



Symfonia Detal

Dokumentacja wdrożeniowa

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

<b>1</b>	<b>Założenia rozwiązania</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Instalacja Symfonia Detal API</b> .....	<b>5</b>
2.1	PRZYGOTOWANIE DO INSTALACJI .....	6
2.2	ZAKOŃCZENIE INSTALACJI.....	11
2.3	NADANIE UPRAWNIENÍ .....	12
<b>3</b>	<b>Instalacja Symfonia Detal</b> .....	<b>13</b>
<b>4</b>	<b>Logowanie do Symfonia Detal API</b> .....	<b>18</b>
<b>5</b>	<b>Strona główna</b> .....	<b>19</b>
5.1	GRUPY TOWARÓW .....	21
5.2	JEDNOSTKI MIAR .....	24
5.3	UŻYTKOWNICY .....	25
5.3.1	ZMIANA HASŁA .....	26
5.3.2	ZMIANA KARTY .....	27
5.3.3	UPRAWNIENIA .....	27
5.4	HISTORIA LOGOWAŃ.....	30
5.5	STACJE ROBOCZE .....	32
5.5.1	USTAWIENIA STACJI ROBOCZYCH .....	33
5.6	USTAWIENIA .....	37
5.7	LICENCJA .....	44
5.8	POBIERZ KLIENT.....	46
<b>6</b>	<b>Ustawienia dotyczące towarów w systemie Symfonia ERP Handel</b> .....	<b>46</b>
6.1	CENY SPRZEDAŻY .....	46
6.2	KODY PASKOWE.....	47
6.3	WARTOŚCIOWE I WAGOWE KODY EAN .....	48
6.4	POLA WŁASNE.....	50
<b>7</b>	<b>Odzyskiwanie hasła administratora systemu</b> .....	<b>53</b>
<b>8</b>	<b>Zalecana konfiguracja drukarek fiskalnych</b> .....	<b>56</b>
<b>9</b>	<b>Konfiguracja wagi</b> .....	<b>56</b>
<b>10</b>	<b>Diagramy architektury</b> .....	<b>57</b>

Ze względu na zróżnicowanie konfiguracji sprzętowych dostępnych na rynku jako producent oprogramowania nie gwarantujemy prawidłowego działania aplikacji na każdym z urządzeń spełniających minimalne wymagania techniczne.

**Urządzenia muszą być nowe, oryginalne oraz pochodzić z polskiej dystrybucji. Jako producent nie odpowiadamy za uruchomienie sprzętu zakupionego jako używany lub z nieautoryzowanych źródeł.**

**Rekomendujemy wykonanie testów na docelowym modelu urządzenia przed rozpoczęciem pracy z aplikacją.**

Zalecamy, aby przed zakupem sprzętu peryferyjnego, skontaktować się z producentem oprogramowania w celu potwierdzenia zgodności wybranego urządzenia z oprogramowaniem Symfonia Detal, Symfonia Mobilny Handel lub Symfonia Mobilny Magazyn. Dotyczy sprzętu takiego jak:

- terminale komputerowe POS;
- terminale/kolektory danych (urządzenia z ekranem i wbudowanym skanerem kodów QR i kreskowych);
- drukarki fiskalne;
- drukarki do etykiet;
- drukarki mobilne (niefiskalne);
- terminale płatnicze;
- skanery kodów QR oraz kreskowych;
- wagi;
- szuflady kasowe.

Możliwe jest również zlecenie przez klienta testów, które zostaną przeprowadzone przez producenta oprogramowania na sprzęcie dostarczonej przez klienta.

**Przekazanie urządzenia do testów przed dokonaniem zakupu umożliwia bezpłatną weryfikację poprawności działania oprogramowania z dostarczonymi urządzeniami.**

**W przypadku zgłoszenia problemów z działaniem oprogramowania po zakupie urządzenia i bez dokonania wcześniejszych testów zgodności urządzeń, usługa certyfikacji zgodności oprogramowania z zakupionym sprzętem będzie wiązać się z poniesieniem przez klienta dodatkowych kosztów weryfikacji i certyfikacji danych urządzeń.**

Testy dotyczą tylko weryfikacji podstawowej zgodności urządzeń z oprogramowaniem – nie obejmują one pełnej konfiguracji urządzenia u klienta.

Należy mieć na uwadze, że wszelkie modyfikacje w systemie operacyjnym wykorzystywanego urządzenia bez wcześniejszej konsultacji z producentem mogą wpłynąć na dalszą kompatybilność sprzętu z oprogramowaniem.

## 1 Założenia rozwiązania

Symfonia Detal API służy do edycji ustawień dotyczących działania samego systemu Symfonia Detal oraz jego integracji z systemem Symfonia ERP Handel.

Spis kompatybilnych wersji zależności z Symfonia Detal API.

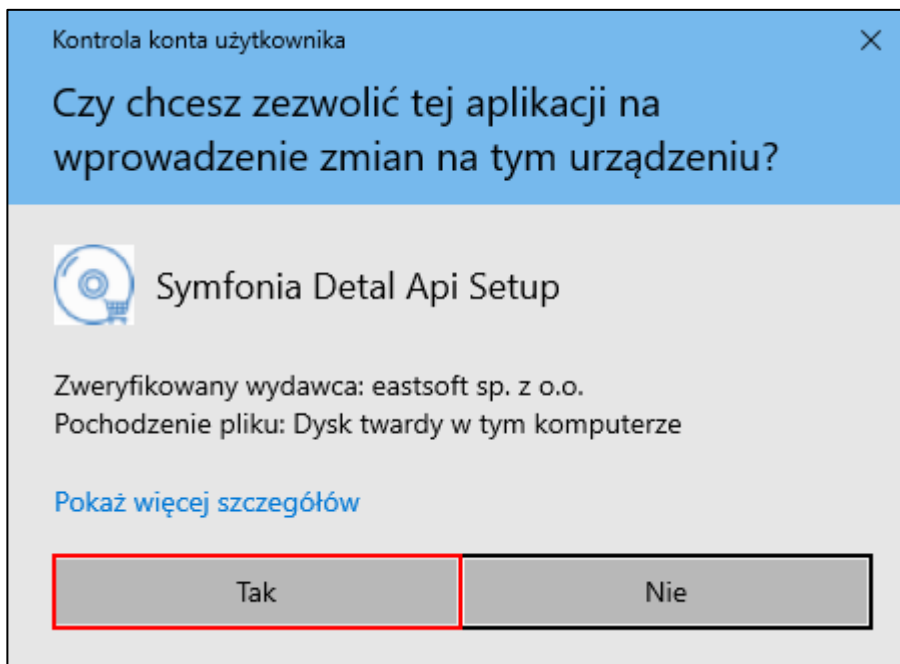
Symfonia Detal	Symfonia ERP Handel	Symfonia WebAPI	Protokół PeP	Protokół eService
2023	2023	2023.b	1.0.1.2	-
2023.1	2023.1	2023.1.b	1.0.1.2	-
2023.1.a	2023.1	2023.1.b	1.0.1.2	-
2023.1.b	2023.1	2023.1.b	1.0.1.2	-
2023.1.c	2023.1	2023.1.b	1.0.1.2	-
2023.2.a	2023.2.a	2023.2	1.0.1.2	-
2023.2.b	2023.2.a	2023.2	1.0.1.2	-
2024	2024	2024	1.0.1.2	-
2024a	2024	-	1.0.1.2	-
2024b	2024	-	1.0.1.2	-
2024c	2024.b	-	1.0.1.2	-
2024.1	2024.1	-	1.0.1.2	-
2024.1a	2024.1	-	1.0.1.2	-
2024.1b	2024.1	-	1.0.1.2	-
2024.1c	2024.1	-	1.0.1.2	-
2024.1d	2024.1	-	1.0.1.2	-
2024.1e	2024.1	-	1.0.1.2	-
2024.2	2024.2	-	1.0.1.2	-
2024.2a	2024.2	-	1.0.1.2	-
2024.2b	2024.2	-	1.0.1.2	-
2024.2c	2024.2	-	1.0.1.2	-
2025	2025	-	1.0.1.2	-
2025a	2025	-	1.0.1.2	-
2025b	2025	-	1.1.0.4	2.0.16
2025c	2025	-	1.1.0.4	2.0.16
2025.1	2025.1	-	1.1.0.4	2.0.16
2025.1a	2025.1	-	1.1.0.4	2.0.16
2025.1b	2025.1	-	1.1.0.4	2.0.16
2025.1c	2025.1	-	1.1.0.4	2.0.16
2025.2	2025.2	-	1.1.0.4	2.0.16

## 2 Instalacja Symfonia Detal API



**WAŻNE!** Podczas aktualizacji Symfonia ERP Handel usługa Symfonia Detal API musi zostać zatrzymana.

W celu zainstalowania Symfonia Detal API 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 wybrać przycisk **Tak**.



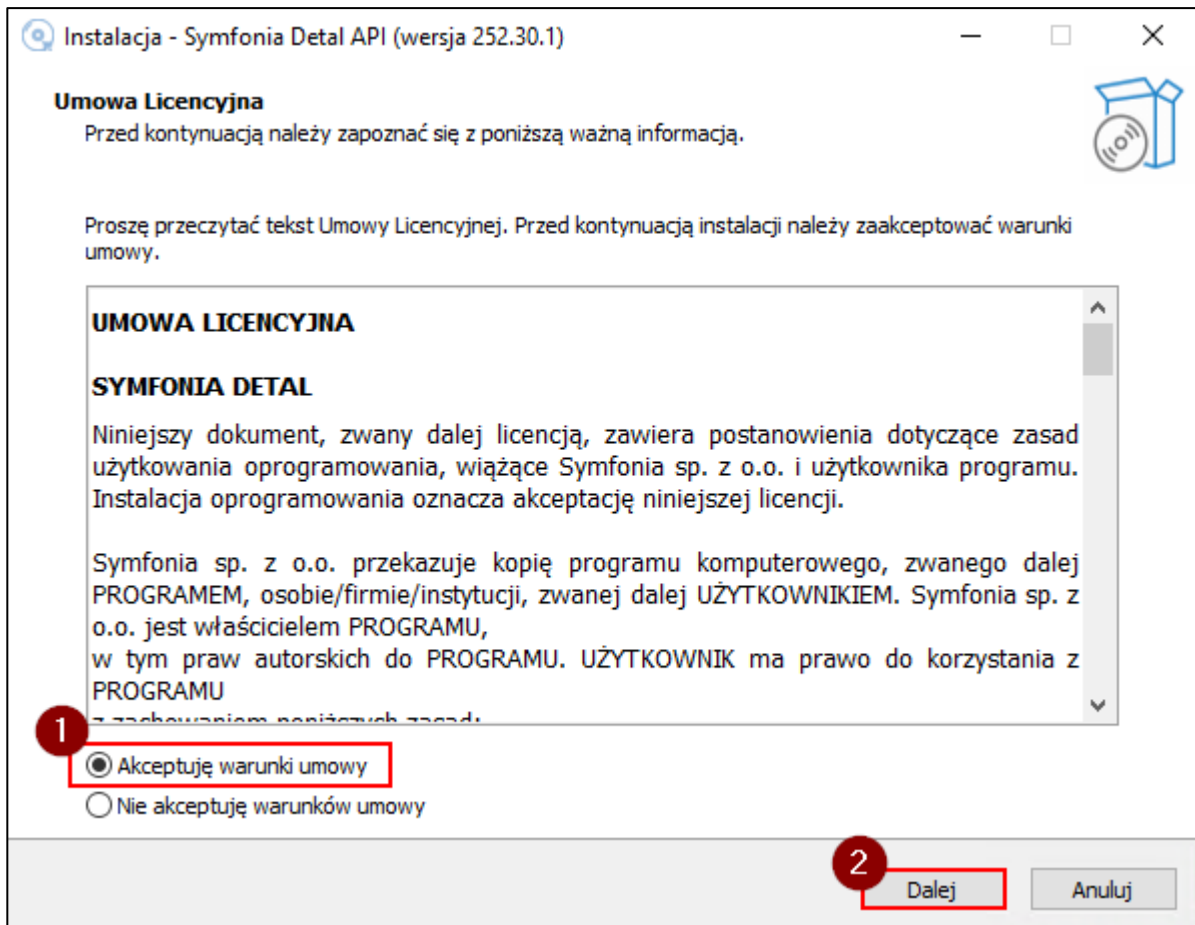
Następnie wyświetli się kreator instalacji Symfonia Detal API, który przeprowadzi użytkownika przez poszczególne kroki procesu instalacji.



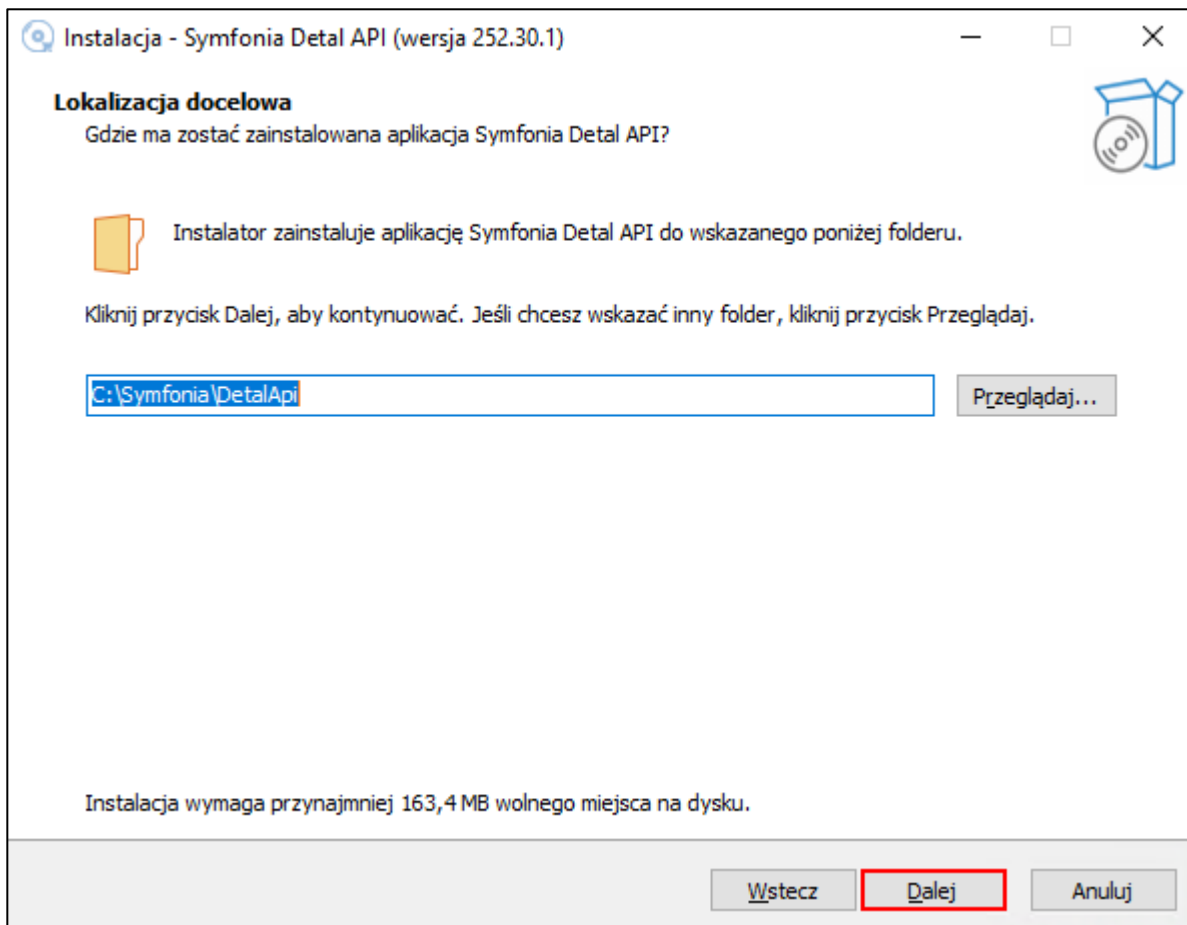
Nie zaleca się instalacji Symfonia Detal API na serwerze, który pełni rolę kontrolera domeny, ponieważ tego typu serwery posiadają szereg ograniczeń mogących wpływać na działanie usługi.

## 2.1 Przygotowanie do instalacji

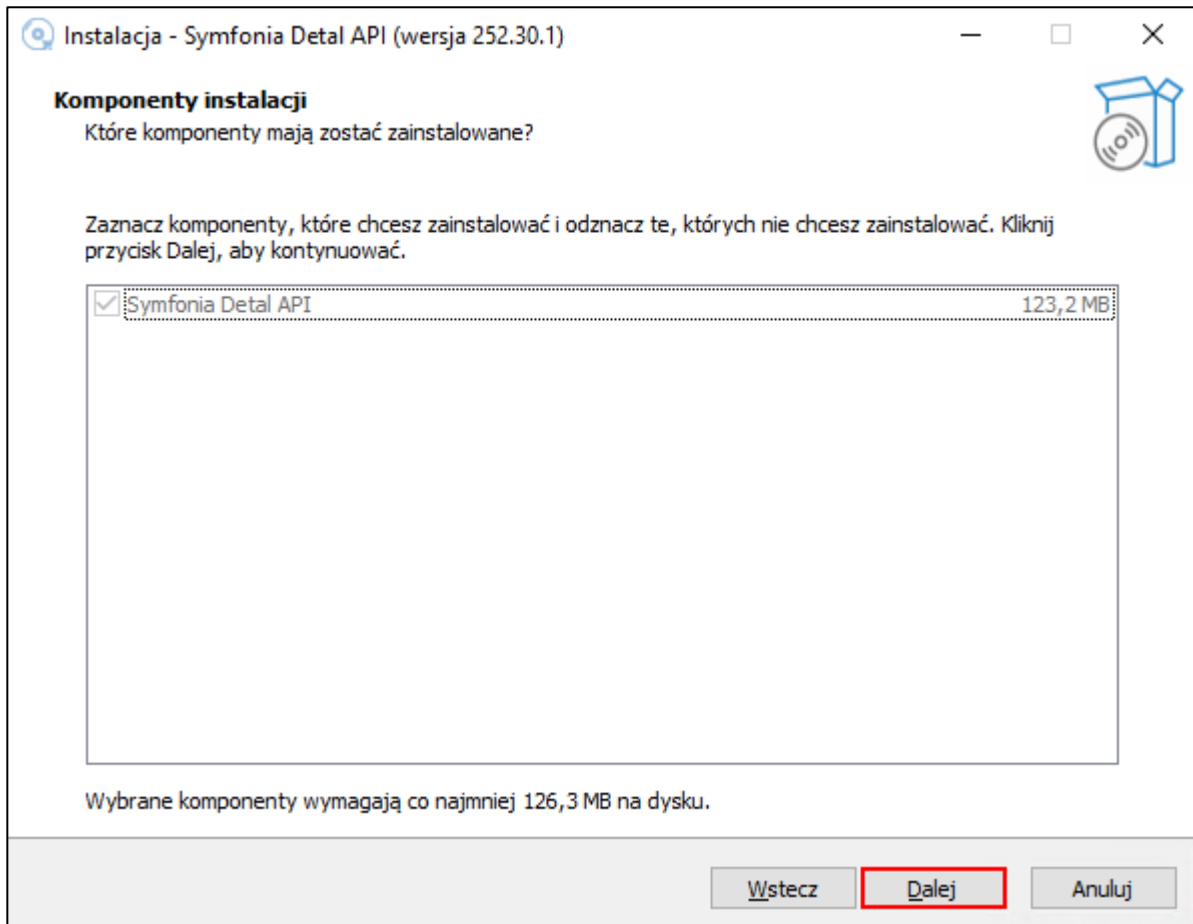
Pierwszym krokiem instalatora Symfonia Detal API jest potwierdzenie licencji użytkownika. W tym celu należy zaznaczyć **Akceptuję warunki umowy**, a następnie wybrać **Dalej**. Przycisk **Anuluj** powoduje zamknięcie okna instalatora i przerwanie procesu instalacji.



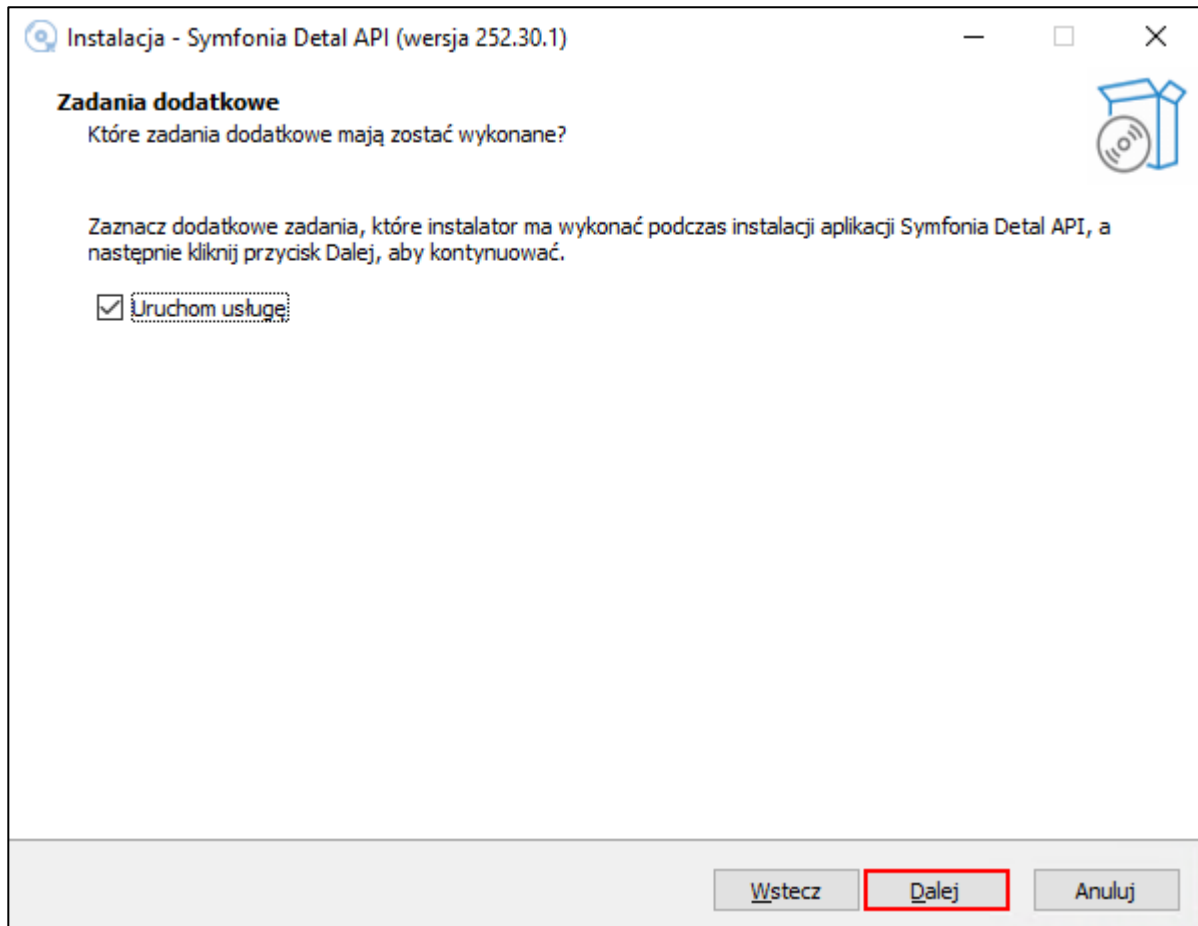
Po zaakceptowaniu warunków umowy na ekranie zostanie wyświetlone okno, w którym należy wybrać folder, gdzie usługa zostanie zainstalowana. Można kontynuować bez zmian wybierając **Dalej** lub za pomocą przycisku **Przełączaj** wybrać inny folder docelowy. Przycisk **Wstecz** pozwala na cofnięcie do poprzedniego kroku instalacji.



