aby wyświetlić listę uprawnień użytkowników handlowych należy przejść do **Ustawień**, następnie rozwinąć **Rozwiązania dodatkowe** i wybrać katalog **Uprawnienia użytkowników**.

Na ekranie wyświetlona zostanie tabela użytkowników handlowych oraz sekcja uprawnień aktualnie zaznaczonego użytkownika podzielona na zakładki odpowiadające poszczególnym modułom: *mobilnego użytkownika*, *zablokowanych obiektów* oraz *mobilnego magazynu*. W każdej zakładce zawarta jest tabela prezentująca grupy uprawnień do wykonywania różnego rodzaju operacji. Kolumny tabeli przedstawiają kolejno: pole wyboru określające posiadanie uprawnienia (**zaznaczone** – użytkownik posiada uprawnienie do wykonywania danej operacji, **odznaczone** – użytkownik nie ma uprawnień do wykonywania danej operacji), kod oraz nazwę uprawnienia.

| Użytkownicy | | Edytuj Zapisz Anuluj Zaznacz wszystko Odnazcz wszystko Zaznacz grupę Odnazcz grupę | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Aktywny | Login | Moduł zablokowanych obiektów Moduł mobilnego użytkownika Moduł mobilnego magazynu | | | |
| <div>▶ <input checked="" type="checkbox"/></div> | Admin | Uprawnienia | | | |
| Zaznacz | Kod | Nazwa | | | |
| <div>▼ </div> | <div></div> | <div></div> | | | |
| ▶ <div>Grupa: Nadawanie uprawnień</div> | | | | | |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | HMUJADM | Uprawnienie do nadawania uprawnień | | | |
| ▶ <div>Grupa: Podstawowe</div> | | | | | |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | HMUJ001 | Dodawanie nowych użytkowników mobilnych | | | |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | HMUJ002 | Edytowanie użytkowników mobilnych | | | |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | HMUJ003 | Zmiana aktywności użytkowników mobilnych | | | |

W zakładce **Moduł mobilnego użytkownika** przechowywane są następujące uprawnienia:

- Uprawnienie do nadawania uprawnień,
- Dodawanie nowych użytkowników mobilnych,
- Edytowanie użytkowników mobilnych,
- Zmiana aktywności użytkowników mobilnych.

W zakładce **Moduł zablokowanych obiektów** przechowywane są następujące uprawnienia:

- Uprawnienie do nadawania uprawnień,
- Uprawnienie do zdejmowania blokad z obiektów.

W zakładce **Moduł mobilnego magazynu** przechowywane są następujące uprawnienia:

- Edycja hierarchii magazynowej,
- Uruchomienie okna konfiguracji lokalizacji,
- Import lokalizacji z Excela,
- Drukowanie lokalizacji,
- Dodawanie lokalizacji,
- Edycja lokalizacji,
- Odświeżanie obciążenia,
- Usuwanie lokalizacji,
- Uprawnienie do nadawania uprawnień,
- Uruchomienie okna inwentaryzacji,
- Usuwanie inwentaryzacji,
- Edycja słowników,
- Uruchomienie okna zablokowanych dokumentów,
- Usuwanie blokad z zablokowanych dokumentów.

Ponadto w zależności od wybranego trybu pracy wykorzystywane są następujące uprawnienia:

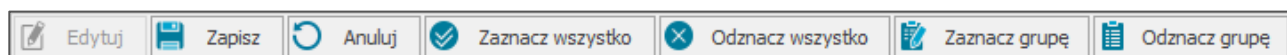
1. Tryb pracy **Kody własne**:
 - Dzielenie i zmiana typu etykiety towaru,
 - Drukowanie etykiety towaru,

- Uruchomienie okna podglądu etykiet towarów,
- Edycja etykiety towaru,
- Zmiana lokalizacji na dostawie,
- Uruchomienie okna wdrożeniowego,
- Uruchomienie okna PackingList,
- Usuwanie PackingList,
- Export PackingList do Excela,
- Drukowanie raportu PackingList,
- Generowanie raportu realizacji PackingList,
- Drukowanie etykiet,
- Zlecenie do wysłania,
- Edycja palety,
- Zmiana statusu na „Spakowano”.

2. Tryb pracy **Kody obce:**

- Uruchomienie okna Jakościówki,
- Zmiana statusu pozycji Jakościówki,
- Potwierdzenie Jakościówki,
- Uruchomienie okna kompletacji,
- Usuwanie kompletacji,
- Uruchomienie okna pakowania.

Aby zmodyfikować uprawnienia należy wybrać danego użytkownika z listy wszystkich użytkowników, a następnie kliknąć przycisk **Edytuj** dostępny w sekcji uprawnień. Będąc w trybie edycji osoba zarządzająca uprawnieniami może je nadać lub odebrać wybranemu użytkownikowi poprzez zaznaczenie/odznaczenie pól wyboru w wybranych wierszach, odpowiadających poszczególnym uprawnieniom. Przycisk **Zaznacz wszystko** umożliwia zaznaczenie wszystkich uprawnień jednym kliknięciem, zaś **Odnznacz wszystko** odznacza wszystkie nadane wcześniej uprawnienia. W celu zaznaczenia danej grupy uprawnień należy wskazać dowolny wiersz znajdujący się w tej grupie, a następnie wybrać przycisk **Zaznacz grupę**. Aby odebrać uprawnienia do danej grupy uprawnień należy zaznaczyć dowolny wiersz znajdujący się w tej grupie, po czym skorzystać z przycisku **Odnznacz grupę**.



W celu zapisania nadanych uprawnień należy wybrać przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** powoduje powrót do trybu podglądu sekcji uprawnień bez zapisywania wprowadzonych w niej zmian.

4.5.1.2 Uprawnienia użytkowników mobilnych

W celu wyświetlenia listy uprawnień użytkowników mobilnych należy przejść do **Ustawień**, następnie rozwinąć **Rozwiązania dodatkowe** i wybrać folder **Uprawnienia użytkowników mobilnych**.

Na ekranie wyświetlona zostanie tabela użytkowników mobilnych oraz tabela uprawnień aktualnie zaznaczonego użytkownika. Tabela ta prezentuje grupy uprawnień do wykonywania różnego rodzaju operacji. Grupy odpowiadają poszczególnym modułom aplikacji. Kolumny tabeli przedstawiają kolejno: pole wyboru

określające posiadanie uprawnienia (**zaznaczone** – użytkownik posiada uprawnienie do wykonywania danej operacji, **odznaczone** – użytkownik nie ma uprawnień do wykonywania danej operacji), kod oraz nazwę uprawnienia.

Użytkownicy mobilni

Aktywny

Login

▶

☒

000

☒

001

Edytuj

Zapisz

Anuluj

Zaznacz wszystko

Odnaznacz wszystko

Zaznacz grupę

Odnaznacz grupę

Moduł mobilnego magazynu

Uprawnienia

| Zaznacz | Kod | Nazwa |
|--|-----------------------------------|---|
| <div>▼</div> | <div><div><div></div></div></div> | <div><div><div></div></div></div> |
| ▶ Grupa: Moduł etykiet | | |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM027 | Drukowanie etykiet towarów |
| ▶ Grupa: Moduł inwentaryzacji | | |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM004 | Inwentaryzacja zbiorcza |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM005 | Zamykanie/otwieranie inwentaryzacji zbiorczej |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM009 | Inwentaryzacja ilościowa |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM010 | Zamykanie/otwieranie inwentaryzacji ilościowej |
| ▶ Grupa: Moduł jakościówki | | |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM019 | Jakościówka |
| ▶ Grupa: Moduł kompletacji zamówień | | |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM020 | Kompletacja zamówień |
| ▶ Grupa: Moduł PackingList | | |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM006 | PackingList |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM022 | Pakowanie bez etykiet |
| ▶ Grupa: Moduł pakowania | | |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM023 | Pakowanie towaru |
| ▶ Grupa: Moduł przesunąć | | |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM003 | Przesunięcie towaru |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM028 | Drukowanie etykiet towarów |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM029 | Zmiana ilości na pozycji |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM032 | Potwierdzenie bez skanowania wszystkich pozycji |
| ▶ Grupa: Moduł przyjąć | | |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM001 | Przyjęcie towaru |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM008 | Drukowanie etykiety towaru |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM012 | Edycja dostawy |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM013 | Zmiana nazwy dostawy |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM014 | Dzielenie dostawy |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM015 | Zmiana ilości na pozycji |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | WMM025 | Zmiana daty na dokumencie |

W tym miejscu możliwe jest nadanie uprawnień do poszczególnych modułów i operacji w nich wykonywanych:

- Moduł przesunięć
 - Przesunięcie towaru;
- Moduł przyjęć:
 - Przyjęcie towaru,
 - Zmiana daty na dokumencie;
- Moduł wydań
 - Wydanie towaru,
 - Usuwanie rezerwacji,
 - Zmiana daty na dokumencie.

Ponadto w zależności od wybranego trybu pracy wykorzystywane są następujące uprawnienia:

- 1. Tryb pracy **Kody własne:**
 - Moduł etykiet
 - Drukowanie etykiet towarów;

- Moduł Inwentaryzacji
 - Inwentaryzacja zbiorcza,
 - Zamykanie/otwieranie inwentaryzacji zbiorczej;
- Moduł PackingList
 - PackingList,
 - Pakowanie bez etykiet;
- Moduł przesunięć
 - Drukowanie etykiety towaru,
 - Zmiana ilości na pozycji;
- Moduł przyjęć
 - Drukowanie etykiety towaru,
 - Edycja dostawy,
 - Zmiana nazwy dostawy,
 - Dzielenie dostawy,
 - Zmiana ilości na pozycji,
 - Dodawanie/ wystawianie nowego dokumentu,
 - Dodawanie nowej pozycji;
- Moduł rozchodu wewnętrznego
 - Rozchód wewnętrzny;
- Moduł wydań
 - Zmiana ilości na pozycji,
 - Wydanie bez etykiet,
- Moduł zwrotów
 - Zwroty;
- Moduł produkcji
 - Przyjęcie z produkcji,
 - Wydanie z produkcji;

2. Tryb pracy **Kody obce:**

- Moduł inwentaryzacji
 - Inwentaryzacja ilościowa,
 - Zamykanie/otwieranie inwentaryzacji ilościowej;
- Moduł jakościówki
 - Jakościówka;
- Moduł kompletacji zamówień

- Kompletacja zamówień;
- Moduł pakowania
 - Pakowanie towaru;
- Moduł przesunięć
 - Potwierdzanie bez skanowania wszystkich pozycji.

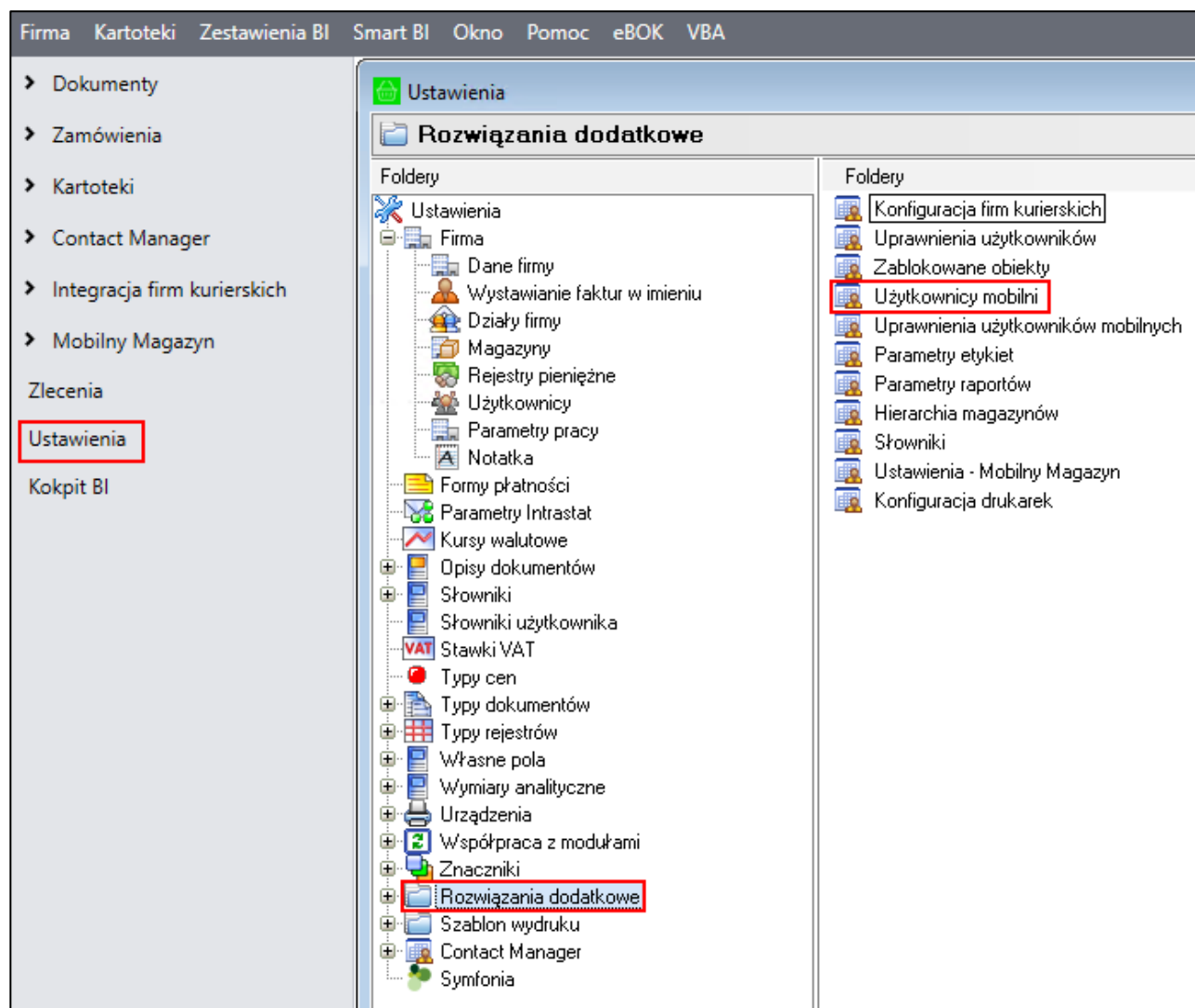
Aby zmodyfikować uprawnienia należy wybrać danego użytkownika z listy wszystkich użytkowników, a następnie kliknąć przycisk **Edytuj** dostępny w sekcji uprawnień. Będąc w trybie edycji osoba zarządzająca uprawnieniami może je nadać lub odebrać wybranemu użytkownikowi poprzez zaznaczenie/odznaczenie pól wyboru w wybranych wierszach, odpowiadających poszczególnym uprawnieniom. Przycisk **Zaznacz wszystko** umożliwia zaznaczenie wszystkich uprawnień jednym kliknięciem, zaś **Odznacz wszystko** odznacza wszystkie nadane wcześniej uprawnienia. W celu zaznaczenia danej grupy uprawnień należy wskazać dowolny wiersz znajdujący się w tej grupie, a następnie wybrać przycisk **Zaznacz grupę**. Aby odebrać uprawnienia do danej grupy uprawnień należy zaznaczyć dowolny wiersz znajdujący się w tej grupie, po czym skorzystać z przycisku **Odznacz grupę**.




W celu zapisania nadanych uprawnień należy wybrać przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** powoduje powrót do trybu podglądu sekcji uprawnień bez zapisywania wprowadzonych w niej zmian.

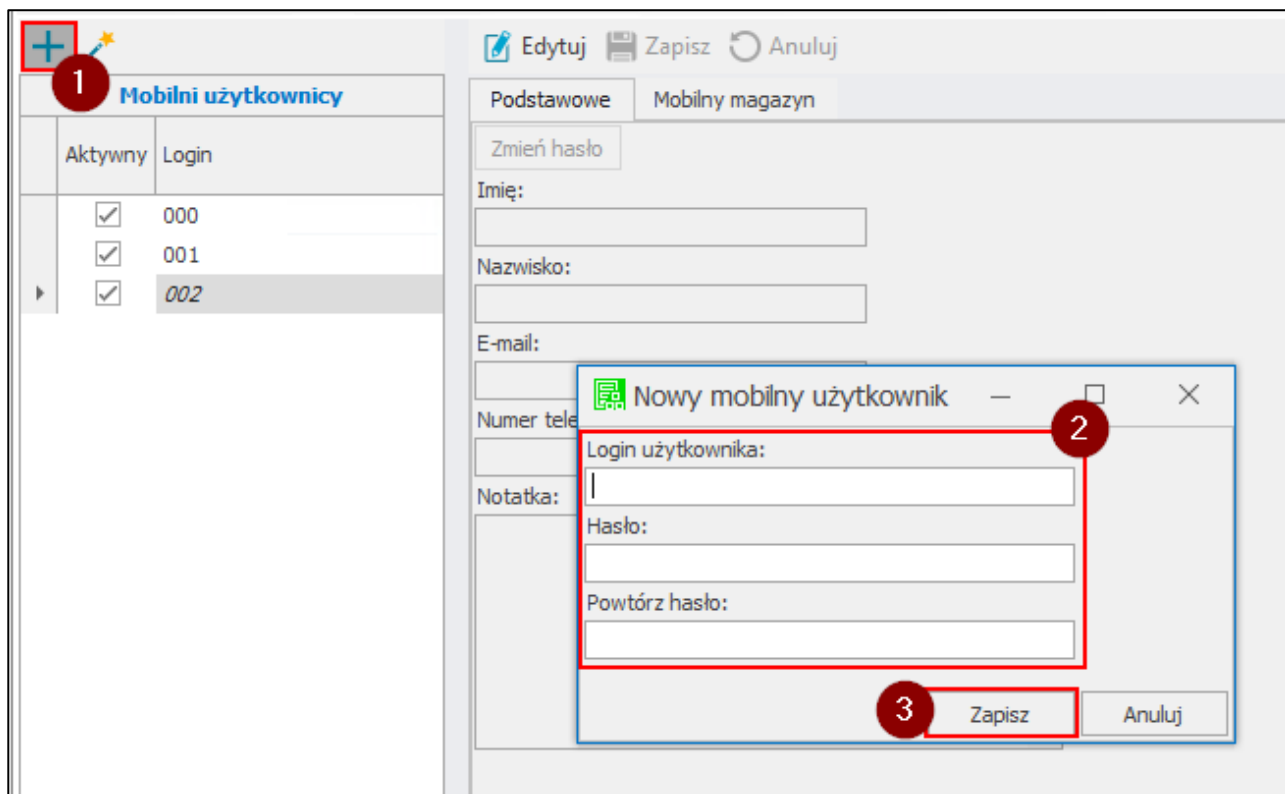
4.5.2 Użytkownicy mobilni

W celu wyświetlenia okna ustawień użytkowników mobilnych należy przejść do ustawień Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel, następnie rozwinąć **Rozwiązania dodatkowe** i wybrać folder **Użytkownicy mobilni**.

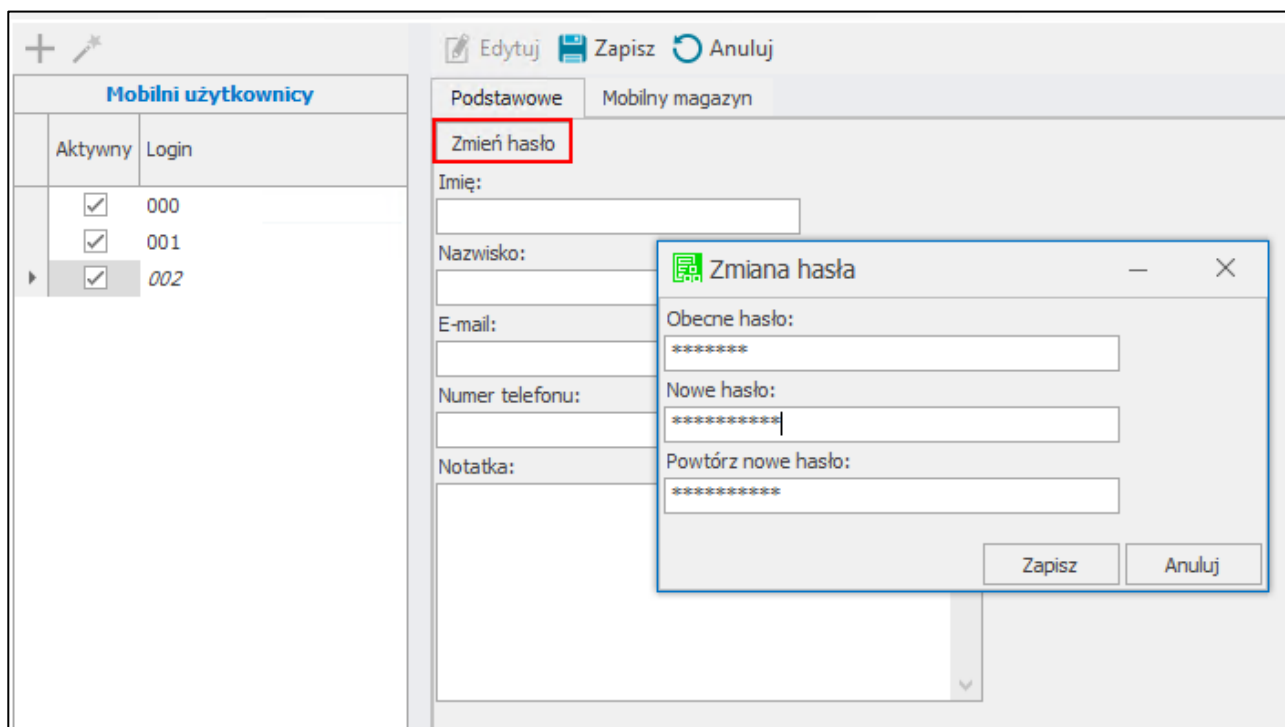


Wyświetli się lista mobilnych użytkowników (lista elementów słownika **cm Mobilny użytkownik**) oraz szczegóły aktualnie zaznaczonego użytkownika. W tabeli użytkowników zawarta jest informacja o loginie użytkownika oraz jego aktywności.

Kliknięcie na przycisk  **Dodaj nowego użytkownika mobilnego** powoduje wyświetlenie okna nowego mobilnego użytkownika, w którym należy podać jego login oraz hasło (wykorzystywane podczas logowania do aplikacji mobilnej). Po zapisaniu dodanego użytkownika, zostaje on dodany do listy wszystkich użytkowników (login oznaczony *kursywą*), a jego formatka przechodzi w tryb edycji.



W szczegółach użytkownika można podać/zmodyfikować podstawowe dane użytkownika tj. imię, nazwisko, e-mail, numer telefonu oraz notatkę. Kliknięcie na przycisk **Zmień hasło** wywołuje okno, w którym należy podać obecne hasło (jeśli zostało ustawione) oraz nowe hasło. Jeśli użytkownik zarządzający użytkownikami mobilnymi jest administratorem Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel, uzupełnienie pola **Obecne hasło** nie jest wymagane.



Zmiany należy zapisać wybierając przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** przerywa wykonywaną operację bez wprowadzenia zmian.

The screenshot shows a web application interface for managing mobile users. On the left, there is a table titled 'Mobilni użytkownicy' with columns 'Aktywny' and 'Login'. It lists three users: 000, 001, and 002, all with checked 'Aktywny' status. On the right, there are tabs for 'Podstawowe' and 'Mobilny magazyn'. The 'Zapisz' button is highlighted with a red rectangle. Below the tabs, there are input fields for 'Imię' (Jan), 'Nazwisko' (Kowalski), 'E-mail' (jan.kowalski@mail.com), 'Numer telefonu' (500534768), and a 'Notatka' text area.

W zakładce **Mobilny Magazyn** ustawiany jest domyślny magazyn użytkownika, język aplikacji mobilnej, domyślna drukarka użytkownika, domyślny wydruk etykiety paletowej oraz domyślny język raportów.

Ustawienie magazynu użytkownika jest niezbędne do pracy w trybie pracy **Kody obce**. Aby przypisać użytkownikowi mobilnemu domyślny magazyn należy rozwinąć listę magazynów i wskazać wybrany magazyn użytkownika. Na liście wyświetlane są wszystkie magazyny skonfigurowane w kartotece **Magazyny** (*Ustawienia>Firma>Magazyny*). W celu usunięcia ustawienia w polu **Domyślny magazyn** należy skorzystać z przycisku **x**.

This screenshot shows the 'Mobilny Magazyn' tab selected. A dropdown menu is open for 'Domyślny magazyn:', showing a list of warehouses with their codes and names. The 'KR' entry, 'Magazyn Kraków', is selected. A red rectangle highlights the 'x' button next to the dropdown. Below the list, there are two checkboxes: 'Wyświetlaj tylko inwentaryzacje użytkownika' and 'Pokazuj dokumenty tylko z domyślnego magazynu użytkownika', both of which are currently unchecked.

| Kod | Nazwa |
|-----|----------------|
| MAG | Magazyn główny |
| POZ | Magazyn Poznań |
| GD | Magazyn Gdańsk |
| KR | Magazyn Kraków |

W polu **Język aplikacji mobilnej** ustawiany jest język, w którym dany użytkownik mobilny obsługuje aplikację. Dostępne są następujące języki: polski, angielski, ukraiński, białoruski, rosyjski oraz domyślny (czyli zgodny z językiem systemu Android). Aby zmienić język aplikacji należy rozwinąć listę i wskazać dany język. Po zmianie języka z poziomu systemu Handel, wymagane jest ponowne zalogowanie się do aplikacji mobilnej.

W polu **Domyślna drukarka** ustawiana jest drukarka, na której mają być drukowane etykiety kurierskie. W przypadku, gdy dany użytkownik nie ma ustawionej domyślnej drukarki – wydruk etykiet następuje z drukarki wybranej w ustawieniach globalnych. Na liście wyświetlane są elementy słownika **mm Drukarka** (*Ustawienia>Słowniki użytkownika>mm Drukarka*). W celu usunięcia wybranego ustawienia w polu **Domyślna drukarka** należy skorzystać z przycisku **x**.

W polu **Domyślny wydruk etykiety paletowej** należy wskazać jaką etykieta paletowa ma się automatycznie drukować z poziomu aplikacji mobilnej (w trybie pracy na kodach własnych).

Poniżej w polu **Domyślny język raportów** ustawiany jest domyślny język (angielski lub polski) dla wydruków etykiet paletowych z poziomu aplikacji mobilnej w trybie pracy na kodach własnych (paletowa w formacie A5 -

poziomo lub pionowo czy etykieta wysyłkowa w formacie A4).W przypadku, gdy dany użytkownik nie ma ustawionego domyślnego języka raportów – magazynier będzie miał możliwość wyboru języka w aplikacji mobilnej.

Edytuj Zapisz Anuluj

Podstawowe Mobilny Magazyn

Domyślny magazyn:
Magazyn główny

Język aplikacji mobilnej:
Polski

Domyślna drukarka:
HP LaserJet 5200 PCL6 Class D...

Domyślny wydruk etykiety paletowej:
Etykieta paletowa A5

Domyślny język raportów
Polski
Angielski

wownika
magazynu użytkownika

Zaznaczenie opcji **Wyświetlaj tylko inwentaryzacje użytkownika** powoduje wyświetlanie w aplikacji mobilnej tylko inwentaryzacji, które utworzył dany użytkownik.

Opcja **Pokazuj dokumenty tylko z domyślnego magazynu użytkownika** powoduje wyświetlanie w aplikacji mobilnej (w trybie pracy na kodach własnych) dokumentów tylko z magazynu wskazanego w polu **Domyślny magazyn**.

Edytuj Zapisz Anuluj

Podstawowe Mobilny Magazyn

Domyślny magazyn:
Magazyn główny

Język aplikacji mobilnej:
Polski

Domyślna drukarka:
HP LaserJet 5200 PCL6 Class D...

Domyślny wydruk etykiety paletowej:
Etykieta paletowa A5

Domyślny język raportów
Polski

☒ Wyświetlaj tylko inwentaryzacje użytkownika
☐ Pokazuj dokumenty tylko z domyślnego magazynu użytkownika

Po zakończeniu wprowadzania zmian w ustawieniach użytkownika należy je zapisać wybierając przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** przerywa wykonywaną operację bez wprowadzenia zmian (użytkownik pozostaje na liście w dalszym ciągu oznaczony *kursywą*).

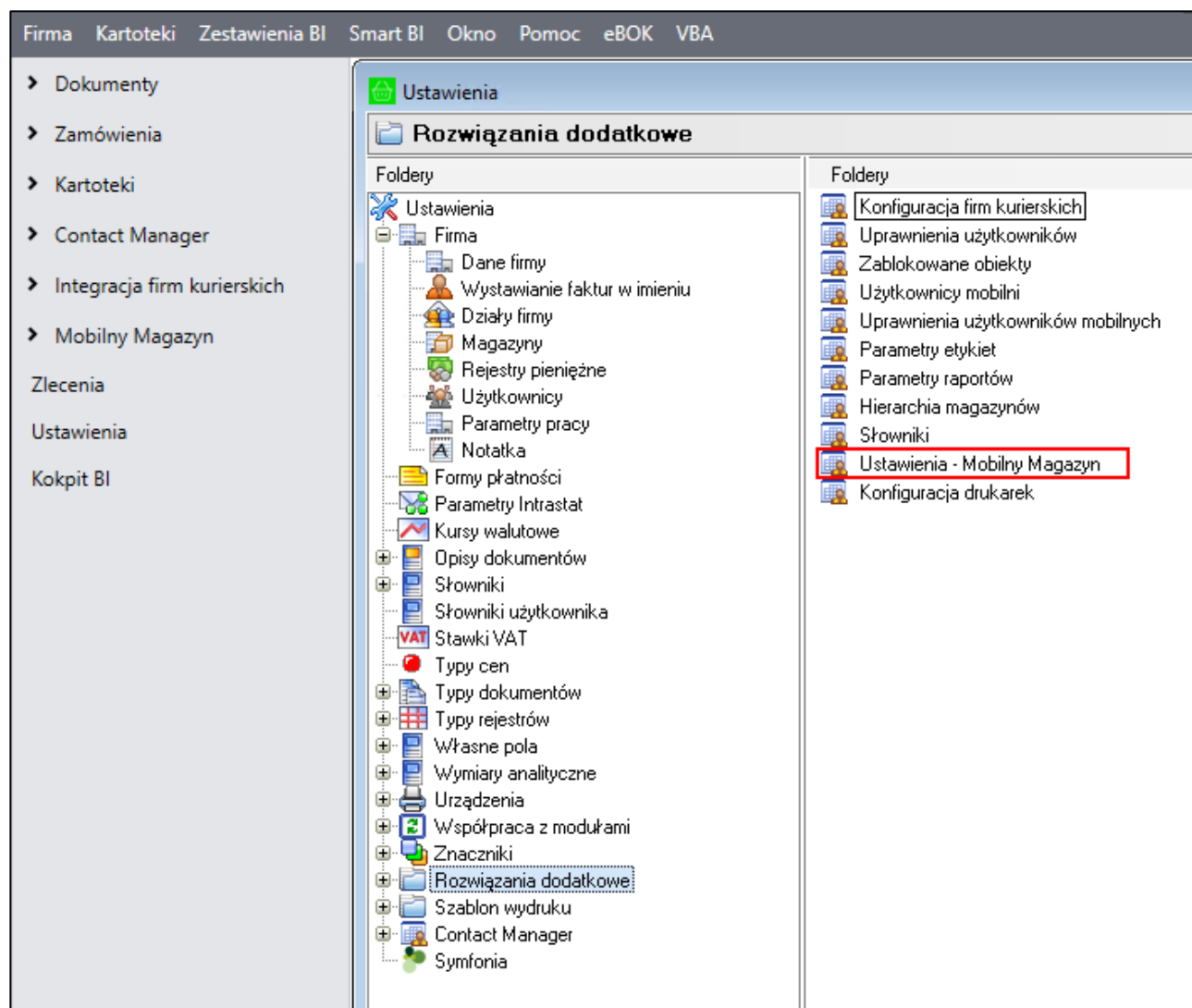
Dodany do listy użytkownik domyślnie jest oznaczony jako aktywny. Aby dezaktywować użytkownika należy go zaznaczyć, po czym skorzystać z przycisku **Zmień status aktywności użytkownika** – czynność ta spowoduje odznaczenie pola wyboru w kolumnie **Aktywny**. Aby aktywować nieaktywnego użytkownika należy go zaznaczyć i również skorzystać z przycisku **Zmień status aktywności użytkownika** czynność ta spowoduje zaznaczenie pola wyboru w kolumnie **Aktywny**.

The screenshot shows the 'Mobilni użytkownicy' interface. On the left, there is a table with columns 'Aktywny' and 'Login'. The first row (Login: 000) is highlighted, and its 'Aktywny' checkbox is checked. A red circle with the number '1' is placed over this checkbox. Above the table, there is a red circle with the number '2' over the 'Edytuj' button. On the right, the 'Mobilny Magazyn' settings are visible, including fields for 'Domyślny magazyn', 'Język aplikacji mobilnej', 'Domyślna drukarka', 'Domyślny wydruk etykiety paletowej', and 'Domyślny język raportów'. The 'Wyświetlaj tylko inwentaryzacje użytkownika' checkbox is checked.

This screenshot shows the same 'Mobilni użytkownicy' interface, but the 'Aktywny' checkbox for user 000 is now unchecked. A red box highlights this checkbox. The 'Edytuj' button is still visible at the top left. The settings on the right remain the same as in the previous screenshot.

4.5.3 Ustawienia modułu Mobilny Magazyn

W ustawieniach modułu Mobilny Magazyn można dokonać konfiguracji parametrów systemu. Aby przejść do ustawień Mobilnego Magazynu należy otworzyć **Ustawienia** systemu Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel, następnie rozwinąć **Rozwiązania dodatkowe** i wybrać folder **Ustawienia – Mobilny magazyn**.



W ustawieniach użytkownik ma możliwość dokonania zmian zarówno parametrów dodatku do Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel, jak i samej aplikacji mobilnej. Poniższe okno prezentuje ustawienia wykorzystywane w trybie pracy **Kody własne** i **Kody obce** oraz zostało podzielone jest na dwie zakładki: **Ustawienia ogólne** i **Schematy**.

Aby przejść do trybu edycji należy skorzystać z przycisku **Edytuj**. Po ustawieniu poszczególnych parametrów modułu należy zapisać zmiany używając przycisku **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** powoduje wyjście z trybu edycji bez zapisywania zmian.

Edytuj Zapisz Anuluj **Wyślij link aplikacji** Wersja: 22.0.2.4

Ustawienia ogólne Schematy

Dodatek

☐ Drukuj kod obcy towaru

☐ Przesuwaj przy jakościowce

☒ Wystawiaj dokument inwentaryzacji

☐ Waga netto dla Packing List pobierana z Intrastratu

☐ Automatycznie wystawiaj utworzony dokument MM+ w buforze po wystawieniu dokumentu MM-

Drukowanie alternatywnych etykiet

☐ Nie drukuj

Domyślny język raportów

Polski

Strefa I stopnia

Magazyn główny

Magazyn główny

Magazyn towarów niepełnowartościowych

Magazyn główny

Magazyn towarów uszkodzonych

Magazyn główny

Domyślna paczka

Domyślna hierarchia magazynowa

Podstawowa

Typ dokumentu przesunięcia

Przesunięcie MM-

Seria dokumentu przesunięcia

sMM-

Typ dokumentu inwentaryzacji(przychód)

Inwentaryzacja przychód

Seria dokumentu inwentaryzacji(przychód)

sIN+

Typ dokumentu inwentaryzacji(rochód)

Inwentaryzacja rochód

Seria dokumentu inwentaryzacji(rochód)

sIN-

Typ dokumentu rozchodowego

Rochód wewnętrzny

Seria dokumentu rozchodowego

sRW

Typ dokumentu zwrotnego

Seria dokumentu zwrotnego

Domyślna drukarka

HP LaserJet 5200 PCL6 Class Driver

Zmieniaj nazwy dostaw

Nie zmieniaj

Skalowanie okien(%)

100

Zastosuj

Aplikacja mobilna

Tryb pracy

Kody własne

Wyswietlane jednostki

Ewidencyjna

Sortowanie listy towarów

Brak

Sortowanie listy towarów wydania

Brak

Sortowanie regałów

1 Alfanumerycznie

Sortowanie przeseł

2 Alfanumerycznie

Sortowanie pól

3 Numerycznie

Sortowanie pozycji paletowych

4 Alfanumerycznie

Kierunek sortowania dokumentów

Malejąco

Sortuj dokumenty po

Data operacji

☒ Wyświetlaj kod obcy towaru

☒ Wyświetlaj nazwę towaru

☒ Cała ilość z etykiety zbiorczej

☒ Cała ilość z etykiety półzbiorczej

☒ Praca na wystawionych dokumentach

☐ Dzielenie skanowanych etykiet

☒ Wydanie bez etykiety własnej (QR)

☐ Pokaż dostawy na wydaniu

☐ Obciążenie lokalizacji

☒ Numery seryjne

☒ Prezentacja kodu kontrahenta na listach dokumentów

☐ Prezentacja nazwy kontrahenta na listach dokumentów

☐ Uwzględnij lokalizację w trybie pracy na kodach obcych

☒ Automatycznie ustawiaj ilość dostępną na etykiecie podczas skanowania przy przesunięciach

Skrzynka pocztowa

Skrzynka pocztowa

Hasło

Server poczty wychodzącej

Port

☐ SSL

Po kliknięciu przycisku **Wyślij link aplikacji** na ekranie zostanie wyświetlone okno umożliwiające wysłanie do kilku użytkowników mobilnych linków zawierających dane logowania (GUID i adres usługi WebAPI). W tabeli **Użytkownicy mobilni** znajdują się użytkownicy, do których można wysłać linki do aplikacji. W tym celu należy wybrać użytkowników mobilnych, a następnie zaznaczyć GUID oraz adres usługi WebAPI. Po kliknięciu przycisku **Wyślij link aplikacji** na skonfigurowaną w ustawieniach modułu skrzynkę pocztową zostanie wysłany link do aplikacji mobilnej.

Wyślij link aplikacji

Wyślij link aplikacji 4

Użytkownicy mobilni

| Wybrany | Login | Email |
|-------------------------------------|-------|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 000 | ewa.nowak@mail.com |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 001 | jan.kowalski@mail.com |
| <input type="checkbox"/> | 002 | marek.dab@mail.com |
| <input type="checkbox"/> | 003 | krwaczyk.karol@mail... |

GUID'y usługi WebAPI




| Wybrany | GUID |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> | 93b1db03-85ac-4909-a1d8-d87d66ae7691 |

Adresy usługi WebAPI

| Wybrany | Endpoint |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> | http://192.168.110.206:9100 |

4.5.3.1 Ustawienia ogólne

Poniższe ustawienia dotyczą zarówno trybu pracy **Kody własne**, jak i trybu pracy **Kody obce**.

 Edytuj  Zapisz  Anuluj Wyślij link aplikacji

Ustawienia ogólne

Schematy

Dodatek

☐ Drukuj kod obcy towaru

Typ dokumentu przesunięcia

☐ Przesuwaj przy jakościówce

Przesunięcie MM-

☒ Wystawiaj dokument inwentaryzacji

Serial dokumentu przesunięcia

☐ Waga netto dla Packing List pobierana z Intrastatu

sMM-

☐ Automatycznie wystawiaj utworzony dokument MM+ w buforze po wystawieniu dokumentu MM-

Typ dokumentu inwentaryzacji(przychód)

Inwentaryzacja przychód

Serial dokumentu inwentaryzacji(przychód)

sIN+

Drukowanie alternatywnych etykiet

Typ dokumentu inwentaryzacji(rozhód)

Nie drukuj

Inwentaryzacja rozchód

Domyślny język raportów

Serial dokumentu inwentaryzacji(rozhód)

Polski

sIN-

Strefa I stopnia

Typ dokumentu rozchodowego

Rozchód wewnętrzny

Magazyn główny

Serial dokumentu rozchodowego

Magazyn główny

sRW

Magazyn towarów niepełnowartościowych

Typ dokumentu zwrotnego

Magazyn główny

Magazyn towarów uszkodzonych

Serial dokumentu zwrotnego

Magazyn główny

Domyślna paczka

Domyślna drukarka

HP LaserJet 5200 PCL6 Class Driver

Domyślna hierarchia magazynowa

Zmieniaj nazwy dostaw

Podstawowa

Kod lokalizacji

Skalowanie okien(%)

100

Zastosuj

Aplikacja mobilna

Tryb pracy
 Kody własne

Wyświetlane jednostki
 Ewidencyjna

Sortowanie listy towarów
 Brak

Sortowanie listy towarów wydania
 Brak

Sortowanie regałów
 1 Alfanumerycznie

Sortowanie przęseł
 2 Alfanumerycznie

Sortowanie półek
 3 Alfanumerycznie

Sortowanie pozycji paletowych
 4 Alfanumerycznie

Kierunek sortowania dokumentów
 Malejąco

Sortuj dokumenty po
 ID

☐ Wyświetlaj kod obcy towaru
☐ Wyświetlaj nazwę towaru
☐ Cała ilość z etykiety zbiorczej
☐ Cała ilość z etykiety półzbiorczej
☒ Praca na wystawionych dokumentach
☐ Dzielenie skanowanych etykiet
☒ Wydanie bez etykiety własnej (QR)
☐ Pokaż dostawy na wydaniu
☐ Obciążenie lokalizacji
☒ Numery seryjne
☒ Prezentacja kodu kontrahenta na listach dokumentów
☐ Prezentacja nazwy kontrahenta na listach dokumentów
☐ Uwzględniaj lokalizacje w trybie pracy na kodach obcych
☐ Automatycznie ustawiaj ilość dostępną na etykiecie podczas skanowania przy przesunięciach

Skrzynka pocztowa

Skrzynka pocztowa

Hasło

Serwer poczty wychodzącej

Port

0

☐ SSL

Ustawienia dostępne w sekcji **Dodatek**:

- Ustawienie **skalowania okien** – ustawienie zoom – w celu dokonania zmian nie jest tutaj wymagane przejście do trybu edycji okna ustawień. W polu **Skalowanie okien (%)** należy ustawić odpowiednią wartość, po czym skorzystać z przycisku **Zastosuj**.
- **Typ i seria dokumentu przesunięcia** – po rozwinięciu pól należy wybrać typ dokumentu oraz odpowiadającą dla niego serię;
- **Typ i seria dokumentu inwentaryzacji (przychód)** – po rozwinięciu pól należy wybrać typ dokumentu oraz odpowiadającą dla niego serię;
- **Typ i seria dokumentu inwentaryzacji (rozchód)** – po rozwinięciu pól należy wybrać typ dokumentu oraz odpowiadającą dla niego serię;

- **Domyślna hierarchia magazynowa** – domyślna hierarchia magazynowa firmy, wybierana z listy rozwijalnej zawierającej zdefiniowane w systemie hierarchie (*Ustawienia > Rozwiązania mobilne > Hierarchia magazynów*). Domyślna hierarchia określona w ustawieniach globalnych jest pobierana w sytuacji, gdy użytkownik nie ma przypisanej własnej hierarchii magazynowej określonej w kartotece **Hierarchia magazynów** (*Ustawienia > Rozwiązania mobilne > Hierarchia magazynów > zakładka Mobilny Magazyn*) lub korzysta z hierarchii globalnej;
- **Domyślna drukarka** – drukarka, na której mają być drukowane etykiety kurierskie; w rozwiązaniu Symfonia Mobilny Magazyn w pierwszej kolejności są pobierane ustawienia użytkownika, jeśli użytkownik nie posiada skonfigurowanych ustawień drukarki – wtedy są one pobierane z ustawień modułu;
- **Zmieniaj nazwy dostaw** – ustawienie dotyczące nazw dostaw, po rozwinięciu pola należy wybrać opcję z listy rozwijalnej:
 - **Kod lokalizacji** – nazwa dostawy jest taka sama jak nazwa lokalizacji, do której towar został przyjęty;
 - **Nie zmieniaj** – dostawa otrzymuje domyślną nazwę z systemu Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel;
 - **Według schematu** – nazwa dostawy jest tworzona na podstawie schematu określonego w ustawieniach ogólnych dodatku do Handlu w zakładce **Schematy**.

Ustawienia dostępne w sekcji **Aplikacja Mobilna**:

- Ustawienie **trybu pracy** – możliwość wyboru pracy na kodach własnych lub kodach obcych. Kody własne – praca na kodach QR; kody obce – praca na kodach EAN (kodach zewnętrznych); w jednym czasie możliwa jest praca tylko na jednym trybie.



Należy pamiętać, że zmiana trybu pracy z kodów obcych na kody własne spowoduje aktualizację parametru pracy „**Tworzenie nowej dostawy** przy dokumencie typu **MM**” – przy parametrze zostanie zaznaczone pole wyboru **TAK**.

- Ustawienie **wyświetlanej jednostki** – ustawienie określa jaka jednostka ma być wyświetlana w aplikacji mobilnej: **ewidencyjna** czy **wprowadzona**.

Etykiety towarów są prowadzone w ilościach i jednostkach ewidencyjnych, a ustawiona na towarze jednostka ewidencyjna może się różnić od jednostki wprowadzonej na dokumencie. Ustawienie wyświetlania jednostki pozwala wybrać, która z jednostek ma być wyświetlana w aplikacji mobilnej

W sytuacji, gdy zostanie ustawione wyświetlanie jednostki wprowadzonej, ale jednostka ta różni się od jednostki ewidencyjnej, to po zeskanowaniu etykiety zostanie pobrana ilość wprowadzona, a nie ta, która jest na etykiecie (ilości zostaną odpowiednio przeliczone). Podczas zmiany ilości na pozycji również należy wtedy podać jednostkę wprowadzoną. Należy również pamiętać, że w przypadku korzystania z Mobilnego Magazynu, ilości ewidencyjne muszą być całkowite.

Mechanizm ten wykorzystywany jest przy każdej operacji wykonywanej z istniejącego już dokumentu.

- Ustawienie **sortowania listy towarów** – po rozwinięciu pola należy wskazać typ sortowania (**brak** – kolejność w jakiej towary zostały pobrane, **alfanumeryczne** – w kolejności alfabetycznej, lub **numeryczne** – w kolejności numerycznej);

- Ustawienie **sortowania listy towarów wydania** – po rozwinięciu pola należy wskazać typ sortowania (**brak** – kolejność w jakiej towary zostały pobrane, **alfanumeryczne** – w kolejności alfabetycznej, **numeryczne** – w kolejności numerycznej, **lokalizacje** – w kolejności lokalizacji, z których towar jest wydawany);
- Ustawienie **Wyświetlaj nazwę** towaru – ustawienie określa, czy na listach dokumentów ma być prezentowana nazwa towaru; zaznaczone pole wyboru – nazwa towaru jest prezentowana, odznaczone – nazwa towaru nie jest prezentowana;
- Ustawienie **Obciążenie lokalizacji** – ustawienie określa czy podczas wykonywania różnego rodzaju operacji magazynowych ma być uwzględniane obciążenie lokalizacji; zaznaczone pole wyboru – obciążenie jest uwzględniane; odznaczone pole wyboru – obciążenie nie jest uwzględniane, w trybie na kodach obcych ustawienie jest wykorzystywane gdy uwzględniane są lokalizacje;
- Ustawienie **Prezentacja kodu kontrahenta na listach dokumentów** – ustawienie określa, czy na listach dokumentów ma być prezentowany kod kontrahenta; zaznaczone pole wyboru – kod kontrahenta jest prezentowany, odznaczone – kod towaru nie jest prezentowany;
- Ustawienie **Prezentacja nazwy kontrahenta na listach dokumentów** – ustawienie określa, czy na listach dokumentów ma być prezentowana nazwa kontrahenta; zaznaczone pole wyboru – nazwa kontrahenta jest prezentowana, odznaczone – nazwa towaru nie jest prezentowana.



Należy pamiętać, że po każdej zmianie ustawień dotyczących aplikacji mobilnej wymagane jest wylogowanie się z aplikacji i ponowne zalogowanie.

Ustawienia dostępne w sekcji **Skrzynka pocztowa**:

- **Adres e-mail** – wpisywany w dostępne pole; ogólny mail (np. do wysyłki użytkownikom linków do aplikacji);
- **Hasło** – wpisywane w dostępne pole; hasło do maila ogólnego;
- **Serwer poczty wychodzącej** – wpisywany w dostępne pole;
- **Port** – wpisywany w dostępne pole; poniżej znajduje się również znacznik dotyczący certyfikatu SSL.

Ponadto w zależności od wybranego trybu pracy wykorzystywane są ustawienia dodatkowe:

1. Tryb pracy **Kody własne**

❖ Ustawienia dostępne w sekcji **Dodatek**:

- Ustawienie dotyczące drukowania kodu obcego towaru – zaznaczone pole wyboru **Drukuj kod obcy towaru** – na etykiecie zamiast kodu towaru jest drukowany jego kod obcy pobrany z wymiaru towaru (wymiar *mm Kod obcy*); odznaczone pole wyboru – na etykiecie drukowany jest podstawowy kod towaru;
- Ustawienie **Wystawiaj dokument inwentaryzacji** – ustawienie określa czy przy potwierdzaniu inwentaryzacji dokument IN- ma być wystawiany, czy pozostawiany w buforze;
- Ustawienie **Waga netto dla Packing List pobierana z Intrastatu** – zaznaczone pole wyboru oznacza, że waga netto dla Packing List będzie pobierana z Intrastatu (*formatka Towaru>zakładka Inne>pole „masa”*); odznaczone pole wyboru oznacza, że waga netto dla Packing List będzie pobierana z wymiaru **mm Waga netto [kg]**;

- Ustawienie **Automatycznie wystawiaj utworzony dokument MM+ w buforze po wystawieniu dokumentu MM-** – zaznaczenie pola wyboru powoduje automatyczne wystawianie dokumentów magazynowych przesunięcia MM+ do dokumentów magazynowych MM- wysłanych z aplikacji mobilnej;
- **Drukowanie alternatywnych etykiet** półzbiorczych – po rozwinięciu listy należy wskazać odpowiednią opcję:
 - **Nie drukuj** – wydrukowane zostaną tylko etykiety półzbiorcze;
 - **Etykieta główna** – dla każdej etykiety półzbiorczej zostanie wydrukowana, w tym samym rozmiarze, odpowiednia ilość etykiet indywidualnych o ilości towaru na etykiecie równej 1 sztuce; należy pamiętać o ustawieniu na towarze wymiaru **Etykieta**;
 - **Etykieta alternatywna** – dla każdej etykiet półzbiorczej zostanie wydrukowana, w rozmiarze pobranym na podstawie kodu ustawionego na etykiecie alternatywnej, odpowiednia ilość etykiet indywidualnych o ilości towaru na etykiecie równej 1 sztuce; należy pamiętać o ustawieniu wymiaru **Etykieta alternatywna** na towarze, w przeciwnym wypadku pojedyncze etykiety nie zostaną wydrukowane;
- **Domyślny język raportów** – po rozwinięciu listy należy wskazać domyślny język (angielski lub polski);
- **Strefę I stopnia** (część magazynu o najbardziej dogodnym dostępie; służy do przechowywania towarów, które charakteryzuje największa rotacja) – po rozwinięciu listy należy wybrać jedną z dostępnych stref;
- **Typ i serię dokumentu rozchodowego** – po rozwinięciu pól należy wybrać typ dokumentu oraz odpowiadającą dla niego serię;
- **Typ i serię dokumentu zwrotnego** – po rozwinięciu pól należy wybrać typ dokumentu oraz odpowiadającą dla niego serię.

❖ Ustawienia dostępne w sekcji **Aplikacja mobilna**:

- Ustawienie sortowania regałów – po rozwinięciu pola należy wskazać typ sortowania (**alfanumeryczne** – w kolejności alfabetycznej, lub **numeryczne** – w kolejności numerycznej);
- Ustawienie sortowania przęseł – po rozwinięciu pola należy wskazać typ sortowania (**alfanumeryczne** – w kolejności alfabetycznej, lub **numeryczne** – w kolejności numerycznej);
- Ustawienie sortowania półek – po rozwinięciu pola należy wskazać typ sortowania (**alfanumeryczne** – w kolejności alfabetycznej, lub **numeryczne** – w kolejności numerycznej);
- Ustawienie sortowania pozycji paletowych – po rozwinięciu pola należy wskazać typ sortowania (**alfanumeryczne** – w kolejności alfabetycznej, lub **numeryczne** – w kolejności numerycznej);
- Ustawienie **Kierunek sortowania dokumentów** – po rozwinięciu pola należy wskazać domyślny kierunek sortowania dokumentów (**malejąco**, **rosnąco**);
- Ustawienie **Sortuj dokumenty po** – po rozwinięciu pola należy wskazać po jakim parametrze mają być domyślnie sortowane dokumenty (**ID** – po numerze dokumentu, **kod dokumentu** – po kodzie dokumentu, **kod odbiorcy/dostawcy** – po kodzie odbiorcy/dostawcy, **data operacji** – po dacie operacji);

- Ustawienie wyświetlania kodu obcego towaru w aplikacji – zaznaczone pole wyboru **Wyświetlaj kod obcy towaru** – w aplikacji mobilnej w kolumnie **Kod ref.** poniżej nazwy prezentowany jest również kod obcy towaru (pobrany z wymiaru **mm Kod obcy**); odznaczone pole wyboru – kod obcy nie jest wyświetlany w szczegółach dokumentu;
- Ustawienie **Cała ilość z etykiety zbiorczej** – podczas skanowania etykiety zbiorczej nie wyświetlane jest okno do wprowadzenia ilości tylko brana jest cała dostępna ilość z etykiety;
- Ustawienie **Cała ilość z etykiety półzbiorczej** – podczas skanowania etykiety półzbiorczej nie wyświetlane jest okno do wprowadzenia ilości tylko brana jest cała dostępna ilość z etykiety;
- Ustawienie **Praca na wystawionych dokumentach** – ustawienie określa czy firma ma możliwość wykonywania operacji w aplikacji mobilnej na wystawionych dokumentach przychodu i rozchodu;
- Ustawienie **Wydanie bez etykiet** – ustawienie określa czy podczas realizacji wydania magazynier może pominąć skanowanie etykiet towarów;
- Ustawienie **Pokaż dostawy na wydaniu** – ustawienie określa czy na pozycji z towarem wyświetlane są dostawy, na których założone są rezerwacje;
- Ustawienie **Numer seryjny** – możliwość pracy z numerami seryjnymi; możliwość zeskanowania numeru seryjnego towaru, który zostanie przypisany do etykiety z kodem QR – w tej sytuacji kod QR nie musi być drukowany, gdyż można operować na numerze seryjnym.
- Ustawienie **Automatycznie ustawiaj ilość dostępną na etykiecie podczas skanowania przy przesunięciach** – zaznaczenie pola wyboru powoduje automatyczne ustawianie ilości dostępnej na etykiecie w oknie do wpisywania ilości po zeskanowaniu etykiety towaru podczas realizacji nieawizowanego przesunięcia.

2. Tryb pracy **Kody obce**

❖ Ustawienia dostępne w sekcji **Dodatek**:

- Ustawienie **Przesuwaj przy jakościówce** – określa czy towary, których status podczas jakościówki został ustawiony jako **uszkodzony**, **nie odnaleziono** bądź **niepełnowartościowy** mają automatycznie zostać przesunięte na inny magazyn zgodnie z ustawioną hierarchią magazynów;
- **Magazyn główny** – główny magazyn firmy; lista magazynów do wyboru pobierana jest z **Ustawień** systemu Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel > kartoteka **Magazyny**;
- **Magazyn towarów niepełnowartościowych** – ustawienie istotne przy Jakościówce; w tym miejscu ustawiany jest magazyn, do którego mają trafiać towary określone podczas badania jakości jako niepełnowartościowe; lista magazynów do wyboru pobierana jest z **Ustawień** systemu Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel > kartoteka **Magazyny**;
- **Magazyn towarów uszkodzonych** – ustawienie istotne przy Jakościówce; w tym miejscu ustawiany jest magazyn, do którego mają trafiać towary określone podczas badania jakości jako uszkodzone; lista magazynów do wyboru pobierana jest z **Ustawień** systemu Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel > kartoteka **Magazyny**;

- **Domyślna paczka** – ustawienie istotne przy pakowaniu towaru; jeżeli wybrano z listy rozwijanej domyślną paczkę to podczas dodawania nowej paczki w aplikacji mobilnej jest ona automatycznie pakowana z domyślnymi parametrami (pobranymi z wymiaru **mm Paczka**).

❖ Ustawienia dostępne w sekcji **Aplikacja mobilna**:

- Ustawienie **Dzielenie skanowanych etykiet** – ustawienie określa czy skanowany podczas inwentaryzacji towar o ilości większej niż 1 szt. ma być rozdzielony na odrębne pozycje z ilością 1 szt., czy też ma być prezentowany jako jedna pozycja z ilością zbiorczą;
- Ustawienie **Uwzględniaj lokalizacje w trybie pracy na kodach obcych** – ustawienie określa, czy podczas tworzenia w aplikacji mobilnej dokumentów wydania i/lub przyjęcia wymagane jest także skanowanie ich lokalizacji, zaznaczone pole wyboru – skanowanie lokalizacji jest wymagane, odznaczone – skanowanie lokalizacji nie jest wymagane.



Należy pamiętać, że po każdej zmianie ustawień dotyczących aplikacji mobilnej wymagane jest wylogowanie się z aplikacji i ponowne zalogowanie.

4.5.3.2 Schematy dokumentów

W zakładce **Schematy** znajdują się ustawienia dotyczące szablonu kodu i numeracji serii kodu Packing List, inwentaryzacji zbiorczej oraz inwentaryzacji ilościowej, a także szablonu kodu lokalizacji i kodu dostawy.

| Aktywny | Nazwa | Typ | Wartość |
|-------------------------------------|------------|----------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Składowa 1 | Predefiniowany | Data wystawienia dokumentu (YYYY-M... |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Składowa 2 | Predefiniowany | Kod magazynu |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Składowa 3 | Predefiniowany | Kod użytkownika mobilnego |
| <input type="checkbox"/> | Składowa 4 | Słownik | Słownik 3 |
| <input type="checkbox"/> | | | |

☐ Dodaj automatycznie separator pomiędzy elementami kodu dostawy

- **Szablon kodu PackingList** (dotyczy pracy na kodach własnych) – pole umożliwia składanie kodu PL z różnych elementów. Dopuszczalne są następujące symbole określające format kodu PL:
 - #n – numer kolejny, zwiększany zawsze o jeden;
 - #d – numer dnia miesiąca bez uzupełniania zerem;
 - #D – uzupełniany zerem dwucyfrowy numer oznaczający dzień miesiąca;

- #m – numer miesiąca bez uzupełniania zerem;
 - #M – uzupełniany zerem dwucyfrowy numer miesiąca;
 - #r – dwucyfrowy skrót numeru roku;
 - #R – czterocyfrowy numer roku;
- **Numeracja serii kodu Packing List** (dotyczy pracy na kodach własnych) – ustawienie numeracji serii kodu Packing List, możliwość wyboru numeracji miesięcznej lub rocznej.
- **Szablon kodu inwentaryzacji zbiorczej** (dotyczy pracy na kodach własnych) – pole umożliwia składanie kodu inwentaryzacji zbiorczej z różnych elementów. Dopuszczalne są następujące symbole określające format kodu inwentaryzacji zbiorczej:
 - #n – numer kolejny, zwiększany zawsze o jeden;
 - #d – numer dnia miesiąca bez uzupełniania zerem;
 - #D – uzupełniany zerem dwucyfrowy numer oznaczający dzień miesiąca;
 - #m – numer miesiąca bez uzupełniania zerem;
 - #M – uzupełniany zerem dwucyfrowy numer miesiąca;
 - #r – dwucyfrowy skrót numeru roku;
 - #R – czterocyfrowy numer roku;
- **Numeracja serii kodu inwentaryzacji zbiorczej** (dotyczy pracy na kodach własnych) – ustawienie numeracji serii kodu inwentaryzacji zbiorczej, możliwość wyboru numeracji miesięcznej lub rocznej.
- **Szablon kodu inwentaryzacji ilościowej** (dotyczy pracy na kodach obcych) – pole umożliwia składanie kodu inwentaryzacji ilościowej z różnych elementów. Dopuszczalne są następujące symbole określające format kodu inwentaryzacji ilościowej:
 - #n – numer kolejny, zwiększany zawsze o jeden;
 - #d – numer dnia miesiąca bez uzupełniania zerem;
 - #D – uzupełniany zerem dwucyfrowy numer oznaczający dzień miesiąca;
 - #m – numer miesiąca bez uzupełniania zerem;
 - #M – uzupełniany zerem dwucyfrowy numer miesiąca;
 - #r – dwucyfrowy skrót numeru roku;
 - #R – czterocyfrowy numer roku;
- **Numeracja serii kodu inwentaryzacji ilościowej** (dotyczy pracy na kodach obcych) – ustawienie numeracji serii kodu inwentaryzacji ilościowej, możliwość wyboru numeracji miesięcznej lub rocznej;
- **Szablon kodu lokalizacji** (dotyczy pracy na kodach własnych) – pole umożliwia składanie kodu lokalizacji z różnych części składowych. Dopuszczalne są następujące symbole określające format kodu lokalizacji:
 - #MG – kod magazynu;
 - #RG – kod regału;
 - #PR – uzupełniany zerem dwucyfrowy numer przęsła;
 - #PO – uzupełniany zerem dwucyfrowy numer półki;
 - #PP – uzupełniany zerem dwucyfrowy numer pozycji paletowej.

- Opcja **Dodaj automatycznie separator pomiędzy elementami kodu lokalizacji** – powoduje wpisanie pomiędzy elementy kodu lokalizacji znaku podanego w polu obok (przykładowo przy wpisaniu znaku „-” kod lokalizacji będzie prezentował się następująco: MAG-I-16-11).

Ustawienia ogólne **Schematy**

Packing List

Szablon kodu
#n/#D/#M/#R/PL

Numeracja serii kodu
miesięczna

Inwentaryzacja zbiorcza

Szablon kodu
#n4/#m/#r/INV

Numeracja serii kodu
miesięczna

Inwentaryzacja ilościowa

Szablon kodu
#n4/#m/#r/INW

Numeracja serii kodu
miesięczna

Lokalizacja

Szablon kodu
#MG#RG#PP

/ ☒ Dodaj automatycznie separator pomiędzy elementami kodu lokalizacji

W tabeli **Dostawa** znajduje się lista zdefiniowanych elementów kodu dostawy. Kolumny tabeli przedstawiają kolejno:

- pole wyboru **Aktywy** określające czy zdefiniowane elementy są uwzględniane w schemacie kodu dostawy (zaznaczone pole – element jest uwzględniany w schemacie, odznaczone pole – element nie jest uwzględniany w schemacie kodu dostawy);
- nazwę elementu kodu – w polu należy wpisać nazwę elementu kodu;
- typ elementu – z listy rozwijanej należy wybrać typ elementu *Predefiniowany* lub *Słownik*;
- wartość elementu – z listy rozwijanej należy wybrać wartość elementu, w zależności od wyboru typu elementu na liście będą widoczne:
 - w przypadku typu **Predefiniowany** wartości domyślne: *rok wystawienia dokumentu, miesiąc wystawienia dokumentu, dzień wystawienia dokumentu, data wystawienia dokumentu, rok operacji gospodarczej, miesiąc operacji gospodarczej, dzień operacji gospodarczej, data operacji gospodarczej, kod magazynu, kod użytkownika mobilnego, kod towaru*;
 - w przypadku typu **Słownik** wartości zdefiniowane w ustawieniach dodatku w kartotece **Słowniki** (definiowanie słowników zostało opisane w rozdziale 4.5.4 *Słowniki*).

W celu dodania nowego elementu schematu kodu dostawy należy przejść w tryb edycji, a następnie uzupełnić wymagane dane w tabeli. Należy pamiętać, że przed wyborem wartości trzeba wskazać typ elementu. Aby usunąć wybrane ustawienia w kolumnach **typ**, **wartość** należy skorzystać z przycisku **x**.

Zaznaczenie opcji **Dodaj automatycznie separator pomiędzy elementami kodu dostawy** spowoduje wpisanie pomiędzy elementy kodu znaku podanego w polu obok.

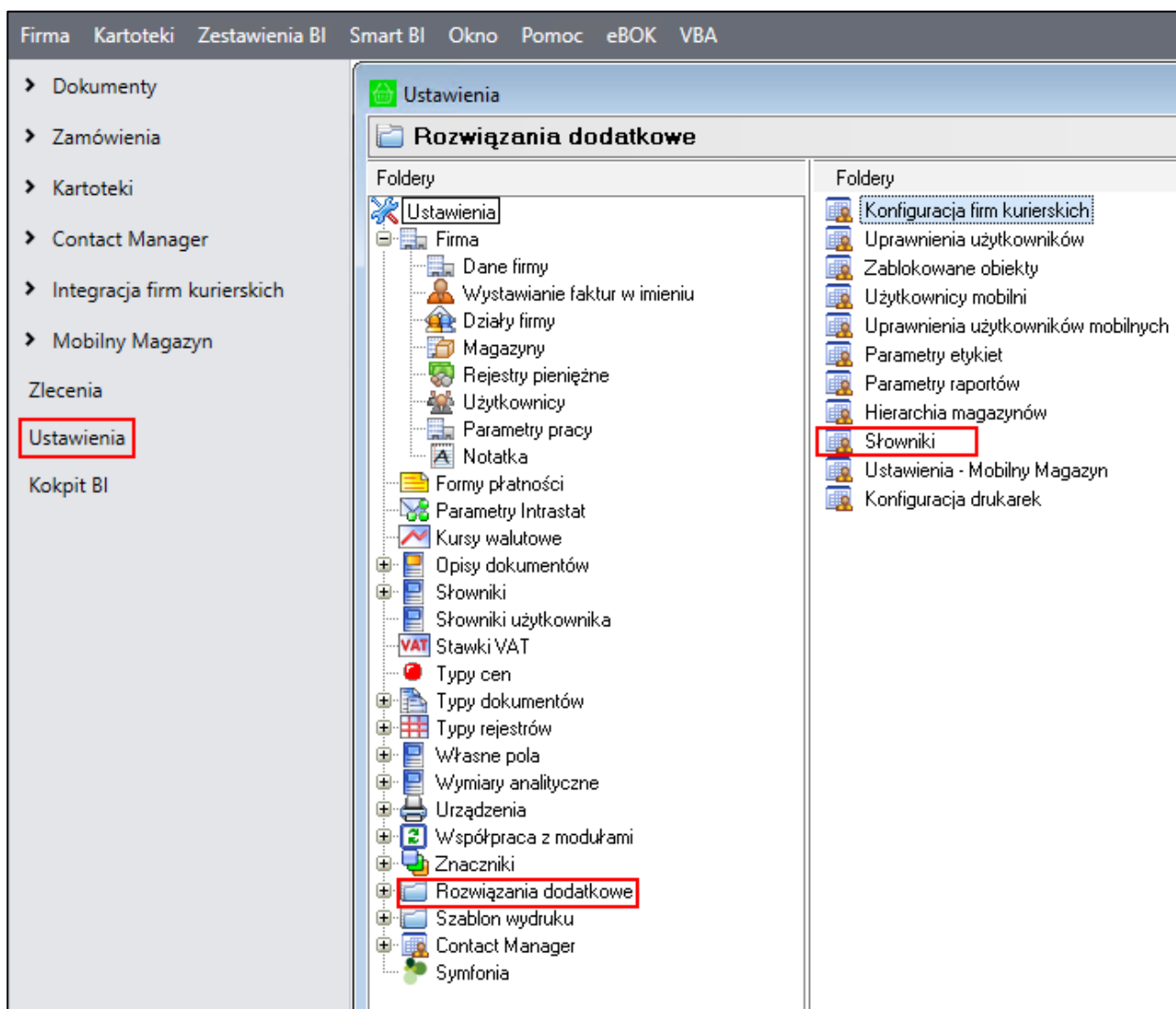
| Dostawa | | | | |
|---------|-------------------------------------|------------|----------------|--|
| | Aktywny | Nazwa | Typ | Wartość |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | Składowa 1 | Predefiniowany | Data wystawienia dokumentu (YYYY-M...) |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | Składowa 2 | Predefiniowany | Kod magazynu |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | Składowa 3 | Predefiniowany | Kod użytkownika mobilnego |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Składowa 4 | Słownik | Słownik 3 |
| 5 | <input type="checkbox"/> | | | |

☐ ☒ Dodaj automatycznie separator pomiędzy elementami kodu dostawy

Po wprowadzeniu zmian należy skorzystać z przycisku **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** zamyka tryb edycji bez zapisywania wprowadzonych zmian.