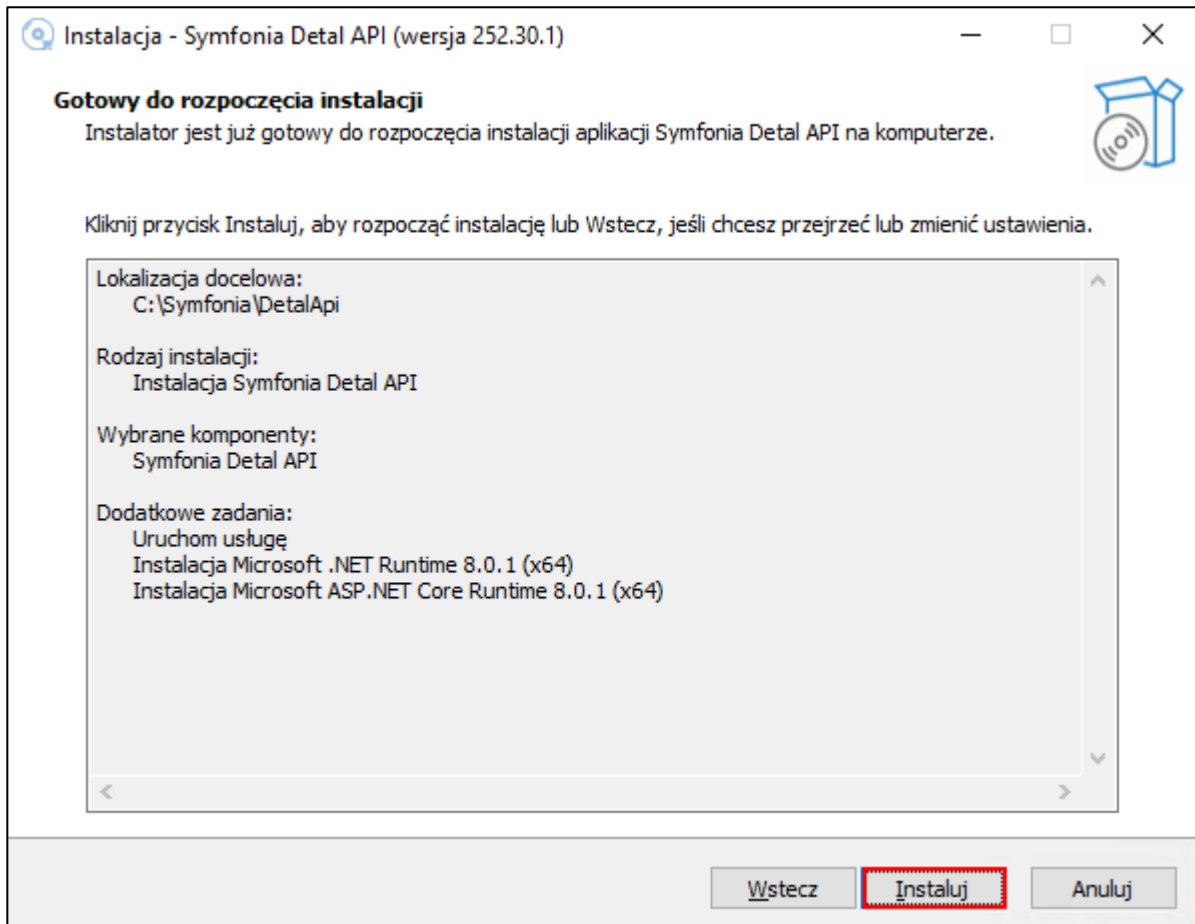
Następnie użytkownik poprzez zaznaczenie pola wyboru może zdecydować które komponenty mają zostać zainstalowane. Instalacja Symfonia Detal API jest obowiązkowa.



Kolejnym krokiem jest zaznaczenie zadań dodatkowych, które mają zostać wykonane. Użytkownik ma możliwość wyboru czy usługa zostanie uruchomiona od razu po wykonanej instalacji.

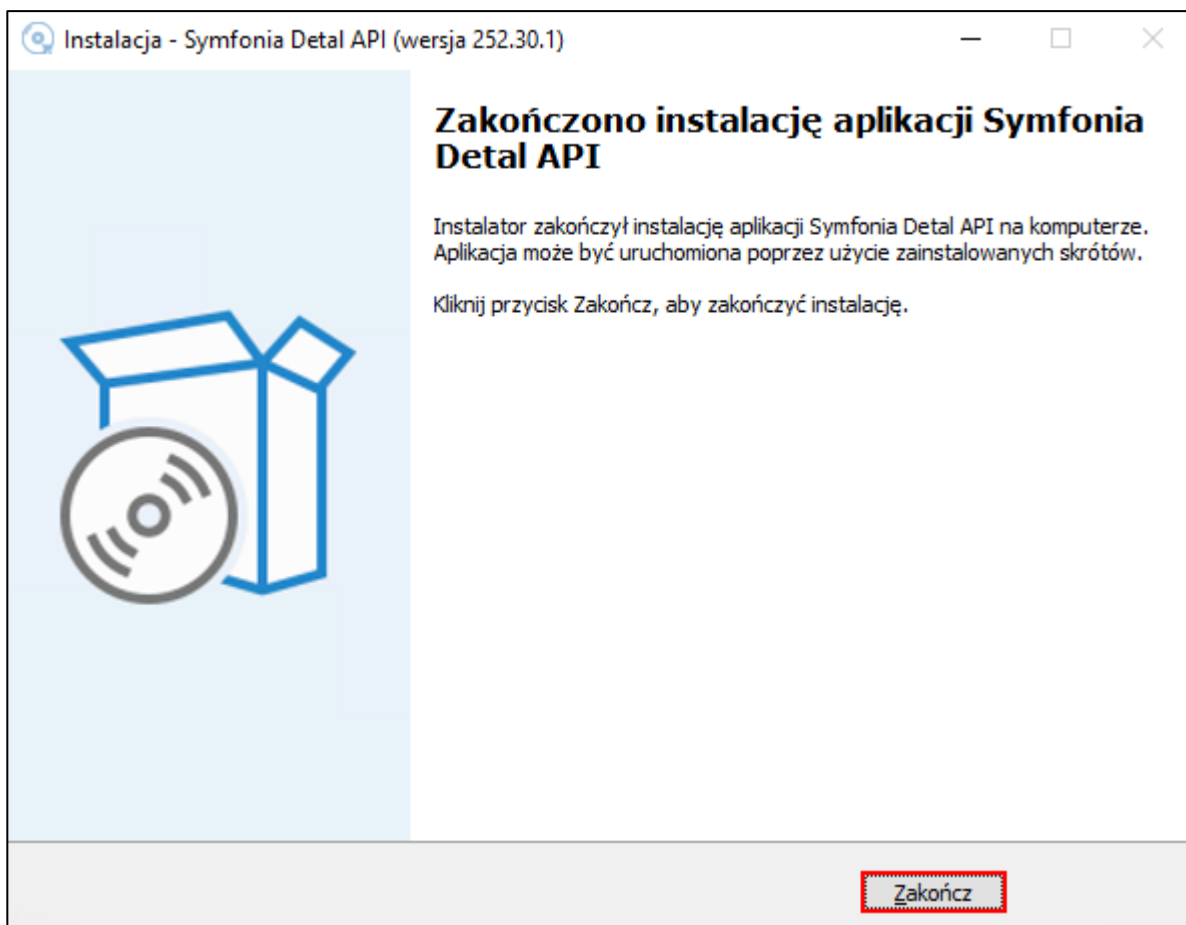


Na koniec wyświetli się okno z podsumowaniem. Należy wybrać przycisk **Instaluj**, aby zatwierdzić zmiany i rozpocząć instalację lub **Wstecz** w celu przejrzania lub zmiany ustawień.

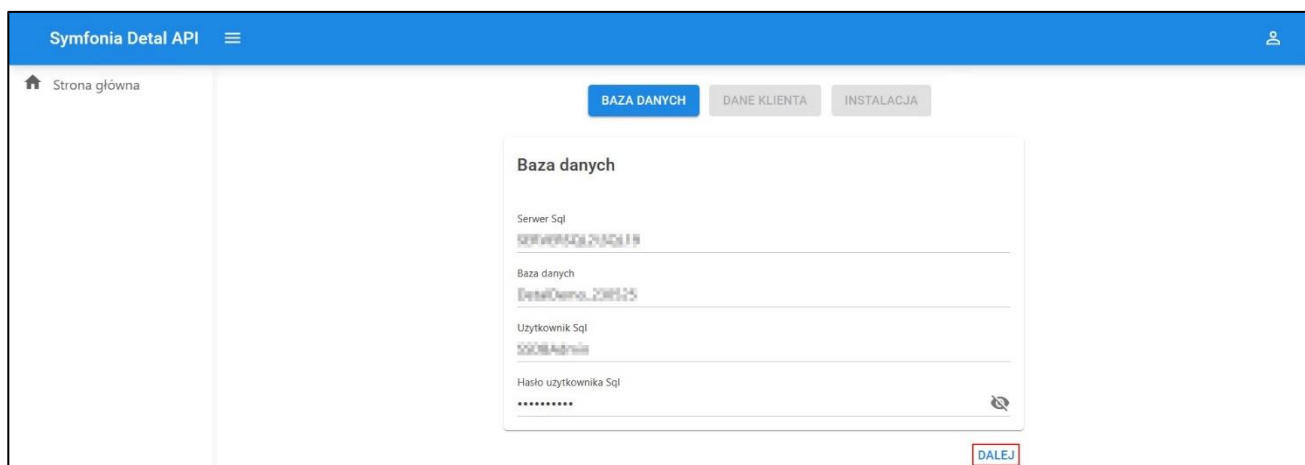


## 2.2 Zakończenie instalacji

Gdy wszystkie kroki wykonają się poprawnie wyświetli się okno z informacją, że instalacja została zakończona oraz aplikacja może zostać uruchomiona. Po wybraniu **Zakończ** można uruchomić Symfonia Detal API. W przypadku, gdy wcześniej została wybrana dodatkowa opcja **Uruchom usługę** zostanie ona uruchomiona automatycznie.

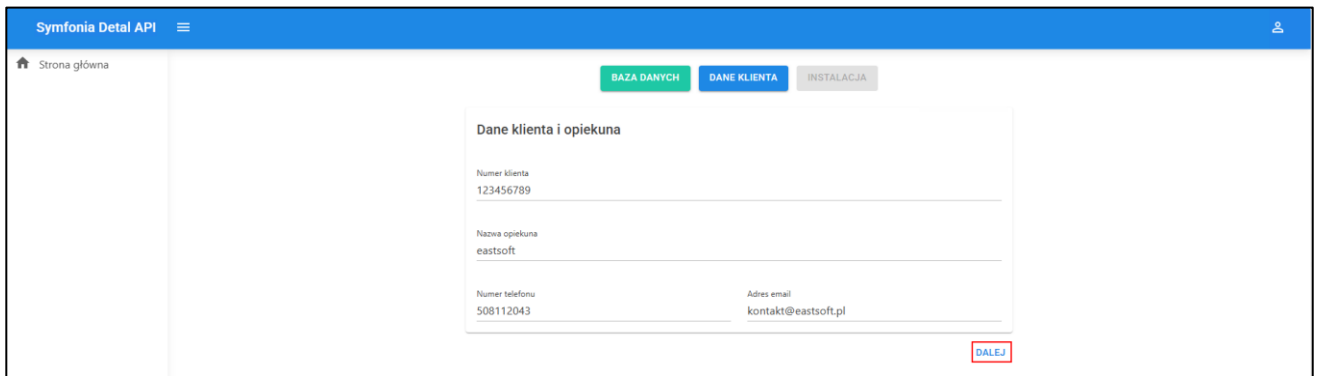


Po uruchomieniu Symfonia Detal API należy podać informacje dotyczące bazy danych, a następnie zatwierdzić przyciskiem **Dalej**.



Konfiguracja domyślnie dostępna jest pod adresem <http://localhost:5001/>

W kolejnym kroku należy podać dane klienta oraz opiekuna.

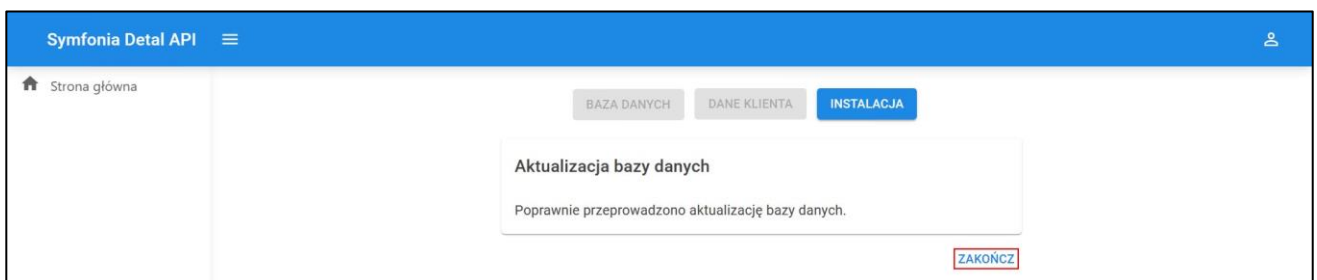


The screenshot shows the 'Symfonia Detal API' interface. At the top, there are three tabs: 'BAZA DANYCH' (highlighted in green), 'DANE KLIENTA', and 'INSTALACJA'. Below the tabs, the title 'Dane klienta i opiekuna' is displayed. The form contains the following fields:

- Numer klienta: 123456789
- Nazwa opiekuna: eastsoft
- Numer telefonu: 508112043
- Adres email: kontakt@eastsoft.pl

A red-bordered button labeled 'DALEJ' is located at the bottom right of the form area.

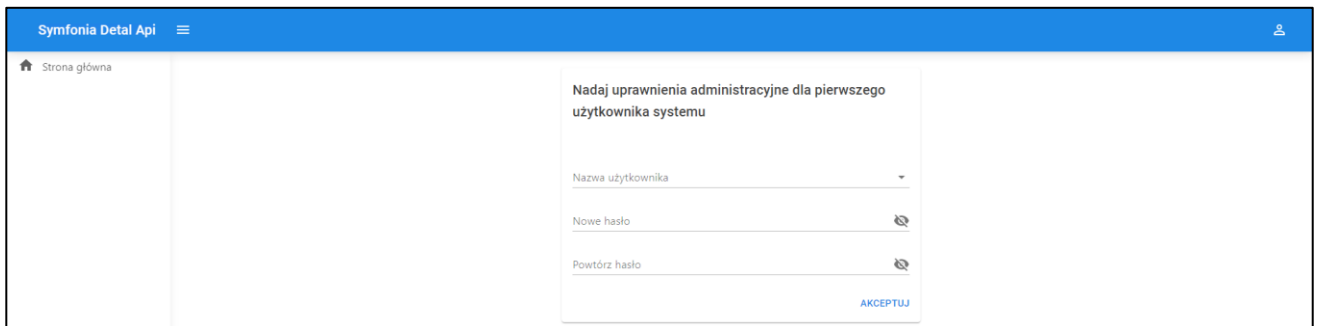
Ostatni etap to aktualizacja bazy danych Symfonia Detal API, która na bazie Handlu instaluje wymagane obiekty SQL. Jeśli wszystko przebiegło poprawnie na ekranie pojawi się stosowna informacja. Można w tym momencie wybrać przycisk **Zakończ**.



The screenshot shows the 'Symfonia Detal API' interface. At the top, there are three tabs: 'BAZA DANYCH', 'DANE KLIENTA', and 'INSTALACJA' (highlighted in blue). Below the tabs, the title 'Aktualizacja bazy danych' is displayed. The message reads: 'Poprawnie przeprowadzono aktualizację bazy danych.' A red-bordered button labeled 'ZAKOŃCZ' is located at the bottom right of the message area.

## 2.3 Nadanie uprawnień

W celu zalogowania się należy najpierw nadać uprawnienia administracyjne dla pierwszego użytkownika. Po wybraniu nazwy użytkownika oraz hasła należy wybrać przycisk **Akceptuj**.



The screenshot shows the 'Symfonia Detal API' interface. At the top, there are three tabs: 'BAZA DANYCH', 'DANE KLIENTA', and 'INSTALACJA' (highlighted in blue). Below the tabs, the title 'Nadaj uprawnienia administracyjne dla pierwszego użytkownika systemu' is displayed. The form contains the following fields:

- Nazwa użytkownika: [dropdown menu]
- Nowe hasło: [password field with eye icon]
- Powtórz hasło: [password field with eye icon]

A blue button labeled 'AKCEPTUJ' is located at the bottom right of the form area.

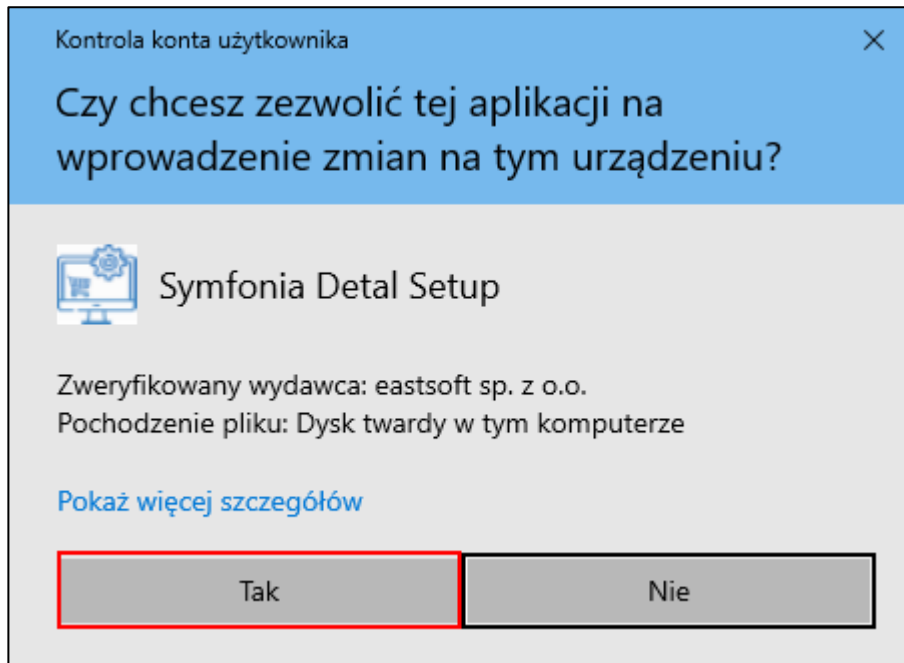


W tym kroku ustawiane jest hasło służące do logowania do systemu Symfonia Detal. Należy pamiętać, że hasło logowania do systemu Symfonia ERP Handel może być inne i nie ulegnie zmianie.

Po poprawnym zatwierdzeniu zmian można przejść do logowania.

### 3 Instalacja Symfonia Detal

W celu zainstalowania Symfonia Detal 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 wybrać przycisk **Tak**.

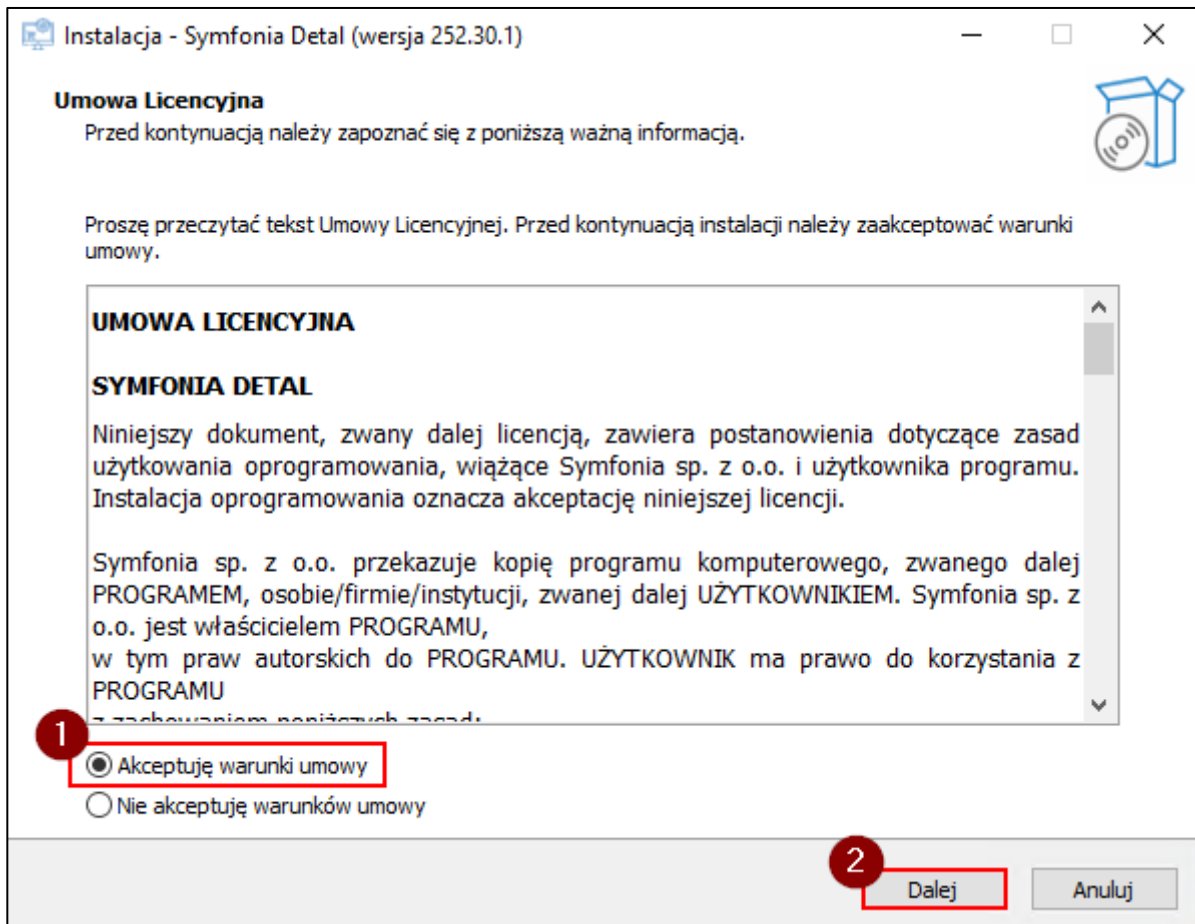


Następnie wyświetli się kreator instalacji Symfonia Detal, który przeprowadzi użytkownika przez poszczególne kroki procesu instalacji.

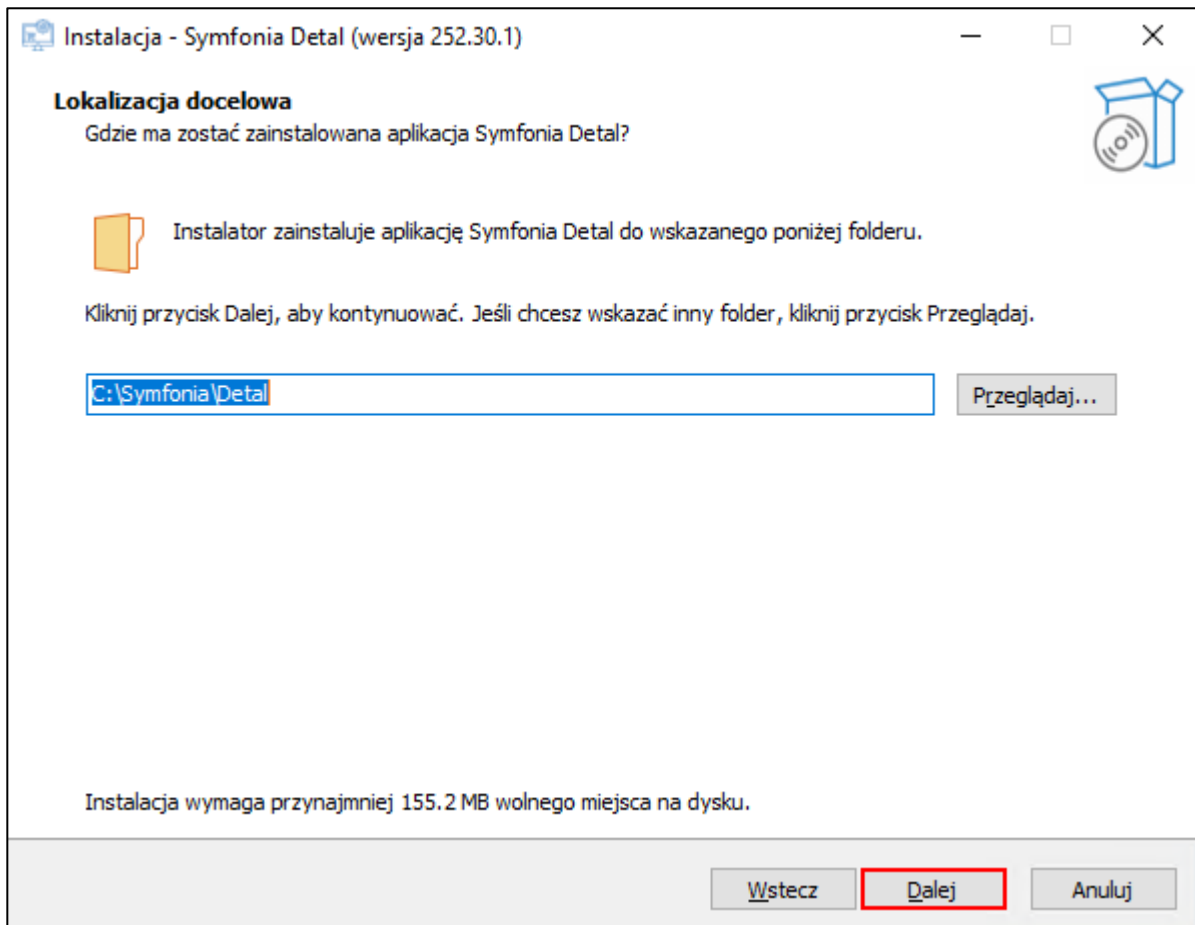


Na urządzeniu, na którym instalowany jest Symfonia Detal muszą być wybrane polskie ustawienia regionalne.

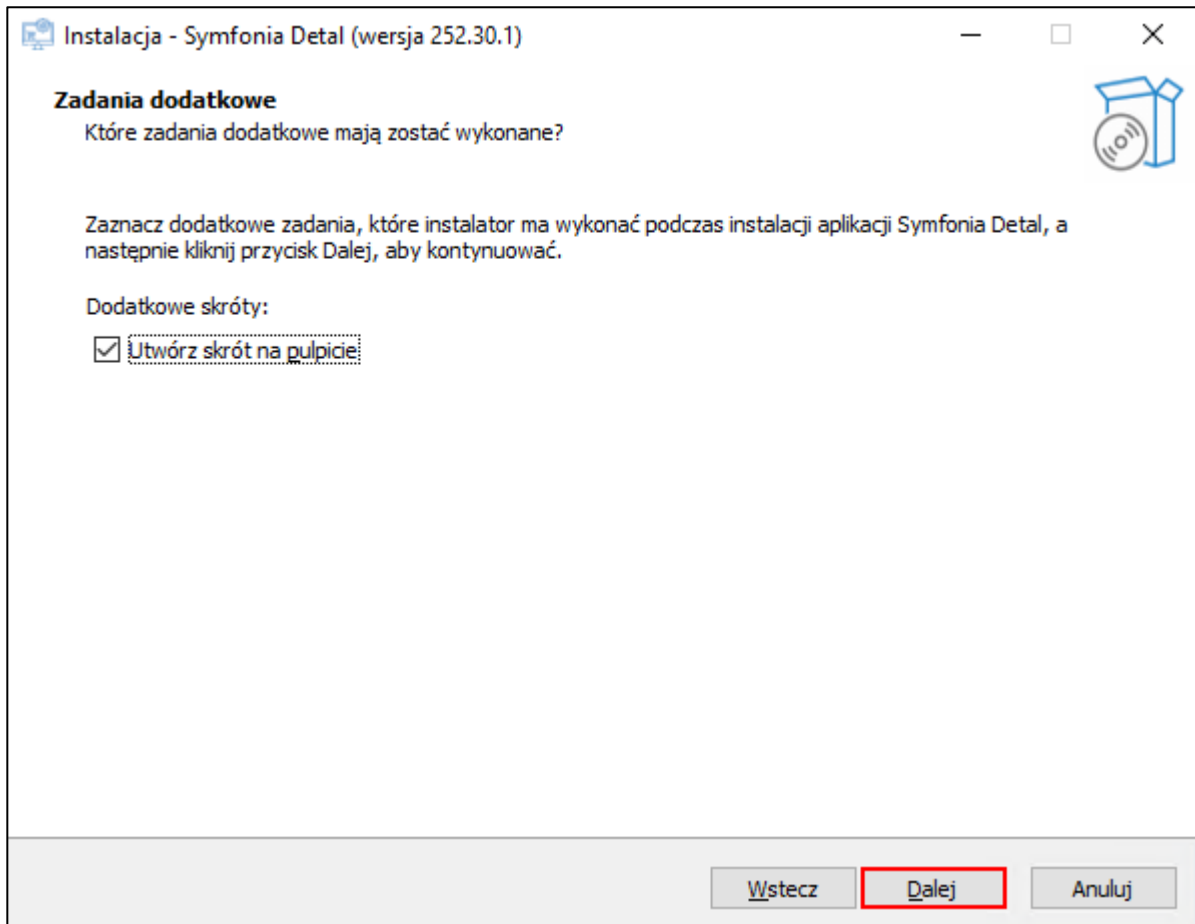
Pierwszym krokiem instalatora Symfonia Detal jest potwierdzenie licencji użytkownika. W tym celu należy zaznaczyć **Akceptuję warunki umowy**, a następnie wybrać przycisk **Dalej**. Przycisk **Anuluj** powoduje zamknięcie okna instalatora i przerwanie procesu instalacji. Przycisk **Wstecz** pozwala na cofnięcie do poprzedniego kroku instalacji.



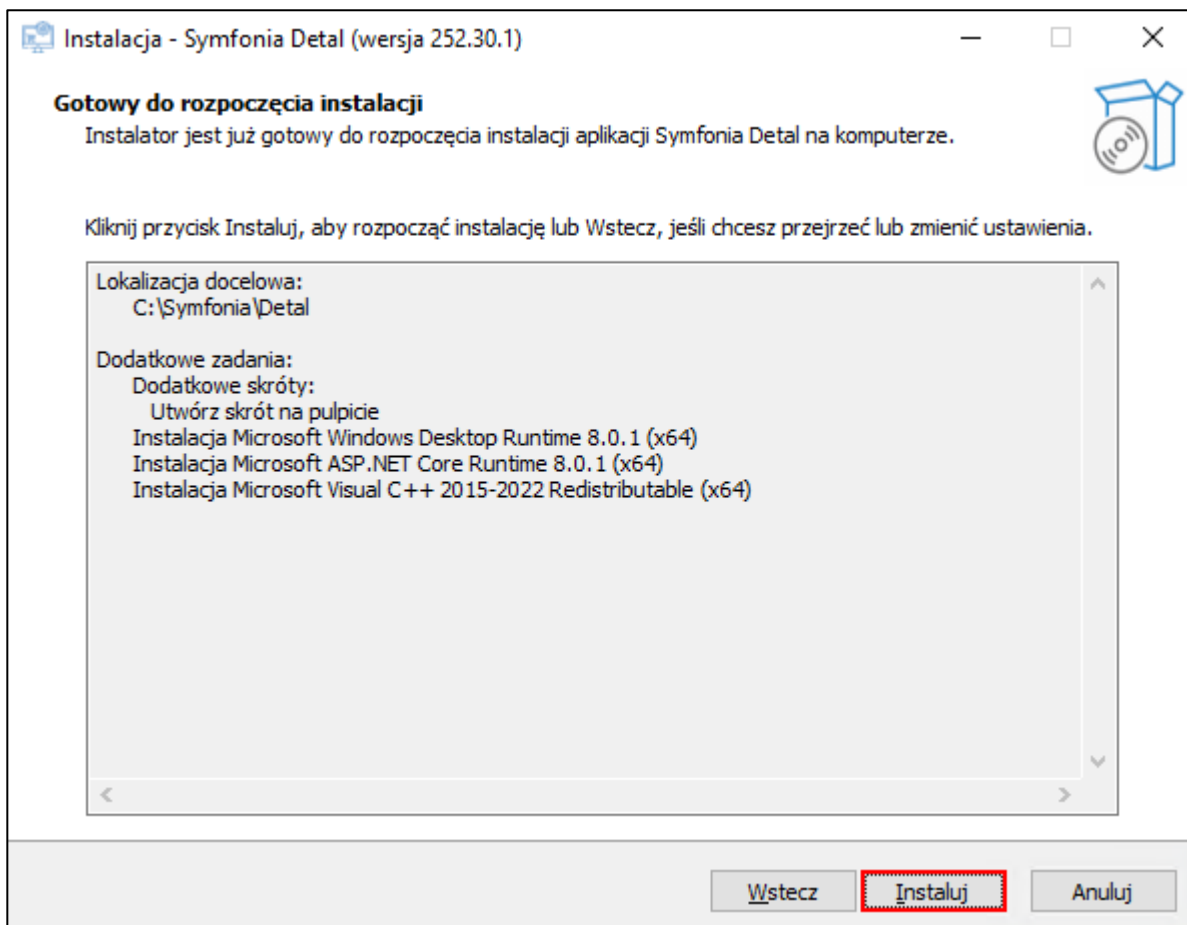
Następnie zostanie wyświetlone okno, w którym należy wybrać folder, gdzie aplikacja zostanie zainstalowana. Można kontynuować bez zmian wybierając przycisk **Dalej** lub za pomocą przycisku **Przełączaj** wybrać inny folder docelowy.



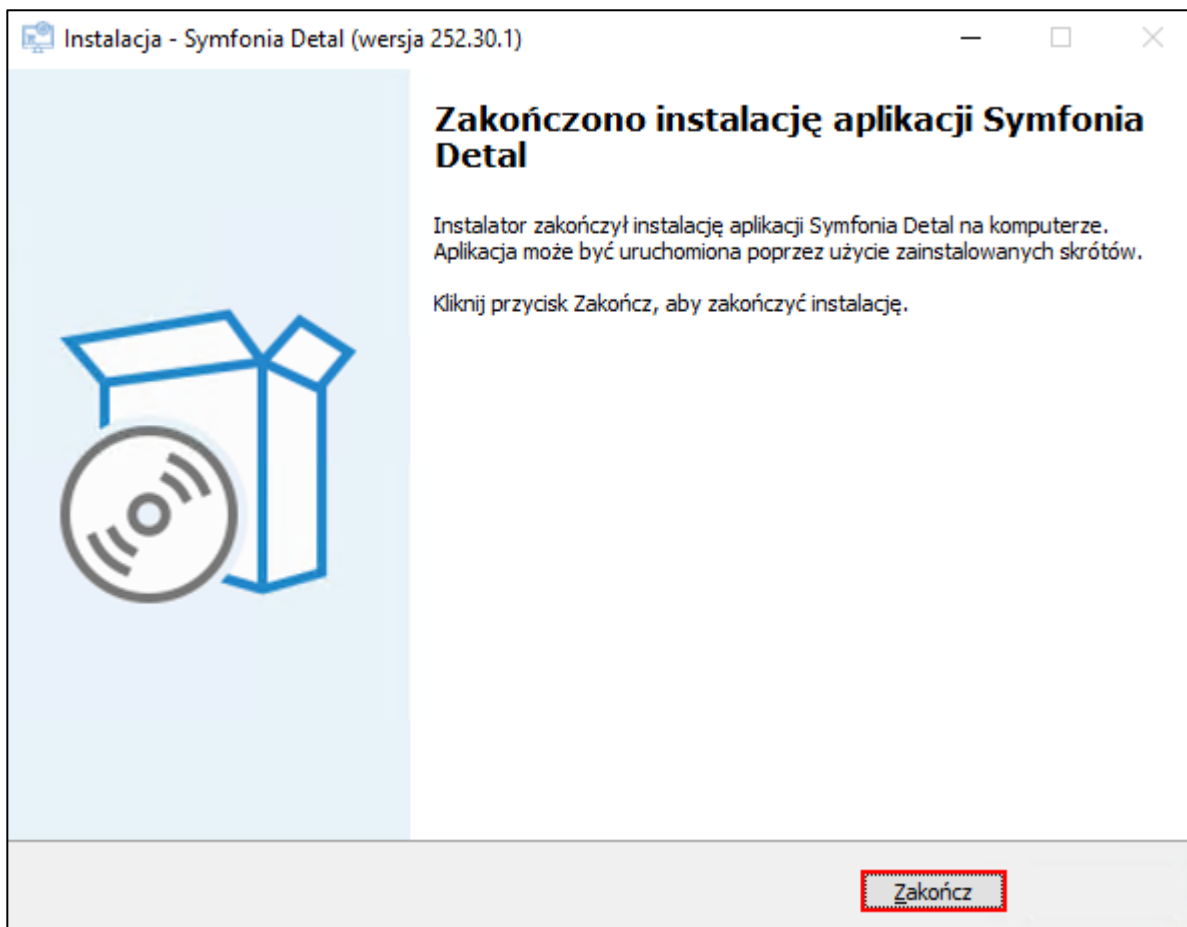
Kolejnym krokiem jest zaznaczenie zadań dodatkowych, które mają zostać wykonane. Użytkownik ma możliwość wyboru czy zostanie utworzony skrót na pulpicie.



Na koniec wyświetli się okno z podsumowaniem wyborów. Należy wybrać przycisk **Instaluj**, aby zatwierdzić zmiany i rozpocząć instalację lub **Wstecz** w celu przejrzania lub zmiany ustawień.

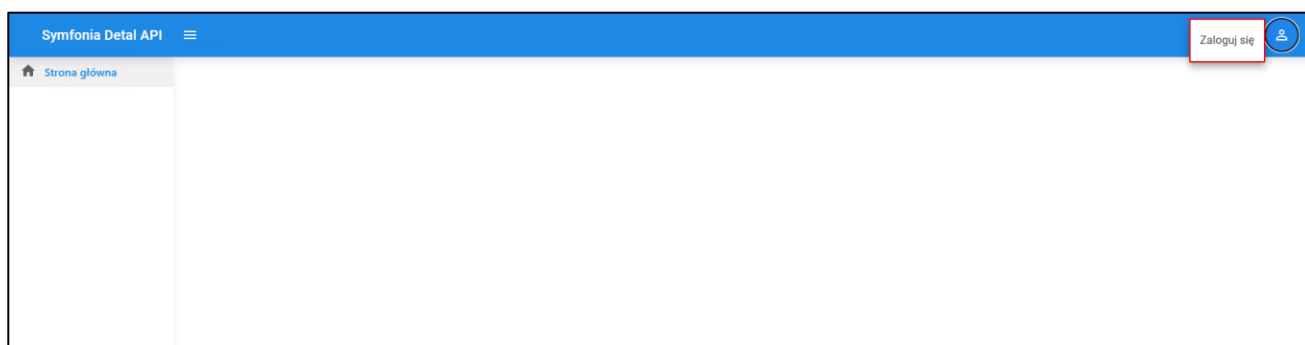



Po pomyślnym wykonaniu wszystkich wymienionych wcześniej kroków pojawi się okno z informacją, że instalacja została zakończona oraz aplikacja może zostać uruchomiona. Po wybraniu **Zakończ** można uruchomić aplikację Symfonia Detal.



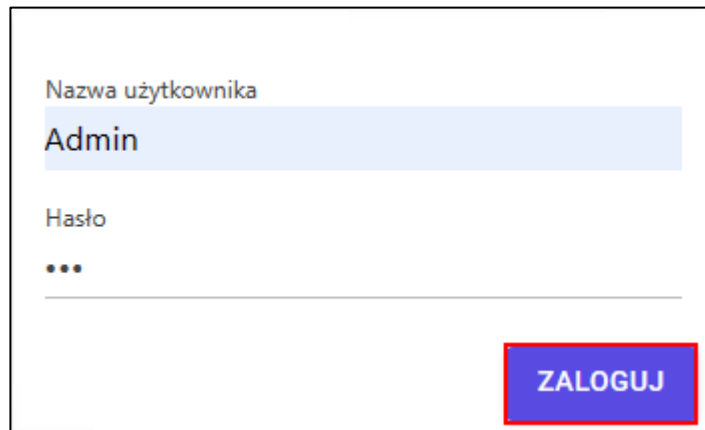
## 4 Logowanie do Symfonia Detal API

W celu zalogowania się do konfiguratora należy wybrać ikonę użytkownika widoczną w prawym górnym rogu okna i wybrać opcję **Zaloguj się**.



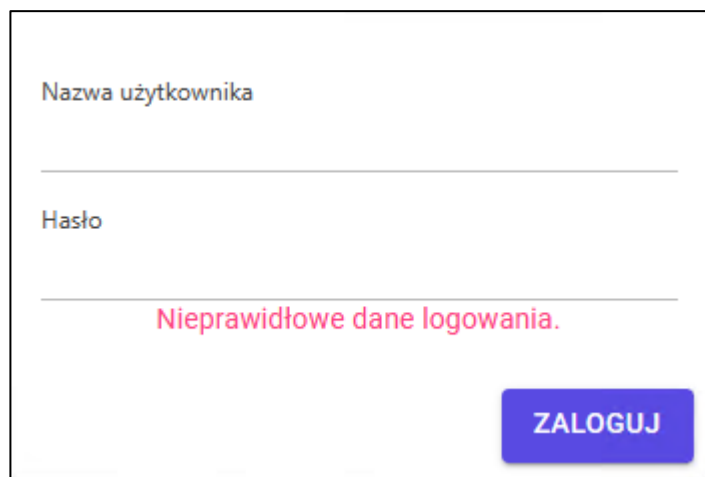
 Usługa domyślnie dostępna jest pod adresem <http://localhost:5001/>

Na ekranie zostanie wyświetlone okno, w którym należy uzupełnić nazwę użytkownika oraz podać hasło. Po kliknięciu **Zaloguj się** użytkownik zostanie zalogowany do konfiguratora.



The screenshot shows a login form with two input fields. The first field is labeled 'Nazwa użytkownika' and contains the text 'Admin'. The second field is labeled 'Hasło' and contains three dots, indicating a password. A blue button with the text 'ZALOGUJ' is located at the bottom right of the form.

Jeśli wprowadzona nazwa i/lub hasło nie będą poprawne na ekranie zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

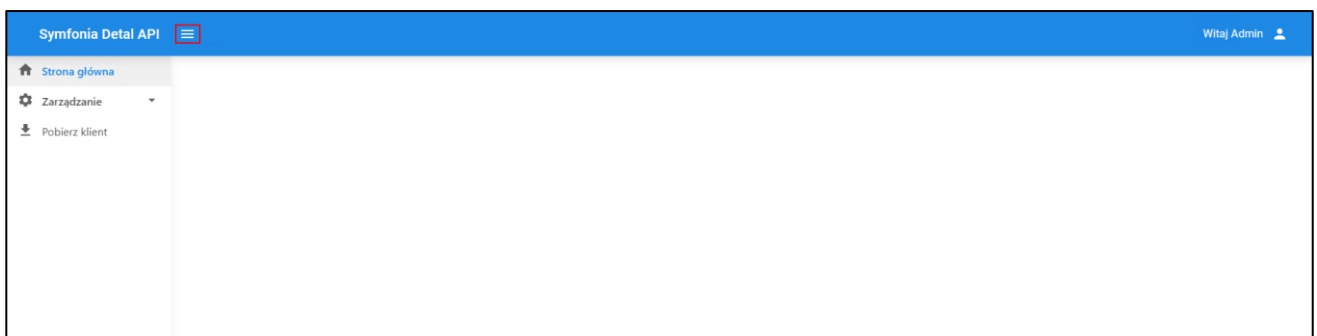


The screenshot shows the same login form as above, but with an error message displayed in red text: 'Nieprawidłowe dane logowania.' The 'ZALOGUJ' button is still visible at the bottom right.

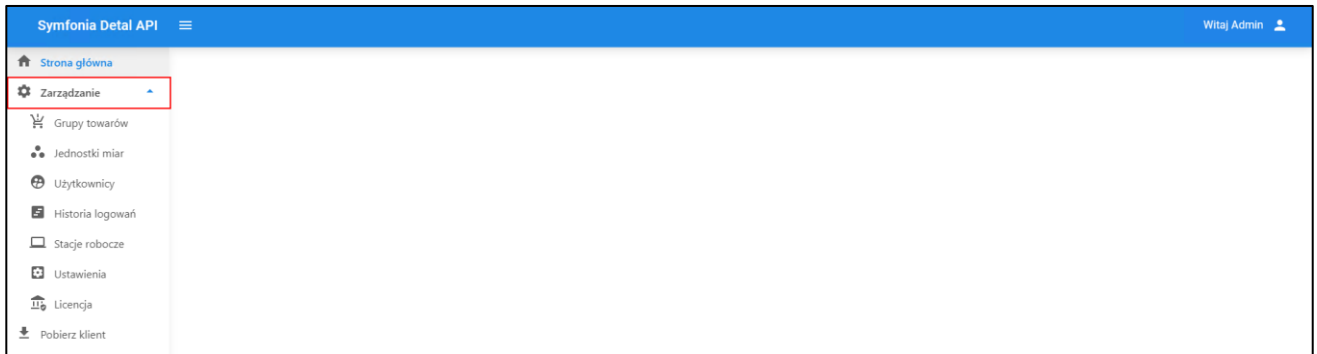
## 5 Strona główna

Po zalogowaniu do Symfonia Detal API wyświetlona zostanie strona główna. W prawym górnym rogu okna widoczna jest nazwa zalogowanego użytkownika.