4.5.4 Słowniki

Aby zdefiniować słowniki należy przejść do ustawień Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel, rozwinąć zakładkę **Rozwiązania dodatkowe** i wybrać opcję **Słowniki**.



Wyświetli się okno **Słowniki**, w którym użytkownik może dodawać oraz usuwać słowniki. Słowniki te są wykorzystywane tylko w schemacie kodu dostawy. Definiowanie schematu kodu dostawy zostało opisane w rozdziale 4.5.3.2 *Schematy dokumentów*.

Okno zostało podzielone na dwie tabele **Słowniki** oraz **Elementy słownika**.

Kolumny tabeli **Słowniki** przedstawiają kolejno:

- pole wyboru przedstawiające status aktywności słownika (**zaznaczone** pole – słownik jest aktywny, **odznaczone** pole – słownik nie jest aktywny);
- kod słownika;
- nazwę słownika;
- typ słownika.

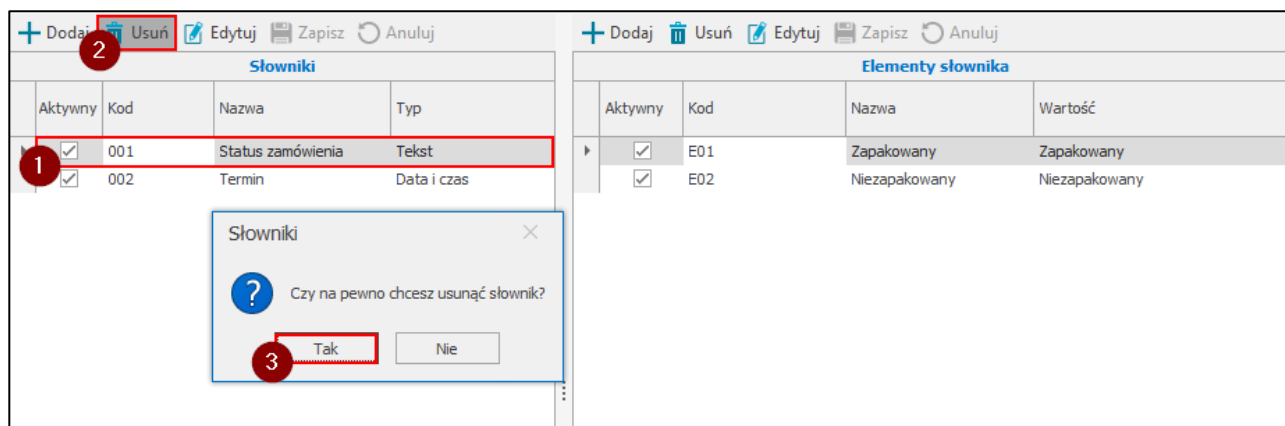
W celu dodania nowego słownika należy kliknąć przycisk **Dodaj** widoczny nad tabelą **Słowniki**. Wówczas w tabeli zostanie dodany nowy wiersz, w którym należy podać kod oraz nazwę słownika, a także określić status aktywności i wybrać z listy typ. Zmiany należy zapisać wybierając przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** przerywa wykonywaną operację bez wprowadzenia zmian.

Po zapisaniu zmian użytkownik ma możliwość zdefiniowania elementów do utworzonego słownika w tabeli **Elementy słownika**. Kolumny tabeli przedstawiają kolejno:

- pole wyboru przedstawiające status aktywności elementu (**zaznaczone** pole –element jest aktywny, **odznaczone** pole – element nie jest aktywny);
- kod elementu słownika;
- nazwę elementu słownika;
- typ elementu.

Aby dodać do słownika elementy należy kliknąć przycisk **Dodaj** widoczny nad tabelą, a następnie uzupełnić wymagane pola. Zmiany należy zapisać wybierając przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** przerywa wykonywaną operację bez wprowadzenia zmian. Po zapisaniu zmian użytkownik może rozpocząć dodawanie kolejnych elementów do słownika.

Aby usunąć zdefiniowany słownik lub element słownika należy zaznaczyć wiersz w wybranej tabeli, a następnie kliknąć przycisk **Usuń** i zatwierdzić swój wybór. Należy pamiętać, że nie ma możliwości usunięcia słownika, który jest wykorzystywany w schemacie kodu dostawy.



Przycisk **Edytuj** umożliwia edycję słowników/elementów słownika.

4.5.5 Parametry etykiet (dotyczy pracy na kodach własnych)

Podczas przygotowywania schematu etykiety można skorzystać z szeregu standardowych parametrów. W poniższych tabelach przedstawiono wszystkie z nich.

Parametry etykiety towaru:

| Parametr | Opis |
|--------------|---|
| @Name | Nazwa towaru |
| @Code | Kod towaru – jeśli jest uzupełniony wymiar <i>mm Kod obcy</i> i jest zaznaczone ustawienie, żeby drukować kod obcy, to kod brany jest z wymiaru |
| @Height | Wysokość etykiety brana z atrybutu „wysokość” w elemencie słownika, z którego został wzięty typ etykiety (<i>mm Typ etykiety</i>) * przelicznik „dpi” |
| @Width | Szerokość analogicznie liczona jak wysokość tylko z atrybutu „szerokość” |
| @Country | Wartość z wymiaru <i>mm Kraj produkcji</i> |
| @PolishName | Wartość z wymiaru <i>mm Etykieta nazwa PL</i> |
| @ForeignName | Wartość z wymiaru <i>mm Etykieta nazwa EN</i> |
| @Unit | Jednostka miary |
| @Date | Data przyjęcia na magazyn |

| | |
|----------------------------|--|
| @QR | Kod QR, czyli przedrostek („PR lub „PP” dla towarów) + id danej etykiety z bazy |
| @Amount | Ilość kopii do wydrukowania |
| @Quantity | Ilość drukowana na etykiecie |
| @Type | Jeśli etykieta półzbiorcza to ustawia się na „P”, a jeśli nie to nic się w tym miejscu nie wyświetla |
| @BarCode | Kod paskowy EAN-13 |
| @DeliveryCode | Kod dostawy przypisanej do etykiety |
| @FirstAdditionalUnitValue | Przelicznik pierwszej dodatkowej jednostki miary towaru przypisanego do etykiety |
| @FirstAdditionalUnit | Pierwsza dodatkowa jednostka miary towaru przypisanego do etykiety |
| @SecondAdditionalUnitValue | Przelicznik drugiej dodatkowej jednostki miary towaru przypisanego do etykiety |
| @SecondAdditionalUnit | Druga dodatkowa jednostka miary towaru przypisanego do etykiety |
| @ DeliverySchemaElement1 | Pierwszy element kodu dostawy. |
| @ DeliverySchemaElement2 | Drugi element kodu dostawy. |
| @ DeliverySchemaElement3 | Trzeci element kodu dostawy. |
| @ DeliverySchemaElement4 | Czwarty element kodu dostawy. |
| @ DeliverySchemaElement5 | Piąty element kodu dostawy. |

Parametry etykiety lokalizacji:

| Parametr | Opis |
|----------|--|
| @Height | Wysokość etykiety brana z atrybutu „wysokość” w elemencie słownika, z którego został wzięty typ etykiety (<i>mm Typ etykiety</i>) * przelicznik „dp” |
| @Width | Szerokość analogicznie liczona jak wysokość tylko z atrybutu „szerokość” |

| | |
|-----------------|---|
| @WarehouseName | Nazwa magazynu przypisanego do lokalizacji |
| @WarehouseCode | Kod magazynu przypisanego do lokalizacji |
| @LocationCode | Kod lokalizacji |
| @Bookstand | Kod regału przypisanego do lokalizacji |
| @Section | Kod sekcji przypisanej do lokalizacji |
| @Shelf | Kod półki przypisanej do lokalizacji |
| @PalletPosition | Kod pozycji paletowej przypisanej do lokalizacji |
| @QR | Kod QR, czyli przedrostek („LC” dla lokalizacji) + id danej etykiety z bazy |

Parametry etykiety wysyłkowej:

| Parametr | Opis |
|-------------------------------------|--|
| @WarehouseDocumentDescription | Opis dokumentu magazynowego |
| @WarehouseDocumentCode | Kod dokumentu magazynowego |
| @ContractorCode | Kod kontrahenta z dokumentu magazynowego |
| @ContractorAddress | Adres kontrahenta z dokumentu magazynowego |
| @ContractorAddressStreetWithNumber | Ulica i numer z adresu kontrahenta z dokumentu magazynowego |
| @ContractorAddressPostCodeWithPlace | Kod pocztowy i miejscowość z adresu kontrahenta z dokumentu magazynowego |
| @ForeignOrderCode | Kod zamówienia obcego powiązanego z dokumentem magazynowym |

PRZELICZNIK „DPI”

| Warunek | Przelicznik |
|---------------|-------------|
| dpi 0 - 152 | 6 |
| dpi 153 - 203 | 8 |
| dpi 204 - 300 | 12 |

| | |
|-------------------|----|
| dpi 301 - powyżej | 24 |
|-------------------|----|

Wartość dpi jest brana z atrybutu „dpi”.

Parametry, które można wykorzystać w zapytaniu SQL:

| Parametr | Opis |
|-------------------------------|--|
| @ProductOid | Id towaru przypisanego do etykiety |
| @DeliveryOid | Id dostawy przypisanej do etykiety |
| @ProductLabelOid | Id etykiety |
| @WarehouseDocumentOid | Id dokumentu magazynowego przypisanego do etykiety |
| @WarehouseDocumentPositionOid | Id pozycji dokumentu magazynowego przypisanego do etykiety |

Ponadto system pozwala na dodawanie własnych parametrów, których wartość ustalana jest na podstawie kodu ZPL lub zapytania SQL.

Aby wyświetlić wszystkie standardowe, a także dodać nowe parametry należy przejść do **Ustawień**, następnie rozwinąć **Rozwiązania dodatkowe** i wybrać folder **Parametry etykiet**.

Na liście w sekcji **Parametry** są prezentowane wszystkie standardowe parametry, których typ został określony jako **Wbudowany**. Użytkownik nie ma możliwości usunięcia tych parametrów, może jedynie dokonywać zmian w polu **Maksymalna ilość znaków w wyniku**. Dla standardowych parametrów etykiet wyświetlany jest również ich opis.

W celu dodania nowego parametru etykiety należy skorzystać z przycisku **Dodaj** widocznego nad listą parametrów.

W dodanym na liście parametrów wierszu należy uzupełnić kod parametru, który będzie wykorzystywany podczas przygotowywaniu schematu etykiety. Następnie po prawej stronie należy wybrać typ parametru (ZPL lub SQL) oraz uzupełnić jego wartość i opis w przeznaczonych do tego polach.

Dla typu SQL możliwe jest również ustawienie maksymalnej ilości znaków w wyniku. Domyślnie wprowadzona ilość to 0 – co jest jednoznaczne z brakiem ograniczenia co do ilości drukowanych znaków. W celu ustawienia ograniczenia drukowanych znaków należy wprowadzić pożądaną ilość w przeznaczonym do tego polu.



W kodzie SQL dodawanego parametru można wykorzystywać standardowe oraz inne wcześniej zdefiniowane parametry.

Przy typie ZPL nie ma możliwości zmiany maksymalnej ilości znaków. Możliwe jest natomiast wczytanie obrazka za pomocą przycisku **Przeglądaj** – wybrany obrazek zostanie zamieniony na kod ZPL. Poniżej pola z opisem prezentowany jest również podgląd wczytanego obrazka.

Po uzupełnieniu wszystkich wymaganych danych należy zapisać parametr korzystając z przycisku **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** przerywa wykonywaną operację.

+ Dodaj
X Usuń

Przeglądaj
Edytuj
Zapisz
Anuluj

Parametry

| Kod | Wartość |
|-------------------------------------|--|
| @Amount | ^GFA,276048,276048,216,.....gK011FC3FF80F831F8,gK011FC3FF83FE31F8,gM030031078E006,gM0300310702006,gM03003106306,;gM03003107306,gM030031078106,gM03003103E106,gM03003FF01F8006,gM03003FF007E006,gM03003101F006,gM03003K07006,gM03003K03006,;gM0300310807006,gM0300310F0E006,gM03003FF87FC006,gM03003FF81F8006,..... |
| @BarCode | |
| @Bookstand | |
| @Code | |
| @ContractorAddress | |
| @ContractorAddressPostCodeWithPL... | |
| @ContractorAddressStreetWithNumber | |
| @ContractorCode | |
| @Country | |
| @Date | |
| @DeliveryCode | |
| @DeliveryOld | |
| @FirstAdditionalUnit | |
| @FirstAdditionalUnitValue | |
| @ForeignName | |
| @ForeignOrderCode | |
| @Height | |
| @LocationCode | |
| @Name | |
| @PalletPosition | |
| @PolishName | |
| @ProductLabelCuid | |

C:\Users\Windows10\Desktop\test.png

Typ: ZPL
Maksymalna ilość znaków w wyniku (0 = bez limitu): 0

Opis

TEST

Aby edytować utworzony parametr należy skorzystać z przycisku **Edytuj**. Po wprowadzeniu zmian należy ponownie skorzystać z przycisku **Zapisz** (w przeciwnym wypadku zmiany nie zostaną zapisane). Dodany parametr można również usunąć (poza parametrem o typie **Wbudowany**) – w tym celu należy zaznaczyć dany kod z listy wszystkich parametrów i wybrać przycisk **Usuń**, po czym potwierdzić wykonywaną operację.

W kodzie ZPL danego parametru nie można wykorzystywać standardowych oraz zdefiniowanych wcześniej parametrów.

4.5.6 Parametry raportów

Podczas przygotowywania schematu raportu należy skorzystać z szeregu standardowych parametrów. W poniższej tabeli przedstawiono wszystkie z nich.

Parametry raportu:

| Parametr | Opis |
|------------------|-------------------------------|
| @CompanyLogo | Logo firmy |
| @Image_1 | Pierwszy obrazek |
| @Image_2 | Drugi obrazek |
| @Image_3 | Trzeci obrazek |
| @Image_4 | Czwarty obrazek |
| @Recommendations | Zalecenia magazynowania towar |
| @SquareMeter | Metr kwadratowy na paletę |

Aby wyświetlić wszystkie standardowe parametry należy przejść do **Ustawień**, następnie rozwinąć **Rozwiązania dodatkowe** i wybrać folder **Parametry raportów**.

Na liście w sekcji **Parametry** są prezentowane wszystkie standardowe parametry raportów, dla których wyświetlany jest również opis. Użytkownik nie ma możliwości dodania nowych parametrów oraz ich usunięcia, może jedynie edytować istniejące parametry.

W celu edycji parametru raportu należy skorzystać z przycisku **Edytuj** widocznego nad listą parametrów.

Wówczas użytkownik przejdzie do trybu edycji, w którym może dokonywać zmian typu parametrów (*Tekst*, *SQL*, *Obrazek*).

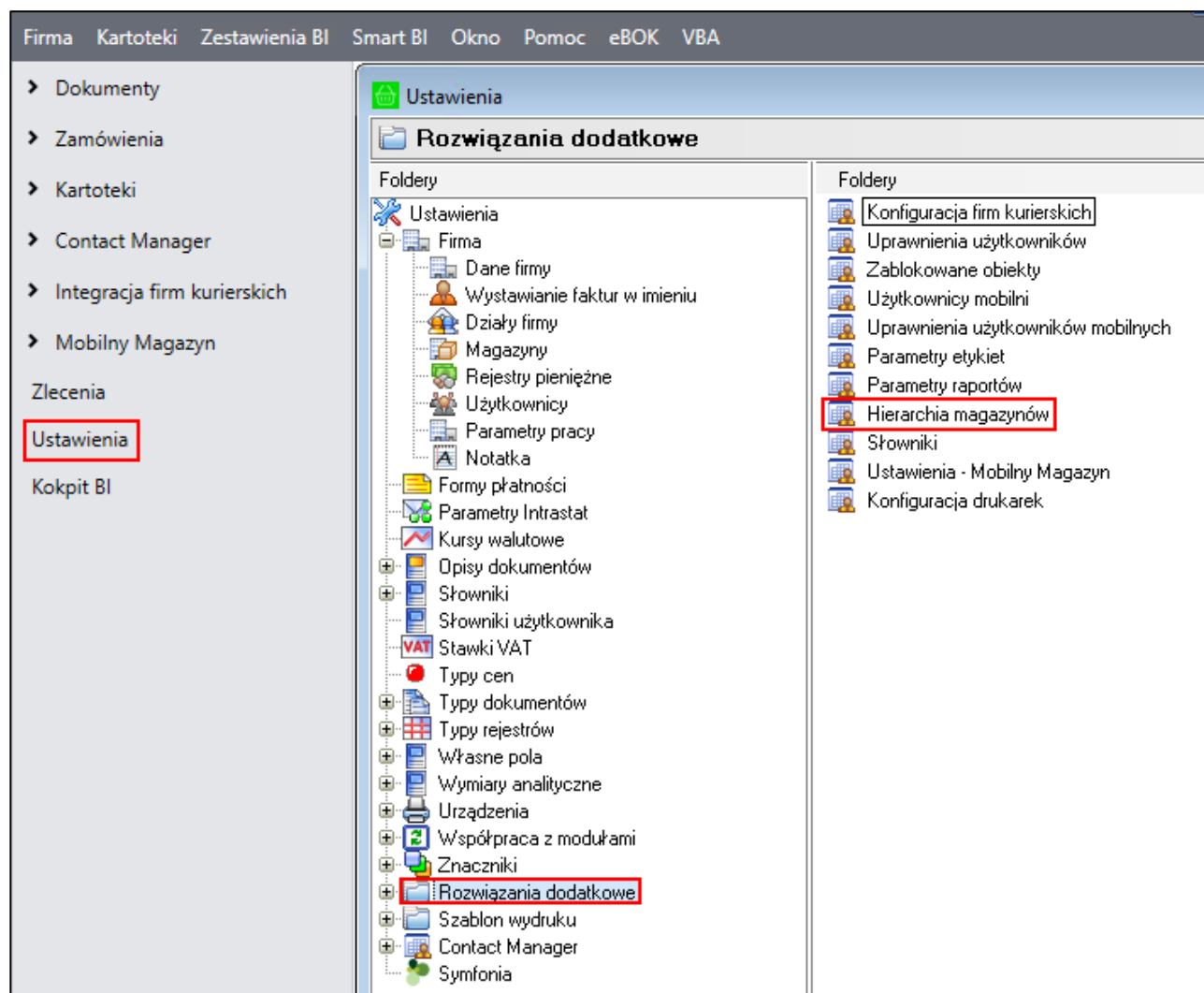
Po ustawieniu typu parametru na *Tekst* lub *SQL* użytkownik ma możliwość wprowadzenia zmian w polu **Wartość**. Po zmianie typu parametru na *Obrazek*, aktywny staje się przycisk **Przeglądaj**, umożliwiający wgranie obrazu z dysku.

| Parametry | | Przeglądaj Edytuj Zapisz Anuluj | |
|-----------|-------|---------------------------------|--|
| Kod | | Typ: Obrazek | |
| | Wart | Nazwa | |
| | | Tekst | |
| | | SQL | |
| | | Obrazek | |
| | Opis | | |
| | Pierv | | |

Po wprowadzeniu zmian należy skorzystać z przycisku **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** zamyka tryb edycji bez zapisywania wprowadzonych zmian.

4.5.7 Hierarchia magazynów

Aby skonfigurować ustawienia hierarchii magazynów należy przejść do **Ustawień** Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel, rozwinąć zakładkę **Rozwiązania dodatkowe** i wybrać opcję **Hierarchia magazynów**.



4.5.7.1 Hierarchia magazynów (dotyczy pracy na kodach własnych)

W trybie pracy na kodach własnych hierarchia magazynowa wykorzystywana jest podczas sortowania dokumentów w aplikacji mobilnej. Oznacza to, że ustalona hierarchia magazynów wpływa na kolejność wyświetlania dokumentów na listach w modułach **Przesuń**, **Przyjmij**, **Pakuj**, **Wydaj** oraz **Zwrot**.

Okno ustawień hierarchii magazynowych jest podzielone na dwie zakładki:

- *Hierarchie*, w której definiowane są hierarchie magazynowe (rozwiązanie umożliwia dodawanie wielu hierarchii);
- *Mobilny magazyn*, w której zdefiniowane wcześniej hierarchie są przypisywane poszczególnym użytkownikom mobilnym.

W zakładce *Hierarchie* znajduje się lista zdefiniowanych hierarchii – w tabeli **Hierarchie magazynów** prezentowany jest kod hierarchii oraz znacznik określający aktywność hierarchii. Obok znajduje się tabela **Lista elementów** zawierająca listę elementów aktualnie zaznaczonej hierarchii. Elementy stanowią magazyny dodane w systemie Handel (*Ustawienia > Firma > Magazyny*). Tabela prezentuje liczbę porządkową magazynu, kod oraz nazwę, miejscowość, a także znacznik **Aktywny** określający aktywność magazynów. Magazyny w hierarchii są ustawione od najważniejszego do najmniej ważnego.

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Hierarchie | Mobilny magazyn |
| Hierarchie magazynów | |
| Aktywna | Kod |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Podstawowa |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hierarchia_000 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|----|-----|------------------|---------------------|--|
| Lista elementów | | | | | |
| Aktywny | Lp | Kod | Nazwa | Miejscowość | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | MAG | Magazyn główny | Warszawa | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | GD | Magazyn Gdańsk | Gdańsk | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | GR | Magazyn Grodzisk | Grodzisk Mazowiecki | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | POZ | Magazyn Poznań | Poznań | |

Nad listą elementów hierarchii dostępne są przyciski umożliwiające wykonanie różnego rodzaju akcji.

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------------|----------------------|
| + Dodaj | Kopiuje | Usuń | Edytuj | Zapisz | Anuluj | Do góry | Do dołu | Aktywuj wszystkie | Dezaktywuj wszystkie |
|---------|---------|------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------------|----------------------|

W celu dodania nowej hierarchii magazynowej należy skorzystać z przycisku **Dodaj**. Na liście hierarchii zostanie dodany nowy wiersz, w którym należy podać kod hierarchii. Domyślnie nowa hierarchia zostaje dodana jako aktywna, użytkownik może ją jednak dezaktywować klikając w znacznik znajdujący się w kolumnie **Aktywna**.

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Hierarchie | Mobilny magazyn |
| Hierarchie magazynów | |
| Aktywna | Kod |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Podstawowa |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hierarchia_000 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hierarchia_001 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|----|-----|------------------|---------------------|--|
| Lista elementów | | | | | |
| Aktywny | Lp | Kod | Nazwa | Miejscowość | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | GD | Magazyn Gdańsk | Gdańsk | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | GR | Magazyn Grodzisk | Grodzisk Mazowiecki | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | MAG | Magazyn główny | Warszawa | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | POZ | Magazyn Poznań | Poznań | |

Kolejny krok to ustalenie kolejności magazynów – aby to zrobić należy zaznaczyć wybrany magazyn, po czym skorzystać z przycisków **Do góry/Do dołu**. Zaznaczony magazyn zmienia odpowiednio swoje miejsce w hierarchii. Użytkownik może również ustawić kolejność ręcznie, klikając w pole z **Lp.** w wierszu odpowiadającym danemu magazynowi i wpisując tam pożądaną liczbę porządkową.

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------------|----------------------|
| + Dodaj | Kopiuje | Usuń | Edytuj | Zapisz | Anuluj | Do góry | Do dołu | Aktywuj wszystkie | Dezaktywuj wszystkie |
|---------|---------|------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------------|----------------------|

| | | | | | |
|-------------------------------------|----|-----|------------------|---------------------|--|
| Lista elementów | | | | | |
| Aktywny | Lp | Kod | Nazwa | Miejscowość | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | POZ | Magazyn Poznań | Poznań | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | GR | Magazyn Grodzisk | Grodzisk Mazowiecki | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | GD | Magazyn Gdańsk | Gdańsk | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | MAG | Magazyn główny | Warszawa | |

Poprzez zaznaczanie/odznaczanie pola w kolumnie **Aktywny**, użytkownik określa aktywność magazynu w danej hierarchii. Określanie aktywności magazynów możliwe jest również przy pomocy przycisków **Aktywuj wszystkie/Dezaktywuj wszystkie**. Ustaloną hierarchię należy zapisać klikając na przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** przerywa wykonywaną akcję bez zapisywania wprowadzonych danych.

Dodaną hierarchię można zmodyfikować – w tym celu należy skorzystać z przycisku **Edytuj**, wprowadzić pożądane zmiany, po czym je zapisać przyciskiem **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** powoduje zamknięcie trybu edycji formatki, bez zapisywania wprowadzonych zmian.

Przycisk **Kopiuje** umożliwia kopiowanie wybranej hierarchii, w wyniku czego na liście wszystkich hierarchii magazynowych zostaje dodana nowa hierarchia o konfiguracji analogicznej do hierarchii kopiowanej. W polu zawierającym kod hierarchii zawarty jest dopisek „kopia”.

| Aktywny | Lp | Kod | Nazwa | Miejscowość |
|-------------------------------------|----|-----|----------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | KR | Magazyn Kraków | Kraków |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | MAG | Magazyn główny | Warszawa |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | GD | Magazyn Gdańsk | Gdańsk |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | POZ | Magazyn Poznań | Poznań |

Aby usunąć wybraną hierarchię magazynową, należy skorzystać z przycisku **Usuń**, a następnie potwierdzić wykonanie tej operacji.



Należy pamiętać, że nie można usunąć hierarchii, która jest w użyciu (jest domyślną hierarchią globalną lub użytkownika).

4.5.7.1.1 Przypisywanie hierarchii użytkownikom mobilnym

Aby przypisać użytkownikowi mobilnemu wybraną hierarchię magazynową należy przejść do zakładki *Mobilny magazyn*. Zakładka ta jest podzielona na dwie sekcje. Pierwsza z nich to lista użytkowników mobilnych zdefiniowanych w systemie (*Ustawienia > Rozwiązania dodatkowe > Użytkownicy mobilni*) – w tabeli prezentowane są loginy użytkowników oraz znacznik informujący o ich aktywności. Druga sekcja umożliwia przypisanie aktualnie zaznaczonemu użytkownikowi wybranej hierarchii z wcześniej zdefiniowanych hierarchii. Na początku należy przejść do trybu edycji formatki korzystając z przycisku **Edytuj**. Następnie należy rozwinąć pole **Hierarchia użytkownika** – na liście są dostępne wszystkie aktywne hierarchie (pobrane z zakładki *Hierarchie*).

Po wskazaniu danej hierarchii poniżej zostanie wyświetlona jej lista elementów. Aby zapisać ustawienia należy wybrać przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** przerywa wykonywaną operację bez zapisywania wprowadzonych ustawień.

| Hierarchie | | Mobilny magazyn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-----------------|----------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|----|----------------|--------|-------------------------------------|---|----|----------------|--------|-------------------------------------|---|-----|----------------|--------|-------------------------------------|---|-----|----------------|----------|
| <div> <div>Użytkownicy</div> <div> <div>Edytuj</div> <div>Zapisz</div> <div>Anuluj</div> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aktywny</th> <th>Login</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>000</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>001</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>002</td> </tr> </tbody> </table> | | Aktywny | Login | <input checked="" type="checkbox"/> | 000 | <input checked="" type="checkbox"/> | 001 | <input checked="" type="checkbox"/> | 002 | <div> <div>Hierarchia użytkownika: Hierarchia_000</div> <div> <input type="checkbox"/> Używaj hierarchii globalnej </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aktywny | Login | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div> <div>Lista elementów</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aktywny</th> <th>Lp</th> <th>Kod</th> <th>Nazwa</th> <th>Miejscowość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1</td> <td>GD</td> <td>Magazyn Gdańsk</td> <td>Gdańsk</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>2</td> <td>KR</td> <td>Magazyn Kraków</td> <td>Kraków</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>3</td> <td>POZ</td> <td>Magazyn Poznań</td> <td>Poznań</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>4</td> <td>MAG</td> <td>Magazyn główny</td> <td>Warszawa</td> </tr> </tbody> </table> </div> | | | | Aktywny | Lp | Kod | Nazwa | Miejscowość | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | GD | Magazyn Gdańsk | Gdańsk | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | KR | Magazyn Kraków | Kraków | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | POZ | Magazyn Poznań | Poznań | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | MAG | Magazyn główny | Warszawa |
| Aktywny | Lp | Kod | Nazwa | Miejscowość | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | GD | Magazyn Gdańsk | Gdańsk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | KR | Magazyn Kraków | Kraków | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | POZ | Magazyn Poznań | Poznań | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | MAG | Magazyn główny | Warszawa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Użytkownik handlowy może również ustawić dla użytkownika mobilnego opcję **Używaj hierarchii globalnej**. Wtedy rezerwacje na towar będą zakładane według hierarchii wybranej w ustawieniach modułu, a pole dotyczące hierarchii użytkownika robi się nieaktywne i wybór hierarchii z listy będzie niemożliwy.

| Hierarchie | | Mobilny magazyn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-----------------|----------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-----|----------------|----------|-------------------------------------|---|----|----------------|--------|-------------------------------------|---|----|----------------|--------|-------------------------------------|---|-----|----------------|--------|
| <div> <div>Użytkownicy</div> <div> <div>Edytuj</div> <div>Zapisz</div> <div>Anuluj</div> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aktywny</th> <th>Login</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>000</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>001</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>002</td> </tr> </tbody> </table> | | Aktywny | Login | <input checked="" type="checkbox"/> | 000 | <input checked="" type="checkbox"/> | 001 | <input checked="" type="checkbox"/> | 002 | <div> <div>Hierarchia użytkownika: Hierarchia_000</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Używaj hierarchii globalnej </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aktywny | Login | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div> <div>Lista elementów</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aktywny</th> <th>Lp</th> <th>Kod</th> <th>Nazwa</th> <th>Miejscowość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1</td> <td>MAG</td> <td>Magazyn główny</td> <td>Warszawa</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>2</td> <td>KR</td> <td>Magazyn Kraków</td> <td>Kraków</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>3</td> <td>GD</td> <td>Magazyn Gdańsk</td> <td>Gdańsk</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>4</td> <td>POZ</td> <td>Magazyn Poznań</td> <td>Poznań</td> </tr> </tbody> </table> </div> | | | | Aktywny | Lp | Kod | Nazwa | Miejscowość | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | MAG | Magazyn główny | Warszawa | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | KR | Magazyn Kraków | Kraków | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | GD | Magazyn Gdańsk | Gdańsk | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | POZ | Magazyn Poznań | Poznań |
| Aktywny | Lp | Kod | Nazwa | Miejscowość | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | MAG | Magazyn główny | Warszawa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | KR | Magazyn Kraków | Kraków | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | GD | Magazyn Gdańsk | Gdańsk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | POZ | Magazyn Poznań | Poznań | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4.5.7.2 Hierarchia magazynów (dotyczy pracy na kodach obcych)

Hierarchia magazynów to inaczej ustalona kolejność magazynów, według której są zakładane rezerwacje na towar. To uporządkowanie magazynów w kolejności od „najważniejszego” – czyli tego, z którego w pierwszej kolejności są wydawane towary do „najmniej ważnego” – z którego towary są wydawane w ostateczności.

Okno ustawień hierarchii magazynowych jest podzielone na dwie zakładki:

- *Hierarchie*, w której definiowane są hierarchie magazynowe (rozwiązanie umożliwia dodawanie wielu hierarchii);
- *Mobilny magazyn*, w której zdefiniowane wcześniej hierarchie są przypisywane poszczególnym użytkownikom mobilnym.

W zakładce *Hierarchie* znajduje się lista zdefiniowanych hierarchii – w tabeli **Hierarchie magazynów** prezentowany jest kod hierarchii oraz znacznik określający aktywność hierarchii. Obok znajduje się tabela **Lista elementów** zawierająca listę elementów aktualnie zaznaczonej hierarchii. Elementy stanowią magazyny dodane w systemie Handel (*Ustawienia > Firma > Magazyny*). Tabela prezentuje liczbę porządkową magazynu, kod oraz nazwę, miejscowość, a także znacznik **Aktywny** określający aktywność magazynów. Magazyny w hierarchii są ustawione od najważniejszego – czyli tego, z którego towar jest wydawany w pierwszej kolejności – do najmniej ważnego, z którego towar jest wydawany dopiero wtedy, gdy jego ilość w magazynach o wyższym priorytecie została już wyczerpana.

| Hierarchie | | Mobilny magazyn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|-----------------|------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|----------------|---|--|---------|----|-----|-------|-------------|-------------------------------------|---|-----|----------------|----------|-------------------------------------|---|----|----------------|--------|-------------------------------------|---|----|------------------|---------------------|-------------------------------------|---|-----|----------------|--------|
| <div> <div>Hierarchie magazynów</div> <div> <div>+ Dodaj</div> <div>Kopiuuj</div> <div>Usuń</div> <div>Edytuj</div> <div>Zapisz</div> <div>Anuluj</div> <div>↑ Do góry</div> <div>↓ Do dołu</div> <div>Aktywuj wszystkie</div> <div>Dezaktywuj wszystkie</div> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aktywna</th> <th>Kod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Podstawowa</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Hierarchia_000</td> </tr> </tbody> </table> | | Aktywna | Kod | <input checked="" type="checkbox"/> | Podstawowa | <input checked="" type="checkbox"/> | Hierarchia_000 | <div> <div>Lista elementów</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aktywny</th> <th>Lp</th> <th>Kod</th> <th>Nazwa</th> <th>Miejscowość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1</td> <td>MAG</td> <td>Magazyn główny</td> <td>Warszawa</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>2</td> <td>GD</td> <td>Magazyn Gdańsk</td> <td>Gdańsk</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>3</td> <td>GR</td> <td>Magazyn Grodzisk</td> <td>Grodzisk Mazowiecki</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>4</td> <td>POZ</td> <td>Magazyn Poznań</td> <td>Poznań</td> </tr> </tbody> </table> </div> | | Aktywny | Lp | Kod | Nazwa | Miejscowość | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | MAG | Magazyn główny | Warszawa | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | GD | Magazyn Gdańsk | Gdańsk | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | GR | Magazyn Grodzisk | Grodzisk Mazowiecki | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | POZ | Magazyn Poznań | Poznań |
| Aktywna | Kod | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Podstawowa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hierarchia_000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aktywny | Lp | Kod | Nazwa | Miejscowość | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | MAG | Magazyn główny | Warszawa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | GD | Magazyn Gdańsk | Gdańsk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | GR | Magazyn Grodzisk | Grodzisk Mazowiecki | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | POZ | Magazyn Poznań | Poznań | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nad listą elementów hierarchii dostępne są przyciski umożliwiające wykonanie różnego rodzaju akcji.

W celu dodania nowej hierarchii magazynowej należy skorzystać z przycisku **Dodaj**. Na liście hierarchii zostanie dodany nowy wiersz, w którym należy podać kod hierarchii. Domyślnie nowa hierarchia zostaje dodana jako aktywna, użytkownik może ją jednak dezaktywować klikając w znacznik znajdujący się w kolumnie **Aktywna**.

| Hierarchie | | Mobilny magazyn | | | | |
|-------------------------------------|----------------|---|----|-----|------------------|---------------------|
| | | Hierarchie magazynów | | | | |
| | | Dodaj Kopiu Usuń Edytuj Zapisz Anuluj Do góry Do dołu Aktywuj wszystkie Dezaktywuj wszystkie | | | | |
| Aktywna | Kod | Lista elementów | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Podstawowa | <input checked="" type="checkbox"/> | Lp | Kod | Nazwa | Miejscowość |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hierarchia_000 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | GD | Magazyn Gdańsk | Gdańsk |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hierarchia_001 | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | GR | Magazyn Grodzisk | Grodzisk Mazowiecki |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | MAG | Magazyn główny | Warszawa |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | POZ | Magazyn Poznań | Poznań |

Kolejny krok to ustalenie kolejności magazynów – aby to zrobić należy zaznaczyć wybrany magazyn, po czym skorzystać z przycisków **Do góry/Do dołu**. Zaznaczony magazyn zmienia odpowiednio swoje miejsce w hierarchii. Użytkownik może również ustawić kolejność ręcznie, klikając w pole z **Lp.** w wierszu odpowiadającym danemu magazynowi i wpisując tam pożądaną liczbę porządkową.

| Hierarchie | | Mobilny magazyn | | | | |
|-------------------------------------|----|---|------------------|---------------------|--|--|
| | | Hierarchie magazynów | | | | |
| | | Dodaj Kopiu Usuń Edytuj Zapisz Anuluj Do góry Do dołu Aktywuj wszystkie Dezaktywuj wszystkie | | | | |
| Aktywny | Lp | Kod | Nazwa | Miejscowość | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | POZ | Magazyn Poznań | Poznań | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | GR | Magazyn Grodzisk | Grodzisk Mazowiecki | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | GD | Magazyn Gdańsk | Gdańsk | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | MAG | Magazyn główny | Warszawa | | |

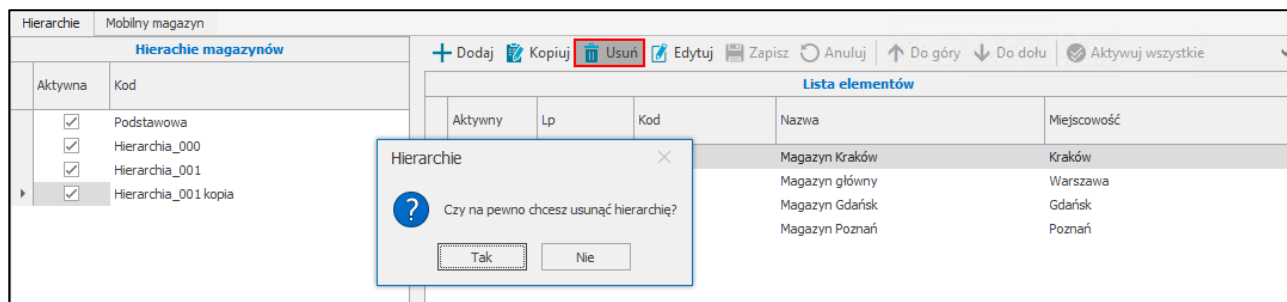
Poprzez zaznaczanie/odznaczanie pola w kolumnie **Aktywny**, użytkownik określa aktywność magazynu w danej hierarchii. Określanie aktywności magazynów możliwe jest również przy pomocy przycisków **Aktywuj wszystkie/Dezaktywuj wszystkie**. Ustaloną hierarchię należy zapisać klikając na przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** przerywa wykonywaną akcję bez zapisywania wprowadzonych danych.

Dodaną hierarchię można zmodyfikować – w tym celu należy skorzystać z przycisku **Edytuj**, wprowadzić pożądane zmiany, po czym je zapisać przyciskiem **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** powoduje zamknięcie trybu edycji formatki, bez zapisywania wprowadzonych zmian.

Przycisk **Kopiu** umożliwia kopiowanie wybranej hierarchii, w wyniku czego na liście wszystkich hierarchii magazynowych zostaje dodana nowa hierarchia o konfiguracji analogicznej do hierarchii kopiowanej. W polu zawierającym kod hierarchii zawarty jest dopisek „kopia”.

| Hierarchie | | Mobilny magazyn | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|---|----|-----|----------------|-------------|
| | | Hierarchie magazynów | | | | |
| | | Dodaj Kopiu Usuń Edytuj Zapisz Anuluj Do góry Do dołu Aktywuj wszystkie Dezaktywuj wszystkie | | | | |
| Aktywna | Kod | Lista elementów | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Podstawowa | <input checked="" type="checkbox"/> | Lp | Kod | Nazwa | Miejscowość |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hierarchia_000 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | KR | Magazyn Kraków | Kraków |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hierarchia_001 | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | MAG | Magazyn główny | Warszawa |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hierarchia_001 kopia | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | GD | Magazyn Gdańsk | Gdańsk |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | POZ | Magazyn Poznań | Poznań |

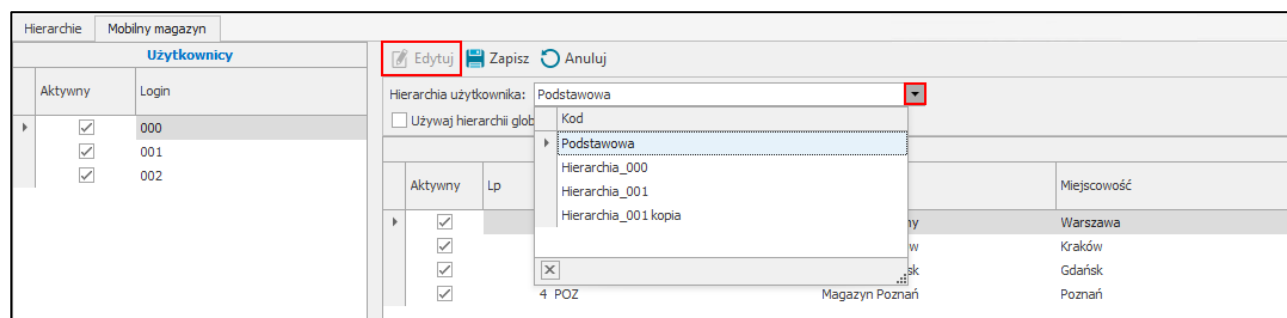
Aby usunąć wybraną hierarchię magazynową, należy skorzystać z przycisku **Usuń**, a następnie potwierdzić wykonanie tej operacji.



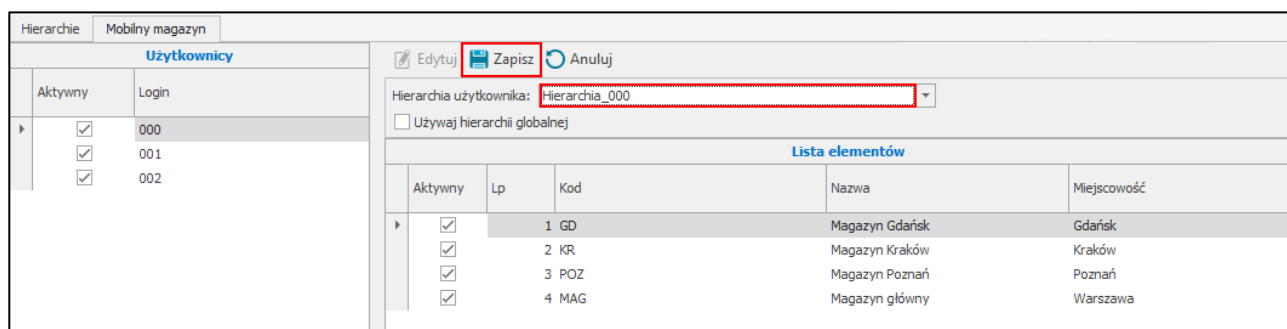
Należy pamiętać, że nie można usunąć hierarchii, która jest w użyciu (jest domyślną hierarchią globalną lub użytkownika).

4.5.7.2.1 Przypisywanie hierarchii użytkownikom mobilnym

Aby przypisać użytkownikowi mobilnemu wybraną hierarchię magazynową należy przejść do zakładki *Mobilny magazyn*. Zakładka ta jest podzielona na dwie sekcje. Pierwsza z nich to lista użytkowników mobilnych zdefiniowanych w systemie (*Ustawienia > Rozwiązania dodatkowe > Użytkownicy mobilni*) – w tabeli prezentowane są loginy użytkowników oraz znacznik informujący o ich aktywności. Druga sekcja umożliwia przypisanie aktualnie zaznaczonemu użytkownikowi wybranej hierarchii z wcześniej zdefiniowanych hierarchii. Na początku należy przejść do trybu edycji formatki korzystając z przycisku **Edytuj**. Następnie należy rozwinąć pole **Hierarchia użytkownika** – na liście są dostępne wszystkie aktywne hierarchie (pobrane z zakładki *Hierarchie*).



Po wskazaniu danej hierarchii, poniżej zostanie wyświetlona jej lista elementów. Aby zapisać ustawienia należy wybrać przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** przerywa wykonywaną operację bez zapisywania wprowadzonych ustawień.



Użytkownik handlowy może również ustawić dla użytkownika mobilnego opcję **Używaj hierarchii globalnej**. Wtedy rezerwacje na towar będą zakładane według hierarchii wybranej w ustawieniach modułu, a pole dotyczące hierarchii użytkownika robi się nieaktywne i wybór hierarchii z listy będzie niemożliwy.

| Użytkownicy | |
|-------------------------------------|-------|
| Aktywny | Login |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 000 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 002 |

| Lista elementów | | | | |
|-------------------------------------|----|-----|----------------|-------------|
| Aktywny | Lp | Kod | Nazwa | Miejscowość |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | MAG | Magazyn główny | Warszawa |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | KR | Magazyn Kraków | Kraków |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | GD | Magazyn Gdańsk | Gdańsk |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | POZ | Magazyn Poznań | Poznań |

4.5.8 Konfiguracja drukarek

W celu wyświetlenia okna konfiguracji drukarek należy przejść do **Ustawień** następnie rozwinąć **Rozwiązania dodatkowe** i wybrać folder **Konfiguracja drukarek**.

The screenshot shows the 'Ustawienia' (Settings) window. On the left, a sidebar contains a tree view with the following items: Dokumenty, Zamówienia, Kartoteki, Contact Manager, Integracja firm kurierskich, Mobilny Magazyn, Zlecenia, **Ustawienia** (highlighted with a red box), and Kokpit BI. The main area of the window is titled 'Ustawienia' and contains a section 'Rozwiązania dodatkowe' (Additional Solutions). This section has two columns of folders. The left column lists various system settings like 'Firma', 'Dane firmy', 'Wystawianie faktur w imieniu', 'Działy firmy', 'Magazyny', 'Rejestry pieniężne', 'Użytkownicy', 'Parametry pracy', 'Notatka', 'Formy płatności', 'Parametry Intrastat', 'Kursy walutowe', 'Opisy dokumentów', 'Słowniki', 'Słowniki użytkownika', 'Stawki VAT', 'Typy cen', 'Typy dokumentów', 'Typy rejestrów', 'Własne pola', 'Wymiary analityczne', 'Urządzenia', 'Współpraca z modułami', 'Znaczniki', 'Szablon wydruku', 'Contact Manager', and 'Symfonia'. The right column lists configuration folders: 'Konfiguracja firm kurierskich', 'Uprawnienia użytkowników', 'Zablokowane obiekty', 'Użytkownicy mobilni', 'Uprawnienia użytkowników mobilnych', 'Parametry etykiet', 'Parametry raportów', 'Hierarchia magazynów', 'Słowniki', 'Ustawienia - Mobilny Magazyn', and **Konfiguracja drukarek** (highlighted with a red box).





Okno konfiguracji drukarek jest podzielone na trzy zakładki:

- *Ogólne*, w której użytkownik ma możliwość definiowania typów etykiet oraz przypisywania do nich wybranych drukarek, a także definiowania drukarek, które mogą zostać przypisane do użytkowników mobilnych czy handlowych;
- *Użytkownicy mobilni*, w której zdefiniowane wcześniej drukarki są przypisywane poszczególnym użytkownikom mobilnym do wybranych typów etykiet;
- *Użytkownicy handlowi*, w której zdefiniowane wcześniej drukarki są przypisywane poszczególnym użytkownikom handlowym do wybranych typów etykiet.

W zakładce *Ogólne* znajduje się tabela **Typy etykiet**, która prezentuje listę zdefiniowanych typów etykiet oraz przypisanych do nich drukarek.

Kolumny tabeli przedstawiają kolejno:




- **Nazwę etykiety;**
- **Kod etykiety;**
- **Adres IP drukarki**, na której będzie drukowana etykieta;
- **Rodzaj etykiety** – z listy rozwijanej należy wybrać rodzaj etykiety: **etykieta towaru**, **etykieta lokalizacji**;
- **Kod ZPL 1** – w pole należy wpisać kod ZPL etykiety;
- **Kod ZPL 2** – w przypadku, gdy kod ZPL jest zbyt długi, aby mógł zostać wpisany w pole **ZPL 1** w całości, użytkownik może rozdzielić kod ZPL etykiety na dwa pola: **ZPL 1** i **ZPL 2**;
- **DPI**;
- **Wymiary etykiety** – **wysokość** oraz **szerokość etykiety** podana w milimetrach.

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|---|----------------------|--------------------|----------------|-----|---------------|----------------|
| <div>Ogólne</div> <div> <div>+ Dodaj</div> <div>✗ Usuń</div> <div>✎ Edytuj</div> <div>💾 Zapisz</div> <div>🔄 Anuluj</div> </div> | | | | | | | | | |
| Typy etykiet | | | | | | | | | |
| | Nazwa | Kod | Drukarka | Rodzaj | ZPL 1 | ZPL 2 ▲ | DPI | Wysokość (mm) | Szerokość (mm) |
| ▶ | Duża lokalizacji | Duża lokalizacji |  | Etykieta lokalizacji | ^XA^LL@Height^P... | | 203 | 60 | 100 |
| | Duża towaru | Duża towaru |  | Etykieta towaru | ^XA^LL@Height^P... | | 203 | 60 | 100 |
| | Średnia towaru Zebra | Średnia towaru Zebra |  | Etykieta towaru | ^XA^LL@Height^P... | | 203 | 40 | 50 |
| | | | | | | | | | |
| <div>+ Dodaj</div> <div>✗ Usuń</div> <div>✎ Edytuj</div> <div>💾 Zapisz</div> <div>🔄 Anuluj</div> | | | | | | | | | |
| Drukarki | | | | | | | | | |
| | Nazwa | Kod | Drukarka | DPI | Wysokość (mm) | Szerokość (mm) | | | |
| ▶ | Drukarka Zebra | Zebra |  | 203 | 100 | 60 | | | |

Nad tabelą dostępne są przyciski umożliwiające wykonanie różnego rodzaju akcji.



W celu dodania nowego typu etykiety należy skorzystać z przycisku **Dodaj**. Na liście typów etykiet zostanie dodany nowy wiersz, w którym należy podać nazwę i kod etykiety, określić jej rodzaj, numer ZPL, DPI, wysokość i szerokość oraz podać adres IP drukarki, na której będzie drukowana tylko ta etykieta.

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|---|----------------------|--------------------|---------|-----|---------------|----------------|
| <div>Ogólne</div> <div> <div>+ Dodaj</div> <div>✗ Usuń</div> <div>✎ Edytuj</div> <div>💾 Zapisz</div> <div>🔄 Anuluj</div> </div> | | | | | | | | | |
| Typy etykiet | | | | | | | | | |
| | Nazwa | Kod | Drukarka | Rodzaj | ZPL 1 | ZPL 2 ▲ | DPI | Wysokość (mm) | Szerokość (mm) |
| ? | | | | Etykieta towaru | | | 0 | 0 | 0 |
| | Duża lokalizacji | Duża lokalizacji |  | Etykieta lokalizacji | ^XA^LL@Height^P... | | 203 | 60 | 100 |
| | Duża towaru | Duża towaru |  | Etykieta towaru | ^XA^LL@Height^P... | | 203 | 60 | 100 |
| | Średnia towaru Zebra | Średnia towaru Zebra |  | Etykieta towaru | ^XA^LL@Height^P... | | 203 | 40 | 50 |

Utworzony typ etykiety należy zapisać klikając na przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** przerywa wykonywaną akcję bez zapisywania wprowadzonych danych.

Ogólne


Użytkownicy mobilni


Użytkownicy handlowi

+ Dodaj



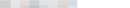
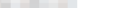
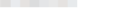
✕ Usuń

✎ Edytuj

 Zapisz

 Anuluj

Typy etykiet

| | Nazwa | Kod |  Drukarka | Rodzaj | ZPL 1 | ZPL 2 | DPI | Wysokość (mm) | Szerokość (mm) |
|---|----------------------|----------------------|--|----------------------|--------------------|------------|-----|---------------|----------------|
| I | Średnia towaru | Średnia towaru |  | Etykieta towaru | ^XA^LL@Height^P... | ^FO180,... | 203 | 50 | 50 |
| | Duża lokalizacji | Duża lokalizacji |  | Etykieta lokalizacji | ^XA^LL@Height^P... | | 203 | 60 | 100 |
| | Duża towaru | Duża towaru |  | Etykieta towaru | ^XA^LL@Height^P... | | 203 | 60 | 100 |
| | Średnia towaru Zebra | Średnia towaru Zebra |  | Etykieta towaru | ^XA^LL@Height^P... | | 203 | 40 | 50 |



Etykiety zdefiniowane w tabeli **Typy etykiet** będą drukowane na wskazanych drukarkach, tylko jeśli użytkownicy mobilni/ handlowi nie mają przypisanych drukarek do wybranych typów etykiet.

Poniżej znajduje się tabela **Drukarki** zawierająca listę zdefiniowanych drukarek. Kolumny tabeli przedstawiają kolejno:

- **Nazwę drukarki;**
- **Kod drukarki;**
- **Adres IP drukarki;**
- **DPI;**
- **Wysokość** podaną w milimetrach;
- **Szerokość** podaną w milimetrach.

+

Dodaj

×


Usuń

Edytuj

Zapisz

Anuluj

Drukarki

| | Nazwa | Kod | Drukarka | DPI | Wysokość (mm) | Szerokość (mm) |
|---|----------------|-------|---|-----|---------------|----------------|
| ▶ | Drukarka Zebra | Zebra |  | 203 | 100 | 60 |

W celu dodania nowej drukarki należy skorzystać z przycisku **Dodaj**. W tabeli **Drukarki** zostanie dodany nowy wiersz, w którym należy podać nazwę i kod, DPI, wysokość i szerokość oraz adres IP drukarki.

| + Dodaj | X Usuń | Edytuj | Zapisz | Anuluj | | |
|----------|----------------|----------|----------|--------|---------------|----------------|
| Drukarki | | | | | | |
| | Nazwa | Kod | Drukarka | DPI | Wysokość (mm) | Szerokość (mm) |
| | Drukarka Zebra | Zebra | | 203 | 100 | 60 |
| I | Drukarka | Drukarka | | 203 | 50 | 50 |

Dodaną drukarkę należy zapisać klikając na przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** przerywa wykonywaną akcję bez zapisywania wprowadzonych danych.

4.5.8.1 Przypisywanie użytkownikom mobilnym drukarek do wybranych typów etykiet

W zakładce znajduje się tabela *Użytkownicy mobilni*, prezentująca listę użytkowników mobilnych zdefiniowanych w systemie (*Ustawienia > Rozwiązania dodatkowe > Użytkownicy mobilni*). Kolumny tabeli przedstawiają login użytkownika mobilnego, jego imię i nazwisko oraz typy etykiet.



Kolumny tabeli przedstawiają typy etykiet zdefiniowane w zakładce *Ogólne* w tabeli **Typy etykiet**.

Ogólne

Użytkownicy mobilni

Użytkownicy handlowi

Edytuj

Zapisz

Anuluj

| | Użytkownik | Imię | Nazwisko | Duża lokalizacji | Duża towaru | Średnia towaru | Średnia towaru Zebra |
|---|------------|-------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| | 000 | Adam | Kowalski | Zebra | Zebra | | |
| ▶ | 001 | Ewa | Nowak | | | | |
| | 002 | Marek | Dąbrowski | | | | |

Aby przypisać użytkownikowi mobilnemu wybraną drukarę do danego typu etykiety należy zaznaczyć wybranego użytkownika, a następnie przejść w tryb edycji klikając przycisk **Edytuj**. Wówczas użytkownik ma możliwość wskazania wybranych drukarek w kolumnach zawierających typy etykiet. Po rozwinięciu pola w wybranej kolumnie (np. **Srednia towaru**) użytkownik ma możliwość wybrania drukarki z listy. Użytkownik może przypisać każdemu użytkownikowi mobilnemu inną drukarkę do danego typu etykiety.



Na liście rozwijanej znajdują się drukarki zdefiniowane w zakładce *Ogólne* w tabeli **Drukarki**.

| Ogólne | Użytkownicy mobilni | Użytkownicy handlowi |
|------------|---------------------|----------------------|
| Edytuj | Zapisz | Anuluj |
| Użytkownik | Imię | Nazwisko |
| 000 | Adam | Kowalski |
| 001 | Ewa | Nowak |
| 002 | Marek | Dąbrowski |

| Duża lokalizacji | Duża towaru | Średnia towaru | Średnia towaru Zebra |
|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| Zebra | Zebra | | |

| Kod | Drukarka |
|----------|----------|
| RBC | RBC |
| Drukarka | |
| Zebra | |

Aby usunąć przypisaną drukarkę należy skorzystać z przycisku **x** widocznego obok kodu drukarki.

| Ogólne Użytkownicy mobilni Użytkownicy handlowi | | | | | | |
|---|------------|-------|-----------|------------------|-------------|----------------|
| Edytuj Zapisz Anuluj | | | | | | |
| | Użytkownik | Imię | Nazwisko | Duża lokalizacji | Duża towaru | Średnia towaru |
| I | 000 | Adam | Kowalski | Zebra | Zebra | |
| | 001 | Ewa | Nowak | Drukarka | | |
| | 002 | Marek | Dąbrowski | | | |

Aby zapisać ustawienia należy wybrać przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** przerywa wykonywaną operację bez zapisywania wprowadzonych zmian.



Należy pamiętać, że wydruk etykiet zostanie zrobiony na drukarce przypisanej użytkownikowi mobilnemu do wybranego typu etykiety. W przypadku, gdy użytkownik mobilny nie ma przypisanej drukarki do wybranego typu etykiety, wówczas etykiety te będą drukowane na drukarkach wskazanych w tabeli **Typy etykiet** w zakładce *Ogólne*.

4.5.8.2 Przypisywanie użytkownikom handlowym drukarek do wybranych typów etykiet

W zakładce znajduje się tabela *Użytkownicy handlowi* prezentująca listę użytkowników handlowych zdefiniowanych w module Symfonia Administracja. Kolumny tabeli przedstawiają kod użytkownika handlowego oraz typy etykiet.



Kolumny tabeli przedstawiają typy etykiet zdefiniowane w zakładce *Ogólne* w tabeli **Typy etykiet**.

| Ogólne Użytkownicy mobilni Użytkownicy handlowi | | | | |
|---|------------|------------------|-------------|----------------|
| Edytuj Zapisz Anuluj | | | | |
| | Użytkownik | Duża lokalizacji | Duża towaru | Średnia towaru |
| | Admin | | | |

Aby przypisać użytkownikowi handlowemu wybraną drukarkę do danego typu etykiety należy zaznaczyć wybranego użytkownika, a następnie przejść w tryb edycji klikając przycisk **Edytuj**. Wówczas użytkownik ma możliwość wskazania wybranych drukarek w kolumnach zawierających typy etykiet. Po rozwinięciu pola w wybranej kolumnie (np. **Średnia towaru**) użytkownik ma możliwość wybrania drukarki z listy. Użytkownik może przypisać każdemu użytkownikowi handlowemu inną drukarkę do danego typu etykiety.



Na liście rozwijanej znajdują się drukarki zdefiniowane w zakładce *Ogólne* w tabeli **Drukarki**.

| Ogólne | | Użytkownicy mobilni | Użytkownicy handlowi |
|---|--|---------------------|----------------------|
| Edytuj Zapisz Anuluj | | | |
| Użytkownik | Duża lokalizacji | Duża towaru | Średnia towaru |
| Admin | <div> <div>Kod</div> <div>Drukarka</div> <div> <div> <div> <div></div> </div> <div> <div></div> </div> </div> <div> <div></div> </div> </div> </div> | | |

Aby usunąć przypisaną drukarkę należy skorzystać z przycisku **x** widocznego obok kodu drukarki.

| Ogólne | | Użytkownicy mobilni | Użytkownicy handlowi |
|---|--|---------------------|----------------------|
| Edytuj Zapisz Anuluj | | | |
| Użytkownik | Duża lokalizacji | Duża towaru | Średnia towaru |
| Admin | <div> <div>Zebra</div> <div> <div></div> </div> </div> | | |

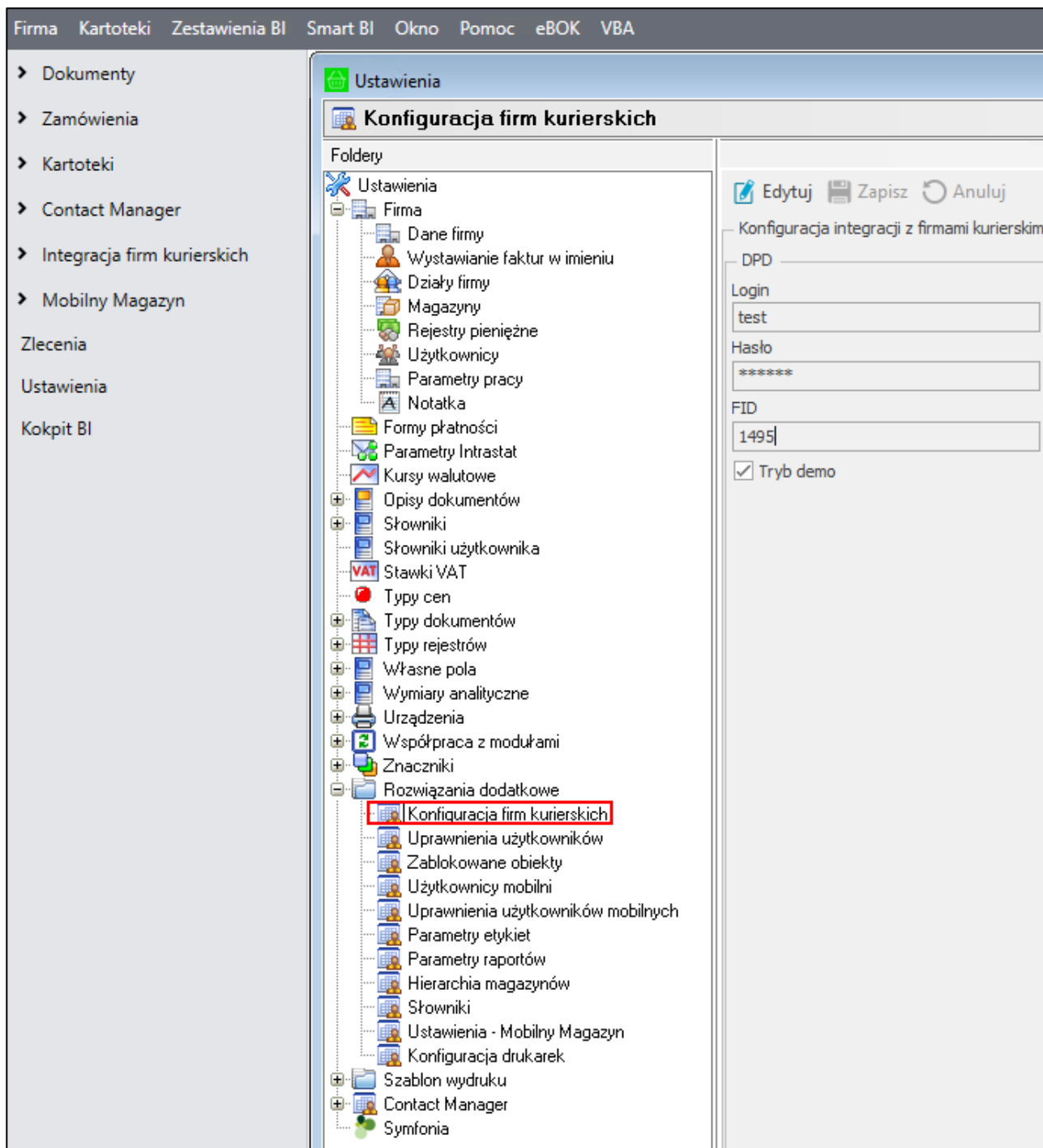
Aby zapisać ustawienia należy wybrać przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** przerywa wykonywaną operację bez zapisywania wprowadzonych zmian.

Należy pamiętać, że wydruk etykiet zostanie zrobiony na drukarce przypisanej użytkownikowi handlowemu do wybranego typu etykiety. W przypadku, gdy użytkownik handlowy nie ma przypisanej drukarki do wybranego typu etykiety, wówczas etykiety te będą drukowane na drukarkach wskazanych w tabeli **Typy etykiet** w zakładce **Ogólne**.

4.5.9 Konfiguracja firm kurierskich (dotyczy pracy na kodach obcych)

W kartotece **Konfiguracja firm kurierskich** konfigurowane są dane do połączenia z usługą po stronie firmy kurierskiej – aktualnie tylko firmy DPD.

W celu dokonania konfiguracji danych należy przejść do **Ustawień** systemu Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel, następnie rozwinąć **Rozwiązania dodatkowe** i wybrać katalog **Konfiguracja firm kurierskich**.



W ustawieniach wymagane jest podanie loginu i hasła do usługi DPD oraz unikalnego numeru katalogowego FID – dane te są przekazywane ze strony usługodawcy (DPD).