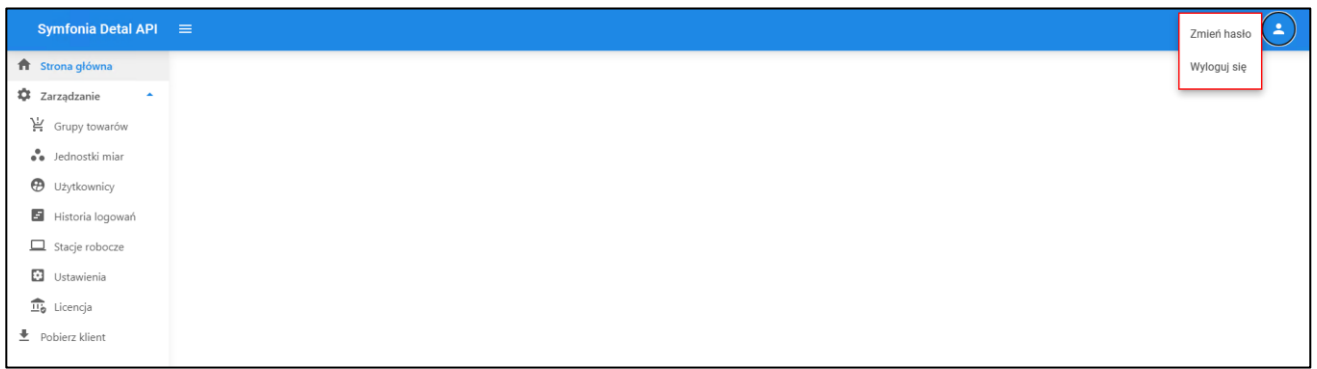
Na panelu bocznym po lewej stronie widoczne są opcje **Strona główna**, **Zarządzanie** oraz **Pobierz klient**. Panel boczny można ukryć klikając na przycisk z trzema kreskami widoczny na górze okna.



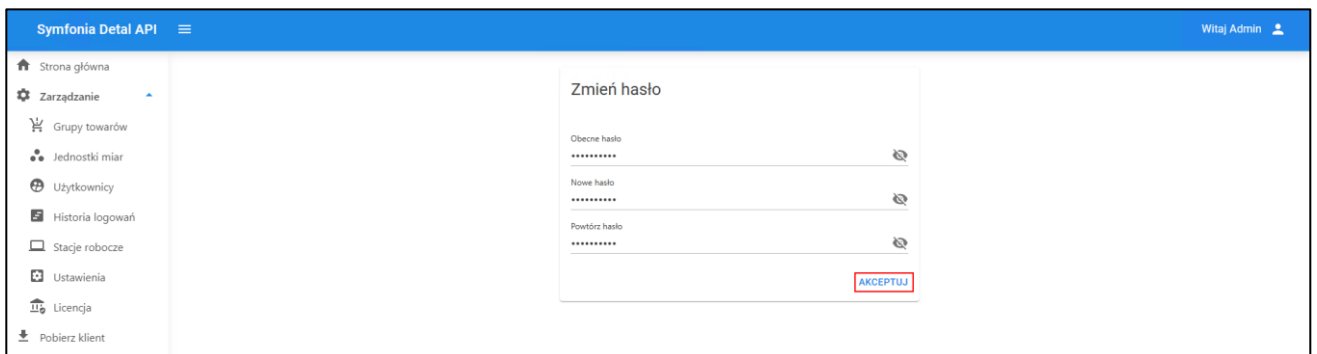
Po rozwinięciu na panelu opcji **Zarządzanie** wyświetlą się zakładki: **Grupy towarów**, **Jednostki miar**, **Użytkownicy**, **Historia logowań**, **Stacje robocze**, **Ustawienia**, **Licencja**. Użytkownik przechodzi do wybranych ustawień wybierając na panelu bocznym daną zakładkę. Aby powrócić do strony głównej należy wybrać na panelu bocznym **Strona główna**.



Po wybraniu ikony użytkownika widocznej w prawym górnym rogu okna zostaną wyświetlone opcje: **Wyloguj się** i **Zmień hasło**. Opcja **Wyloguj się** spowoduje wylogowanie użytkownika z systemu.



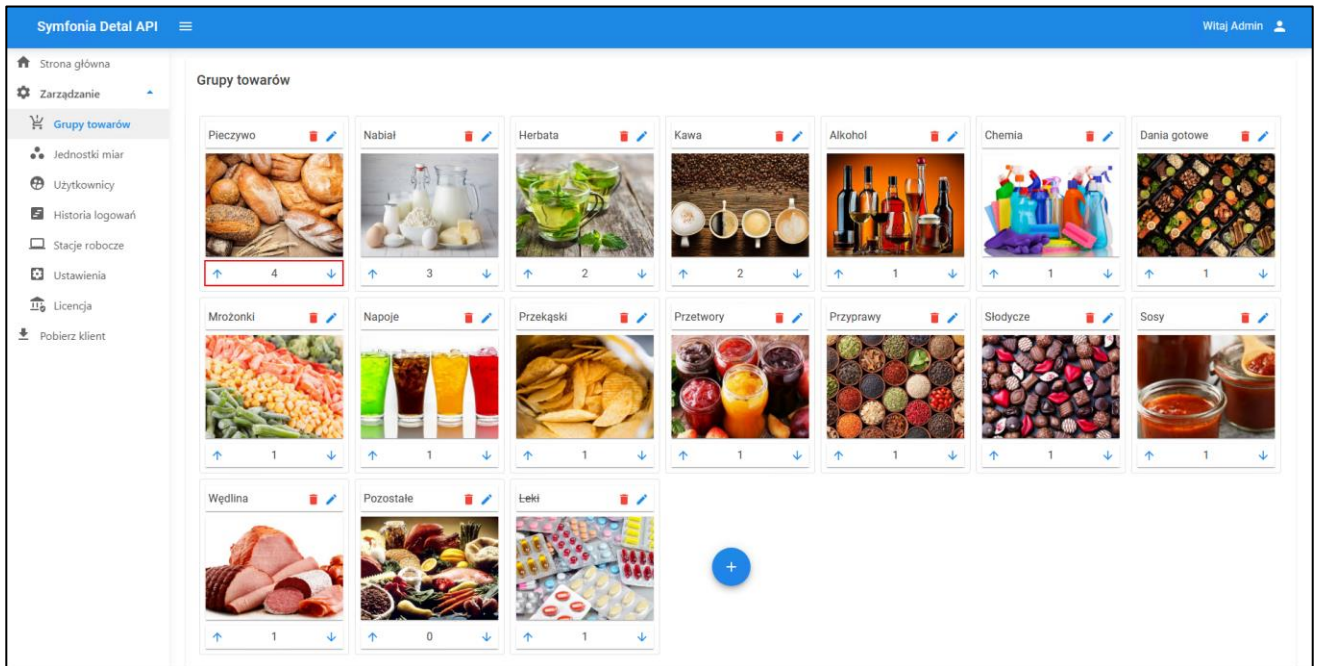
Po wybraniu **Zmień hasło** na ekranie zostanie wyświetlone okno, w którym użytkownik ma możliwość zmiany obecnego hasła. W tym celu należy podać obecne hasło oraz wprowadzić nowe. Użytkownik ma możliwość podglądu wprowadzonego hasła klikając na przycisk do ujawniania hasła. Po zakończeniu wprowadzania zmian należy zapisać nowe hasło przyciskiem **Akceptuj**.



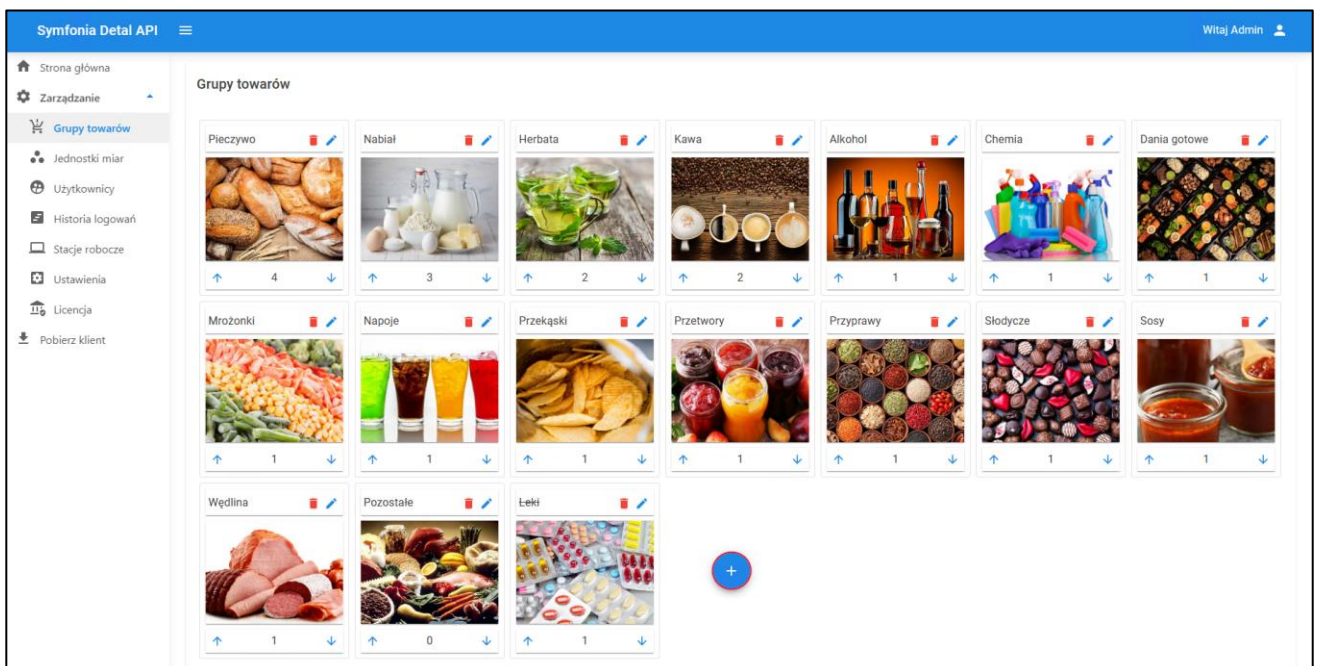
## 5.1 Grupy towarów

W zakładce **Grupy towarów** znajduje się lista zdefiniowanych grup towarowych, które prezentowane są w karcie **Towary** w Symfonia Detal. W systemie Symfonia ERP Handel towary są przypisywane do grup towarowych zdefiniowanych w Symfonia Detal API. Opis dodawania towarów do grup towarowych w Symfonia ERP Handel znajduje się w rozdziale 6 *Ustawienia dotyczące towarów w systemie Symfonia ERP Handel*.

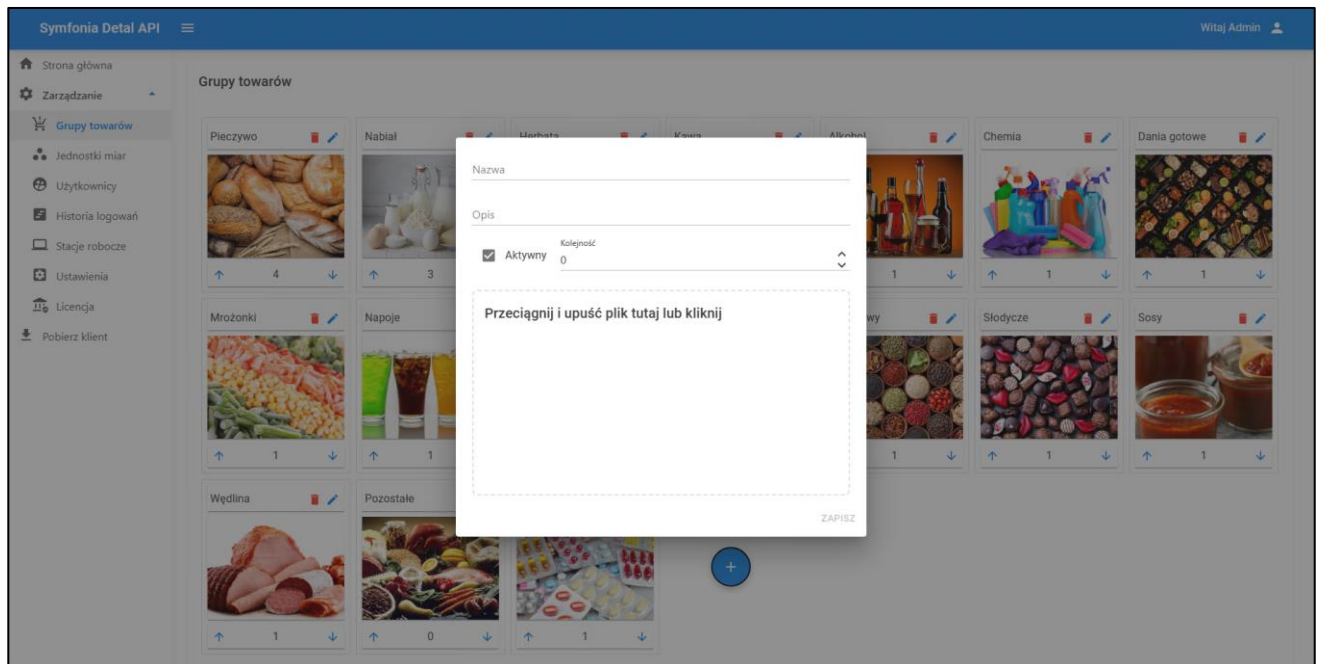
Do każdej z grup towarowych przypisany jest numer określający kolejność wyświetlania na liście w Symfonia Detal. Zmiana kolejności dokonywana jest za pomocą strzałek góra/dół. Większy numer oznacza większy priorytet - grupa wyświetlona zostanie wyżej na liście. W przypadku takich samych priorytetów, kategorie wyświetlane są w kolejności alfabetycznej.



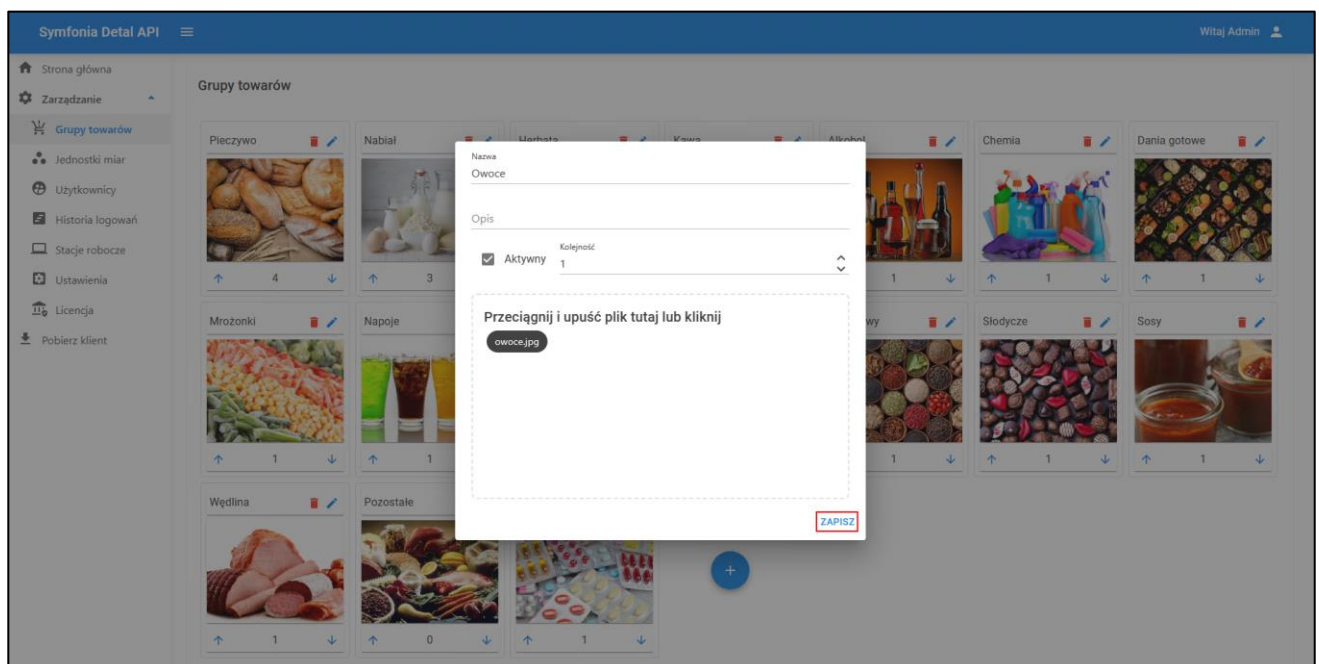
Użytkownik może dodać nową grupę wybierając przycisk „+”.




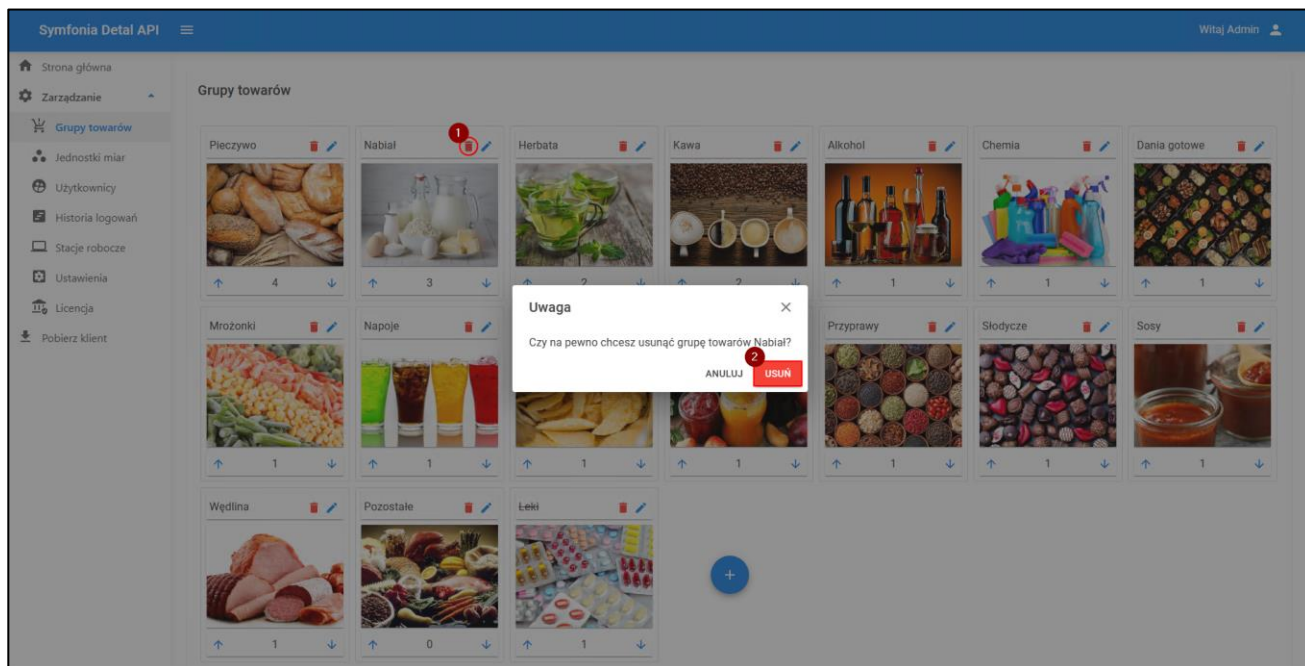
Na ekranie zostanie wyświetlone okno, w którym należy uzupełnić nazwę oraz opcjonalnie opis danej grupy, a następnie wybrać czy grupa towarowa ma być aktywna oraz ustalić kolejność wyświetlania grupy na liście. W polu poniżej należy wgrać obraz grupy towarów przeciągając w obszar pola dany obraz lub po kliknięciu w pole wskazać obraz z komputera. Obsługiwane typy rozszerzeń plików to jpg, jpeg i png.




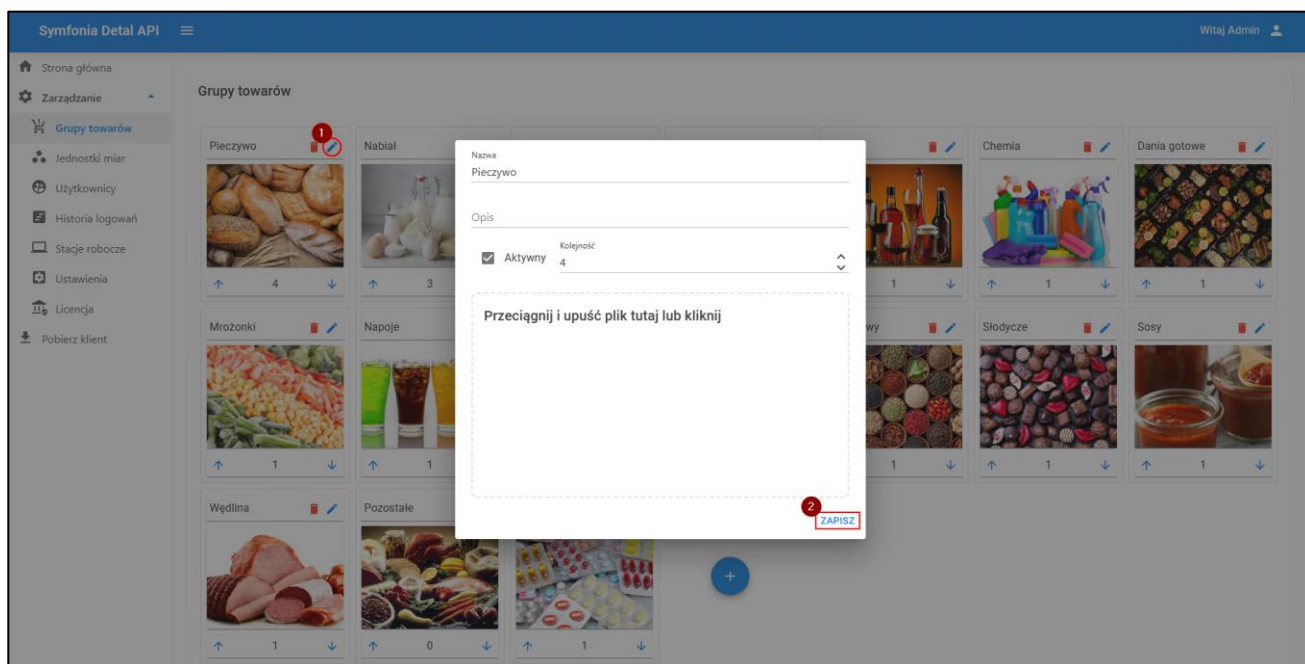
Po uzupełnieniu wymaganych pól aktywny stanie się przycisk **Zapisz** widoczny na dole okna. Po jego kliknięciu grupa zostanie poprawnie dodana i będzie wyświetlana na liście.



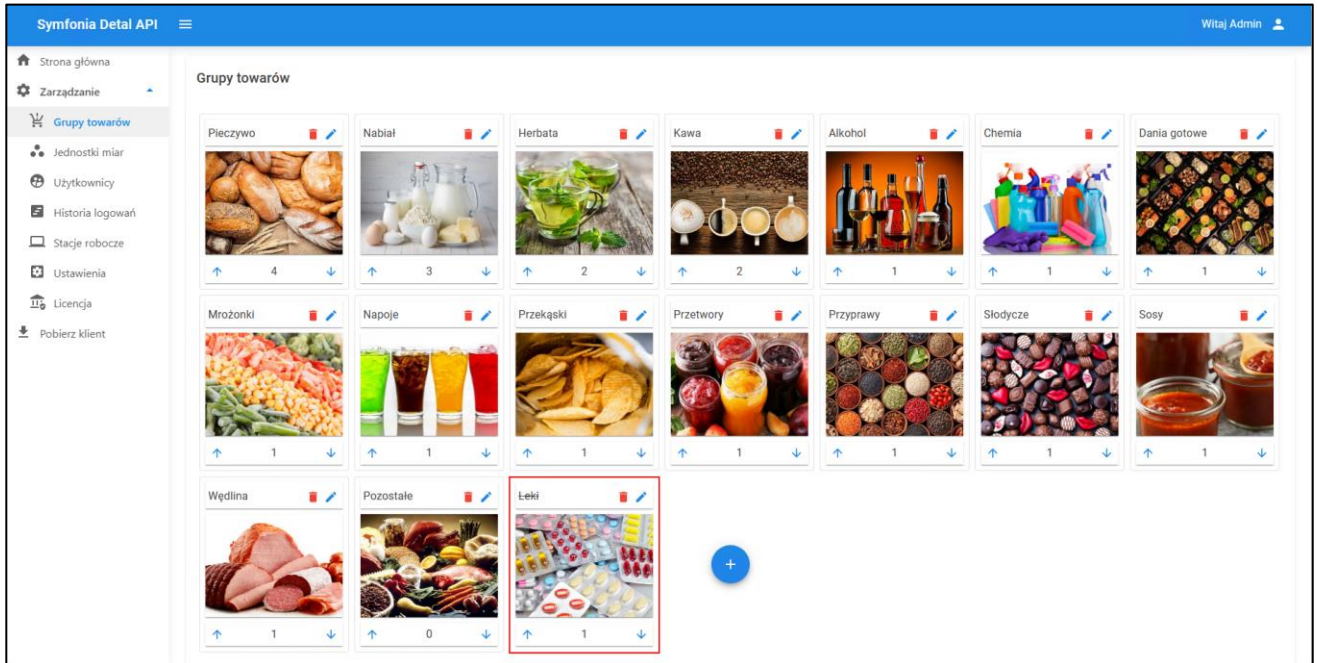
Użytkownik może usuwać oraz edytować zdefiniowane grupy towarów. Aby usunąć grupę należy wybrać  obok wybranej grupy towarowej. Wyświetli się okno z pytaniem, czy na pewno usunąć wskazaną grupę, z odpowiedziami **Usuń/Anuluj**. Po kliknięciu **Usuń**, grupa towarowa zostanie usunięta i nie będzie widoczna na liście. Przycisk **Anuluj** ukrywa wyświetlone okno bez usuwania wybranej grupy.



Po wybraniu przycisku  wyświetli się okno edycji wybranej grupy. Użytkownik może edytować nazwę, opis, aktywność, kolejność oraz obraz dodany do danej grupy towarów.



Nieaktywne grupy towarów nie są widoczne w kartotece **Towary** w Symfonia Detal. W Symfonia Detal API przesunięte zostają na koniec listy a ich nazwa jest przekreślona.



Aby aktywować wybraną kategorię należy ją edytować, zaznaczyć pole **Aktywny**, a następnie zapisać zmiany.


## 5.2 Jednostki miar

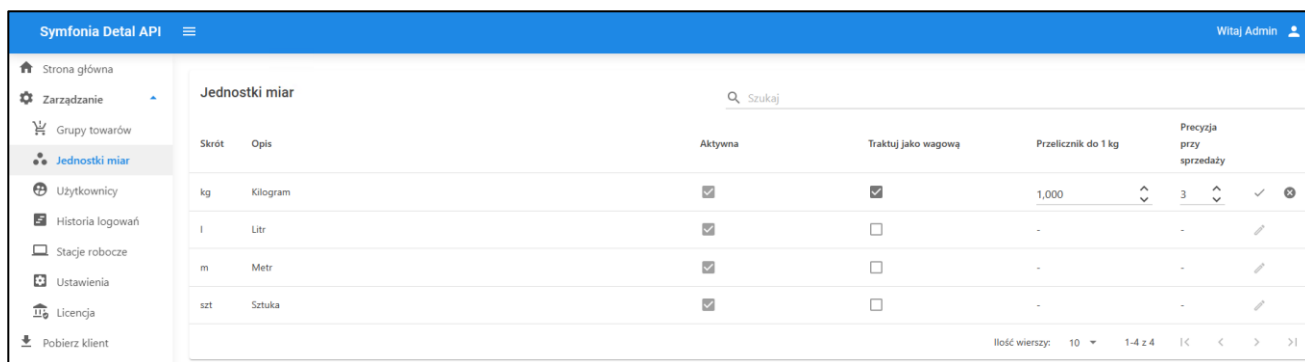
W zakładce **Jednostki miar** znajduje się lista jednostek miar zdefiniowanych w Symfonia ERP Handel. Lista przedstawiona jest w formie tabeli, której kolumny przedstawiają odpowiednio **Skrót**, **Opis** oraz **Status aktywności**.

W kolejnych kolumnach znajdują się następujące ustawienia:



- **Traktuj jako wagową** – zaznaczenie pola wyboru spowoduje, że pozycja będzie traktowana jako wagowa i podczas dodawania do sprzedaży będzie możliwość zważenia jej;
- **Przelicznik do 1 kg** – ustawienie definiujące w jaki sposób powinna przeliczać się jednostka wagi (kg) na daną jednostkę miary; wartość można wpisać ręcznie lub ustalić za pomocą przycisków góra/dół;
- **Precyzja przy sprzedaży** – ustawienie mówiące o tym ile miejsc po przecinku powinno być prezentowane przy pozycji z daną jednostką miary; wartość można wpisać ręcznie lub ustalić za pomocą przycisków góra/dół (możliwe do wyboru są wartości z przedziału 0-4 włącznie).

Skrót	Opis	Aktywna	Traktuj jako wagową	Przelicznik do 1 kg	Precyzja przy sprzedaży
kg	Kilogram	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1kg = 1.000kg	3
l	Litr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
m	Metr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
szt	Sztuka	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-

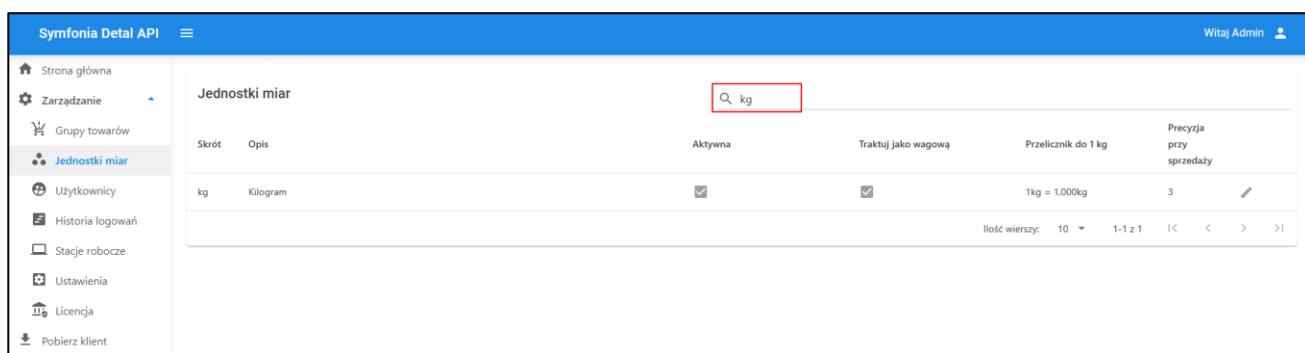
Aby edytować wybraną pozycję z listy należy wybrać przycisk  znajdujący się po prawej stronie wiersza.



Skrót	Opis	Aktywna	Traktuj jako wagową	Przelicznik do 1 kg	Precyzja przy sprzedaży
kg	Kilogram	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1,000	3
l	Litr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
m	Metr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
szt	Sztuka	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-

W celu zapisania ustawień należy wybrać , można także anulować wprowadzane zmiany za pomocą .

Nad listą jednostek miar znajduje się wyszukiwarka. Aby wyszukać daną jednostkę należy wpisać w pole wyszukiwarki nazwę/skrót lub początkowe znaki nazwy/skrótu jednostki. Na liście wyświetlą się pozycje odpowiadające wynikom wyszukiwania.



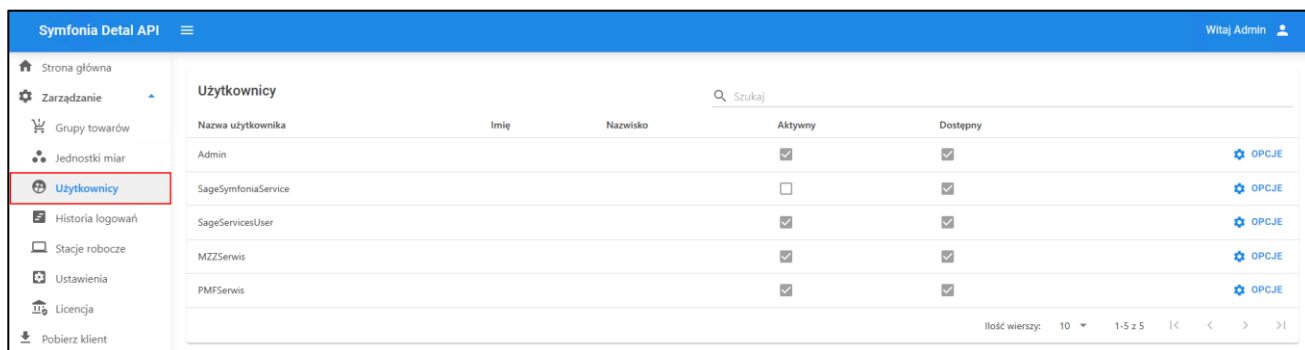
Skrót	Opis	Aktywna	Traktuj jako wagową	Przelicznik do 1 kg	Precyzja przy sprzedaży
kg	Kilogram	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 kg = 1,000kg	3






Pod tabelą znajdują się przyciski umożliwiające przeglądanie stron oraz ustawienie do wyświetlania ilości wierszy w tabeli.

### 5.3 Użytkownicy

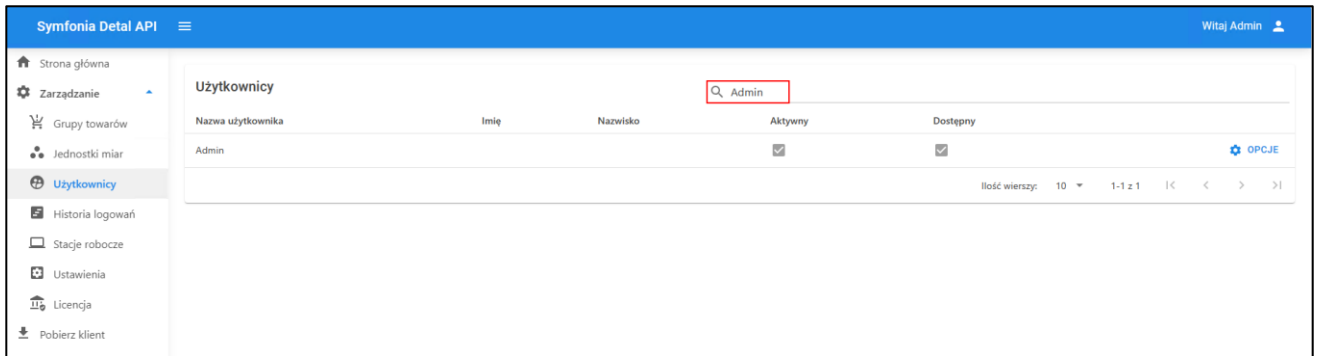
W zakładce **Użytkownicy** znajduje się lista użytkowników zdefiniowana w systemie Symfonia ERP Administracja. Lista przedstawiona jest w formie tabeli, której kolumny przedstawiają odpowiednio:

- Nazwę użytkownika;
- Imię;
- Nazwisko;
- Status aktywności;
- Status określający dostępność;
- Opcje – ustawienia, które może zmienić użytkownik posiadający odpowiednie uprawnienia.



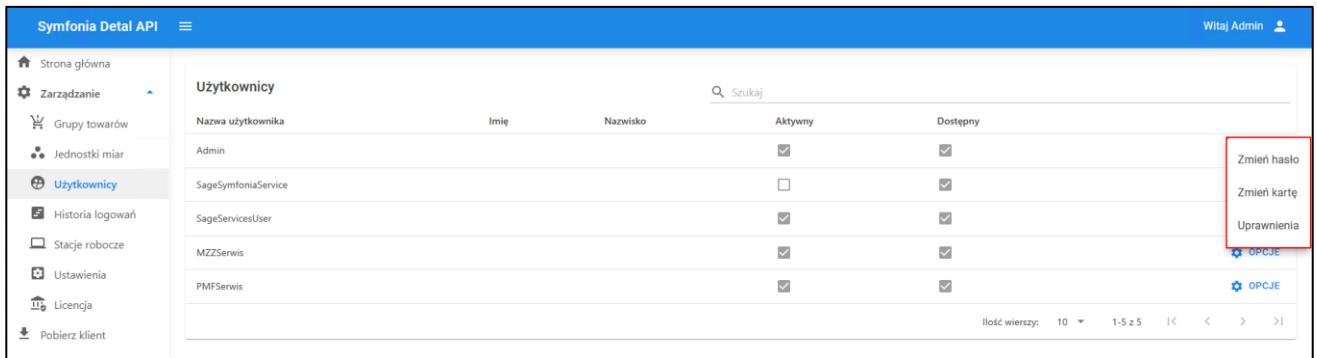
Nazwa użytkownika	Imię	Nazwisko	Aktywny	Dostępny	Opcje
Admin			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 OPCJE
SageSymfoniaService			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 OPCJE
SageServicesUser			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 OPCJE
MZZSerwis			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 OPCJE
PMFSerwis			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 OPCJE

Nad listą użytkowników znajduje się wyszukiwarka. Aby wyszukać danego użytkownika należy wpisać w pole wyszukiwarki nazwę lub początkowe znaki nazwy użytkownika. Na liście wyświetlą się użytkownicy odpowiadający wynikom wyszukiwania.



Pod tabelą znajdują się przyciski umożliwiające przeglądanie stron oraz ustawienie do wyświetlania ilości wierszy w tabeli.

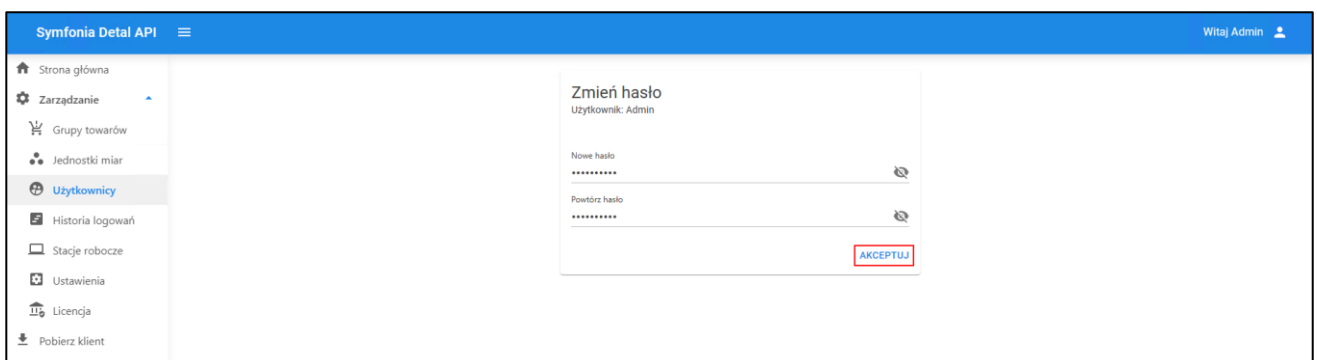
Użytkownik, który posiada odpowiednie uprawnienia ma możliwość zmiany ustawień hasła i karty oraz uprawnień innych użytkowników. Aby edytować ustawienia użytkownika należy obok danego użytkownika kliknąć **Opcje** i wybrać odpowiednią opcję: **Zmień hasło**, **Zmień kartę** lub **Uprawnienia**.



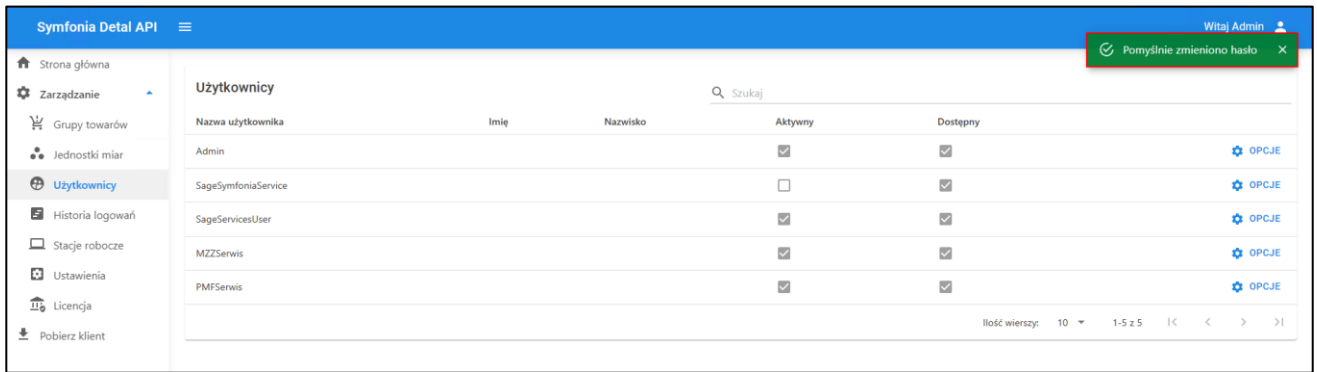
### 5.3.1 Zmiana hasła

Po wybraniu opcji **Zmień hasło** na ekranie zostanie wyświetlone okno edycji hasła wybranego użytkownika. W oknie tym edytowane jest hasło użytkownika potrzebne do logowania do systemu Symfonia Detal. W oknie należy wpisać nowe hasło oraz podać je ponownie dla potwierdzenia. W celu zapisania wprowadzonych zmian należy kliknąć **Akceptuj**.

**i** W ustawieniach użytkowników edytowane jest hasło służące do logowania do systemu Symfonia Detal. Należy pamiętać, że hasło logowania do systemu Symfonia ERP Handel może być inne i nie ulegnie zmianie.

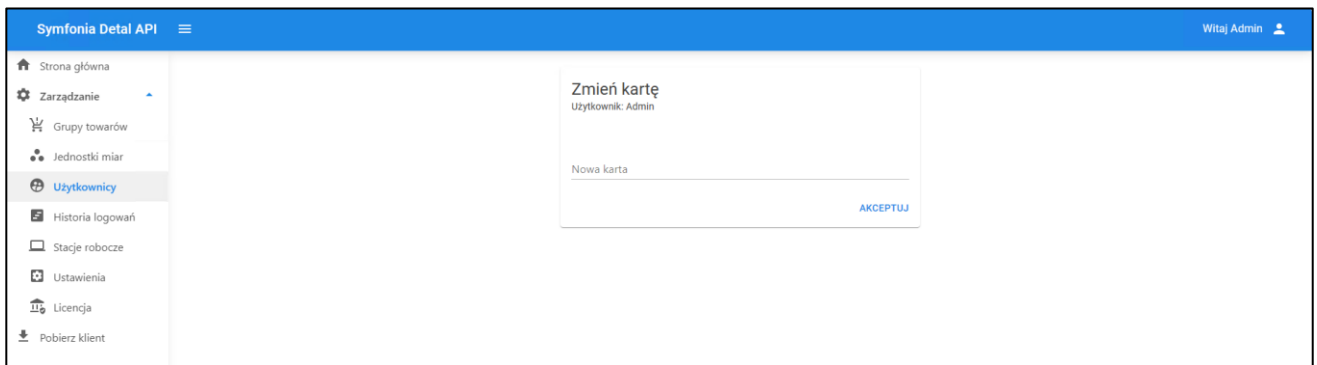


Po zatwierdzeniu na ekranie zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.



### 5.3.2 Zmiana karty

Aby edytować ustawienia karty należy wybrać opcję **Zmień kartę** i w wyświetlonym oknie przypisać nowy numer karty klienta korzystając z przycisku **Akceptuj**. Karta klienta jest wykorzystywana do logowania do systemu Symfonia Detal.



### 5.3.3 Uprawnienia

W celu edycji uprawnień użytkownika należy po kliknięciu **Opcje** wybrać **Uprawnienia**. Tylko użytkownik posiadający uprawnienie do zmiany uprawnień użytkowników ma możliwość nadawania/odbierania uprawnień innym użytkownikom.

**i** Opcja **Uprawnienia** nie będzie aktywna, jeśli użytkownik nie ma ustawionego hasła do systemu Symfonia Detal lub numeru karty klienta.

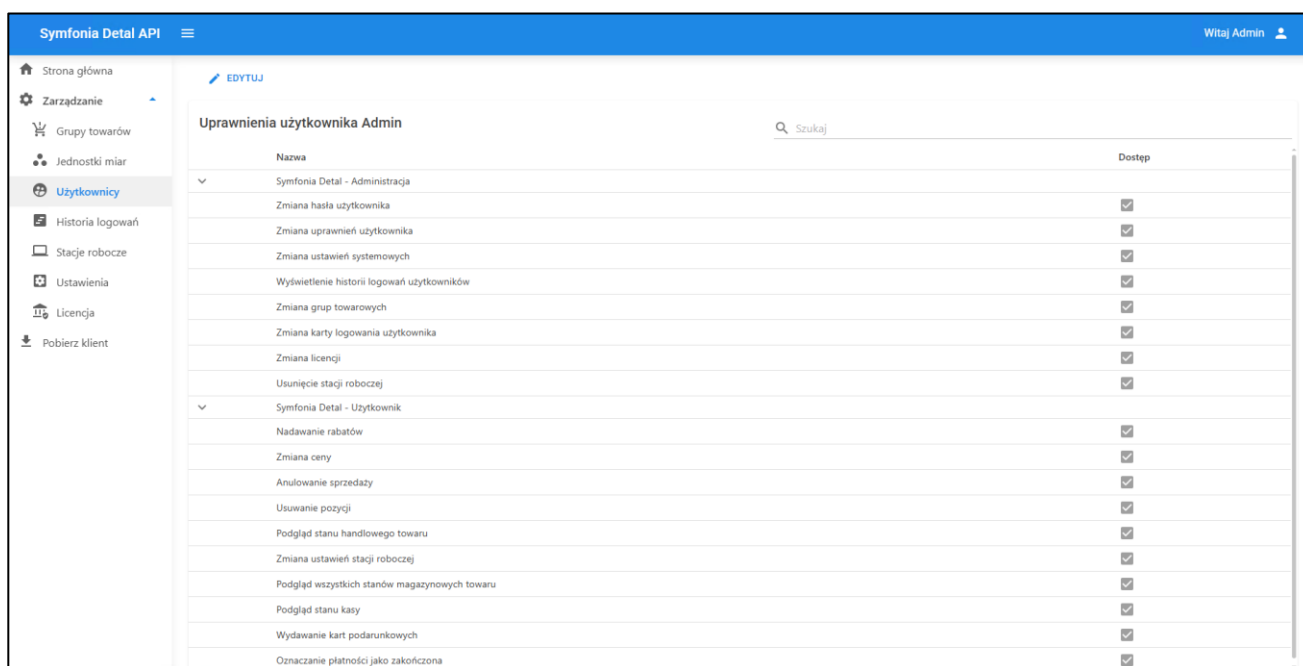
Na ekranie zostanie wyświetlona lista uprawnień wybranego użytkownika. Kolumny tabeli przedstawiają kolejno: nazwę uprawnienia i pole wyboru **Dostęp** określające posiadanie uprawnienia (**zaznaczone** – użytkownik posiada uprawnienie do wykonywania danej operacji, **odznaczone** – użytkownik nie ma uprawnień do wykonywania danej operacji).