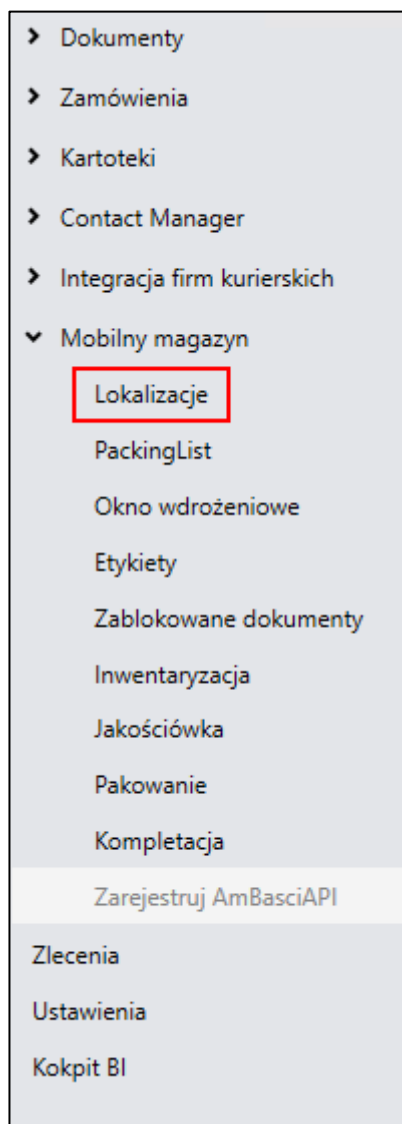
Ustawienie **Tryb demo** określa czy połączenie z usługą ma być wykorzystywane testowo czy też produkcyjnie.

Kliknięcie na przycisk **Edytuj** wprowadza formatkę w tryb edycji, użytkownik może dokonywać zmian w konfiguracji integracji z firmą DPD. Po zakończeniu edycji należy zapisać zmiany korzystając z przycisku **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** zamyka tryb edycji formatki, a wprowadzone zmiany nie zostają zapisane.

4.6 Konfiguracja ustawień lokalizacji

Użytkownik systemu może dodać lokalizacje ręcznie lub zaimportować je z pliku Excel – wtedy zostaną one dodane automatycznie. Należy jednak pamiętać, że lista lokalizacji w pliku Excel musi mieć odpowiedni schemat.

W celu podglądu oraz konfiguracji ustawień lokalizacji należy w panelu bocznym programu Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel rozwinąć moduł **Mobilny Magazyn** i wybrać kartotekę **Lokalizacje**.



Wyświetlone na ekranie okno prezentuje wszystkie dostępne w systemie lokalizacje. Pierwszy wiersz tabeli umożliwia szybkie wyszukiwanie lokalizacji wg. wybranych kolumn.

W tabeli prezentowana jest lista lokalizacji. W pierwszej kolumnie widoczny jest kod lokalizacji tworzony na podstawie zdefiniowanych składowych lokalizacji (magazyn, regał, przęsło, półka, pozycja paletowa). Kod lokalizacji generowany jest według szablonu kodu lokalizacji zdefiniowanego w ustawieniach ogólnych Mobilnego Magazynu.

Ustawienia ogólne

Schematy

Packing List

Szablon kodu

#n/#D/#M/#R/PL

Numeracja serii kodu

miesięczna

Inwentaryzacja zbiorcza

Szablon kodu

#n4/#m/#r/INV

Numeracja serii kodu

miesięczna

Inwentaryzacja ilościowa

Szablon kodu

#n4/#m/#r/INW

Numeracja serii kodu

miesięczna

Lokalizacja

Szablon kodu

#MG#RG#PR#PO#PP

☐
☒ Dodaj automatycznie separator pomiędzy elementami kodu lokalizacji

Kolejne kolumny tabeli przedstawiają części składowe lokalizacji: magazyn, regał, przesło, półkę oraz pozycję paletową. Podczas dodawania nowej lokalizacji, uzupełnienie magazynu oraz regału jest konieczne, pozostałe wymiary nie są wymagane.

Dodatkowo istnieje możliwość ustawienia strefy do jakiej należy dana lokalizacja. Jest to związane z obrotem towaru – towary o wyższym obrocie umieszczane są w strefie bardziej dostępnej dla magazyniera.

W kolejnej kolumnie widoczne są kody QR lokalizacji. Kolumna **Aktywny** określa czy dana lokalizacja ma być dostępna w innych modułach systemu.

W kolumnach **Aktywny od**, **Aktywny do** znajduje się informacja w jakim okresie lokalizacja jest aktywna. W celu zmiany dat w polach **Aktywny do**, **Aktywny do** należy po kliknięciu w pole wskazać wybrany dzień na wyświetlonym kalendarzu.

Na kartotece lokalizacji widoczny jest również parametr **Kompletacja**, który określa czy dana etykieta lokalizacji może być użyta przy kompletacji. Wybór lokalizacji wykorzystywanych podczas kompletacji odbywa się poprzez zaznaczenie pól wyboru w kolumnie **Kompletacja** w wierszu odpowiadającym danej lokalizacji.



Parametr **Kompletacja** jest wykorzystywany tylko w trybie pracy **Kody obce**.

Ponadto w tabeli prezentowana jest kolumna **Ostatnia inwentaryzacja**, która prezentuje datę ostatniej inwentaryzacji wykonanej na danej lokalizacji.

W kolumnie **Etykiety** znajdują się ustawione dla danej lokalizacji etykiety. W trybie edycji użytkownik ma możliwość zmiany etykiety przypisanej do lokalizacji. W tym celu należy w wierszu odpowiadającym danej lokalizacji w kolumnie **Etykiety** wybrać z listy rozwijanej daną etykietę. Na liście widoczne są etykiety zdefiniowane w słowniku **Typ etykiety** z atrybutem **Rodzaj** równym 1.

W przypadku braku lokalizacji użytkownik ma możliwość wykonania importu lokalizacji oraz importu stref z pliku Excel, a także dodania ręcznie nowych lokalizacji. Może również dokonać eksportu lokalizacji do pliku o wybranym formacie. Ponadto okno lokalizacji umożliwia wydruk etykiet zaznaczonych lokalizacji oraz generowanie pliku pdf z etykietami. Istnieje również możliwość masowego ustawienia etykiet dla zaznaczonych lokalizacji oraz podglądu aktualnych stanów towarów na lokalizacjach. Wykonując dane operacje użytkownik może skorzystać z przycisków **Zaznacz wszystko/Odznacz wszystko**.



Podczas wdrożenia nowego rozwiązania lub po dodaniu nowego magazynu, który będzie wykorzystywany w rozwiązaniu Mobilny Magazyn, użytkownik logujący się do WebAPI musi mieć dostęp do danego magazynu oraz działów, do których przypisany jest magazyn.

4.6.1 Obciążenie lokalizacji

W przypadku zaznaczonego ustawienia **Obciążenie lokalizacji** (*Ustawienia>Rozwiązania dodatkowe>Ustawienia – Mobilny Magazyn*), w oknie lokalizacji dostępne są dwie dodatkowe kolumny: **Waga** oraz **Waga maksymalna**. Dodatkowo na pasku zadań widoczny jest przycisk **Odśwież obciążenie**.

| Lokalizacje | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|-------|---------|-------|------------------|--------|------|-----------------|--------|-------------------------------------|------------|------------|-------------|
| Edytuj Zapisz Anuluj Dodaj Usuń Drukuj PDF Import Export Stany Odśwież obciążenie Zaznacz wszystko Odnóż wszystko [Wartość jest pusta] Ustaw | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kod | Magazyn | Regał | Przešlo | Półka | Pozycja paletowa | Strefa | Waga | Waga maksymalna | Kod QR | Aktywny | Aktywny od | Aktywny do | Kompletacja |
| | MAG/A/01 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 01 | | 0 | | 0 LC1 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/50/02 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 02 | | 0 | | 0 LC2 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/50/03 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 03 | | 0 | | 0 LC3 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/50/04 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 04 | | 0 | | 0 LC4 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/60/01 | Magazyn główny | A | 08 | 60 | 01 | | 0 | | 0 LC5 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/60/02 | Magazyn główny | A | 08 | 60 | 02 | | 0 | | 0 LC6 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/60/03 | Magazyn główny | A | 08 | 60 | 03 | | 0 | | 0 LC7 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/60/04 | Magazyn główny | A | 08 | 60 | 04 | | 0 | | 0 LC8 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/70/01 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 01 | | 0 | | 0 LC9 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/70/02 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 02 | | 0 | | 0 LC10 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/70/03 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 03 | | 0 | | 0 LC11 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/70/04 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 04 | | 0 | | 0 LC12 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/80/01 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 01 | | 0 | | 0 LC13 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/80/02 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 02 | | 0 | | 0 LC14 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/80/03 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 03 | | 0 | | 0 LC15 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/08/80/04 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 04 | | 0 | | 0 LC16 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/09/50/01 | Magazyn główny | A | 09 | 50 | 01 | | 0 | | 0 LC17 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/09/50/02 | Magazyn główny | A | 09 | 50 | 02 | | 0 | | 0 LC18 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/09/50/03 | Magazyn główny | A | 09 | 50 | 03 | | 0 | | 0 LC19 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/09/50/04 | Magazyn główny | A | 09 | 50 | 04 | | 0 | | 0 LC20 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/09/60/01 | Magazyn główny | A | 09 | 60 | 01 | | 0 | | 0 LC21 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | MAG/A/09/60/02 | Magazyn główny | A | 09 | 60 | 02 | | 0 | | 0 LC22 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |

W kolumnie **Waga** znajduje się informacja o aktualnym obciążeniu danej lokalizacji (pole prezentuje łączną wagę wszystkich towarów znajdujących się w danej lokalizacji), informacja ta jest aktualizowana po wykonaniu poszczególnych ruchów magazynowych (przyjęcia, wydania, przesunięcia, rozchód). Należy pamiętać, że waga towarów jest pobierana z wymiaru **mm Waga netto [kg]**.

Pola w kolumnie **Waga maksymalna** są edytowalne – w tym miejscu ustawiane jest maksymalne obciążenie jakie może przyjąć dana lokalizacja. Ustawiona waga nie może zostać przekroczona. Po przejściu do trybu edycji należy wpisać wagę maksymalną danej lokalizacji, a następnie zapisać wprowadzone zmiany.

Przycisk **Odśwież obciążenie** wykorzystywany jest w celu ponownego przeliczenia obciążenia na wszystkich lokalizacjach na podstawie aktualnych danych w bazie. Opcja ta powinna być wykorzystywana w przypadku wykrycia niezgodności w obciążeniach na lokalizacjach, a dostęp do niej powinien być ograniczony do niewielkiej liczby użytkowników.

4.6.2 Import

W celu wykonania importu należy skorzystać z przycisku **Import** – na ekranie wyświetli się okno importu lokalizacji. W pierwszym kroku należy wskazać magazynu docelowego, do którego mają zostać pobrane lokalizacje. Po rozwinięciu pola **Magazyn** ukaże się lista dostępnych magazynów, należy wybrać dany magazyn klikając na niego lewym przyciskiem myszy. Kolejnym krokiem jest wybór pliku, z którego będą importowane dane. W tym celu należy skorzystać z przycisku **Przeglądaj**, po czym wybrać plik z komputera.

Import lokalizacji

Magazyn docelowy:

MAG

Wybierz plik:

Przeglądaj

☒ Import
 ☒ Import strefy
 ☐ Dodaj brakujące strefy

Po wczytaniu ścieżki dostępu do pliku należy kliknąć na przycisk **Import**, aby rozpocząć proces pobierania danych. Po zakończeniu importu użytkownik otrzyma stosowny komunikat.

Plik xls zawierający dane do importu powinien mieć następujący schemat:

- kolumna A – regał

- kolumna B – przęsło
- kolumna C – półka
- kolumna D – pozycja paletowa

Ze względu na to, że pierwszy wiersz prezentuje nagłówki kolumn – lokalizacje są importowane od drugiego wiersza. Dane pobierane są zawsze z pierwszego arkusza.

| | A | B | C | D |
|----|-------|---------|-------|------------------|
| 1 | Regał | Przęsło | Półka | Pozycja paletowa |
| 2 | A | 02 | 10 | |
| 3 | A | 02 | 11 | |
| 4 | A | 02 | 12 | |
| 5 | A | 02 | 20 | |
| 6 | A | 02 | 21 | |
| 7 | A | 02 | 22 | |
| 8 | A | 02 | 30 | |
| 9 | A | 02 | 40 | |
| 10 | A | 02 | 50 | 01 |
| 11 | A | 02 | 50 | 02 |
| 12 | A | 02 | 50 | 03 |
| 13 | A | 02 | 50 | 04 |
| 14 | A | 02 | 60 | 01 |
| 15 | A | 02 | 60 | 02 |

Z poziomu okna importu lokalizacji użytkownik może wykonać także import **stref magazynowania**.

W tym przypadku również należy wskazać plik xls, z którego będą importowane dane, a następnie kliknąć na przycisk **Import stref**. Po zaznaczeniu pola wyboru **Dodaj brakujące strefy**, do elementów słownika **mm Strefa magazynowania** zostaną dodane te strefy, które znajdują się w pliku xls, a nie występują na liście elementów słownika. Należy pamiętać, że użytkownik wykonujący tą operację musi posiadać uprawnienie do słownika **mm Strefa magazynowania**, w przeciwnym wypadku strefy nie zostaną dodane.

Plik xls zawierający dane do importu powinien mieć następujący schemat:

- kolumna A – regał
- kolumna B – przęsło
- kolumna C – półka
- kolumna D – pozycja paletowa
- kolumna E – nie uwzględniana podczas importu, uzupełniania opcjonalnie (np. pełna nazwa lokalizacji)
- kolumna F – strefa

Ze względu na to, że pierwszy wiersz prezentuje nagłówki kolumn – strefy są importowane od drugiego wiersza. Dane pobierane są zawsze z pierwszego arkusza.

4.6.3 Dodanie nowej lokalizacji

Aby dodać ręcznie nową lokalizację należy skorzystać z przycisku **Dodaj**. Na końcu listy pojawi się nowy wiersz, w którym należy ustawić magazyn i regał oraz opcjonalnie przęsło, półkę, pozycję paletową i strefę.

Lokalizacje

Edytuj Zapisz Anuluj Dodaj Usuń Drukuj PDF Import Export Stany Zaznacz wszystko Odnaznacz wszystko [Wartość jest pusta] Ustaw

| | Kod | Magazyn | Regał | Przešlo | Półka | Pozycja paletowa | Strefa | Kod QR | Aktywny | Aktywny od | Aktywny do | Kompletacja | Ostatnia inwentaryzacja | Etykieta |
|--------------------------|-------------|----------------|-------|---------|-------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|------------|------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/12/21 | Magazyn główny | N | 12 | 21 | | | LC4577 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/12/22 | Magazyn główny | N | 12 | 22 | | | LC4578 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/12/30 | Magazyn główny | N | 12 | 30 | | | LC4579 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/12/40 | Magazyn główny | N | 12 | 40 | | | LC4580 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/10 | Magazyn główny | N | 13 | 10 | | | LC4581 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/11 | Magazyn główny | N | 13 | 11 | | | LC4582 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/12 | Magazyn główny | N | 13 | 12 | | | LC4583 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/20 | Magazyn główny | N | 13 | 20 | | | LC4584 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/21 | Magazyn główny | N | 13 | 21 | | | LC4585 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/22 | Magazyn główny | N | 13 | 22 | | | LC4586 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/30 | Magazyn główny | N | 13 | 30 | | | LC4587 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/40 | Magazyn główny | N | 13 | 40 | | | LC4588 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/14/40 | Magazyn główny | N | 14 | 40 | | | LC4589 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/D/12/10 | Magazyn główny | D | 12 | 10 | | | LC4590 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/I/01/10 | Magazyn główny | I | 01 | 10 | | | LC4591 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/B/01 | Magazyn główny | B | 01 | | | | LC4595 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/C/02 | Magazyn główny | C | 02 | | | | LC4596 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | KR/A/01 | Magazyn główny | A | 01 | | | | LC4597 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | POZ/A/01 | Magazyn Poznań | A | 01 | | | | LC4598 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | POZ/B/02 | Magazyn Poznań | B | 02 | | | | LC4599 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A | Magazyn Gdańsk | A | | | | | LC4599 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A | Magazyn Kraków | A | | | | | LC4600 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | LC0 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |

0/4597

Po zapisie (przycisk **Zapisz**) wygenerowany zostanie kod lokalizacji zgodnie ze schematem lokalizacji określonym w ustawieniach modułu Mobilny Magazyn, a także jej kod QR. Przycisk **Anuluj** umożliwia przerwanie dodawania lokalizacji, a wprowadzone dotąd ustawienia nie zostaną zapisane.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------|----------------|---|----|----|----|--------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | KR/A/01 | Magazyn Kraków | A | 08 | 50 | 01 | LC4597 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | POZ/A/01 | Magazyn Poznań | A | 08 | 50 | 01 | LC4598 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | POZ/B/02 | Magazyn Poznań | B | 09 | 50 | 02 | LC4599 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A | Magazyn główny | A | | | | LC4600 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/02 | Magazyn główny | | 12 | | 02 | LC4601 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | [Wartość jest pusta] |

0/4597

4.6.4 Edycja lokalizacji

Każdą z dodanych lokalizacji można edytować, w tym celu należy zaznaczyć kliknięciem wybraną lokalizację i wybrać przycisk **Edytuj**. Należy pamiętać, iż nie ma możliwości edycji kilku lokalizacji w tym samym momencie. Przechodząc do innego wiersza wyświetli się pytanie dotyczące zapisania zmian.

Edytuj Zapisz Anuluj Dodaj Drukuj PDF Import Export Odśwież obciążenie Zaznacz wszystko Odnaznacz wszystko [Wartość jest pusta] Ustaw

| | Kod | Magazyn | Regał | Przešlo | Półka | Pozycja paletowa | Strefa | Waga | Waga maksymalna | Kod QR | Aktywny | Etykieta |
|--------------------------|----------------|----------------|-------|---------|-------|------------------|--------|------|-----------------|--------|-------------------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/05/50/04 | Magazyn główny | M | 05 | 50 | 04 | | 0,00 | 0,00 | LC4420 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/05/60/01 | Magazyn główny | M | 05 | 60 | 01 | | 0,00 | 0,00 | LC4421 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/05/60/02 | Magazyn główny | M | 05 | 60 | 02 | | 0,00 | 0,00 | LC4422 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/05/60/03 | Magazyn główny | M | 05 | 60 | 03 | | 0,00 | 0,00 | LC4423 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/05/60/04 | Magazyn główny | M | 05 | 60 | 04 | | 0,00 | 0,00 | LC4424 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/50/01 | Magazyn główny | M | 06 | 50 | 01 | | 0,00 | 0,00 | LC4425 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/50/02 | Magazyn główny | M | 06 | 50 | 02 | | 0,00 | 0,00 | LC4426 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/50/03 | Magazyn główny | M | 06 | 50 | 03 | | 0,00 | 0,00 | LC4427 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/50/04 | Magazyn główny | M | 06 | 50 | 04 | | 0,00 | 0,00 | LC4428 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/60/01 | Magazyn główny | M | 06 | 60 | 01 | | 0,00 | 0,00 | LC4429 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/60/02 | Magazyn główny | M | 06 | 60 | 02 | | 0,00 | 0,00 | LC4430 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/60/03 | Magazyn główny | M | 06 | 60 | 03 | | 0,00 | 0,00 | LC4431 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/60/04 | Magazyn główny | M | 06 | 60 | 04 | | 0,00 | 0,00 | LC4432 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/07/50/01 | Magazyn główny | M | 07 | 50 | 01 | | 0,00 | 0,00 | LC4433 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/07/50/02 | Magazyn główny | M | 07 | 50 | 02 | | 0,00 | 0,00 | LC4434 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/07/50/03 | Magazyn główny | M | 07 | 50 | 03 | | 0,00 | 0,00 | LC4435 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/07/50/04 | Magazyn główny | M | 07 | 50 | 04 | | 0,00 | 0,00 | LC4436 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/M/07/60/01 | Magazyn główny | M | 07 | 60 | 01 | | 0,00 | 0,00 | LC4437 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |

| <div><div>Edytuj</div><div>Zapisz</div><div>Anuluj</div><div>Dodaj</div><div>Drukuj</div><div>PDF</div><div>Import</div><div>Export</div><div>Odsiew obciążenie</div><div>Zaznacz wszystko</div><div>Odmznacz wszystko</div><div>[Wartość jest pusta]</div><div>Ustaw</div></div> | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------|----------------|---------|-------|------------------|--------|------|-----------------|--------|-------------------------------------|----------------------|
| | Kod | Magazyn | Regał | Przesło | Półka | Pozycja paletowa | Strefa | Waga | Waga maksymalna | Kod QR | Aktywny | Etykieta |
| Z | <input type="checkbox"/> | MAG/M/05/50/04 | Magazyn główny | M | 05 | 50 | 04 | 0,00 | 0,00 | LC4420 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/05/60/01 | Magazyn główny | M | 05 | 60 | 01 | 0,00 | 0,00 | LC4421 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/05/60/02 | Magazyn główny | M | 05 | 60 | 02 | 0,00 | 0,00 | LC4422 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/05/60/03 | Magazyn główny | M | 05 | 60 | 03 | 0,00 | 0,00 | LC4423 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/05/60/04 | Magazyn główny | M | 05 | 60 | 04 | 0,00 | 0,00 | LC4424 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/50/01 | Magazyn główny | M | 06 | 50 | 01 | 0,00 | 0,00 | LC4425 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/50/02 | Magazyn główny | M | 06 | 50 | 02 | 0,00 | 0,00 | LC4426 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/M/06/50/03 | Magazyn główny | M | 06 | 50 | 03 | 0,00 | 0,00 | LC4427 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/50/04 | Magazyn główny | M | 06 | | | 0,00 | 0,00 | LC4428 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/60/01 | Magazyn główny | M | 06 | | | 0,00 | 0,00 | LC4429 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/60/02 | Magazyn główny | M | 06 | | | 0,00 | 0,00 | LC4430 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/60/03 | Magazyn główny | M | 06 | | | 0,00 | 0,00 | LC4431 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/06/60/04 | Magazyn główny | M | 06 | | | 0,00 | 0,00 | LC4432 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/07/50/01 | Magazyn główny | M | 07 | | | 0,00 | 0,00 | LC4433 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/07/50/02 | Magazyn główny | M | 07 | | | 0,00 | 0,00 | LC4434 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/07/50/03 | Magazyn główny | M | 07 | | | 0,00 | 0,00 | LC4435 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/07/50/04 | Magazyn główny | M | 07 | | | 0,00 | 0,00 | LC4436 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/07/60/01 | Magazyn główny | M | 07 | | | 0,00 | 0,00 | LC4437 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/07/60/02 | Magazyn główny | M | 07 | | | 0,00 | 0,00 | LC4438 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/07/60/03 | Magazyn główny | M | 07 | | | 0,00 | 0,00 | LC4439 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/07/60/04 | Magazyn główny | M | 07 | | | 0,00 | 0,00 | LC4440 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/08/30 | Magazyn główny | M | 08 | | | 0,00 | 0,00 | LC4441 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/08/40 | Magazyn główny | M | 08 | | | 0,00 | 0,00 | LC4442 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/09/10 | Magazyn główny | M | 09 | | | 0,00 | 0,00 | LC4443 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/09/11 | Magazyn główny | M | 09 | | | 0,00 | 0,00 | LC4444 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |
| | <input type="checkbox"/> | MAG/M/09/12 | Magazyn główny | M | 09 | | | 0,00 | 0,00 | LC4445 | <input checked="" type="checkbox"/> | [Wartość jest pusta] |

Podczas edycji użytkownik ma możliwość wprowadzenia zmian w zakresie ustawień magazynu, regału, przesła, półki, pozycji paletowej, typu etykiety, aktywności danej lokalizacji oraz kompletacji w przypadku pracy na kodach obcych. Po dokonaniu zmian należy je zapisać korzystając z przycisku **Zapisz** – kod lokalizacji zostanie odpowiednio zaktualizowany, lub anulować zmiany korzystając z przycisku **Anuluj**.

4.6.5 Usuwanie lokalizacji

Użytkownik ma możliwość usunięcia lokalizacji. W tym celu należy zaznaczyć kliknięciem wybrane lokalizacje i wybrać przycisk **Usuń**, a następnie zatwierdzić swój wybór przyciskiem **Tak**.

Lokalizacja

Edytuj

Zapisz

Anuluj

Dodaj

2

Usuń

Drukuj

PDF

Import

Export

Stany

Zaznacz wszystko

Odmznacz wszystko

[Wartość jest pusta]

Ustaw

| | Kod | Magazyn | Regał | Przesło | Półka | Pozycja paletowa | Strefa | Kod QR | Aktywny | Aktywny od | Aktywny do | Kompletacja | Ostatnia inwentaryzacja | Etykieta |
|--|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|-----------------|--|--------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| <div>▼</div> | <div>#[]c</div> | <div>=</div> | <div>=</div> | <div>=</div> | <div>=</div> | <div>=</div> | <div>=</div> | <div>#[]c</div> | <div>[]</div> | <div>=</div> | <div>=</div> | <div>[]</div> | <div>=</div> | <div>=</div> |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/N/12/21 | Magazyn główny | N | 12 | 21 | | | LC4577 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/N/12/22 | Magazyn główny | N | 12 | 22 | | | LC4578 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/N/12/30 | Magazyn główny | N | 12 | 30 | | | LC4579 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/N/12/40 | Magazyn główny | N | 12 | 40 | | | LC4580 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/N/13/10 | Magazyn główny | N | 13 | 10 | | | LC4581 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/N/13/11 | Magazyn główny | N | 13 | 11 | | | LC4582 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/N/13/12 | Magazyn główny | N | 13 | 12 | | | LC4583 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/N/13/20 | Magazyn główny | N | 13 | 20 | | | LC4584 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/N/13/21 | Magazyn główny | N | 13 | | | | LC4585 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/N/13/22 | Magazyn główny | N | 13 | | | | LC4586 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/N/13/30 | Magazyn główny | N | 13 | | | | LC4587 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/N/13/40 | Magazyn główny | N | 13 | | | | LC4588 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/N | Magazyn główny | N | 14 | | | | LC4589 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/D/12/10 | Magazyn główny | D | 12 | | | | LC4590 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/I/01/10 | Magazyn główny | I | 01 | | | | LC4591 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/B/01 | Magazyn główny | B | | 50 | 01 | | LC4595 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/C/02 | Magazyn główny | C | 09 | | 02 | | LC4596 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | KR/A/01 | Magazyn Kraków | A | 08 | 50 | 01 | | LC4597 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | POZ/A/01 | Magazyn Poznań | A | 08 | 50 | 01 | | LC4598 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | POZ/B/02 | Magazyn Poznań | B | 09 | 50 | 02 | | LC4599 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/A | Magazyn główny | A | | | | | LC4600 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | MAG/02 | Magazyn główny | | 12 | | 02 | | LC4601 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | [Wartość jest pusta] |
| <div><input type="checkbox"/></div> | MAG/A/01 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 01 | | LC1 | <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | | | <div><input type="checkbox"/></div> | | Duża lokalizacji |

1

1/4597

3

Lokalizacje

Czy chcesz usunąć wybrane lokalizacje?

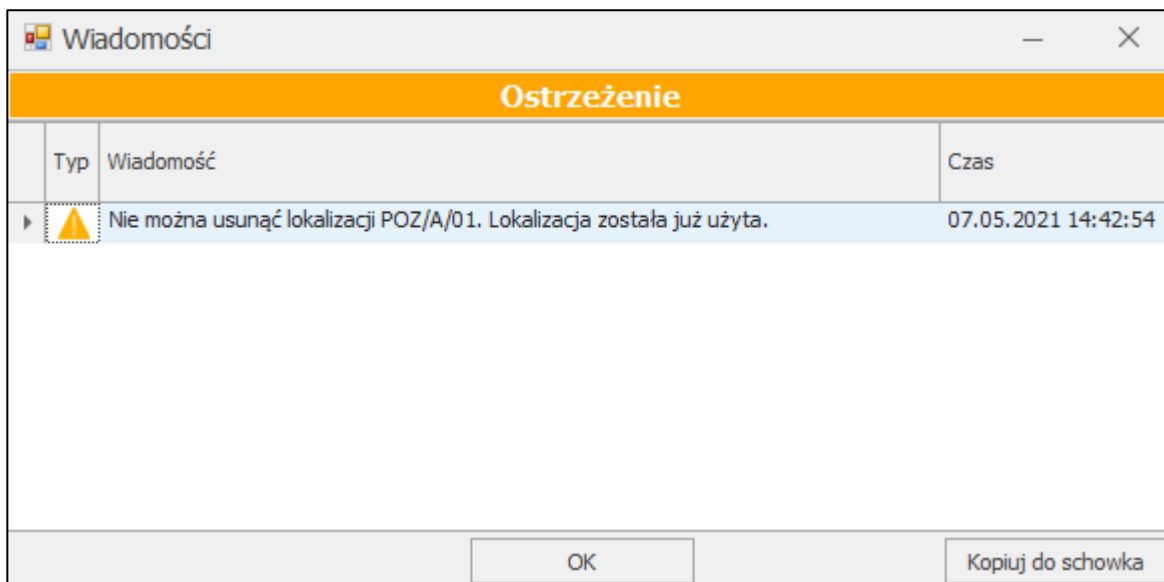
TakNie

100%



Należy pamiętać, że nie ma możliwości usunięcia używanej lokalizacji.

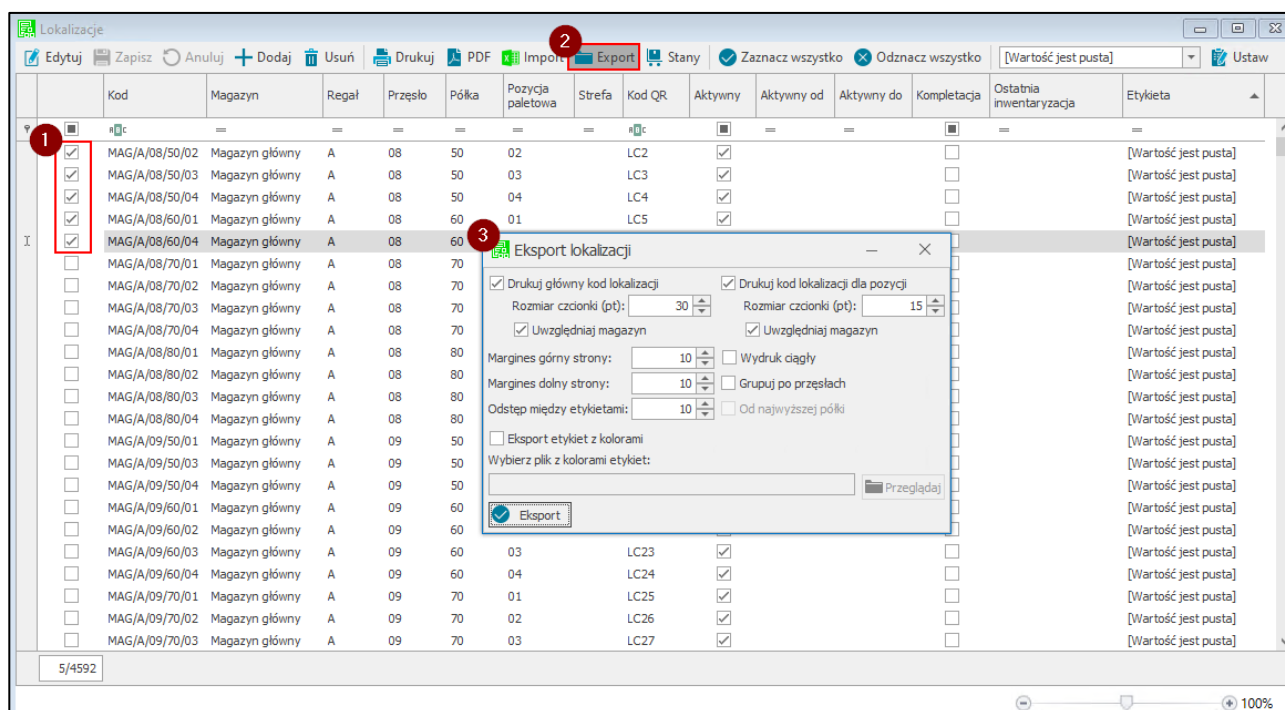
Przy próbie usunięcia używanej lokalizacji na ekranie wyświetli się odpowiedni komunikat.



4.6.6 Eksport lokalizacji do wydruku

W celu wykonania eksportu lokalizacji do wydruku należy w kartotece **Lokalizacje** wybrać z listy dane lokalizacje (zaznaczając je) i skorzystać z przycisku **Export**.

Na ekranie wyświetli się okno eksportu lokalizacji, w którym należy dokonać konfiguracji parametrów dotyczących rozmieszczenia lokalizacji na wydruku.



W wyświetlonym oknie można dokonać następujących ustawień:

- **Drukuj główny kod lokalizacji** – ustawienie określa, czy na wydruku ma być prezentowany główny kod lokalizacji; **pole zaznaczone** – kod prezentowany na wydruku, **pole odznaczone** – kod nie będzie prezentowany na wydruku;
- **Rozmiar czcionki** – ustawienie dotyczące rozmiaru czcionki prezentowanego na wydruku głównego kodu lokalizacji; w przypadku odznaczonego ustawienia **Drukuj główny kod lokalizacji** ustawienie jest nieaktywne;

- **Uwzględniaj magazyn** – ustawienie określa, czy w głównym kodzie lokalizacji ma być uwzględniony magazyn; **pole zaznaczone** – magazyn widoczny w głównym kodzie lokalizacji tj. MAG/A/08/50; **pole odznaczone** – magazyn pominięty w kodzie lokalizacji tj. A/08/50; w przypadku odznaczonego ustawienia **Drukuj główny kod lokalizacji** ustawienie jest nieaktywne;
- **Drukuj kod lokalizacji dla pozycji** – ustawienie określa, czy na wydruku ma być prezentowany kod lokalizacji dla pozycji; **pole zaznaczone** – kod prezentowany na wydruku, **pole odznaczone** – kod nie będzie prezentowany na wydruku;
- **Rozmiar czcionki** – ustawienie dotyczące rozmiaru czcionki prezentowanego na wydruku kodu lokalizacji dla pozycji; w przypadku odznaczonego ustawienia **Drukuj kod lokalizacji dla pozycji** ustawienie jest nieaktywne;
- **Uwzględniaj magazyn** – ustawienie określa, czy w kodzie lokalizacji dla pozycji ma być uwzględniony magazyn; **pole zaznaczone** – magazyn widoczny w kodzie lokalizacji dla pozycji tj. MAG/A/08/50; **pole odznaczone** – magazyn pominięty w kodzie lokalizacji dla pozycji tj. A/08/50; w przypadku odznaczonego ustawienia **Drukuj kod lokalizacji dla pozycji** ustawienie jest nieaktywne;
- **Margines górny strony** – określenie rozmiaru górnego marginesu na wydruku;
- **Margines dolny strony** – określenie rozmiaru dolnego marginesu na wydruku;
- **Odstęp między etykietami** – określenie rozmiaru odstępu zachowanego pomiędzy prezentowanymi na wydruku etykietami;
- **Wydruk ciągły** – ustawienie określa ciągłość wydruku; **zaznaczone pole wyboru** – wydruk ciągły, bez podziału na strony; **odznaczone pole wyboru** – wydruk z podziałem na strony;
- **Grupuj po przęsłach** – ustawienie opcji grupowania po przęsłach; **zaznaczone pole wyboru** – etykiety lokalizacji dla danego przęsła będą wydrukowane ciągiem (bez odstępów); **odznaczone pole wyboru** – etykiety lokalizacji dla danego przęsła są oddzielone odstępami;
- **Od najwyższej półki** – opcja dostępna tylko w przypadku zaznaczonego ustawienia **Grupuj po przęsłach**; określa czy grupowanie po przęsłach ma być od najwyższej (**zaznaczone pole**) czy od najniższej półki (**odznaczone pole**);
- **Eksport etykiet z kolorami** - możliwość eksportu etykiet lokalizacji wraz z kolorowaniem; po zaznaczeniu pola wyboru uaktywnia się pole do wczytania pliku xls – w tym celu należy skorzystać z przycisku **Przeglądaj** i wybrać plik z komputera.

Plik xls powinien mieć następujący schemat:

- kolumna A – regał
- kolumna B – przęsło
- kolumna C – półka
- kolumna D – pozycja paletowa

Ze względu na to, że pierwszy wiersz prezentuje nagłówki kolumn – lokalizacje są importowane od drugiego wiersza. Dane pobierane są zawsze z pierwszego arkusza.

Po ustawieniu wszystkich pożądaných parametrów należy wybrać przycisk **Eksport** w celu ich zatwierdzenia i wygenerowania podglądu lokalizacji do wydruku, który następnie można przesłać na drukarkę lub zapisać do pliku dowolnego formatu.

W przypadku zamknięcia podglądu wydruku następuje powrót do okna eksportu lokalizacji, w którym można dokonać modyfikacji i ponownie wykonać eksport.

4.6.7 Wydruk etykiet lokalizacji

Aby wydrukować etykiety lokalizacji należy wybrać wcześniej lokalizacje do wydruku zaznaczając odpowiednie pola wyboru, znajdujące się w pierwszej kolumnie tabeli lokalizacji. Następnie należy skorzystać z przycisku **Drukuj** – nastąpi wydruk zaznaczonych etykiet.

| Lokalizacje | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|----------------|-------|---------|-------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|------------|------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| Edytuj Zapisz Anuluj Dodaj Usuń Drukuj PDF Import Export Stany Zaznacz wszystko Odnznacz wszystko [Wartość jest pusta] Ustaw | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kod | Magazyn | Regał | Przesło | Półka | Pozycja paletowa | Strefa | Kod QR | Aktywny | Aktywny od | Aktywny do | Kompletacja | Ostatnia inwentaryzacja | Etykieta |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/12/22 | Magazyn główny | N | 12 | 22 | | | LC4578 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/12/30 | Magazyn główny | N | 12 | 30 | | | LC4579 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/12/40 | Magazyn główny | N | 12 | 40 | | | LC4580 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/10 | Magazyn główny | N | 13 | 10 | | | LC4581 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/11 | Magazyn główny | N | 13 | 11 | | | LC4582 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/12 | Magazyn główny | N | 13 | 12 | | | LC4583 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/20 | Magazyn główny | N | 13 | 20 | | | LC4584 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/21 | Magazyn główny | N | 13 | 21 | | | LC4585 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/22 | Magazyn główny | N | 13 | 22 | | | LC4586 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/30 | Magazyn główny | N | 13 | 30 | | | LC4587 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/40 | Magazyn główny | N | 13 | 40 | | | LC4588 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N | Magazyn główny | N | 14 | 40 | | | LC4589 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/D/12/10 | Magazyn główny | D | 12 | 10 | | | LC4590 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/I/01/10 | Magazyn główny | I | 01 | 10 | | | LC4591 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/B/01 | Magazyn główny | B | | 50 | 01 | | LC4595 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/C/02 | Magazyn główny | C | 09 | | 02 | | LC4596 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | KR/A/01 | Magazyn Kraków | A | 08 | 50 | 01 | | LC4597 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | POZ/A/01 | Magazyn Poznań | A | 08 | 50 | 01 | | LC4598 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | POZ/B/02 | Magazyn Poznań | B | 09 | 50 | 02 | | LC4599 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A | Magazyn główny | A | | | | | LC4600 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/A/01 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 01 | | LC1 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/A/02 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 02 | | LC2 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/A/03 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 03 | | LC3 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |



Należy jednak pamiętać, że nie można wydrukować lokalizacji, dla których nie ustawiono etykiet.

Przy próbie wydruku etykiet lokalizacji, dla których nie etykiety nie zostały ustawione wyświetli się odpowiedni komunikat.

W trybie edycji użytkownik ma możliwość zmiany etykiety przypisanej do lokalizacji. W tym celu należy w wierszu odpowiadającym danej lokalizacji w kolumnie **Etykiety** wybrać z listy rozwijanej daną etykietę. Na liście widoczne są etykiety zdefiniowane w słowniku **Typ etykiety** z atrybutem *Rodzaj* równym 1.

4.6.8 Masowe ustawianie etykiet dla wybranych lokalizacji

Okno lokalizacji zezwala również na masowe ustawienie etykiet dla wybranych lokalizacji. W tym celu należy wybrać lokalizacje zaznaczając odpowiednie pola wyboru w pierwszej kolumnie tabeli lokalizacji. Następnie na górnym pasku akcji należy wskazać etykietę lokalizacji, po czym kliknąć na przycisk **Ustaw** – dla wskazanych lokalizacji zostanie ustawiona wybrana etykieta.

| Lokalizacje | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|-------|---------|-------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|------------|------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| Edytuj Zapisz Anuluj Dodaj Usuń Drukuj PDF Import Export Stany Zaznacz wszystko Odnznacz wszystko Duża lokalizacji Ustaw | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kod | Magazyn | Regał | Przesło | Półka | Pozycja paletowa | Strefa | Kod QR | Aktywny | Aktywny od | Aktywny do | Kompletacja | Ostatnia inwentaryzacja | Etykieta |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/01 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 01 | | LC1 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/02 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 02 | | LC2 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/03 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 03 | | LC3 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/A/08/50/04 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 04 | | LC4 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/A/08/60/01 | Magazyn główny | A | 08 | 60 | 01 | | LC5 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/A/08/60/04 | Magazyn główny | A | 08 | 60 | 04 | | LC8 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/A/08/70/01 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 01 | | LC9 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/70/02 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 02 | | LC10 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/70/03 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 03 | | LC11 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/70/04 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 04 | | LC12 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/80/01 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 01 | | LC13 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/80/02 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 02 | | LC14 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/80/03 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 03 | | LC15 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/80/04 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 04 | | LC16 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |

| Lokalizacje | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|-------|---------|-------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|------------|------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| Edytuj Zapisz Anuluj Dodaj Usuń Drukuj PDF Import Export Stany Zaznacz wszystko Odnznacz wszystko Duża lokalizacji Ustaw | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kod | Magazyn | Regał | Przęsło | Półka | Pozycja paletowa | Strefa | Kod QR | Aktywny | Aktywny od | Aktywny do | Kompletacja | Ostatnia inwentaryzacja | Etykieta |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/01 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 01 | | LC1 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/02 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 02 | | LC2 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/03 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 03 | | LC3 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/50/04 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 04 | | LC4 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/60/01 | Magazyn główny | A | 08 | 60 | 01 | | LC5 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/60/04 | Magazyn główny | A | 08 | 60 | 04 | | LC8 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/70/01 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 01 | | LC9 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/70/02 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 02 | | LC10 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/70/03 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 03 | | LC11 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/70/04 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 04 | | LC12 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/80/01 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 01 | | LC13 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/80/02 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 02 | | LC14 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/80/03 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 03 | | LC15 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/80/04 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 04 | | LC16 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |

4.6.9 Generowanie pliku PDF

W celu wygenerowania pliku PDF z kodami QR wybranych lokalizacji należy wskazać lokalizacje poprzez zaznaczenie pola wyboru w pierwszej kolumnie tabeli lokalizacji, a następnie skorzystać z przycisku **PDF**.

| Lokalizacje | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|-------|---------|-------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|------------|------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| Edytuj Zapisz Anuluj Dodaj Usuń Drukuj PDF Import Export Stany Zaznacz wszystko Odnznacz wszystko Duża lokalizacji Ustaw | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kod | Magazyn | Regał | Przęsło | Półka | Pozycja paletowa | Strefa | Kod QR | Aktywny | Aktywny od | Aktywny do | Kompletacja | Ostatnia inwentaryzacja | Etykieta |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/A/01 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 01 | | LC1 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/A/02 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 02 | | LC2 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/A/03 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 03 | | LC3 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/A/08/50/04 | Magazyn główny | A | 08 | 50 | 04 | | LC4 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/A/08/60/01 | Magazyn główny | A | 08 | 60 | 01 | | LC5 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/A/08/60/04 | Magazyn główny | A | 08 | 60 | 04 | | LC8 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/A/08/70/01 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 01 | | LC9 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | Duża lokalizacji |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/70/02 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 02 | | LC10 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/70/03 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 03 | | LC11 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/70/04 | Magazyn główny | A | 08 | 70 | 04 | | LC12 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/80/01 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 01 | | LC13 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/80/02 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 02 | | LC14 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/80/03 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 03 | | LC15 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A/08/80/04 | Magazyn główny | A | 08 | 80 | 04 | | LC16 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |



4.6.10 Podgląd aktualnych stanów towarów w lokalizacjach

Użytkownik ma możliwość podglądu aktualnych stanów towarów w wybranych lokalizacjach. W tym celu należy wybrać lokalizacje zaznaczając pola wyboru w pierwszej kolumnie tabeli, a następnie kliknąć przycisk **Stany**.

Okno **Lokalizacje** z menu: Edytuj, Zapisz, Anuluj, Dodaj, Usuń, Drukuj, PDF, Import, Export, **Stany**, Zaznacz wszystko, Odnazcz wszystko, [Wartość jest pusta], Ustaw.

| | Kod | Magazyn | Regal | Przęsło | Półka | Pozycja paletowa | Strefa | Kod QR | Aktywny | Aktywny od | Aktywny do | Kompletacja | Ostatnia inwentaryzacja | Etykieta |
|-------------------------------------|-------------|----------------|-------|---------|-------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|------------|------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/12/12 | Magazyn główny | N | 12 | 12 | | | LC4575 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N | Magazyn główny | N | 12 | 20 | | | LC4576 | <input checked="" type="checkbox"/> | 07.05.2021 | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/12/22 | Magazyn główny | N | 12 | 22 | | | LC4578 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/12/30 | Magazyn główny | N | 12 | 30 | | | LC4579 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/12/40 | Magazyn główny | N | 12 | 40 | | | LC4580 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/10 | Magazyn główny | N | 13 | 10 | | | LC4581 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/11 | Magazyn główny | N | 13 | 11 | | | LC4582 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/12 | Magazyn główny | N | 13 | 12 | | | LC4583 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/20 | Magazyn główny | N | 13 | 20 | | | LC4584 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/21 | Magazyn główny | N | 13 | 21 | | | LC4585 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/22 | Magazyn główny | N | 13 | 22 | | | LC4586 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/30 | Magazyn główny | N | 13 | 30 | | | LC4587 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N/13/40 | Magazyn główny | N | 13 | 40 | | | LC4588 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/N | Magazyn główny | N | 14 | 40 | | | LC4589 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/D/12/10 | Magazyn główny | D | 12 | 10 | | | LC4590 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/I/01/10 | Magazyn główny | I | 01 | 10 | | | LC4591 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/B/01 | Magazyn główny | B | | 50 | 01 | | LC4595 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MAG/C/02 | Magazyn główny | C | 09 | | 02 | | LC4596 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KR/A/01 | Magazyn Kraków | A | 08 | 50 | 01 | | LC4597 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | POZ/A/01 | Magazyn Poznań | A | 08 | 50 | 01 | | LC4598 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input checked="" type="checkbox"/> | POZ/B/02 | Magazyn Poznań | B | 09 | 50 | 02 | | LC4599 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |
| <input type="checkbox"/> | MAG/A | Magazyn główny | A | | | | | LC4600 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | [Wartość jest pusta] |

4/4592

Na ekranie wyświetli się okno **Stany na lokalizacjach**, w którym znajdują się informacje o aktualnych stanach towarów w wybranych lokalizacjach. Każda z lokalizacji stanowi odrębną grupę, w której zawierają się informacje o stanach towarów. Grupy te można związać i rozwijać za pomocą przycisku

Kolumny tabeli przedstawiają kolejno:

- **Kod dostawy**, z której pochodzi towar;

- **Kod towaru;**
- **Nazwę towaru;**
- **Stan magazynowy** – stan ilościowy wybranego towaru;
- **Stan handlowy** – stan ilościowy wybranego towaru pomniejszony o rezerwację;
- **Jednostkę miary;**
- **Strefę magazynowania** – informacje w jakiej strefie magazynowania został umieszczony towar.

Poniżej wybranych kolumn widoczne są pola zawierające sumę wierszy z danej kolumny.

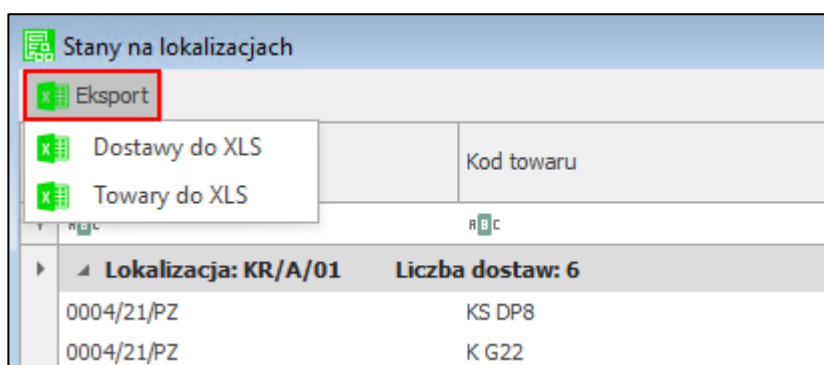
Stany na lokalizacjach

Eksport

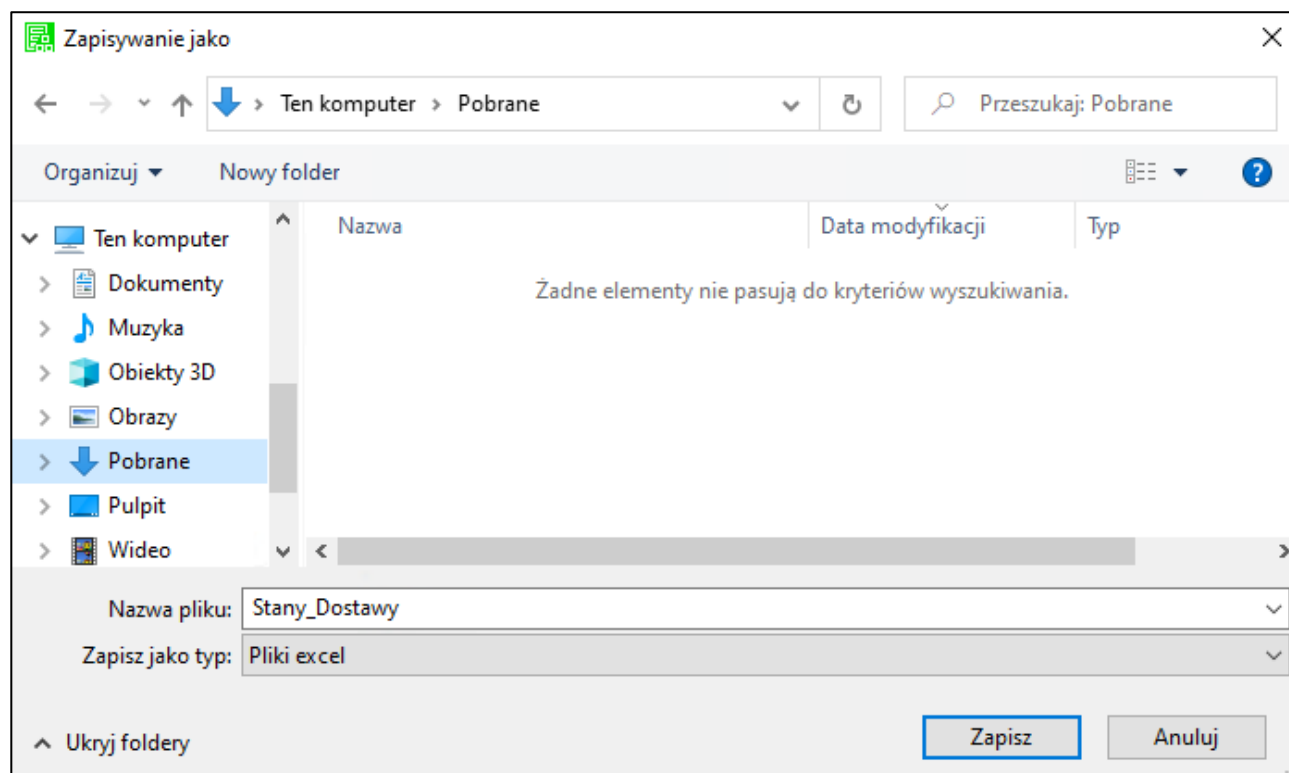
| Kod dostawy | Kod towaru | Nazwa towaru | Stan magazynowy | Stan handlowy | Jednostka | Strefa magazynowania |
|--|------------|----------------------|-----------------|---------------|-----------|----------------------|
| #c | #c | #c | = | = | #c | #c |
| Lokalizacja: KR/A/01 Liczba dostaw: 6 | | | | | | |
| 0004/21/PZ | KS DP8 | Krzesło składane DP8 | 9 | 9 | szt | |
| 0004/21/PZ | K G22 | Krzesło G22 | 10 | 10 | szt | |
| 0005/21/PZ | KS DP8 | Krzesło składane DP8 | 10 | 10 | szt | |
| 0005/21/PZ | LW L32 | Lampa wisząca L32 | 10 | 10 | szt | |
| 0005/21/PZ | LW L30 | Lampa wisząca L30 | 10 | 10 | szt | |
| 0002/21/MM+ | K G22 | Krzesło G22 | 2 | 2 | szt | |
| | | | Łącznie: 51 | Łącznie: 51 | | |
| Lokalizacja: MAG/C/02 Liczba dostaw: 0 | | | | | | |
| | | | 0 | 0 | | |
| | | | Łącznie: 0 | Łącznie: 0 | | |
| Lokalizacja: POZ/A/01 Liczba dostaw: 6 | | | | | | |
| 0004/21/PZ | KS DP8 | Krzesło składane DP8 | 9 | 9 | szt | |
| 0004/21/PZ | K G22 | Krzesło G22 | 10 | 10 | szt | |
| 0005/21/PZ | KS DP8 | Krzesło składane DP8 | 10 | 10 | szt | |
| 0005/21/PZ | LW L32 | Lampa wisząca L32 | 10 | 10 | szt | |
| 0005/21/PZ | LW L30 | Lampa wisząca L30 | 10 | 10 | szt | |
| 0002/21/MM+ | K G22 | Krzesło G22 | 2 | 2 | szt | |
| | | | Łącznie: 51 | Łącznie: 51 | | |
| Lokalizacja: POZ/B/02 Liczba dostaw: 1 | | | | | | |
| 0001/21/MM+ | KS DP8 | Krzesło składane DP8 | 2 | 2 | szt | |
| | | | Łącznie: 2 | Łącznie: 2 | | |

100%

Użytkownik ma możliwość eksportu danych znajdujących się w tabeli dotyczących dostaw lub towarów do formatu xlsx. Po rozwinięciu przycisku **Eksport**, widocznego w prawym górnym rogu okna, użytkownik ma do wyboru dwie opcje **Dostawa do XLS** oraz **Towary do XLS**.



Po wybraniu opcji eksportu, wyświetli się okno, w którym należy podać nazwę pliku oraz wybrać folder docelowy, gdzie plik ma zostać zapisany.

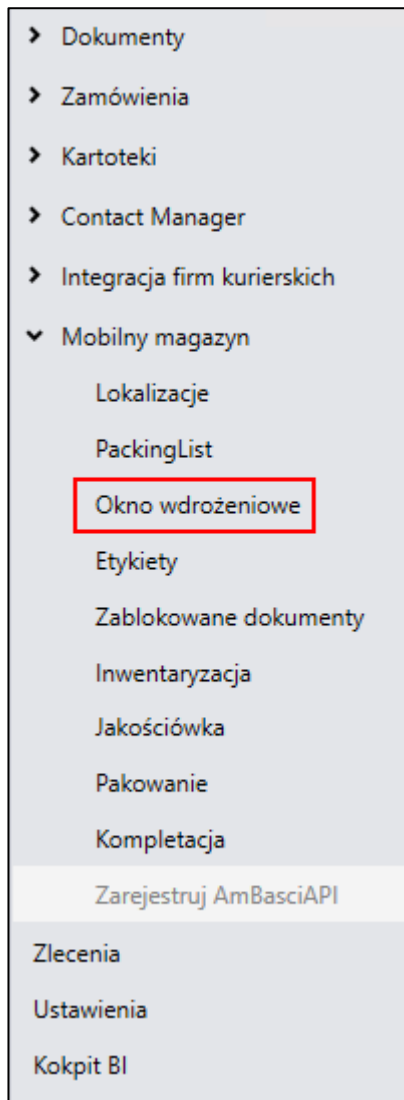


Po otwarciu zapisanego pliku na ekranie wyświetlą się dane przedstawione w pliku .xls (wymagane jest posiadanie programu Excel na komputerze).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|--|------------|--|-------------|----------------|------------------------|--|----------------------|--|---------------|--|---------|--|------------|--|-----------|--|------------|--|
| Stany_Dostawy - Excel | | | | | | | Agnieszka Gmur | | | | | | | | | | | | | | |
| Plik | | Narzędzia g | | Wstawianie | | Układ stron | | Formuły | | Dane | | Recenzja | | Widok | | Pomoc | | Powiedz i | | Udostępnij | |
| Wklej | | Czcionka | | Wyrównanie | | Liczba | | Formatowanie warunkowe | | Formatuj jako tabelę | | Style komórki | | Komórki | | Edytowanie | | | | | |
| Schowek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lokalizacja: POZ/B/02 Liczba dostaw: 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4.7 Okno wdrożeniowe (dotyczy pracy na kodach własnych)

Dodatek do Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel umożliwia utworzenie etykiet dla towarów, które nie mają przypisanych etykiet, a znajdują się w magazynie. W tym celu należy przejść do panelu bocznego Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel, wybrać rozwiązanie **Mobilny Magazyn**, a następnie otworzyć kartotekę **Okno wdrożeniowe**.



W otwartym oknie należy wybrać magazyn z listy, po czym skorzystać z przycisku **Pokaż**. Okno zaprezentuje tabelę, w której zawarta będzie informacja o towarze, dokumencie z jakiego pochodzi oraz nazwie dostawy.

| | | | | | | | | | | |
|----------------|--|------------|--------------|------------------|------------------|-----------|------------|---------|--------|-------------|
| Magazyn główny | | | Pokaż | Zaznacz wszystko | Odznacz wszystko | Konwertuj | | Drukuj | | |
| | | Kod towaru | Nazwa towaru | Ilość | Miara | Dokument | Lp pozycji | Dostawa | Wymiar | Lokalizacja |
| ? | | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | | | | | | | | | |

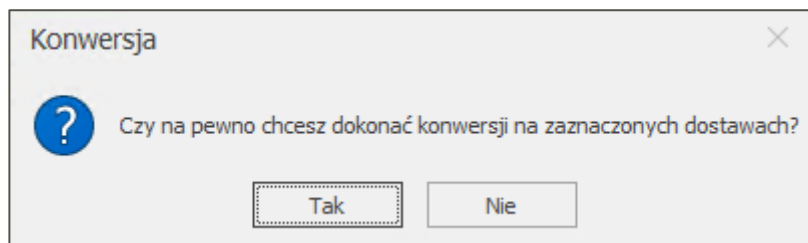
| Magazyn główny | | Pokaż | | Zaznacz wszystko | Odnznacz wszystko | Konwertuj | Drukuj | | |
|----------------|------------|--------------|-----------------------|------------------|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|
| | Kod towaru | Nazwa towaru | Ilość | Miara | Dokument | Lp pozycji | Dostawa | Wymiar | Lokalizacja |
| ▼ | ☐ | ☐ | = | ☐ | ☐ | = | ☐ | ☐ | = |
| ▶ | ☐ | K G22 | Krzesło G22 | 3 szt | 0005/20/PW | 4 | 0005/20/PW | MAG/A/08/70/03 | MAG/A/08/70/03 |
| | ☐ | KS DP12 | Krzesło składane DP12 | 1 szt | 0004/20/PZ | 1 | 0004/20/PZ | | |
| | ☐ | KS DP8 | Krzesło składane DP8 | 3 szt | 0003/20/PZ | 1 | 0003/20/PZ | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | LP L5 | Lampa podłogowa L5 | 2 szt | 0002/20/PZ | 1 | 0002/20/PZ | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | LW L30 | Lampa wisząca L30 | 1 szt | 0001/20/PW | 1 | 0001/20/PW | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | LW L30 | Lampa wisząca L30 | 1 szt | 0004/20/PW | 1 | 0004/20/PW | MAG/A/08/80/02 | MAG/A/08/80/02 |
| | ☐ | LW L30 | Lampa wisząca L30 | 2 szt | 0005/20/PW | 5 | 0005/20/PW | MAG/A/08/80/02 | MAG/A/08/80/02 |
| | ☐ | LW L35 | Lampa wisząca L35 | 1 szt | 0003/20/PZ | 2 | 0003/20/PZ | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | MS PR10 | Moduł siedziska PR10 | 2 | 0002/20/PZ | 2 | 0002/20/PZ | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | MS PR10 | Moduł siedziska PR10 | 1 szt | 0003/20/PW | 1 | 0003/20/PW | MAG/A/08/70/03 | MAG/A/08/70/03 |

W przypadku, gdy towar nie ma przypisanej lokalizacji – w pierwszej kolumnie tabeli należy zaznaczyć pole wyboru odpowiadające danemu towarowi, następnie w kolumnie **Lokalizacja** wybrać lokalizację z listy rozwijalnej, po czym skorzystać z przycisku **Konwertuj**, aby zmienić jego kod dostawy. Wyświetli się okno z pytaniem o potwierdzenie wykonywanej operacji z dostępnymi przyciskami **Tak/Nie**. Po zakończeniu konwersji użytkownik otrzyma stosowny komunikat.

| Magazyn główny | | Pokaż | | Zaznacz wszystko | Odnznacz wszystko | Konwertuj | Drukuj | | |
|----------------|------------|--------------|-----------------------|------------------|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|
| | Kod towaru | Nazwa towaru | Ilość | Miara | Dokument | Lp pozycji | Dostawa | Wymiar | Lokalizacja |
| ▼ | ☐ | ☐ | = | ☐ | ☐ | = | ☐ | ☐ | = |
| ▶ | ☐ | K G22 | Krzesło G22 | 3 szt | 0005/20/PW | 4 | 0005/20/PW | MAG/A/08/70/03 | MAG/A/08/70/03 |
| ⌵ | ☑ | KS DP12 | Krzesło składane DP12 | 1 szt | 0004/20/PZ | 1 | 0004/20/PZ | | |
| | ☐ | KS DP8 | Krzesło składane DP8 | 3 szt | 0003/20/PZ | 1 | 0003/20/PZ | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | LP L5 | Lampa podłogowa L5 | 2 szt | 0002/20/PZ | 1 | 0002/20/PZ | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | LW L30 | Lampa wisząca L30 | 1 szt | 0001/20/PW | 1 | 0001/20/PW | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | LW L30 | Lampa wisząca L30 | 1 szt | 0004/20/PW | 1 | 0004/20/PW | MAG/A/08/80/02 | MAG/A/08/80/02 |
| | ☐ | LW L30 | Lampa wisząca L30 | 2 szt | 0005/20/PW | 5 | 0005/20/PW | MAG/A/08/80/02 | MAG/A/08/80/02 |
| | ☐ | LW L35 | Lampa wisząca L35 | 1 szt | 0003/20/PZ | 2 | 0003/20/PZ | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | MS PR10 | Moduł siedziska PR10 | 1 szt | 0002/20/PZ | 2 | 0002/20/PZ | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | MS PR10 | Moduł siedziska PR10 | 1 szt | 0003/20/PW | 1 | 0003/20/PW | MAG/A/08/70/03 | MAG/A/08/70/03 |

| Magazyn główny | | Pokaż | | Zaznacz wszystko | Odnznacz wszystko | Konwertuj | Drukuj | | |
|----------------|------------|--------------|-----------------------|------------------|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|
| | Kod towaru | Nazwa towaru | Ilość | Miara | Dokument | Lp pozycji | Dostawa | Wymiar | Lokalizacja |
| ▼ | ☐ | ☐ | = | ☐ | ☐ | = | ☐ | ☐ | = |
| ▶ | ☐ | K G22 | Krzesło G22 | 3 szt | 0005/20/PW | 4 | 0005/20/PW | MAG/A/08/70/03 | MAG/A/08/70/03 |
| ⌵ | ☑ | KS DP12 | Krzesło składane DP12 | 1 szt | 0004/20/PZ | 1 | 0004/20/PZ | | MAG/A/08/50/03 |
| | ☐ | KS DP8 | Krzesło składane DP8 | 3 szt | 0003/20/PZ | 1 | 0003/20/PZ | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | LP L5 | Lampa podłogowa L5 | 2 szt | 0002/20/PZ | 1 | 0002/20/PZ | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | LW L30 | Lampa wisząca L30 | 1 szt | 0001/20/PW | 1 | 0001/20/PW | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | LW L30 | Lampa wisząca L30 | 1 szt | 0004/20/PW | 1 | 0004/20/PW | MAG/A/08/80/02 | MAG/A/08/80/02 |
| | ☐ | LW L30 | Lampa wisząca L30 | 2 szt | 0005/20/PW | 5 | 0005/20/PW | MAG/A/08/80/02 | MAG/A/08/80/02 |
| | ☐ | LW L35 | Lampa wisząca L35 | 1 szt | 0003/20/PZ | 2 | 0003/20/PZ | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | MS PR10 | Moduł siedziska PR10 | 1 szt | 0002/20/PZ | 2 | 0002/20/PZ | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| | ☐ | MS PR10 | Moduł siedziska PR10 | 1 szt | 0003/20/PW | 1 | 0003/20/PW | MAG/A/08/70/03 | MAG/A/08/70/03 |

Wyświetli się okno z pytaniem o potwierdzenie wykonywanej operacji z dostępnymi przyciskami **Tak/Nie**.



Po zakończeniu konwersji użytkownik otrzyma stosowny komunikat, a w kolumnie **Lokalizacja** widoczne będą ustawione dla zaznaczonych etykiet lokalizacje.

Magazyn główny Pokaż Zaznacz wszystko Odznacz wszystko Konwertuj Drukuj

| | Kod towaru | Nazwa towaru | Ilość | Miara | Dokument | Lp pozycji | Dostawa | Wymiar | Lokalizacja |
|-------------------------------------|------------|-----------------------|-------|-------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | K G22 | Krzesło G22 | 3 szt | | 0005/20/PW | 4 | 0005/20/PW | MAG/A/08/70/03 | MAG/A/08/70/03 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KS DP12 | Krzesło składane DP12 | 1 szt | | 0004/20/PZ | 1 | MAG/A/08/50/03 | MAG/A/08/50/03 | MAG/A/08/50/03 |
| <input type="checkbox"/> | KS DP8 | Krzesło składane DP8 | 3 szt | | 0003/20/PZ | 1 | 0003/20/PZ | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| <input type="checkbox"/> | LP L5 | Lampa podłogowa L5 | 2 szt | | 0002/20/PZ | 1 | 0002/20/PZ | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| <input type="checkbox"/> | LW L30 | Lampa wisząca L30 | 1 szt | | 0001/20/PW | 1 | 0001/20/PW | MAG/A/08/50/01 | MAG/A/08/50/01 |
| <input type="checkbox"/> | LW L30 | Lampa wisząca L30 | 1 szt | | 0004/20/PW | 1 | 0004/20/PW | MAG/A/08/80/02 | MAG/A/08/80/02 |
| <input type="checkbox"/> | LW L30 | Lampa wisząca L30 | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | LW L35 | Lampa wisząca L35 | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | MS PR10 | Moduł siedziska PR10 | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | MS PR10 | Moduł siedziska PR10 | | | | | | | |

Wiadomości

Informacja

| Typ | Wiadomość | Czas |
|-----|------------------------------|---------------------|
| 1 | Zakończono konwersję dostaw. | 2020-03-17 10:07:01 |

OK Kopiuuj do schowka

W celu dodania etykiet do bazy oraz ich wydruku należy zaznaczyć daną pozycję klikając w pole wyboru w pierwszej kolumnie tabeli, a następnie skorzystać z przycisku **Drukuj**.