W grupie **Symfonia Detal – Administracja** przechowywane są następujące uprawnienia:

- **Zmiana hasła użytkownika** – uprawnienie do zmiany haseł wszystkich użytkowników;
- **Zmiana uprawnień użytkownika** – uprawnienie do edycji uprawnień wszystkich użytkowników;
- **Zmiana ustawień systemowych** – uprawnienie do edycji ustawień systemowych;
- **Wyświetlenie historii logowań użytkowników** – uprawnienie do podglądu historii logowań;
- **Zmiana grup towarowych** – uprawnienie do edycji grup towarowych;
- **Zmiana karty logowania użytkownika** – uprawnienie do edycji kart logowania wszystkich użytkowników;
- **Zmiana licencji** – uprawnienie do zmiany licencji;
- **Usunięcie stacji roboczej** – uprawnienie do usuwania stacji roboczych.

W grupie **Symfonia Detal – Użytkownik** znajdują się uprawnienia:

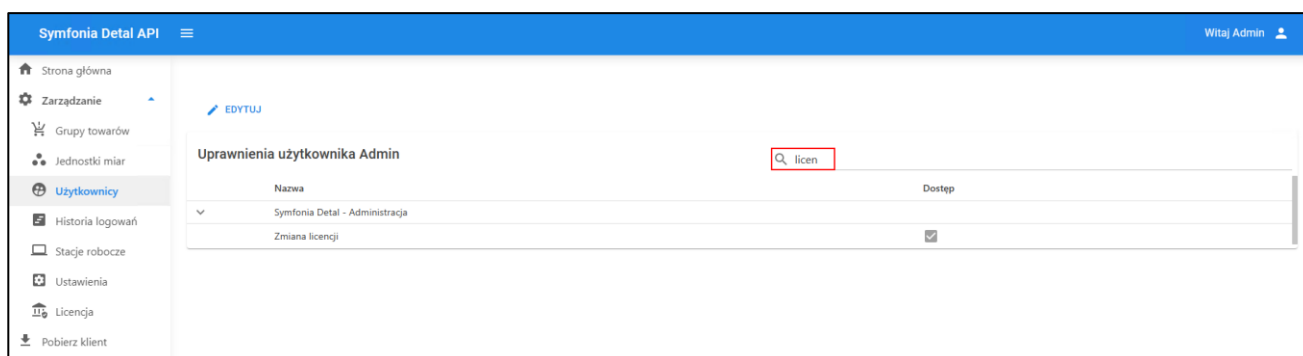
- **Nadawanie rabatów** – uprawnienie do nadawania rabatów indywidualnych oraz grupowych;
- **Zmiana ceny** – uprawnienie do edycji cen sprzedaży;
- **Anulowanie sprzedaży** – uprawnienie do czyszczenia całej sprzedaży;
- **Usuwanie pozycji** – uprawnienie do usuwania poszczególnych pozycji;
- **Podgląd stanu handlowego towaru** – uprawnienie do podglądu dostępności towaru w szczegółach towaru;
- **Zmiana ustawień stacji roboczej** – uprawnienie do edycji ustawień drukarki fiskalnej, terminala, wagi oraz zmiany jakości zdjęć grup towarów;
- **Podgląd wszystkich stanów magazynowych towaru** – uprawnienie do podglądu tabeli ze wszystkimi stanami magazynowymi towaru;
- **Podgląd stanu kasy** – uprawnienie do podglądu tabeli z podsumowaniem wpłat i wypłat znajdującej się w zakładce **Płatności**;
- **Wydawanie kart podarunkowych** – uprawnienie do podglądu listy kart podarunkowych oraz możliwości wydawania ich;
- **Oznaczanie płatności jako zakończona** – uprawnienie do oznaczenia płatności kartą jako zrealizowana;
- **Podgląd kartoteki kontrahentów** – uprawnienie do podglądu listy kontrahentów oraz ich dodawania;
- **Wydawanie kart klienta** – uprawnienie do przypisywania kontrahentom kart rabatowych oraz zmiany przypisanych już kart.



The screenshot shows the 'Uprawnienia użytkownika Admin' page in the Symfonia Detal API. A search bar at the top right contains the text 'Szukaj'. Below it is a table with two columns: 'Nazwa' and 'Dostęp'. The table lists various permissions, including those under 'Symfonia Detal - Administracja' and 'Symfonia Detal - Użytkownik'. All permissions listed have a checked box in the 'Dostęp' column.

Nazwa	Dostęp
Symfonia Detal - Administracja	
Zmiana hasła użytkownika	<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiana uprawnień użytkownika	<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiana ustawień systemowych	<input checked="" type="checkbox"/>
Wyświetlenie historii logowań użytkowników	<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiana grup towarowych	<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiana karty logowania użytkownika	<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiana licencji	<input checked="" type="checkbox"/>
Usunięcie stacji roboczej	<input checked="" type="checkbox"/>
Symfonia Detal - Użytkownik	
Nadawanie rabatów	<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiana ceny	<input checked="" type="checkbox"/>
Anulowanie sprzedaży	<input checked="" type="checkbox"/>
Usuwanie pozycji	<input checked="" type="checkbox"/>
Podgląd stanu handlowego towaru	<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiana ustawień stacji roboczej	<input checked="" type="checkbox"/>
Podgląd wszystkich stanów magazynowych towaru	<input checked="" type="checkbox"/>
Podgląd stanu kasy	<input checked="" type="checkbox"/>
Wydawanie kart podarunkowych	<input checked="" type="checkbox"/>
Oznaczanie płatności jako zakończona	<input checked="" type="checkbox"/>

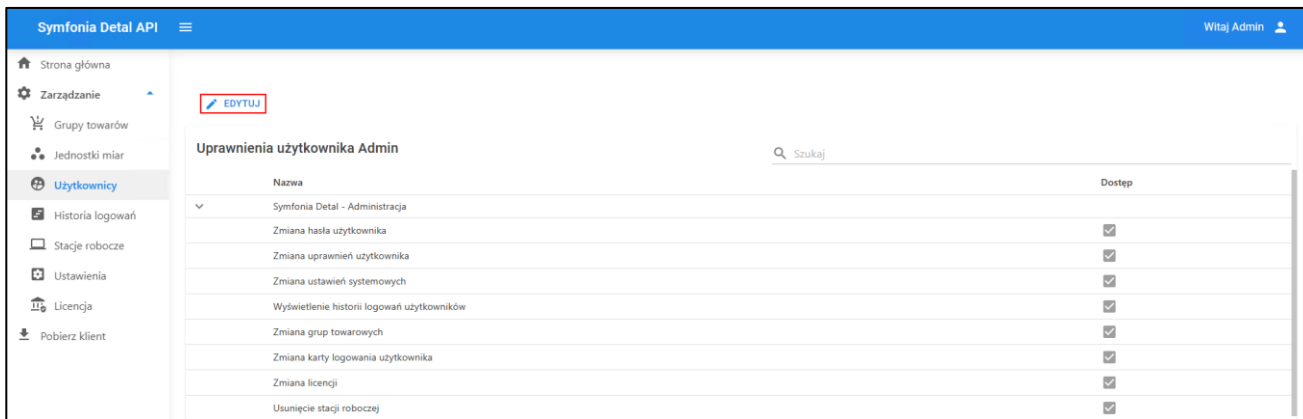
Nad listą znajduje się wyszukiwarka – po wpisaniu nazwy lub części nazwy uprawnienia na liście wyświetlą się uprawnienia odpowiadające wynikom wyszukiwania.



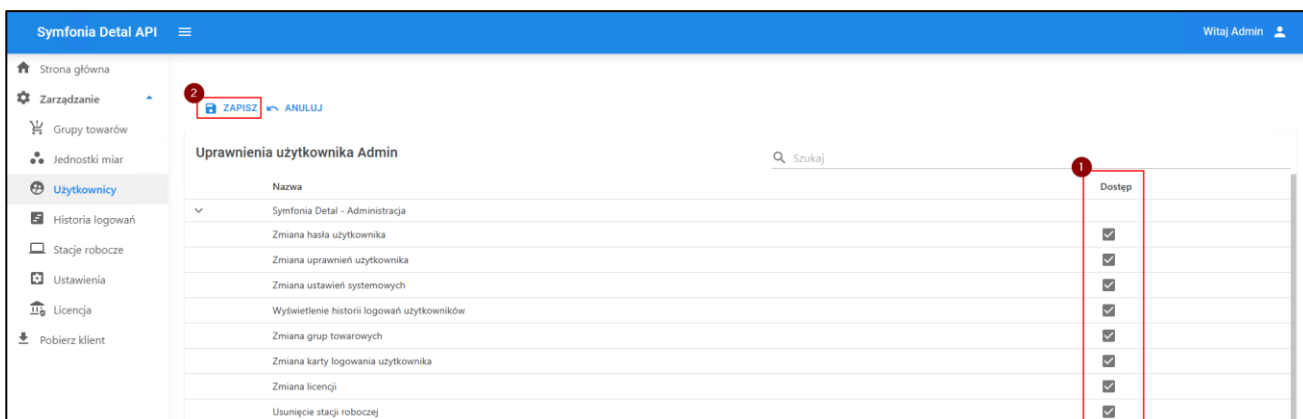
The screenshot shows the same 'Uprawnienia użytkownika Admin' page, but with the search bar containing the text 'licen'. The search results are filtered to show only one permission: 'Zmiana licencji' under the 'Symfonia Detal - Administracja' group. The 'Dostęp' column for this permission has a checked box.

Nazwa	Dostęp
Symfonia Detal - Administracja	
Zmiana licencji	<input checked="" type="checkbox"/>

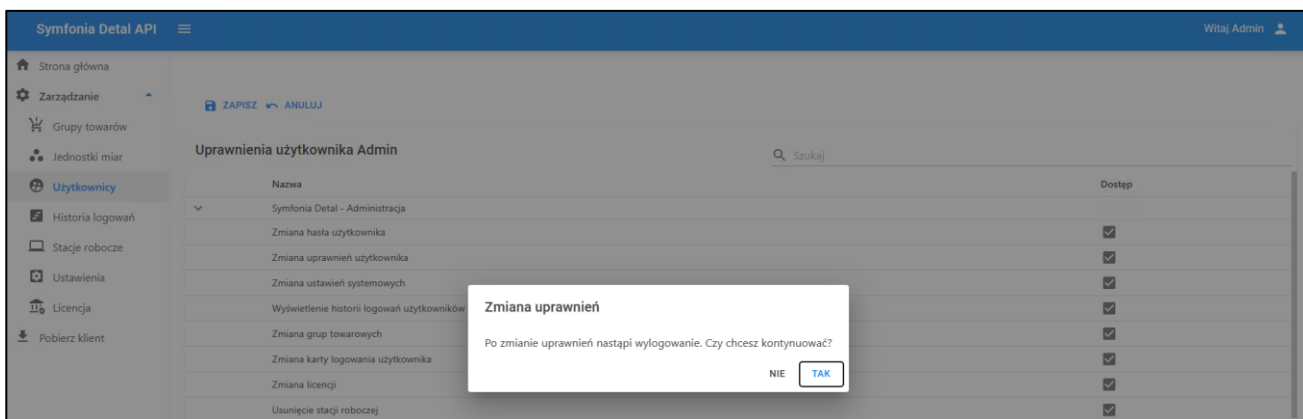
Aby zmienić uprawnienia danego użytkownika należy przejść w tryb edycji.



Użytkownik nadaje/odbiera dostęp do danego uprawnienia zaznaczając/odznaczając pole wyboru **Dostęp** obok wybranego uprawnienia. Po wprowadzeniu zmian należy je zapisać klikając przycisk **Zapisz**. Przycisk **Anuluj** zamyka tryb edycji bez zapisywania wprowadzonych zmian.



**i** Jeżeli użytkownik wprowadzi zmiany w swoich uprawnieniach, przy próbie zapisania zmian pojawi się komunikat informujący o wylogowaniu – po jego zatwierdzeniu użytkownik musi ponownie zalogować się do systemu.



W przypadku, gdy użytkownik chce wykonać operację, do której nie ma uprawnień na ekranie zostanie wyświetlony poniższy komunikat.



## 5.4 Historia logowań

W celu sprawdzenia historii logowań należy na panelu po lewej stronie okna rozwinąć **Zarządzanie** i wybrać **Historia logowań**.

Na ekranie wyświetli się lista zawierająca historię logowań. Kolumny tabeli przedstawiają:

- **Użytkownik** – nazwę użytkownika;
- **Data** – data i godzina logowania;
- **Rodzaj** – informacja o rodzaju logowania: **Zdalne urządzenie – hasło**; **Zdalne urządzenie – karta** lub **Strona internetowa**.

Zakres dat  
2023-12-11 → 2023-12-17

Historia logowań

Szukaj

Użytkownik	Data ↓	Rodzaj
Admin	2023-12-11 10:09:39	Strona internetowa
Admin	2023-12-11 10:11:04	Strona internetowa
Admin	2023-12-11 10:58:05	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-11 11:00:22	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-11 11:02:00	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-11 11:02:51	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 08:21:07	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 08:21:51	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 08:36:09	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 08:54:39	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 08:55:08	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 08:55:32	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:23:22	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:24:03	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:24:44	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:26:10	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:26:54	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:27:15	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:27:56	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:28:06	Zdalne urządzenie - hasło

Domyślnie wyświetlane jest lista logowań z siedmiu ostatnich dni, jednak użytkownik może dokonać zmian w tym zakresie. Po kliknięciu w pole **Zakres dat** ukáže się kalendarz umożliwiający wskazanie początkowej i końcowej daty zakresu. Na liście wyświetlą się wszystkie logowania z wybranego przedziału dat.

**Symfonia Detal API** | Witaj Admin

Zakres dat: 2023-12-11 → 2023-12-17

### Historia logowań

Użytkownik | Data ↓ | Rodzaj

Użytkownik	Data ↓	Rodzaj
Admin	2023-12-11 10:09:39	Strona internetowa
Admin	2023-12-11 10:11:04	Strona internetowa
Admin	2023-12-11 10:58:05	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-11 11:00:22	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-11 11:02:00	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-11 11:02:51	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 08:21:07	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 08:21:51	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 08:36:09	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 08:54:39	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 08:55:08	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 08:55:32	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:23:22	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:24:03	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:24:44	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:26:10	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:26:54	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:27:15	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:27:56	Zdalne urządzenie - hasło
Admin	2023-12-12 09:28:06	Zdalne urządzenie - hasło

**Symfonia Detal API** | Witaj Admin

Zakres dat: pon., 11 gru - nied., 17 gru

### Historia logowań

Użytkownik | Data ↓ | Rodzaj

Użytkownik	Data ↓	Rodzaj
Admin	2023-12-12 08:36:09	Zdalne urządzenie - hasło

Nad listą logowań znajduje się wyszukiwarka. Aby wyszukać dane logowanie należy wprowadzić w pole wyszukiwarki nazwę użytkownika lub rodzaj logowania.

**Symfonia Detal API** | Witaj Admin

Zakres dat: 2023-12-11 → 2023-12-17

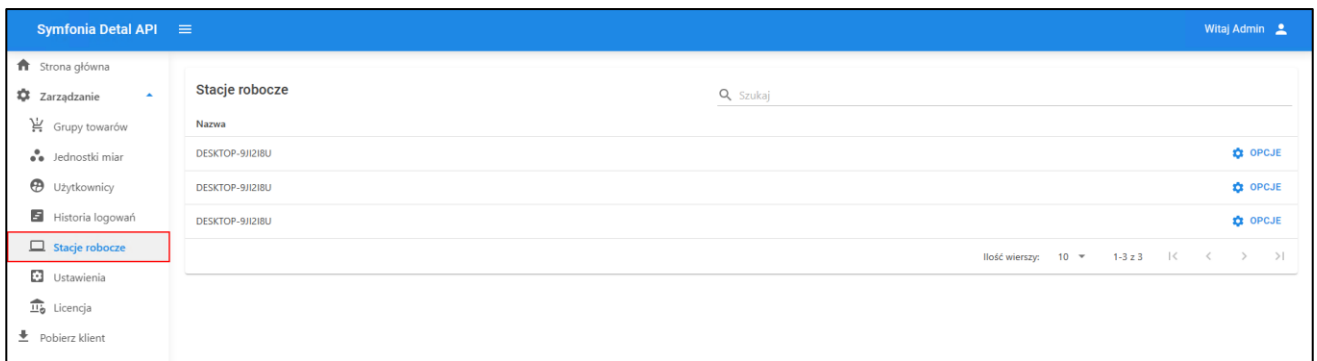
### Historia logowań

Użytkownik | Data ↓ | Rodzaj

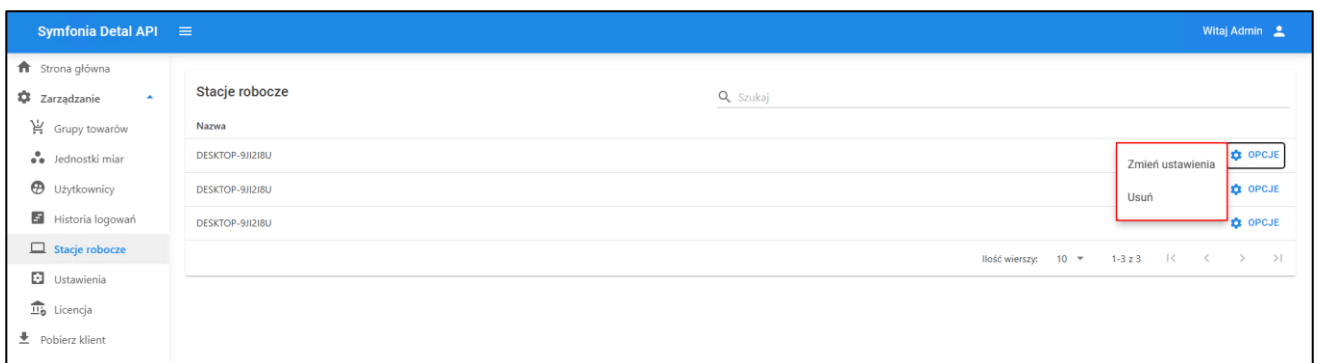
Użytkownik	Data ↓	Rodzaj
Admin	2023-12-11 10:09:39	Strona internetowa
Admin	2023-12-11 10:11:04	Strona internetowa
Admin	2023-12-14 07:56:58	Strona internetowa
Admin	2023-12-15 08:45:58	Strona internetowa
Admin	2023-12-15 10:11:48	Strona internetowa
Admin	2023-12-15 10:12:41	Strona internetowa

## 5.5 Stacje robocze

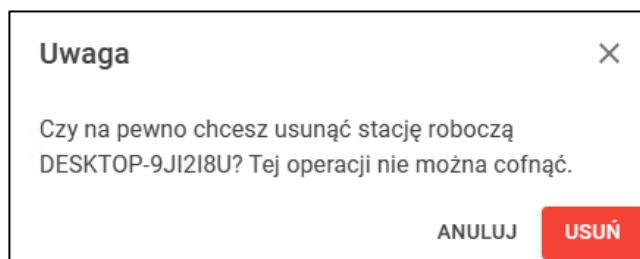
W zakładce **Stacje robocze** znajduje się lista stacji roboczych połączonych z serwerem.



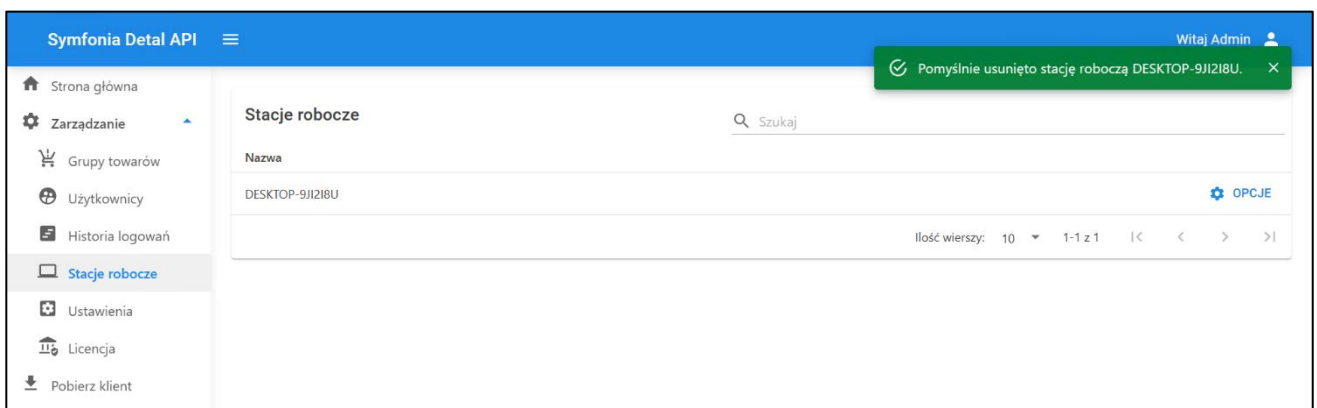
Opcja **Zmień ustawienia** przy wybranej stacji roboczej umożliwia dokonanie zmian w zakresie ustawień dotyczących dokumentów sprzedaży i płatności. Opcja **Usuń** umożliwia usunięcie wybranej stacji roboczej.



Po wybraniu **Usuń** wyświetli się okno do potwierdzenia operacji. Należy ponownie wybrać **Usuń** lub przerwać usuwanie za pomocą przycisku **Anuluj**.



W przypadku, gdy stacja robocza została pomyślnie usunięta pojawi się stosowny komunikat. Pozycja nie będzie już widoczna na liście.

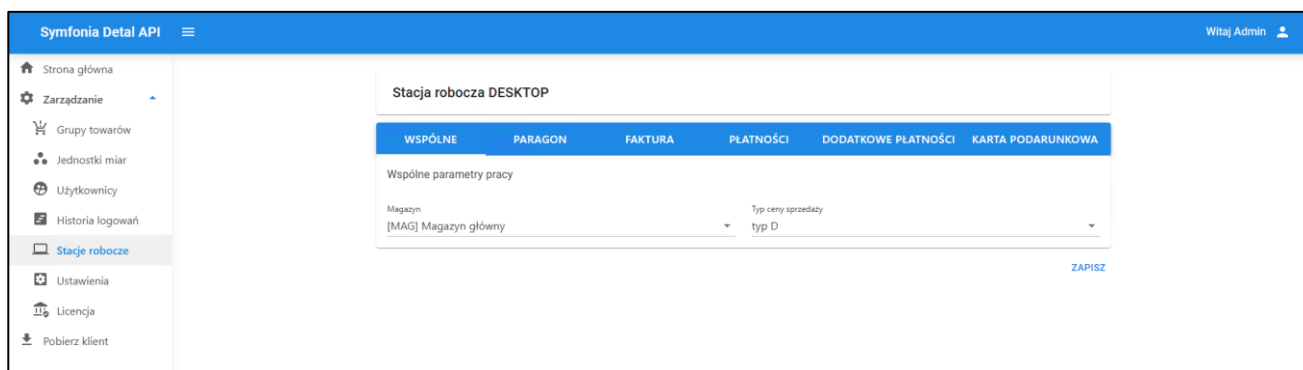




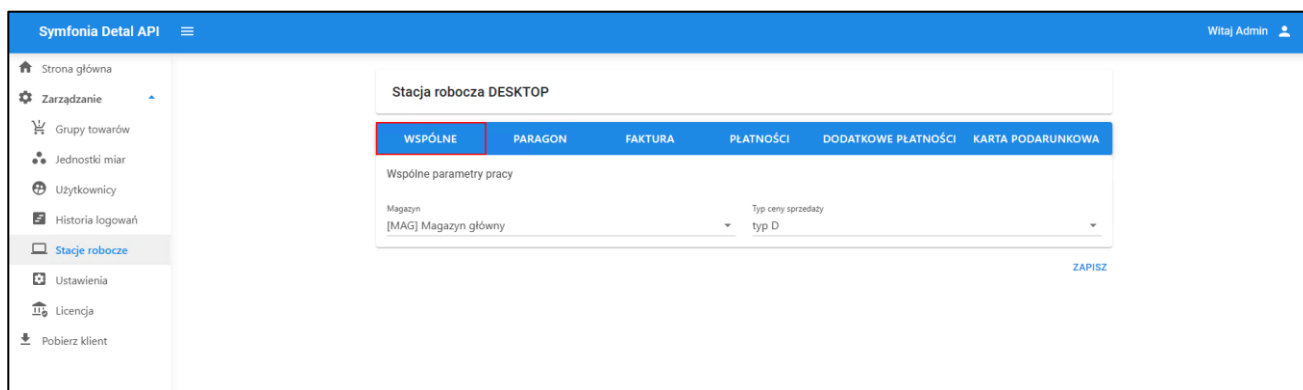
Należy pamiętać, że operacji usunięcia stacji roboczej nie można cofnąć. Jeśli usunięta zostanie stacja robocza, która jest wykorzystywana przez użytkowników, nie będą mieli możliwości zalogowania się i konieczna będzie ponowna konfiguracja stanowiska.