Aby zaznaczyć pozycje w tabeli można również skorzystać z przycisków **Zaznacz wszystko/Odznacz wszystko**.

5 Pobranie i rozpakowanie plików dodatku do WebAPI

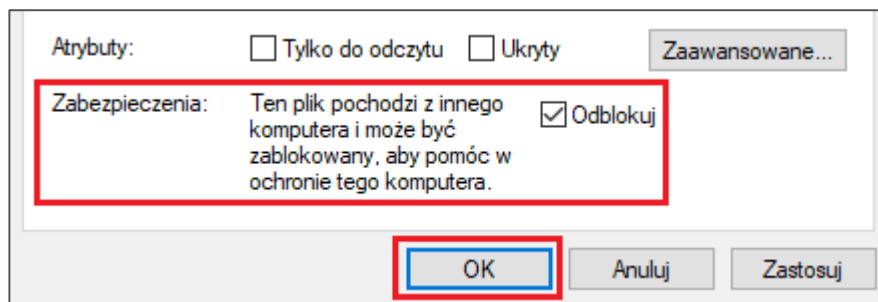


Należy pamiętać, że podczas instalacji dodatku do WebAPI, Handel oraz konfigurator WebAPI nie mogą być włączone.

Pliki dodatku do WebAPI dostępne są pod adresem:

<https://eastsoft.pl/public/Mobilne/MobilnyMagazyn/v2022.0/WebAPI/MobilnyMagazynWebAPI.zip>

Po pobraniu plików instalacyjnych należy sprawdzić czy nie są one zablokowane. W tym celu należy wybrać plik paczki instalacyjnej prawym przyciskiem myszy, a następnie wybrać **Właściwości**. Jeśli w otwartym oknie widnieje informacja o tym, że plik pochodzi z innego komputera należy go odblokować zaznaczając checkbox przy polu *Odblokuj*, po czym zapisać ustawienia.



Po odblokowaniu plików instalacyjnych należy je rozpakować. Po wypakowaniu zostanie utworzony folder *MobilnyHandelWebAPI*. Pliki znajdujące się w wypakowanym folderze należy skopiować, a następnie wkleić je do katalogu, w którym jest zainstalowane WebAPI.

5.1 Licencjonowanie

Po rozpakowaniu oraz skopiowaniu plików dodatku do WebAPI należy dodać klucz licencyjny. W tym celu należy uruchomić konfigurator WebAPI (plik w folderze, gdzie znajduje się WebAPI o nazwie: *Sage.PL.WebAPI.Configurator*).



W otwartym oknie konfiguratora należy przejść do zakładki *Mobilny magazyn*, a następnie wprowadzić klucz i zapisać konfigurację wybierając przycisk *Zapisz*.

Następnie należy wybrać przycisk *Uruchom*. Po uruchomieniu licencja zostanie załadowana, okno konfiguratora może zostać zamknięte.

6 Instalacja aplikacji

Po skonfigurowaniu rozwiązania Symfonia Mobilny Magazyn należy pobrać oraz zainstalować aplikację na urządzeniu mobilnym.

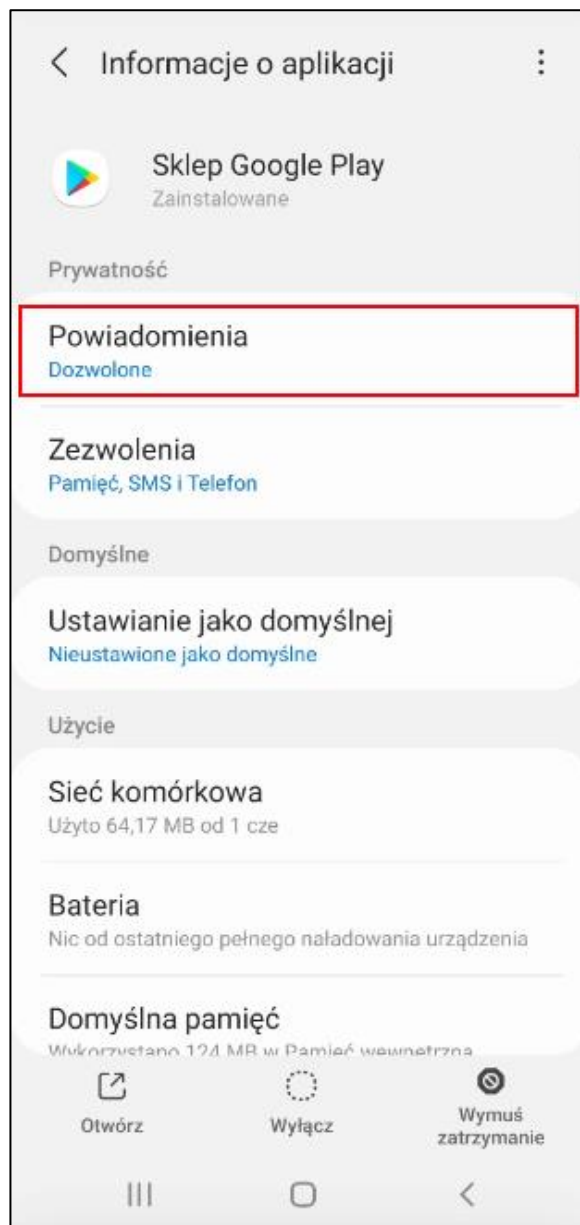


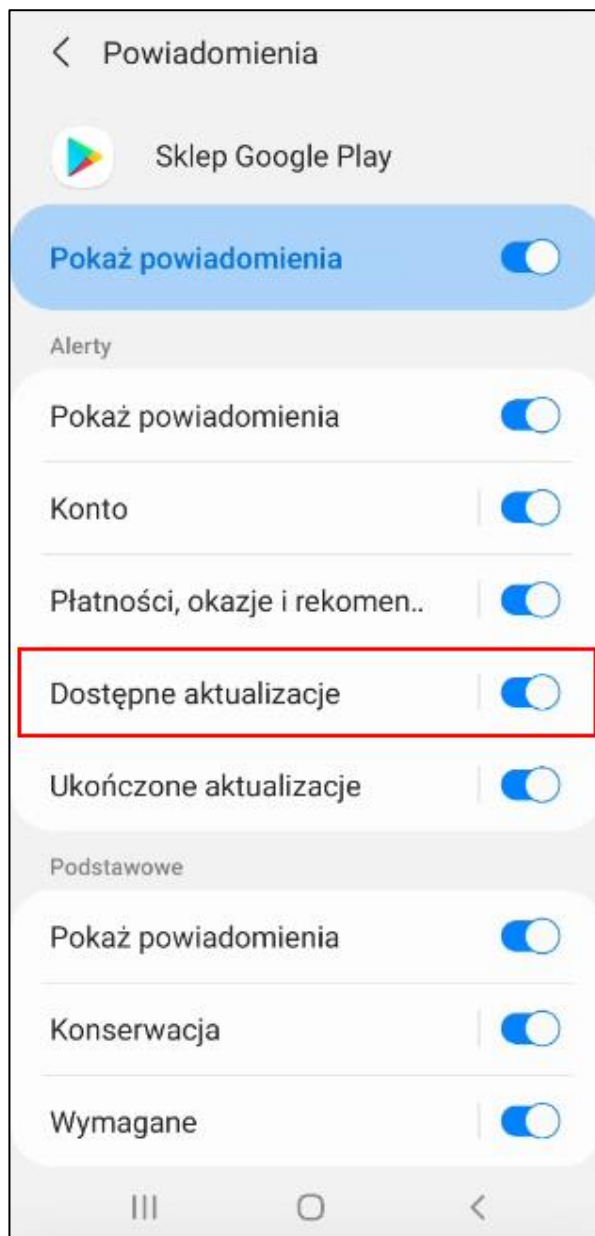
Jeśli na urządzeniu mobilnym nie znajduje się Sklep Play, należy skontaktować się z dostawcą urządzenia i upewnić się, że można dokonać instalacji serwisu Google Play bez utraty gwarancji urządzenia i oprogramowania.

Jeśli instalacja serwisu Google Play nie może zostać przeprowadzona należy dokonać instalacji aplikacji Mobilny Magazyn przez plik APK.

6.1 Aplikacja w sklepie Google Play

Przed przystąpieniem do instalacji aplikacji należy przejść do **Ustawień sklepu Google Play**, a następnie zaznaczyć powiadomienia o dostępnych i ukończonych aktualizacjach aplikacji.





W celu instalacji aplikacji poprzez sklep Google Play na urządzeniu mobilnym należy odnaleźć Sklep Play. Następnie w polu wyszukiwarki sklepu wpisać **Symfonia Mobilny Magazyn**, po czym wybrać aplikację z listy wszystkich aplikacji. Można również odnaleźć aplikację wpisując jej adres w przeglądarkę internetową:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=eastsoft.Symfonia.MobileWarehouse>

Otworzy się okno z aplikacją oraz informacjami o niej. Aby zainstalować aplikację należy wybrać przycisk **Zainstaluj**. Jeżeli pojawi się komunikat dotyczący dokończenia konfiguracji konta należy użyć przycisku **Dalej**, a przy kolejnym komunikacie **Pomiń**.

Przed rozpoczęciem instalacji wyświetli się okno informujące do czego aplikacja potrzebuje dostępu – należy kliknąć przycisk **Akceptuję**.

Rozpocznie się pobieranie oraz instalacja aplikacji. Po ukończeniu instalacji pojawi się okno zawierające przycisk **Otwórz** – w celu otwarcia aplikacji. Zainstalowana aplikacja będzie się również znajdowała w menu głównym urządzenia wśród wszystkich aplikacji.

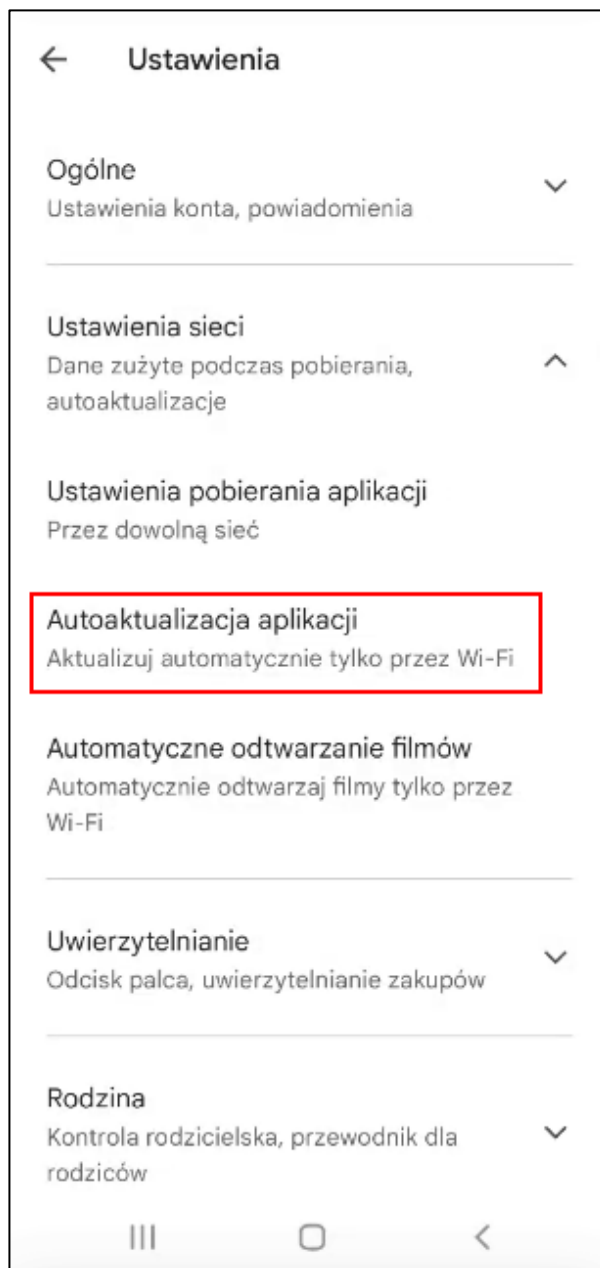
Należy pamiętać, że proces instalacji aplikacji Mobilny Magazyn może różnić się w zależności od urządzenia i wersji systemu operacyjnego.

6.1.1 Aktualizacja aplikacji

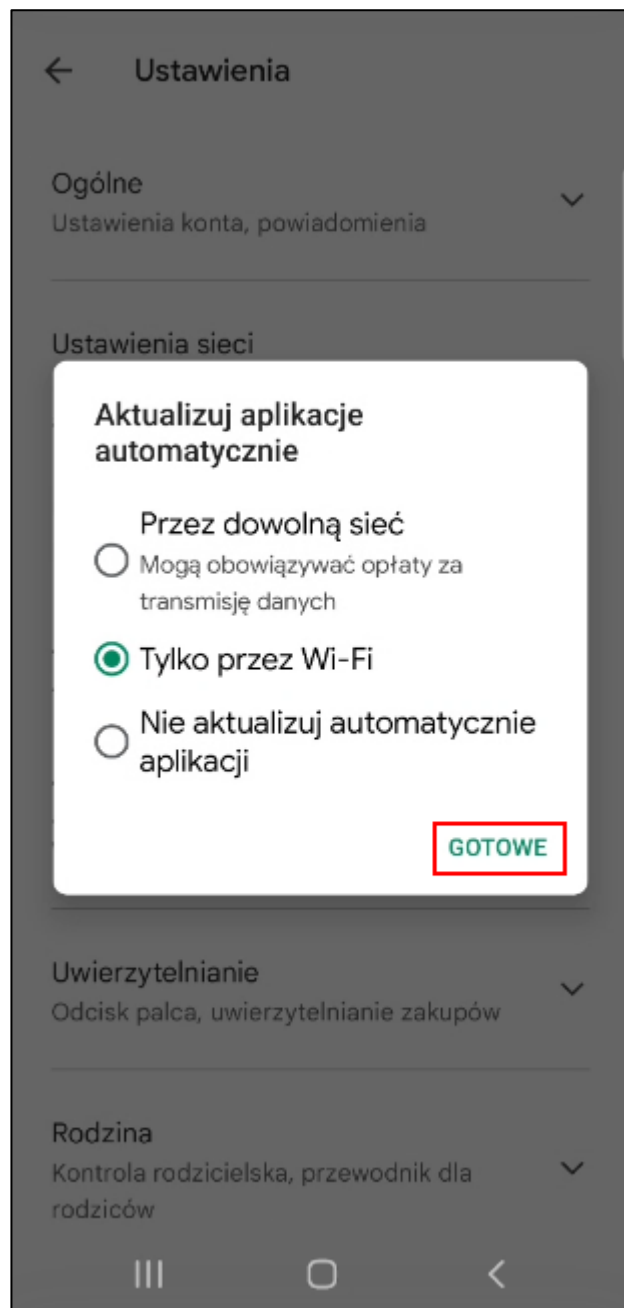
Jeśli aplikacja wymaga aktualizacji – należy przejść do sklepu Play, a następnie do wszystkich zainstalowanych aplikacji. W sekcji dostępnych aktualizacji należy wybrać odpowiednią dla aplikacji Symfonia Mobilny Magazyn, po czym kliknąć przycisk **Aktualizuj**. Ukaże się okno informujące o wymaganiach aplikacji do poprawnej aktualizacji. Po kliknięciu przycisku **Akceptuję** rozpocznie się pobieranie i instalowanie aktualizacji. Po zakończeniu aktualizacji, aplikację można otworzyć za pomocą przycisku **Otwórz** lub wyszukując ją w menu głównym telefonu.

6.1.1.1 Wyłączanie automatycznych aktualizacji

Na urządzeniach z Androidem istnieje możliwość wyłączenia automatycznych aktualizacji dla wszystkich oraz dla wybranych aplikacji. W celu wyłączenia automatycznych aktualizacji aplikacji Symfonia Mobilny Magazyn należy przejść do Sklepu Play, a następnie otworzyć ustawienia. Po rozwinięciu zakładki **Ustawienia sieci** należy kliknąć opcję **Autoaktualizacja aplikacji**.

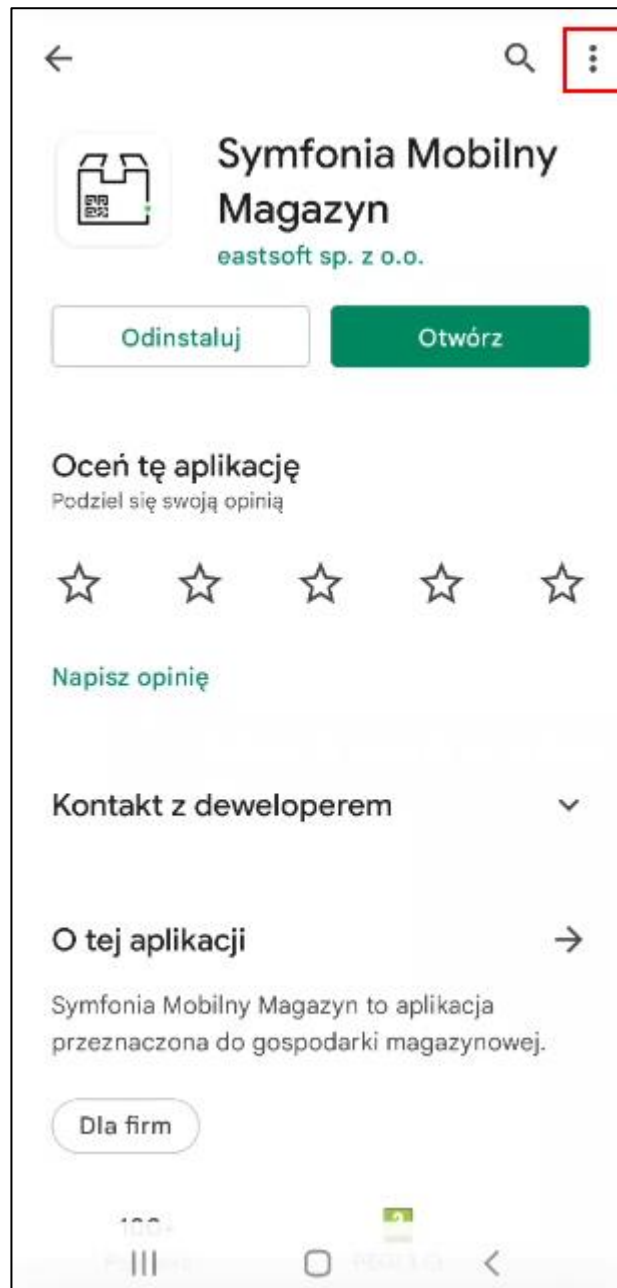


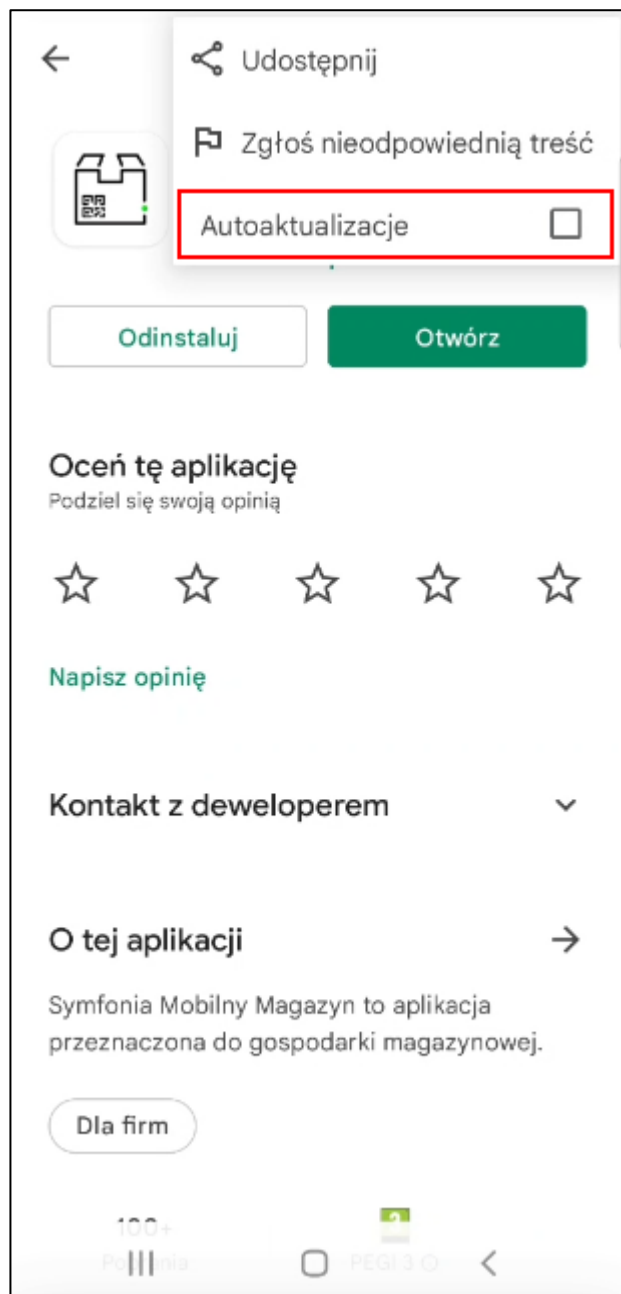
W wyświetlonym oknie należy wybrać aktualizowanie aplikacji przez sieć Wi-Fi lub dowolną sieć. W przypadku wybrania opcji **Nie aktualizuj automatycznie aplikacji** na urządzeniu z Androidem zostaną całkowicie zablokowane aktualizacje dla wszystkich aplikacji w telefonie.



Po upewnieniu się, że funkcja automatycznych aktualizacji jest włączona należy wybrać aplikacje, które nie powinny być automatycznie aktualizowane. W tym celu należy w Sklepie Play wyszukać aplikację Symfonia Mobilny Magazyn.

W górnym prawym rogu należy kliknąć na ikonę z trzema kropkami – na ekranie zostanie wyświetlone okno opcji. W celu wyłączenia automatycznych aktualizacji dla aplikacji Symfonia Mobilny Magazyn należy odznaczyć pole wyboru obok ustawienia **Autoaktualizacje**.





Wówczas automatyczne aktualizacje dla danej aplikacji zostaną wyłączone bez naruszania ustawień aktualizacji innych aplikacji zainstalowanych na urządzeniu.

6.2 Instalacja aplikacji z pliku APK

Istnieje również możliwość instalacji aplikacji Mobilny Magazyn na urządzeniu mobilnym za pomocą pliku pobranego ze strony internetowej. Aby pobrać plik instalacyjny aplikacji należy otworzyć stronę:

<https://pobierzprogram.symfonia.pl/DodatkoweRozwiazania%20mobilneSage%20Mobilny%20Magazyn>

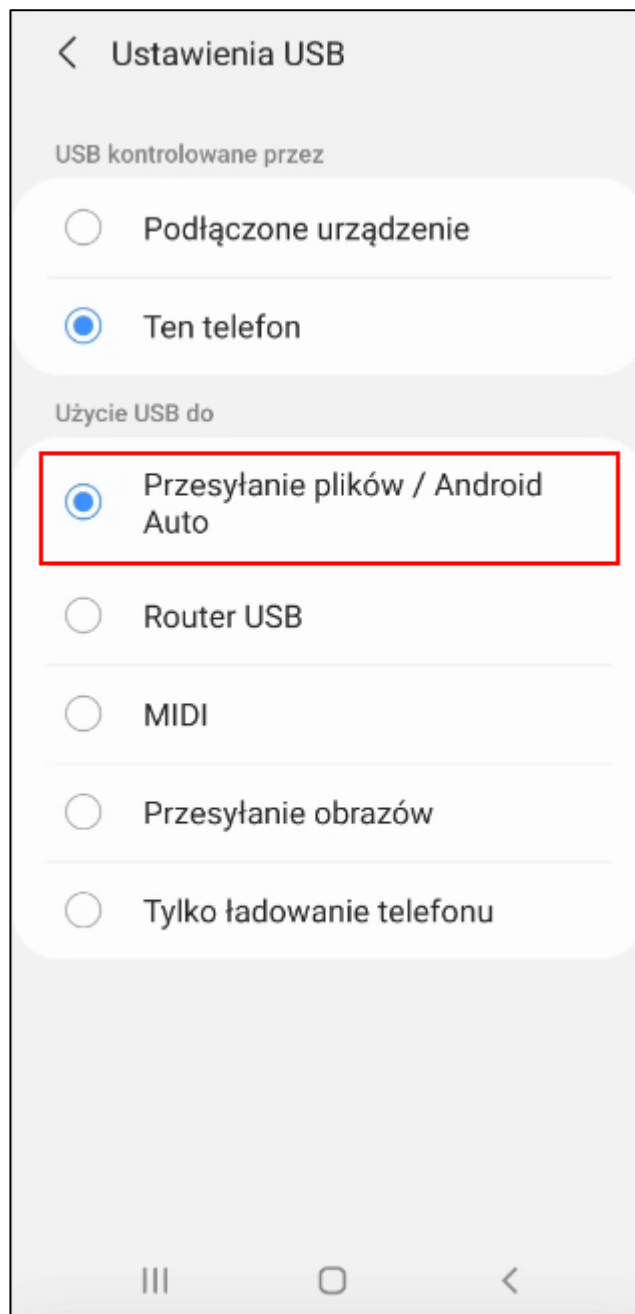
A następnie wybrać odpowiednią wersję aplikacji i pobrać plik na komputer.

Plik instalacyjny aplikacji Mobilny Magazyn dostępny jest również na stronie:

<https://eastsoft.pl/pliki-do-pobrania/do-pobrania-mobilny-magazyn/>

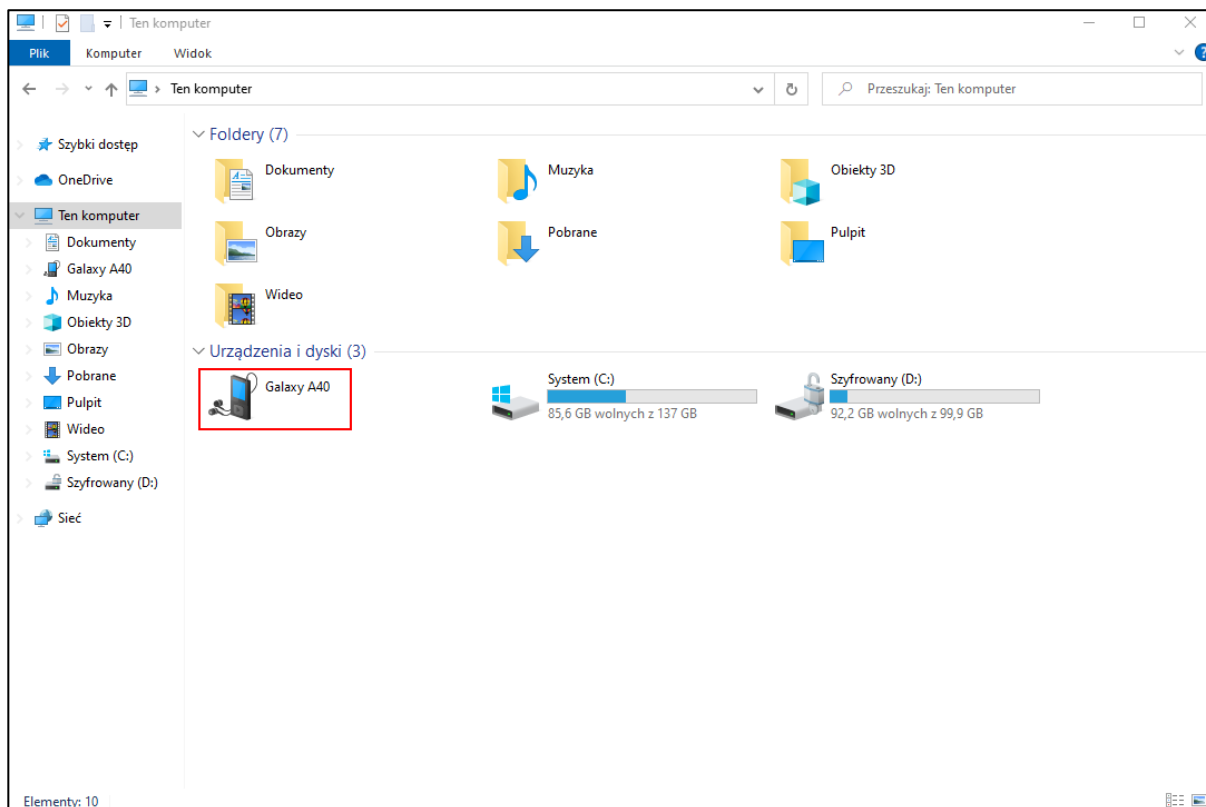
W kolejnym kroku należy podłączyć urządzenie mobilne do komputera za pomocą kabla USB. Na urządzeniu mobilny pojawi się komunikat: *Ładowanie urządzenia przez USB*.

Po kliknięciu na komunikat, na ekranie zostaną wyświetlone ustawienia USB. Należy wybrać opcję *Przesyłanie/Transfer plików*.



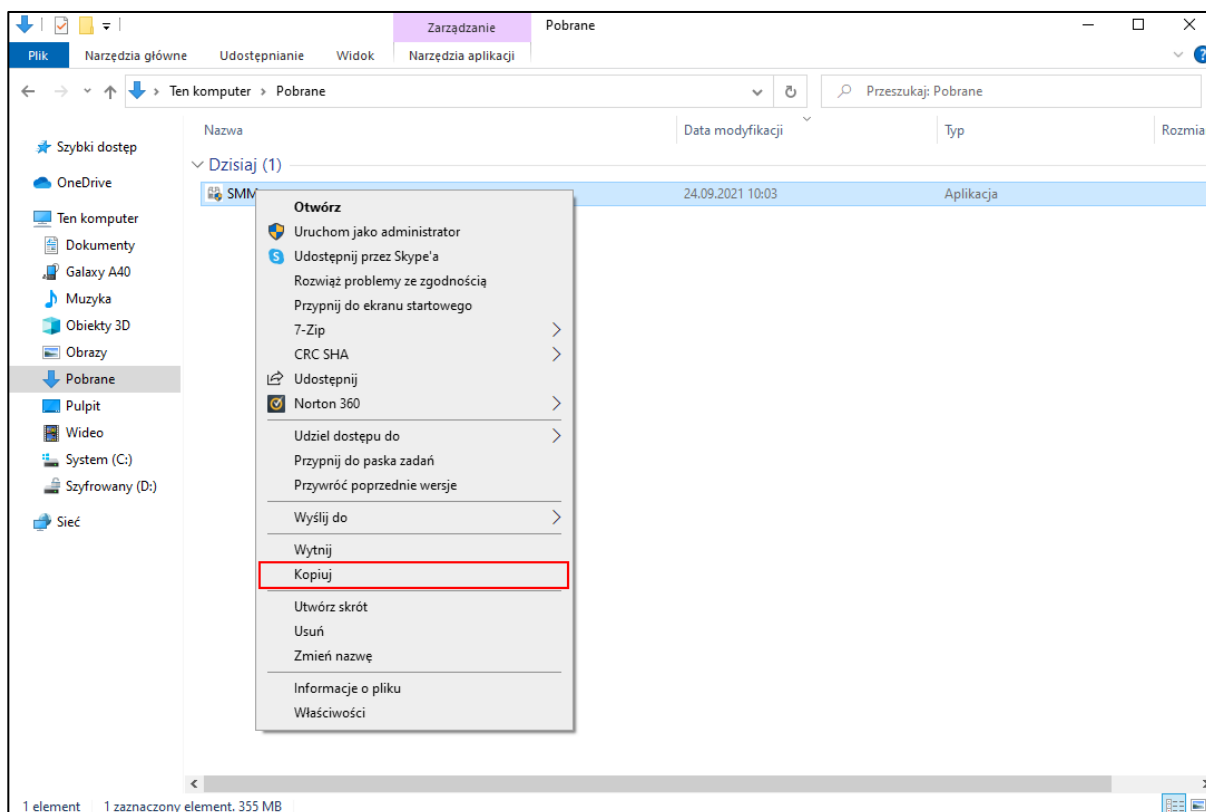
Po włączeniu niniejszej opcji użytkownik będzie miał możliwość wymiany danych pomiędzy urządzeniem mobilnym, a komputerem.

W kolejnym kroku należy na ekranie komputera uruchomić eksplorator plików, gdzie widoczne będą dyski twarde obu urządzeń (*Mój komputer/ Eksplorator plików*). Aby otworzyć folder pamięci wewnętrznej urządzenia mobilnego należy kliknąć w ikonę przedstawiającą urządzenie.