### 5.5.1 Ustawienia stacji roboczych

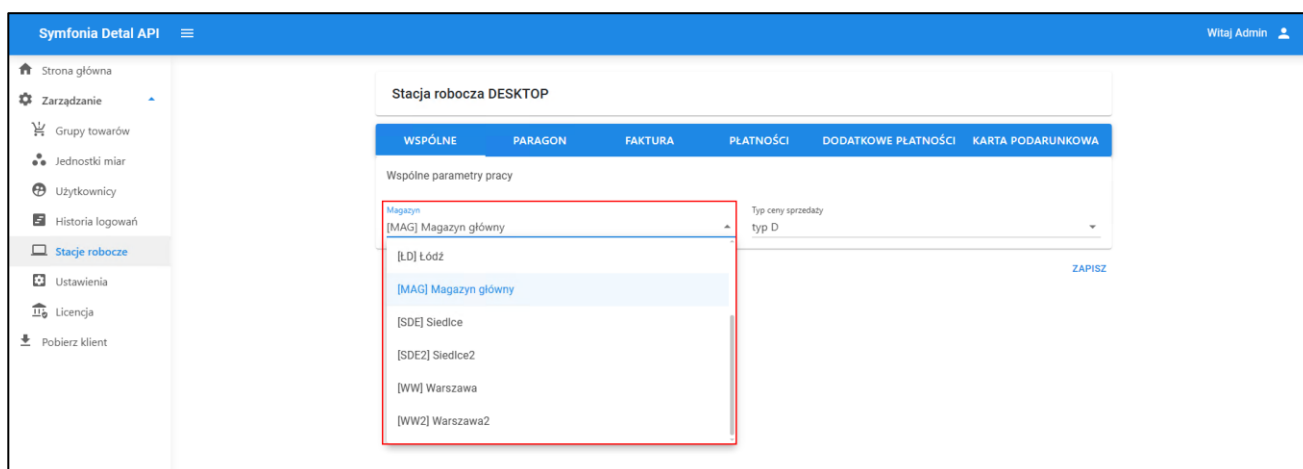
Po wybraniu **Zmień ustawienia** wyświetli się okno podzielone na zakładki: **Wspólne**, **Paragon**, **Faktura**, **Płatności**, **Dodatkowe płatności** (opcjonalnie) oraz **Karta podarunkowa** (opcjonalnie).



W zakładce **Wspólne** znajdują się ustawienia ogólne wybranej stacji roboczej.

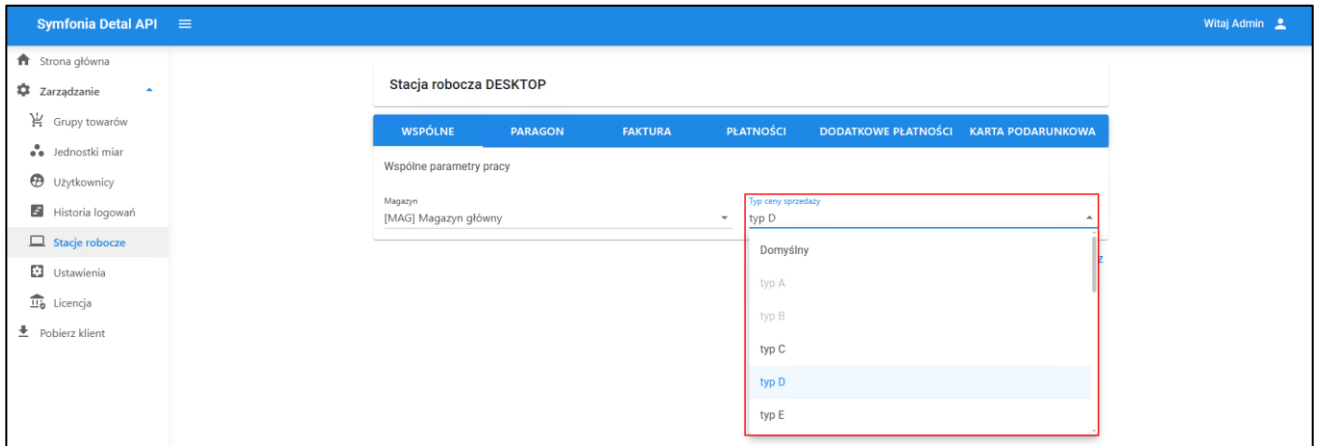


Przy ustawieniu **Magazyn** znajduje się domyślny magazyn dla wszystkich dokumentów wystawianych w systemie Symfonia ERP Handel. Na jego podstawie pobierane są stany magazynowe towarów.

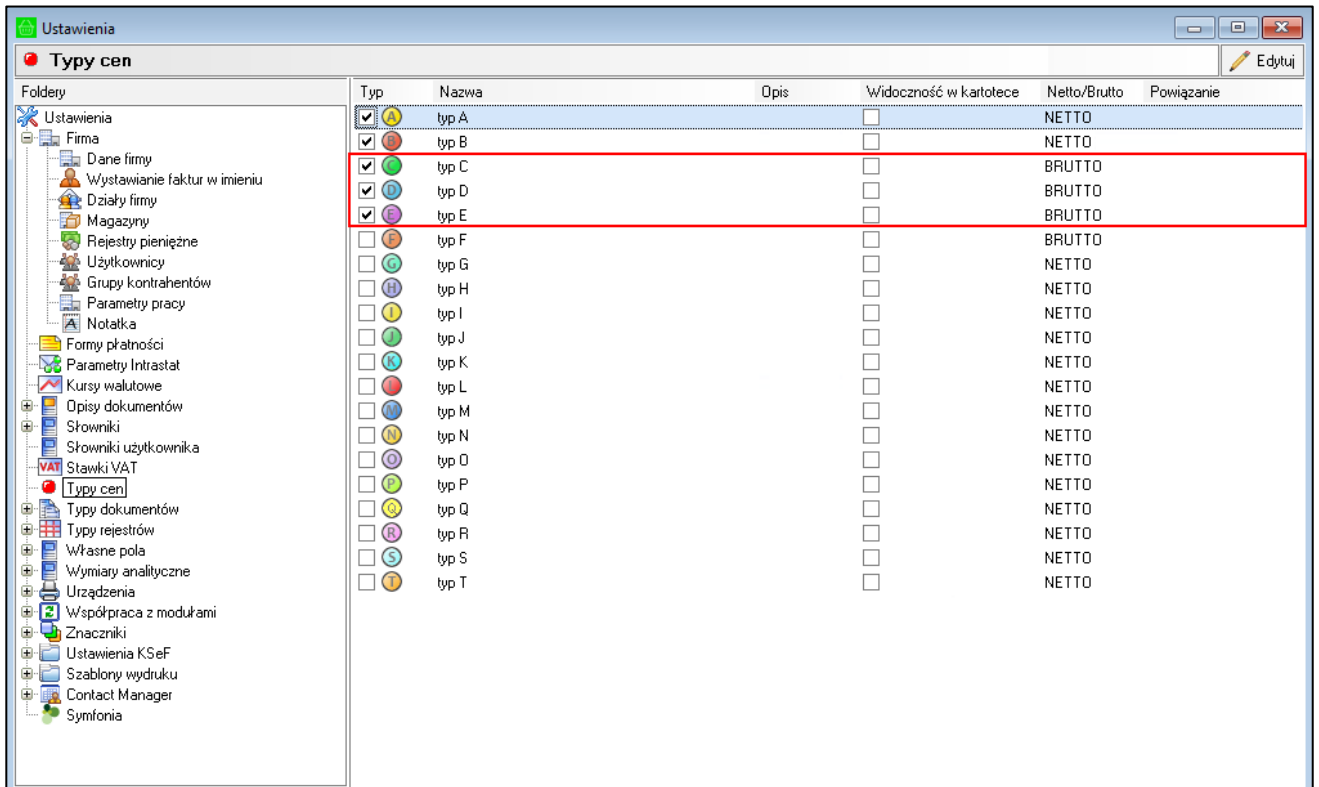


Przy ustawieniu **Typ cen sprzedaży** znajduje się wybrany typ ceny, który będzie wykorzystywany w Symfonia Detal na wybranej stacji roboczej. Z listy rozwijanej można wybrać typy cen A-T zdefiniowane w systemie Symfonia ERP Handel w zakładce *Ustawienia* > *Typy cen*.

Użytkownik ma także możliwość wyboru opcji **Domyślny**, co spowoduje wykorzystywanie typu ceny wybranego w ustawieniach globalnych systemu (*Ustawienia* > *Parametry pracy*).



Istnieje możliwość wyboru tylko tych typów cen, które są aktywne oraz oznaczone jako brutto.



W zakładce **Paragon** znajdują się ustawienia domyślnych parametrów dokumentu sprzedaży o charakterze paragon wystawianych w systemie Symfonia ERP Handel:

- Dział;
- Rejestr pieniężny;
- Forma płatności;
- Typ dokumentu;
- Seria dokumentu;
- Katalog;
- Rodzaj;
- Znacznik.

The screenshot shows the 'Stacja robocza DESKTOP' configuration page for the 'PARAGON' document type. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Strona główna', 'Zarządzanie', 'Grupy towarów', 'Jednostki miar', 'Użytkownicy', 'Historia logowań', 'Stacje robocze', 'Ustawienia', 'Licencja', and 'Pobierz klient'. The main content area displays the title 'Stacja robocza DESKTOP' and a tabbed interface with tabs for 'WSPÓLNE', 'PARAGON', 'FAKTURA', 'PŁATNOŚCI', 'DODATKOWE PŁATNOŚCI', and 'KARTA PODARUNKOWA'. The 'PARAGON' tab is active, showing the following configuration:

Domyślne parametry dokumentu sprzedaży o charakterze 'Paragon'		
Dział	[HAN] firma	
Rejestr pieniężny	[KASA] KASA	Forma płatności gotówka
Typ dokumentu	[PAR] Paragon	Seria dokumentu sPAR
Katalog	Dokumenty sprzedaży	Rodzaj Dokumenty sprzedaży
		Znacznik .pusty

A 'ZAPISZ' button is located at the bottom right of the configuration area.

W zakładce **Faktura** znajdują się ustawienia domyślnych parametrów dokumentu sprzedaży o charakterze faktura wystawianych w systemie Symfonia ERP Handel:

- Dział;
- Rejestr pieniężny;
- Forma płatności;
- Typ dokumentu;
- Seria dokumentu;
- Katalog;
- Rodzaj;
- Znacznik.

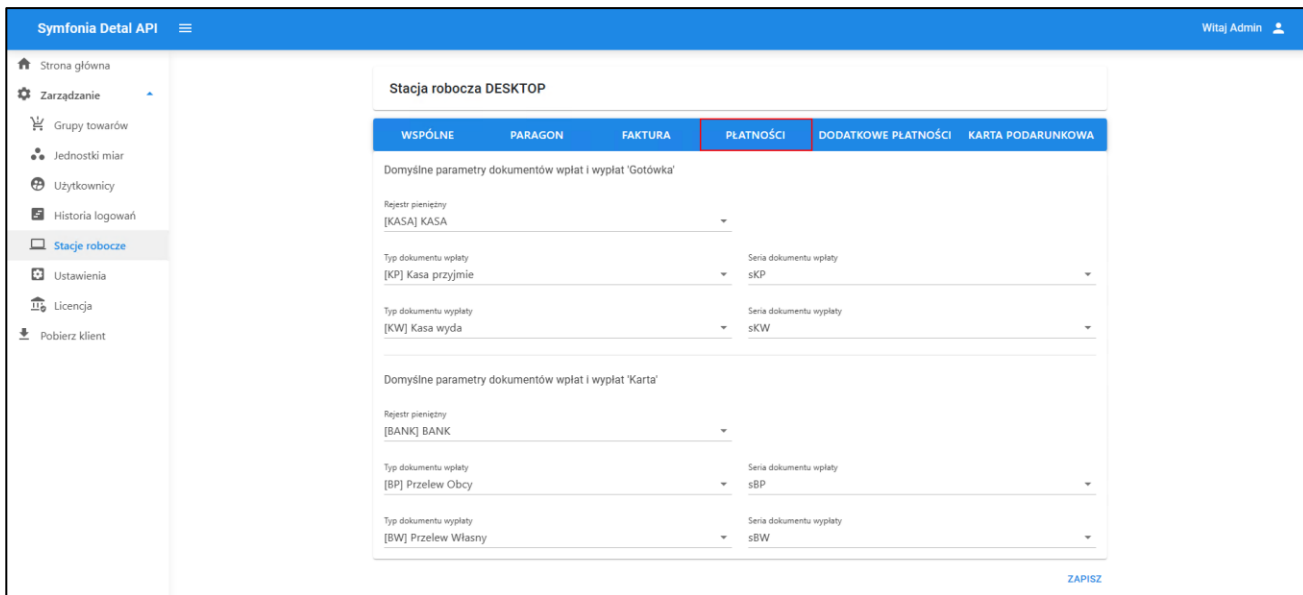
The screenshot shows the 'Stacja robocza DESKTOP' configuration page for the 'FAKTURA' document type. The interface is similar to the previous one, but the 'FAKTURA' tab is active, showing the following configuration:

Domyślne parametry dokumentu sprzedaży o charakterze 'Faktura'		
Dział	[HAN] firma	
Rejestr pieniężny	[BANK] BANK	Forma płatności przelew 14 dni
Typ dokumentu	[FVS] Faktura	Seria dokumentu sFVS
Katalog	Dokumenty sprzedaży	Rodzaj Dokumenty sprzedaży
		Znacznik .pusty

A 'ZAPISZ' button is located at the bottom right of the configuration area.

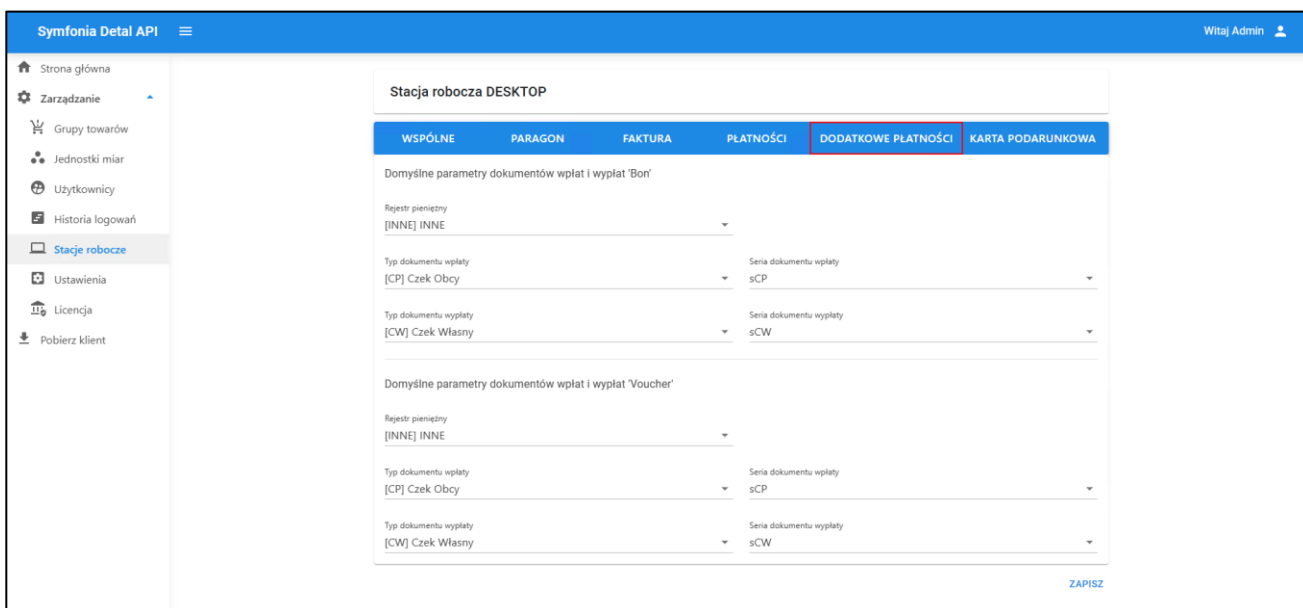
W zakładce **Płatności** znajdują się ustawienia domyślnych parametrów dokumentów wpłat i wypłat kartą oraz gotówką, które będą wystawiane w systemie Symfonia ERP Handel:

- Typ dokumentu wpłaty;
- Seria dokumentu wpłaty;
- Typ dokumentu wypłaty;
- Seria dokumentu wypłaty;
- Rejestr pieniężny.



Zakładka **Dodatkowe płatności** widoczna jest tylko w sytuacji, gdy zostały włączone dodatkowe metody płatności (*Ustawienia>Dodatkowe metody płatności*) i dodana została przynajmniej jedna metoda płatności. Znajdują się tutaj ustawienia domyślnych parametrów dokumentów wpłat i wypłat, które będą wystawiane w systemie Symfonia ERP Handel:

- Typ dokumentu wpłaty;
- Seria dokumentu wpłaty;
- Typ dokumentu wypłaty;
- Seria dokumentu wypłaty;
- Rejestr pieniężny.



Zakładka **Karta podarunkowa** widoczna jest tylko w sytuacji, gdy zostały włączone płatności kartami podarunkowymi (*Ustawienia > Karty podarunkowe*). Znajdują się tutaj ustawienia domyślnych parametrów dokumentów wpłat i wydań, które będą wystawiane w systemie Symfonia ERP Handel:

- Rejestr pieniężny;
- Typ dokumentu wpłaty;
- Seria dokumentu wpłaty;
- Dział;
- Typ dokumentu wydania;
- Seria dokumentu wydania.

The screenshot shows the 'Stacja robocza DESKTOP' interface. The left sidebar contains navigation options: Strona główna, Zarządzanie, Grupy towarów, Jednostki miar, Użytkownicy, Historia logowań, Stacje robocze (highlighted), Ustawienia, Licencja, and Pobierz klient. The main content area has a tabbed interface with tabs: WSPÓLNE, PARAGON, FAKTURA, PŁATNOŚCI, DODATKOWE PŁATNOŚCI, and KARTA PODARUNKOWA (highlighted). Below the tabs, the title is 'Domyślne parametry kart podarunkowych'. The form contains four rows of settings:

Domyślne parametry kart podarunkowych	
Rejestr pieniężny [INNE] INNE	
Typ dokumentu wpłaty [CP] Czek Obcy	Seria dokumentu wpłaty sCP
Dział [HAN] firma	
Typ dokumentu wydania [WZ] Wydanie z magazynu	Seria dokumentu wydania sWZ

A 'ZAPISZ' button is located at the bottom right of the form.

Użytkownik wprowadza zmiany w ustawieniach i zatwierdza je przyciskiem **Zapisz**.

**i** Nie ma możliwości wyboru rejestrów pieniężnych jednowalutowych w walucie innej niż PLN.

## 5.6 Ustawienia

Po otwarciu kartoteki ustawień wyświetli się okno z zakładką **Opiekun**, **Parametry pracy**, **Dodatkowe metody płatności** oraz **Karty podarunkowe**.

The screenshot shows the 'Ustawienia' settings page. The left sidebar is the same as in the previous screenshot, with 'Ustawienia' highlighted. The main content area has a tabbed interface with tabs: OPIEKUN, PARAMETRY PRACY, and DODATKOWE METODY PŁATNOŚCI. Below the tabs, the title is 'Dane klienta i opiekuna'. The form contains four rows of settings:

Dane klienta i opiekuna	
Numer klienta 123456789	
Nazwa opiekuna eastsoft	
Numer telefonu 500-123-456	Adres email kontakt@eastsoft.pl

A 'ZAPISZ' button is located at the bottom right of the form.

W zakładce **Opiekun** znajdują się ustawienia dotyczące numeru klienta oraz danych opiekuna: nazwy, numeru telefonu i adresu email.

Symfonia Detal API | Witaj Admin

Strona główna | Zarządzanie | Grupy towarów | Jednostki miar | Użytkownicy | Historia logowań | Stacje robocze | **Ustawienia** | Licencja | Pobierz klient

OPIEKUN | PARAMETRY PRACY | DODATKOWE METODY PŁATNOŚCI | KARTY PODARUNKOWE

Numer klienta  
123456789

Nazwa opiekuna  
eastsoft

Numer telefonu  
500123456

Adres email  
kontakt@eastsoft.pl

ZAPISZ

W zakładce **Parametry pracy** znajdują się ustawienia globalne systemu.

Symfonia Detal API | Witaj Admin

Strona główna | Zarządzanie | Grupy towarów | Jednostki miar | Użytkownicy | Historia logowań | Stacje robocze | **Ustawienia** | Licencja | Pobierz klient

OPIEKUN | **PARAMETRY PRACY** | DODATKOWE METODY PŁATNOŚCI | KARTY PODARUNKOWE

Typ ceny sprzedaży  
typ D

Wymagaj potwierdzenia przed otwarciem szuflady

Uwzględnij rabat procentowy z kartoteki kontrahenta

ZAPISZ

Przy ustawieniu **Typ cen sprzedaży** znajduje się wybrany typ ceny, który będzie wykorzystywany w Symfonia Detal. Z listy rozwijanej można wybrać typy cen A-T zdefiniowane w systemie Symfonia ERP Handel w zakładce **Ustawienia > Typy cen**.