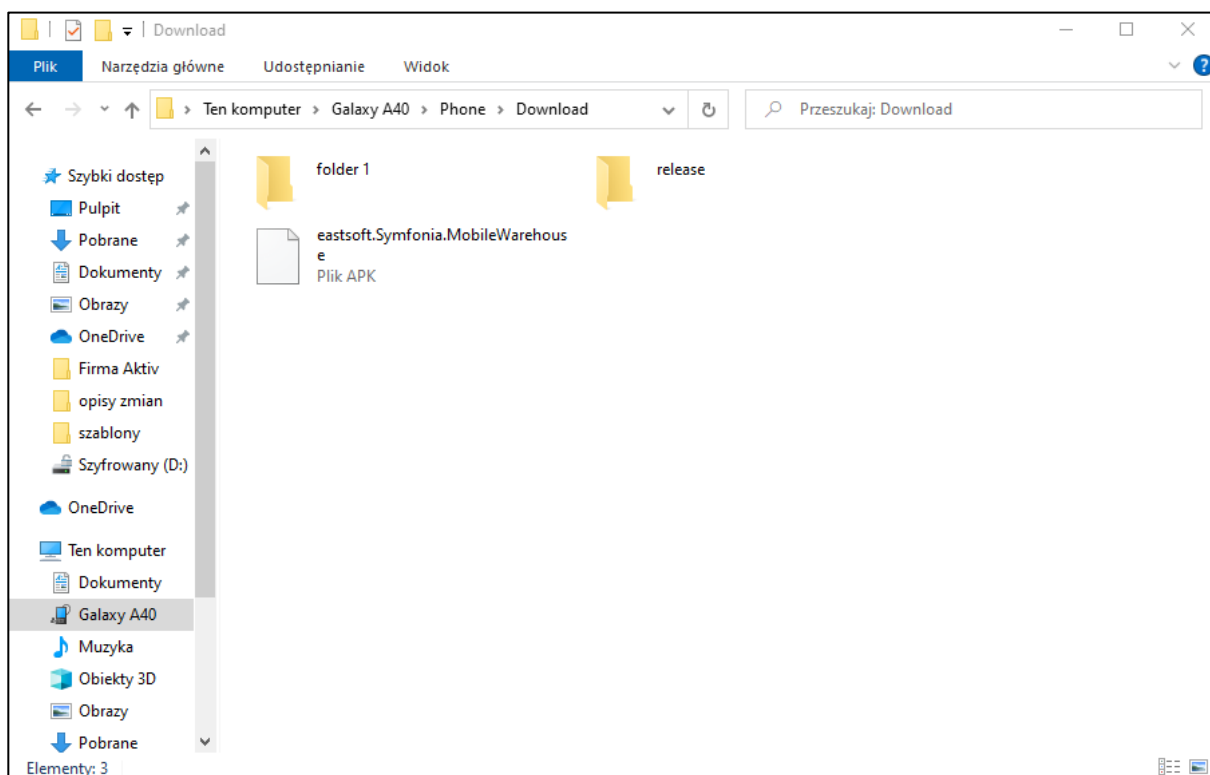
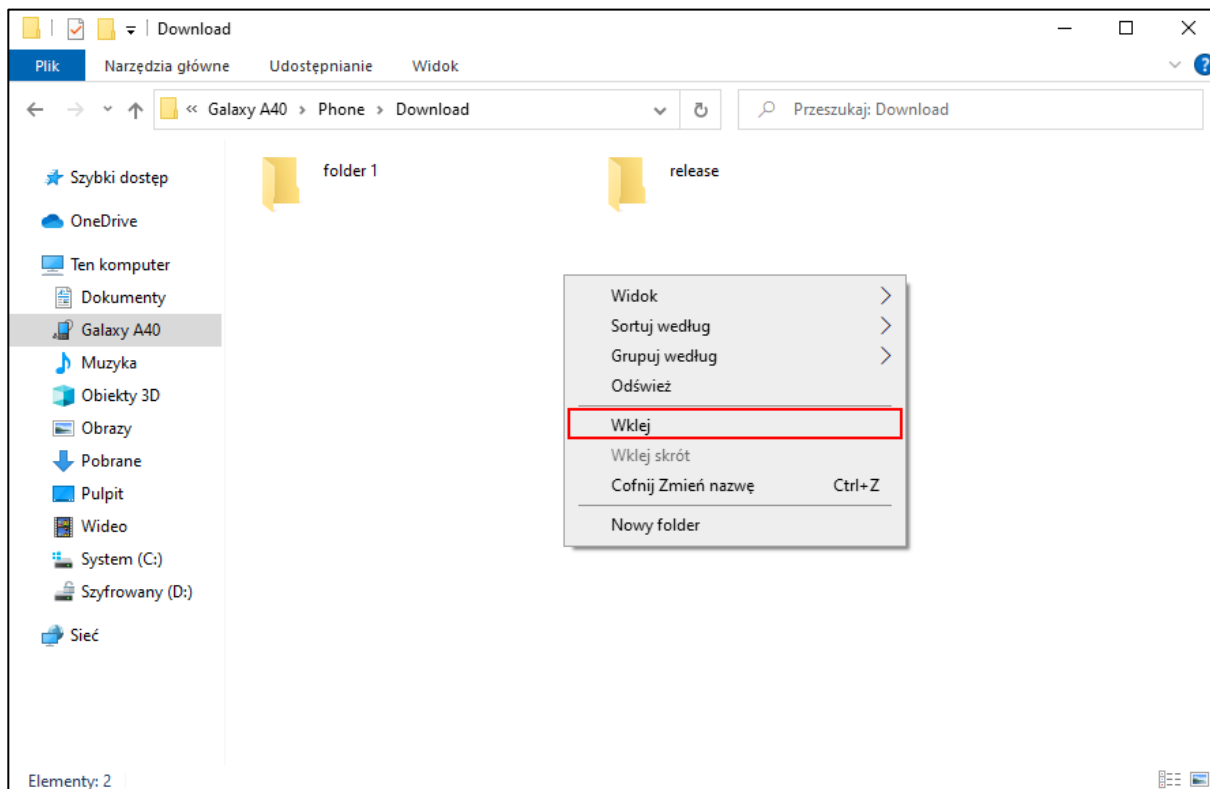
Po otwarciu pamięci wewnętrznej telefonu/ kolektora danych wyświetlą się katalogi zawierające posegregowane pliki znajdujące się na urządzeniu.

Pobrany wcześniej plik instalacyjny aplikacji Symfonia Mobilny Magazyn należy umieścić w jednym z katalogów znajdujących się na urządzeniu. Należy odszukać pobrany wcześniej plik APK, zaznaczyć go myszką i kliknąć prawym przyciskiem myszki. Następnie wybrać polecenie **Kopiuj** lub użyć skrótu klawiszowego **CTRL+C**.

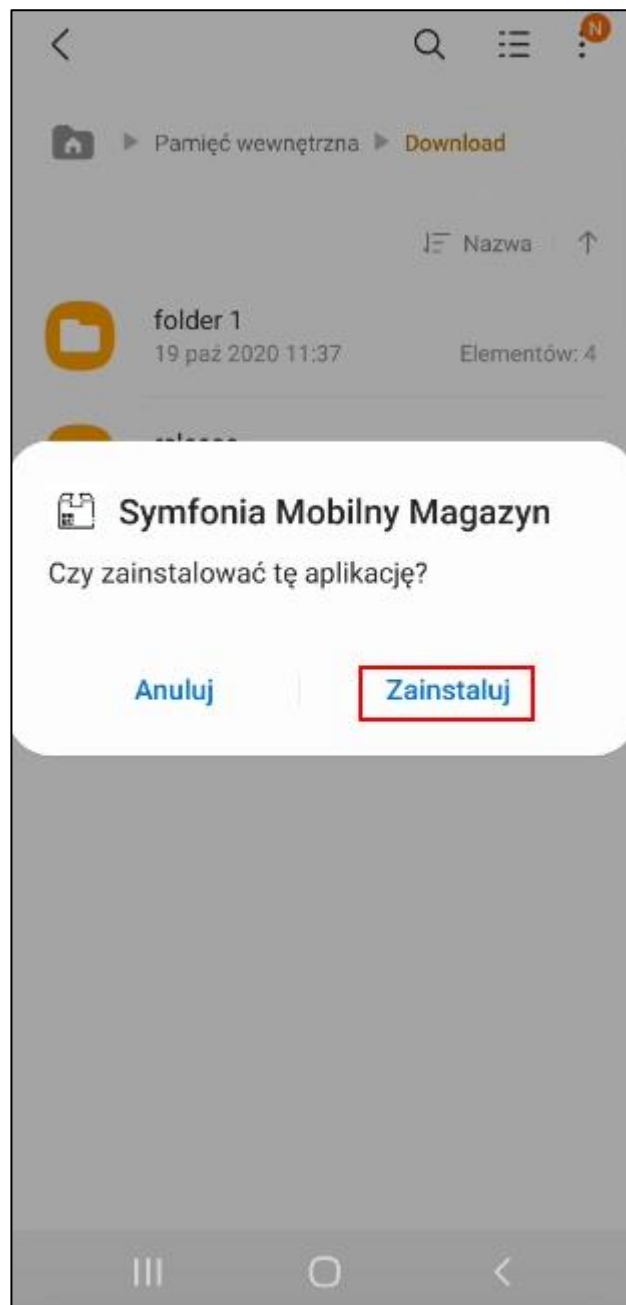


W kolejnym kroku należy wrócić do eksploratora plików i odnaleźć folder w pamięci wewnętrznej urządzenia mobilnego, w którym ma zostać umieszczony plik. Aby zamieścić w nim dane należy kliknąć prawym

przyciskiem myszy i wskazać opcję **Wklej** lub użyć kombinacji klawiszy **CTRL+V**. Zapisaną na komputerze kopię można usunąć.



Na urządzeniu mobilnym należy odszukać plik APK odpowiednim programem do przeglądania plików na urządzeniu. Program ten może różnić się w zależności od urządzenia mobilnego i wersji systemu. Następnie należy uruchomić plik instalacyjny.



Rozpocznie się instalacja aplikacji. Po ukończeniu instalacji pojawi się okno zawierające przycisk **Otwórz** – w celu otwarcia aplikacji. Zainstalowana aplikacja będzie się również znajdowała w menu głównym urządzenia wśród wszystkich aplikacji.

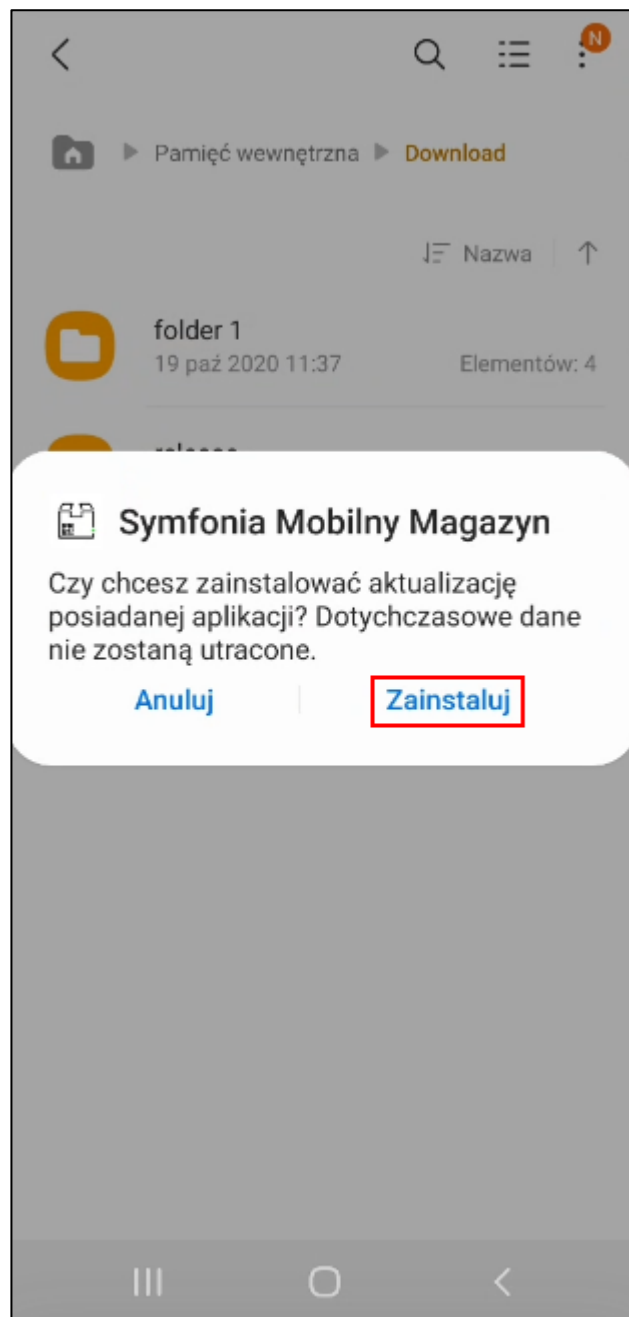


Należy pamiętać, że proces instalacji aplikacji Mobilny Magazyn może różnić się w zależności od urządzenia i wersji systemu operacyjnego.

6.2.1 Aktualizacja aplikacji

Aby zaktualizować aplikację Mobilny Magazyn należy pobrać plik instalacyjny w taki sam sposób jak zostało opisane to w powyższym rozdziale.

Po uruchomieniu pliku instalacyjnego aplikacji na urządzeniu mobilnym na ekranie wyświetli się pytanie o zainstalowanie aktualizacji dla posiadanej aplikacji. Po kliknięciu **Zainstaluj** rozpocznie się instalacja aktualizacji.



Po zakończeniu aktualizacji, aplikację można otworzyć za pomocą przycisku **Otwórz** lub wyszukując ją w menu głównym telefonu.

7 Logi zdarzeń

Jeżeli w trakcie konfiguracji, uruchomienia lub pracy z rozwiązaniem Symfonia Mobilny Magazyn wystąpią problemy, pierwszym krokiem jest sprawdzenie logów zdarzeń:

1) Logi aplikacji mobilnej

W ustawieniach aplikacji mobilnej w grupie *Logi* widoczny jest przycisk **Wyślij logi**.

Nazwisko Kowalski

Język aplikacji

Polski

Ustawienia aplikacji

☐ Dźwięk skanowania

Domyslny typ przyjęcia

Dokument magazynowy

Domyslny typ wydania

Faktura

Skaner

Aparat

Powiadomienia

Czas

Dłgie

Miejsce

Góra

Logi

Wyślij logi **Czyść logi**

WSTECZ **ZAPISZ**

Po kliknięciu przycisku **Wyślij logi** logi z aplikacji mobilnej zostaną wysłane do centrali. Logi te zapisywane są do plików tekstowych znajdujących się w katalogu, w którym jest zainstalowane WebAPI – katalog *MobileWarehouseLogs*. Należy pamiętać, że folder nie będzie wyświetlany, jeśli z aplikacji nie zostały wysłane żadne logi.

Przykład: **C:\Symfonia\WebAPI\Modules\HMF\MobileWarehouseLogs**

| Dysk lokalny (C:) > Symfonia > WebAPI21.3_MM_KW > Modules > HMF > MobileWarehouseLogs | | | | |
|---|------------------|-------------------|---------|--|
| Nazwa | Data modyfikacji | Typ | Rozmiar | |
| log_000_2021_12_13_15_28_20 | 13.12.2021 15:28 | Dokument tekstowy | 7 KB | |
| log_000_2021_12_29_14_55_06 | 29.12.2021 14:55 | Dokument tekstowy | 1 KB | |

2) Logi WebAPI:

Logi zapisywane są do plików tekstowych znajdujących się w katalogu, w którym jest zainstalowane WebAPI – katalog *logs*. Zapisywane są trzy pliki: *errors* (zapis błędów), *info* (zapis informacji) oraz *main* (zapis zarówno błędów, jak i informacji). Pliki te przechowują logi z ostatnich siedmiu dni.

Przykład: **C:\Symfonia\WebAPI\logs**

| Ten komputer > Dysk lokalny (C:) > Symfonia > WebAPI21.3_MM_KO > logs | | | | |
|---|------------------|-------------------|---------|--|
| Nazwa | Data modyfikacji | Typ | Rozmiar | |
| error.20211019 | 19.10.2021 15:51 | Dokument tekstowy | 28 KB | |
| error.20211202 | 02.12.2021 15:38 | Dokument tekstowy | 12 KB | |
| error.20211213 | 13.12.2021 14:45 | Dokument tekstowy | 2 KB | |
| error.20211214 | 14.12.2021 12:12 | Dokument tekstowy | 1 KB | |
| error.20211215 | 15.12.2021 09:33 | Dokument tekstowy | 1 KB | |
| error.20211223 | 23.12.2021 15:16 | Dokument tekstowy | 5 KB | |
| error.20211228 | 28.12.2021 14:56 | Dokument tekstowy | 8 KB | |
| error | 29.12.2021 09:33 | Dokument tekstowy | 1 KB | |
| info.20211207 | 07.12.2021 13:19 | Dokument tekstowy | 9 KB | |
| info.20211210 | 10.12.2021 11:04 | Dokument tekstowy | 5 KB | |
| info.20211213 | 13.12.2021 14:54 | Dokument tekstowy | 3 KB | |
| info.20211214 | 14.12.2021 12:28 | Dokument tekstowy | 6 KB | |
| info.20211215 | 15.12.2021 17:34 | Dokument tekstowy | 10 KB | |
| info.20211223 | 23.12.2021 15:18 | Dokument tekstowy | 25 KB | |
| info.20211228 | 28.12.2021 17:10 | Dokument tekstowy | 31 KB | |
| info | 29.12.2021 09:33 | Dokument tekstowy | 1 KB | |
| main.20211207 | 07.12.2021 13:19 | Dokument tekstowy | 9 KB | |
| main.20211210 | 10.12.2021 11:04 | Dokument tekstowy | 5 KB | |
| main.20211213 | 13.12.2021 14:54 | Dokument tekstowy | 3 KB | |
| main.20211214 | 14.12.2021 12:28 | Dokument tekstowy | 6 KB | |
| main.20211215 | 15.12.2021 17:34 | Dokument tekstowy | 10 KB | |
| main.20211223 | 23.12.2021 15:18 | Dokument tekstowy | 25 KB | |
| main.20211228 | 28.12.2021 17:10 | Dokument tekstowy | 31 KB | |
| main | 29.12.2021 09:33 | Dokument tekstowy | 1 KB | |

3) Logi dodatku do Symfonia Handel/Symfonia ERP Handel WebAPI

Logi zapisywane są do plików tekstowych znajdujących się w katalogu, w którym jest zainstalowana Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel – katalog *logs*. Zapisywane są trzy pliki: *errors* (zapis błędów), *info* (zapis informacji) oraz *main* (zapis zarówno błędów, jak i informacji). Pliki te przechowują logi z ostatnich siedmiu dni.

Przykład: **C:\Symfonia\ERP\logs**

| Ten komputer > Dysk lokalny (C:) > Symfonia > ERP21.3_MM > logs | | | | |
|---|------------------|-------------------|---------|--|
| Nazwa | Data modyfikacji | Typ | Rozmiar | |
| error.20211223 | 23.12.2021 12:21 | Dokument tekstowy | 1 KB | |
| error | 28.12.2021 12:59 | Dokument tekstowy | 1 KB | |
| info.20211210 | 10.12.2021 11:34 | Dokument tekstowy | 2 KB | |
| info.20211213 | 13.12.2021 15:41 | Dokument tekstowy | 1 KB | |
| info.20211214 | 14.12.2021 11:51 | Dokument tekstowy | 3 KB | |
| info.20211215 | 15.12.2021 15:49 | Dokument tekstowy | 3 KB | |
| info.20211216 | 16.12.2021 09:23 | Dokument tekstowy | 1 KB | |
| info.20211217 | 17.12.2021 10:53 | Dokument tekstowy | 3 KB | |
| info.20211223 | 23.12.2021 13:05 | Dokument tekstowy | 8 KB | |
| info | 28.12.2021 17:10 | Dokument tekstowy | 15 KB | |
| main.20211210 | 10.12.2021 11:34 | Dokument tekstowy | 2 KB | |
| main.20211213 | 13.12.2021 15:41 | Dokument tekstowy | 1 KB | |
| main.20211214 | 14.12.2021 11:51 | Dokument tekstowy | 3 KB | |
| main.20211215 | 15.12.2021 15:49 | Dokument tekstowy | 3 KB | |
| main.20211216 | 16.12.2021 09:23 | Dokument tekstowy | 1 KB | |
| main.20211217 | 17.12.2021 10:53 | Dokument tekstowy | 3 KB | |
| main.20211223 | 23.12.2021 13:05 | Dokument tekstowy | 8 KB | |
| main | 28.12.2021 17:10 | Dokument tekstowy | 15 KB | |

8 Usuwanie rozwiązania

W celu usunięcia rozwiązania należy ręcznie wykonać dane skrypty SQL. Poniżej znajdują się skrypty pozwalające na wyczyszczenie wszystkich tabel zakładanych przez rozwiązanie Symfonia Mobilny Magazyn.



Należy pamiętać, że skrypty nie usuwają ustawień typu słowniki, wymiary, własne pola dodanych w Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel.

Poniższy skrypt czyści tylko tabele rozwiązania Mobilny Magazyn. Należy go użyć w sytuacji, gdy na bazie zainstalowane są inne rozwiązania korzystające z tych samych modułów dodatkowych co Mobilny Magazyn (np. Mobilny Handel). Wyczyszczone zostaną tylko tabele założone przez rozwiązanie Symfonia Mobilny Magazyn.

```

DECLARE @procName NVARCHAR(MAX)
DECLARE curProc CURSOR FOR SELECT [name] FROM sys.procedures WHERE SCHEMA_NAME(schema_id) =
N'emm';
OPEN curProc
FETCH NEXT FROM curProc INTO @procName
WHILE @@fetch_status = 0
BEGIN
    EXEC('DROP PROCEDURE [emm].[' + @procName + ']')
    FETCH NEXT FROM curProc INTO @procName
END
CLOSE curProc
DEALLOCATE curProc

DECLARE @viewName NVARCHAR(MAX)
DECLARE curView CURSOR FOR SELECT [TABLE_NAME] FROM INFORMATION_SCHEMA.VIEWS WHERE
TABLE_SCHEMA = 'emm'
OPEN curView
FETCH NEXT FROM curView INTO @viewName

```

```

WHILE @@fetch_status = 0
BEGIN
    EXEC('DROP VIEW [emm].[' + @viewName + ']')
    FETCH NEXT FROM curView INTO @viewName
END
CLOSE curView
DEALLOCATE curView

DECLARE @tabName NVARCHAR(MAX)
DECLARE curTab CURSOR FOR SELECT [TABLE_NAME] FROM INFORMATION_SCHEMA.TABLES WHERE
TABLE_SCHEMA = 'emm' AND TABLE_TYPE = 'BASE TABLE'
OPEN curTab
FETCH NEXT FROM curTab INTO @tabName
WHILE @@fetch_status = 0
BEGIN
    EXEC('DROP TABLE [emm].[' + @tabName + ']')
    FETCH NEXT FROM curTab INTO @tabName
END
CLOSE curTab
DEALLOCATE curTab

DROP SCHEMA IF EXISTS emm;

UPDATE [dbo].[WS_ModuleSqlVersions] SET [ModuleVersion] = 0 WHERE [ModuleGuid] = 'A1041852-
4C37-470B-873E-4420FC475F98'

```

Poniższy skrypt czyści tabelę rozwiązania Mobilny Magazyn oraz wszystkich dodatkowych modułów. Należy go użyć, jeśli na bazie zainstalowane jest tylko rozwiązanie Mobilny Magazyn lub tabelę wszystkich zainstalowanych modułów mają zostać wyczyszczone.

```

DECLARE @procName NVARCHAR(MAX)
DECLARE curProc CURSOR FOR SELECT [name] FROM sys.procedures WHERE SCHEMA_NAME(schema_id) =
N'emm';
OPEN curProc
FETCH NEXT FROM curProc INTO @procName
WHILE @@fetch_status = 0
BEGIN
    EXEC('DROP PROCEDURE [emm].[' + @procName + ']')
    FETCH NEXT FROM curProc INTO @procName
END
CLOSE curProc
DEALLOCATE curProc

DECLARE @viewName NVARCHAR(MAX)
DECLARE curView CURSOR FOR SELECT [TABLE_NAME] FROM INFORMATION_SCHEMA.VIEWS WHERE
TABLE_SCHEMA = 'emm'
OPEN curView
FETCH NEXT FROM curView INTO @viewName
WHILE @@fetch_status = 0
BEGIN
    EXEC('DROP VIEW [emm].[' + @viewName + ']')
    FETCH NEXT FROM curView INTO @viewName
END
CLOSE curView
DEALLOCATE curView

DECLARE @tabName NVARCHAR(MAX)
DECLARE curTab CURSOR FOR SELECT [TABLE_NAME] FROM INFORMATION_SCHEMA.TABLES WHERE
TABLE_SCHEMA = 'emm' AND TABLE_TYPE = 'BASE TABLE'
OPEN curTab
FETCH NEXT FROM curTab INTO @tabName
WHILE @@fetch_status = 0
BEGIN
    EXEC('DROP TABLE [emm].[' + @tabName + ']')
    FETCH NEXT FROM curTab INTO @tabName

```



```
END
CLOSE curTab
DEALLOCATE curTab

DROP SCHEMA IF EXISTS emm;

UPDATE [dbo].[WS_ModuleSqlVersions] SET [ModuleVersion] = 0 WHERE [ModuleGuid] = 'A1041852-4C37-470B-873E-4420FC475F98'
```

9 Porównanie trybów pracy

W poniższej tabeli przedstawione zostało porównanie trybów pracy: na kodach obcych i kodach własnych.

| Funkcjonalność | Kody własne | Kody własne - uwagi | Kody obce | Kody obce - uwagi |
|--------------------------------------|-------------|---|-----------|--|
| Awizowane przyjęcia towaru | TAK | Obsługiwane są powiązania dokumentów: - Zamówienie własne > Przyjęcie do magazynu w buforze; - Zamówienie własne > dokument zakupu > Przyjęcie do magazynu w buforze; - Przyjęcie do magazynu w buforze; -Przychód wewnętrzny w buforze. Przyjęcie jest realizowane na podstawie dokumentów magazynowych w buforze o charakterze Przyjęcie do magazynu i Przychód wewnętrzny oraz na podstawie wystawionych zamówień własnych. | TAK | Realizacja przyjęcia towaru na podstawie dokumentów magazynowych o charakterze Przyjęcie do magazynu w buforze oraz Przychód wewnętrzny w buforze. |
| Niezawizowane przyjęcia towaru | TAK | Domyślnie wyświetlany jest pierwszy magazyn z hierarchii magazynowej użytkownika lub hierarchii globalnej (jeśli użytkownik nie ma przypisanej hierarchii). Użytkownik ma możliwość zmiany magazynu docelowego. | TAK | Domyślnie wyświetlany jest magazyn przypisany do użytkownika mobilnego – nie ma możliwości jego edycji z poziomu aplikacji. |
| Praca na numerach seryjnych | TAK | Przy włączonym ustawieniu Numerы seryjne | NIE | Funkcjonalność nie będzie realizowana ze względu na przyjęte założenia w danym procesie. |
| Zmiana nazwy dostawy | TAK | Jeśli przy ustawieniu zmieniaj nazwy dostaw wybrana jest opcja według schematu lub kod lokalizacji . | TAK | Jeśli przy ustawieniu zmieniaj nazwy dostaw wybrana jest opcja według schematu lub kod lokalizacji . |
| Edycja dostaw na przyjęciu | TAK | Przy nadanym uprawnieniu Edycja dostawy . | NIE | Funkcjonalność nie będzie realizowana ze względu na przyjęte założenia w danym procesie. |
| Dzielenie dostaw na przyjęciu | TAK | Przy nadanym uprawnieniu Dzielenie dostawy . | NIE | Funkcjonalność nie będzie realizowana ze względu na przyjęte założenia w danym procesie. |
| Kompletacja zamówień | NIE | | TAK | Realizacja zamówienia obcego wystawionego w Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel. |
| Jakościówka – badanie jakości towaru | NIE | | TAK | |

| | | | | |
|--|-----|---|-----|--|
| Pakowanie towaru | NIE | | TAK | Magazynier podaje parametry paczki. W ustawieniach ogólnych modułu znajduje się ustawienie domyślnej paczki . |
| Integracja firm kurierskich | NIE | | TAK | |
| Awizowane wydania towaru | TAK | <p>Obsługiwane są powiązania dokumentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zamówienie obce > dokument sprzedaży > Wydanie z magazynu w buforze; - Zamówienie obce > Wydanie z magazynu w buforze > dokument sprzedaży wystawiony do zamówienia obcego; - Dokument sprzedaży > Wydanie z magazynu w buforze - Wydanie z magazynu w buforze; - Rozchód wewnętrzny w buforze. <p>Realizacja wydania towaru na podstawie dokumentów magazynowych w buforze o charakterze <i>Wydanie z magazynu</i> i <i>Rozchód wewnętrzny</i>, wystawionych dokumentów sprzedaży oraz wystawionych zamówień obcych.</p> | TAK | Realizacja wydania towaru na podstawie dokumentów magazynowych o charakterze <i>Wydanie z magazynu</i> w buforze oraz <i>Rozchód wewnętrzny</i> w buforze. |
| Nieawizowane wydania towaru | NIE | | TAK | Magazynier ma możliwość wystawienia dokumentu magazynowego wydania z poziomu aplikacji mobilnej. |
| Wydanie bez etykiet | TAK | Przy włączonym ustawieniu Wydanie bez etykiet . | NIE | |
| Uwzględnianie lokalizacji | TAK | | TAK | Jeśli jest włączone ustawienie Uwzględniaj lokalizacje w trybie pracy na kodach obcych . |
| Przyjęcie z produkcji i wydanie do produkcji | TAK | Jeśli włączone jest ustawienie Praca na wystawionych dokumentach . | NIE | |
| Rezerwacje towarów | TAK | Ze wskazaniem dostaw | TAK | Ilościowa. W przypadku pracy na lokalizacjach na towary zakładane są rezerwacje ze wskazaniem dostaw. |
| Skanowanie kodu QR dokumentu | TAK | Magazynier może realizować awizowane wydanie/przyjęcie poprzez zeskanowanie kodu QR dokumentu. | NIE | |
| Packing List | TAK | | NIE | |

| | | | | |
|---|-----|---|-----|---|
| Wydruk etykiet paletowych i wysyłkowych | TAK | | NIE | |
| Zwrot towaru | TAK | <p>Obsługiwane są następujące powiązania dokumentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dokument sprzedaży > Wydanie z magazynu – do dokumentu sprzedaży należy wystawić dokument korygujący oraz do dokumentu magazynowego należy utworzyć dokument korygujący i pozostawić go w buforze; - Wydanie z magazynu – do dokumentu należy utworzyć dokument korygujący i pozostawić go w buforze. <p>Realizacja zwrotu towaru na podstawie korekty dokumentu magazynowego wydania.</p> | NIE | |
| Rozchód wewnętrzny | TAK | | NIE | |
| Awizowane przesunięcia towaru | TAK | | TAK | |
| Nieawizowane przesunięcia towaru | TAK | Magazynier ma możliwość realizacji nieawizowanych przesunięć międzymagazynowych towaru oraz przesunięć w obrębie jednego magazynu. | NIE | |
| Automatyczne wystawianie MM+ po wystawieniu dokumentu MM- | TAK | Po wystaniu z aplikacji dokumentu MM- w systemie automatycznie wystawiany jest dokument skojarzony MM+. | NIE | |
| Inwentaryzacja | TAK | Zbiorcza | TAK | Ilościowa |
| Przegląd stanów magazynowych | TAK | Magazynier sprawdza jakie towary znajdują się w danej lokalizacji skanując kod lokalizacji lub sprawdza gdzie znajduje się dany towar (skanując etykietę towaru lub szukając towaru za pomocą wyszukiwarki). | TAK | <p>Magazynier skanuje lub wyszukuje towar za pomocą wyszukiwarki – uzyskuje informację o stanach handlowych i magazynowych towaru z podziałem na magazyny, na których znajduje się towar.</p> <p>W przypadku pracy na lokalizacjach magazynier po zeskanowaniu etykiety towaru uzyskuje dodatkowo informację, w jakiej lokalizacji znajduje się towar. Ma również możliwość sprawdzenia jakie towary znajdują się w danej lokalizacji - skanując kod lokalizacji.</p> |

| | | | | |
|--|-----|---|-----|--|
| Generowanie i wydruk etykiet towarów | TAK | W rozwiązaniu dostępne są trzy rodzaje etykiet: etykieta indywidualna, zbiorcza i półzbiorcza. | NIE | Funkcjonalność nie będzie realizowana ze względu na przyjęte założenia w danym procesie. |
| Filtrowanie dokumentów w aplikacji | TAK | Domyślnie dokumenty są filtrowane po typie sortowania wskazanym w ustawieniach ogólnych modułu: Kierunek sortowania dokumentów, Sortuj dokumenty po. | NIE | |
| Wyświetlanie nazwy towaru | TAK | Jeśli włączone jest ustawienie Wyświetlaj nazwę towaru | TAK | Jeśli włączone jest ustawienie Wyświetlaj nazwę towaru |
| Zmiana ilości na pozycji | TAK | Przy włączonym uprawnieniu Zmiana ilości na pozycji. | NIE | |
| Sortowanie listy towarów | TAK | | TAK | |
| Sortowanie listy towarów wydania | TAK | | TAK | |
| Obciążenie lokalizacji | TAK | Przy włączonym ustawieniu Obciążenie lokalizacji. | TAK | Jeśli włączone jest ustawienie Uwzględniaj lokalizację w trybie pracy na kodach obcych oraz ustawienie Obciążenie lokalizacji. |
| Prezentacja kodu/nazwy kontrahenta na listach dokumentów | TAK | Jeśli włączone są ustawienia Prezentacja nazwy kontrahenta na listach dokumentów i Prezentacja nazwy kontrahenta na listach dokumentów | TAK | Jeśli włączone są ustawienia Prezentacja nazwy kontrahenta na listach dokumentów i Prezentacja nazwy kontrahenta na listach dokumentów |
| Zwrot przyjęcia | TAK | Z poziomu Symfonia ERP Handel/Symfonia Handel. | NIE | |