Symfonia Detal API | Witaj Admin

Strona główna | Zarządzanie | Grupy towarów | Jednostki miar | Użytkownicy | Historia logowań | Stacje robocze | **Ustawienia** | Licencja | Pobierz klient

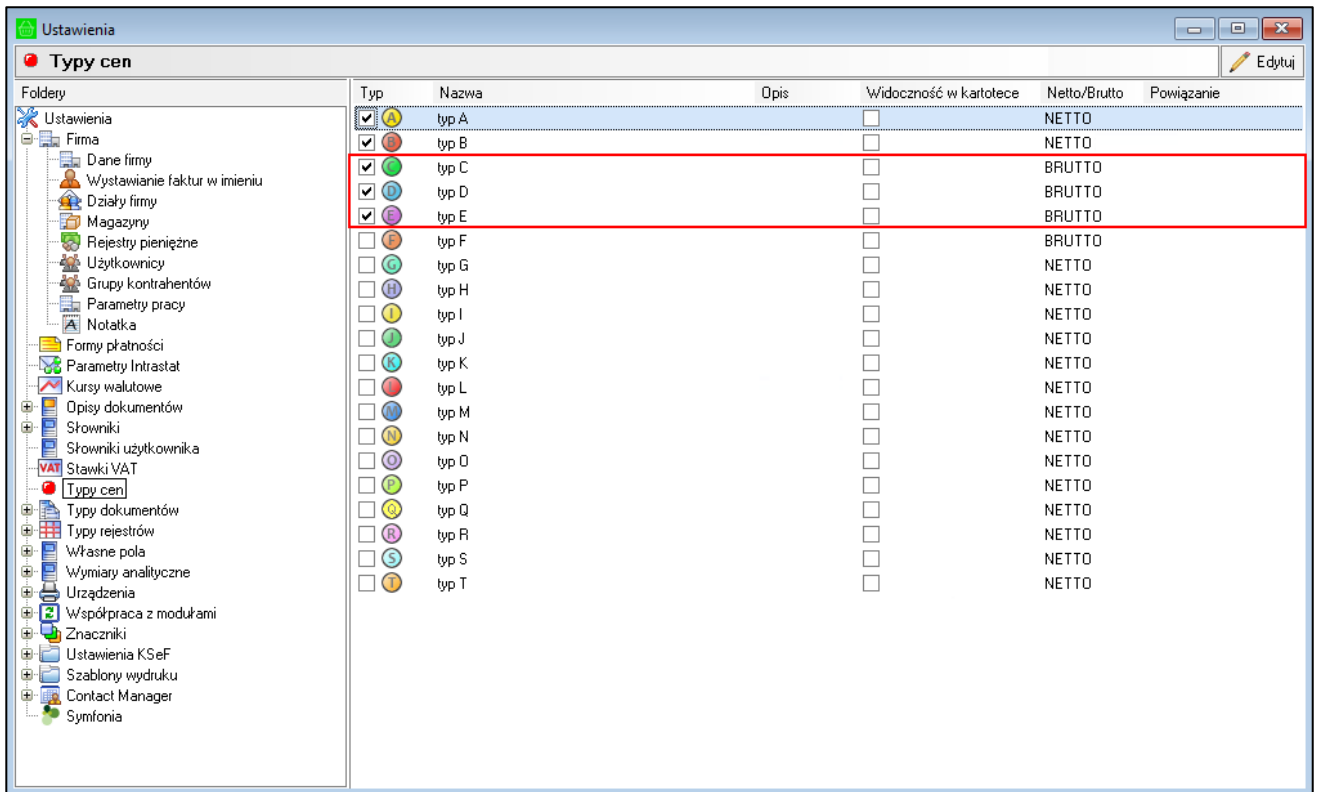
OPIEKUN | **PARAMETRY PRACY** | DODATKOWE METODY PŁATNOŚCI | KARTY PODARUNKOWE

Typ ceny sprzedaży  
typ D

- typ B
- typ C
- typ D
- typ E
- typ F
- typ G

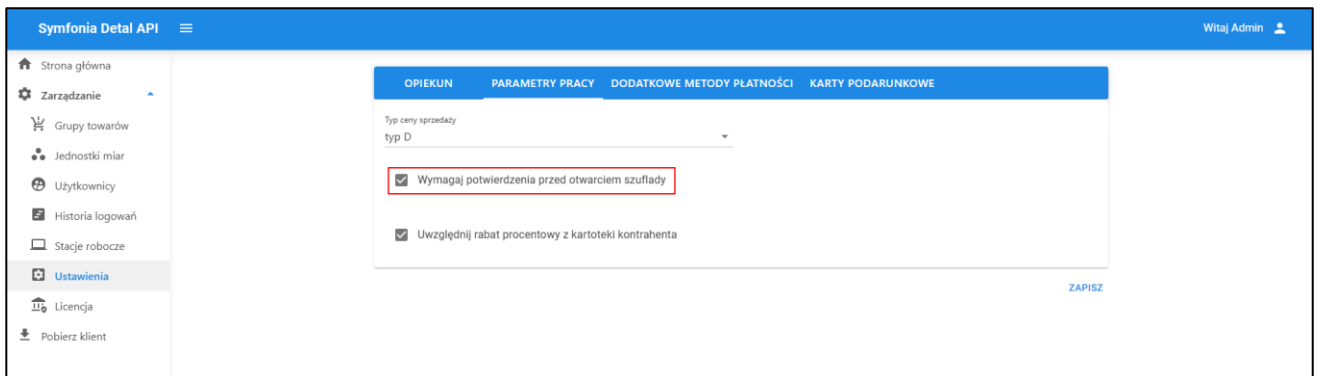
ZAPISZ

Istnieje możliwość wyboru tylko tych typów cen, które są aktywne oraz oznaczone jako brutto.

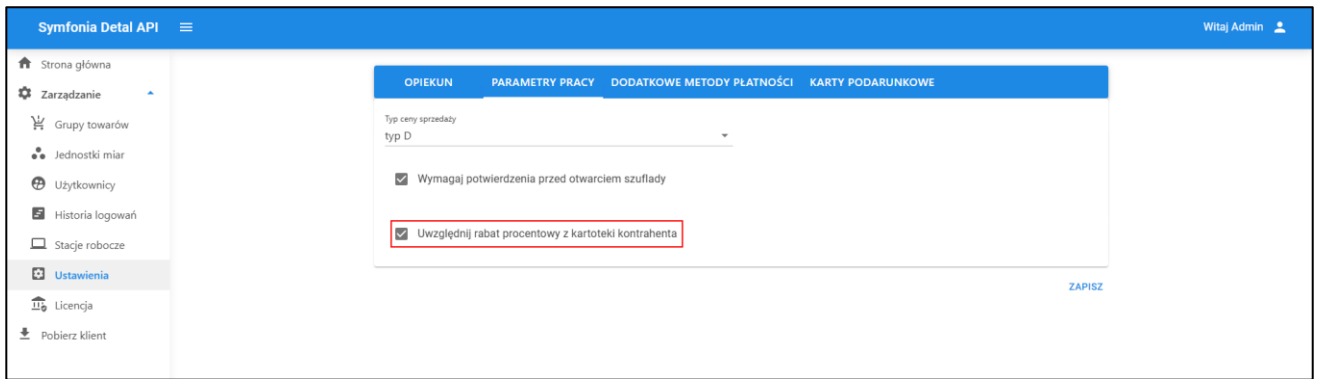


**Należy pamiętać, że to ustawienie uwzględniane będzie tylko dla stacji roboczych, które w ustawieniach wspólnych parametrów pracy mają wybrany typ cen sprzedaży **Domyślny**.**

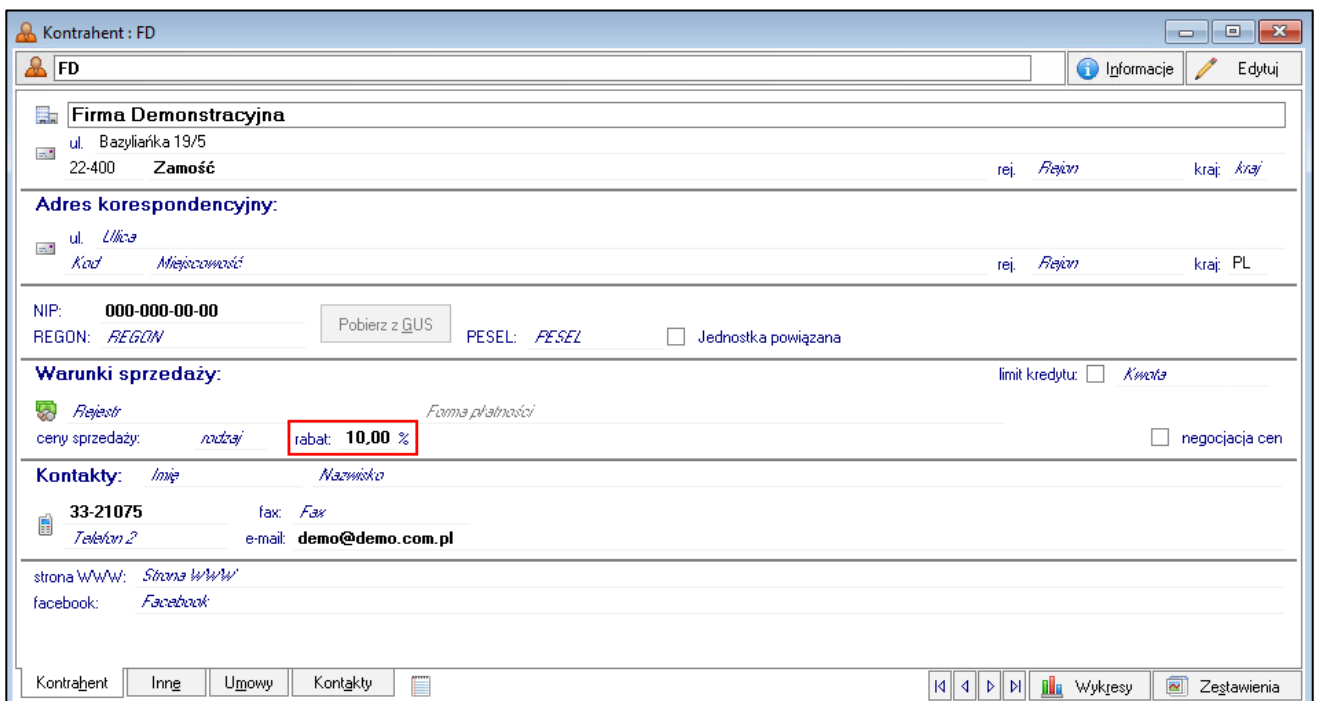
Poniżej znajduje się ustawienie **Wymagaj potwierdzenia przed otwarciem szuflady**. Zaznaczone pole wyboru przy tym ustawieniu oznacza, że przed otwarciem szuflady przyciskiem **Szuflada** konieczne będzie ponowne zalogowanie się w celu potwierdzenia tożsamości. Odznaczane pole wyboru sprawi, że szuflada otwierać się będzie bez wcześniejszego potwierdzenia.



Poniżej widoczne jest ustawienie **Uwzględnij rabat procentowy z kartoteki kontrahenta**.

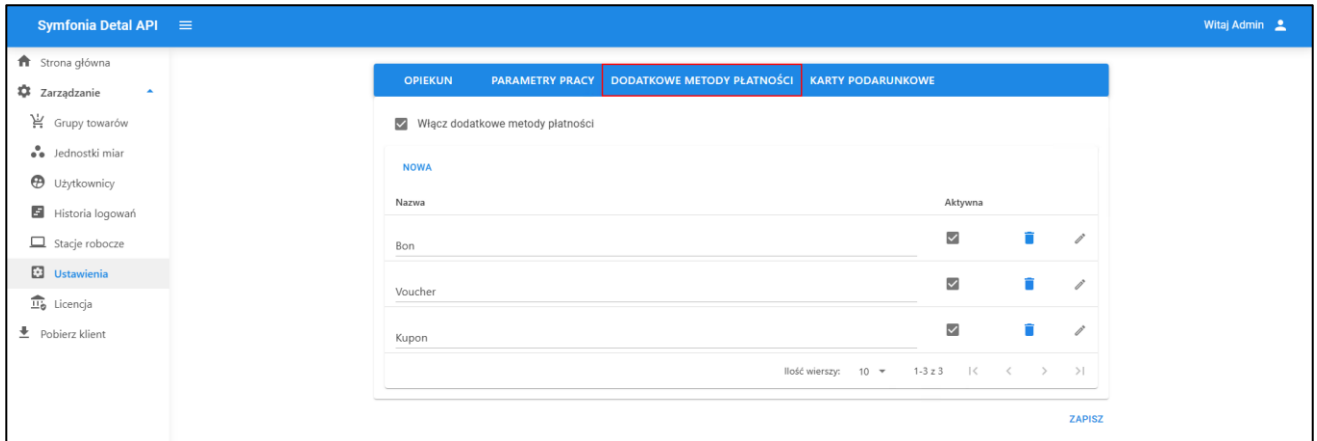


Zaznaczone pole wyboru przy tym ustawieniu powoduje automatyczne nadawanie pozycjom na fakturze rabatu, który ustawiony jest na kartotece danego kontrahenta. Użytkownik nie musi wtedy posiadać uprawnień **Nadawanie rabatów**, jednak w przypadku jego braku nie ma możliwości zmiany rabatu, a usunąć może go jedynie poprzez usunięcie kontrahenta ze sprzedaży.

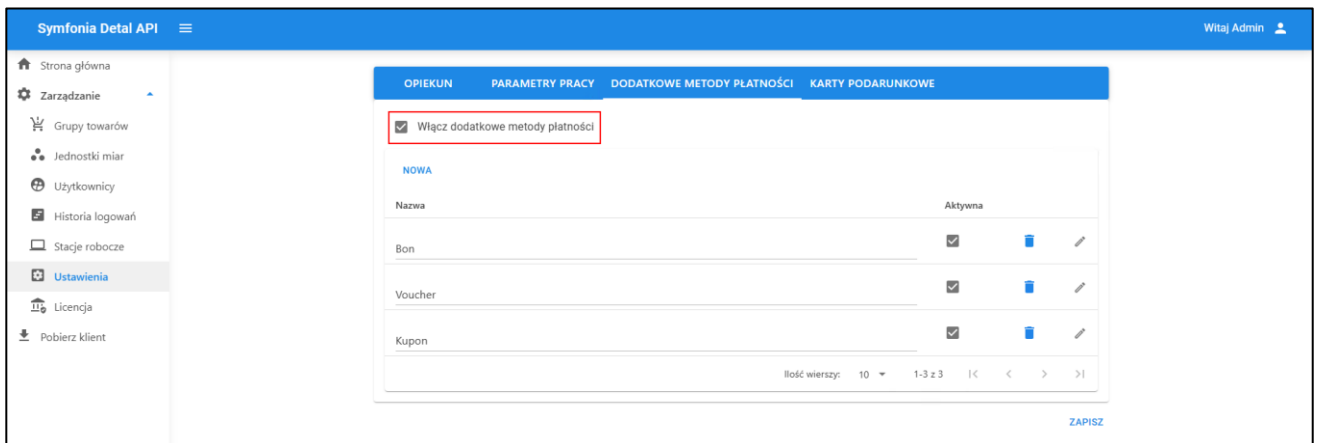


Odnaczone pole wyboru sprawia, że rabaty nadawane są tylko ręcznie przez użytkownika z odpowiednim uprawnieniem.

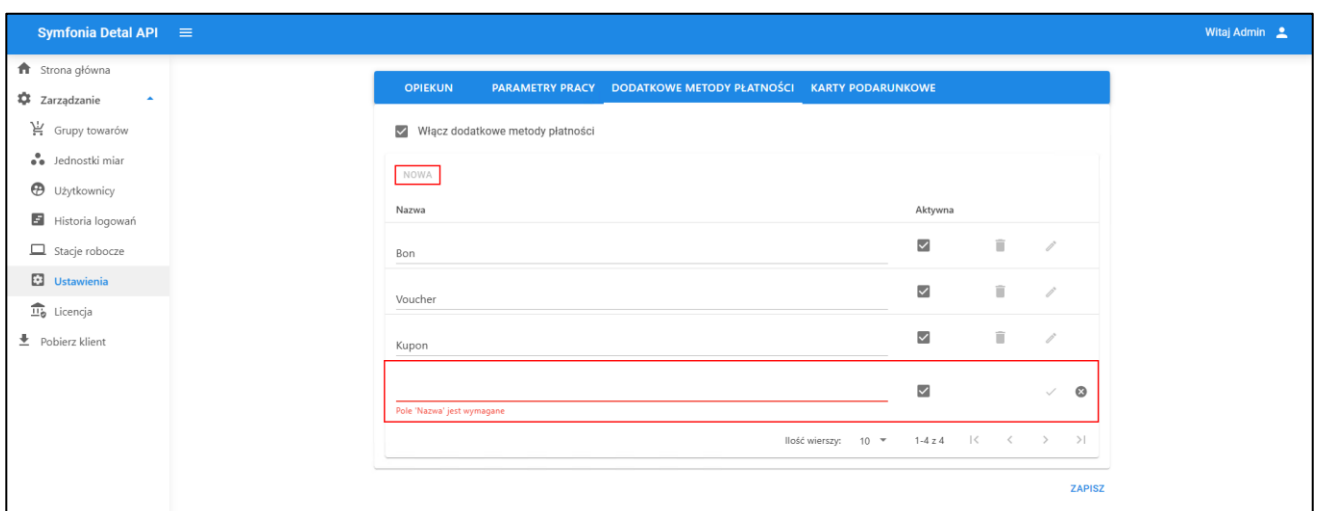
W zakładce **Dodatkowe metody płatności** istnieje możliwość włączenia i skonfigurowania dodatkowych metod płatności.





Zaznaczenie pola wyboru przy ustawieniu **Włącz dodatkowe metody płatności** spowoduje, że użytkownik będzie mógł dokonywać płatności przy pomocy skonfigurowanych dodatkowych metod płatności.

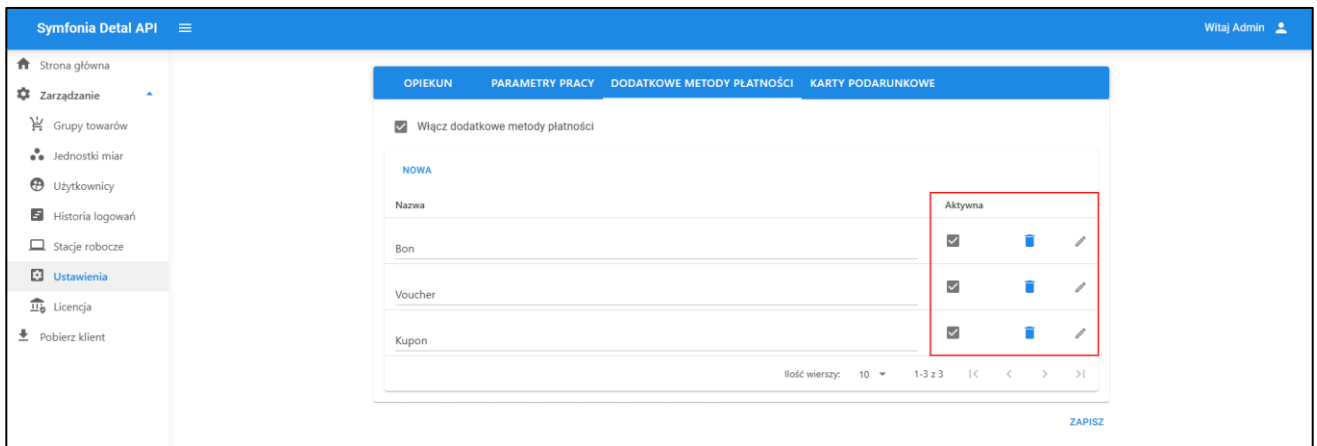


Za pomocą przycisku **NOWA** można dodawać kolejne pozycje. Po dodaniu metody płatności konieczne jest uzupełnienie nazwy, która wyświetlana będzie w Symfonia Detal.



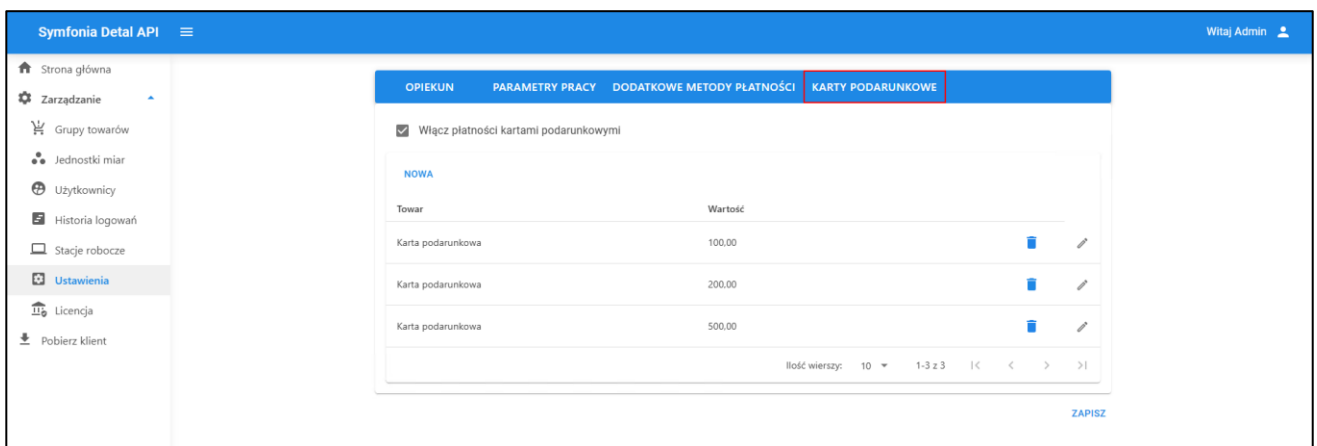
Przycisk ✓ pozwala na zapis aktualnie edytowanej pozycji, przycisk ✗ anuluje wprowadzone zmiany na pozycji.

Przyciski po prawej stronie służą do edycji, usuwania oraz oznaczania aktywności dodanych metod płatności. W celu dokonania zmian należy wybrać przycisk . Zaznaczone pole wyboru **Aktywna** oznacza, że płatność będzie dostępna w Symfonia Detal. Przycisk  służy do usuwania poszczególnych pozycji.

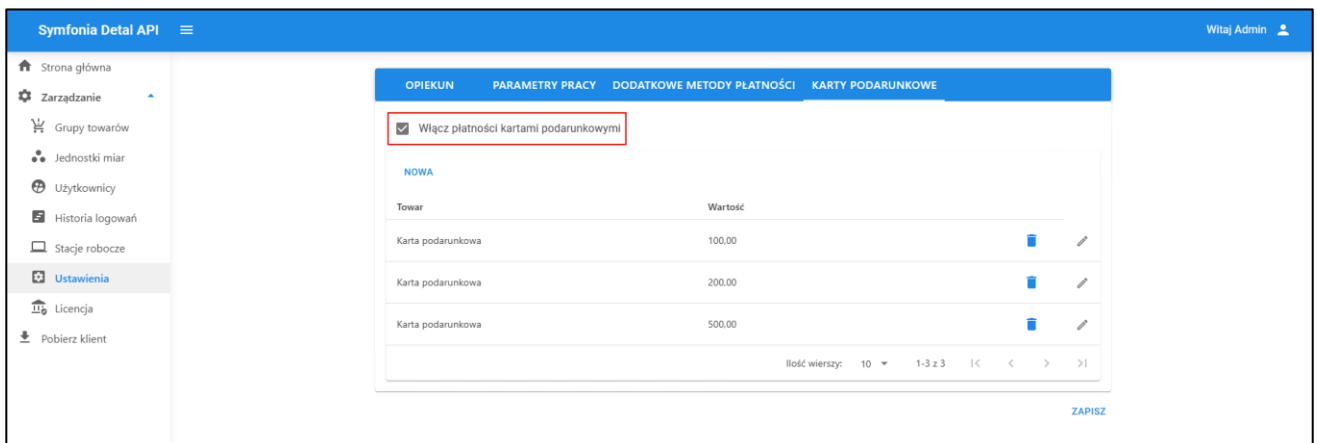


Należy pamiętać, że konieczne jest skonfigurowanie każdej z dodanych metod w ustawieniach stacji roboczych (*Stacje robocze > Zmień ustawienia > Dodatkowe płatności*). W przeciwnym wypadku płatność tą metodą nie będzie możliwa.

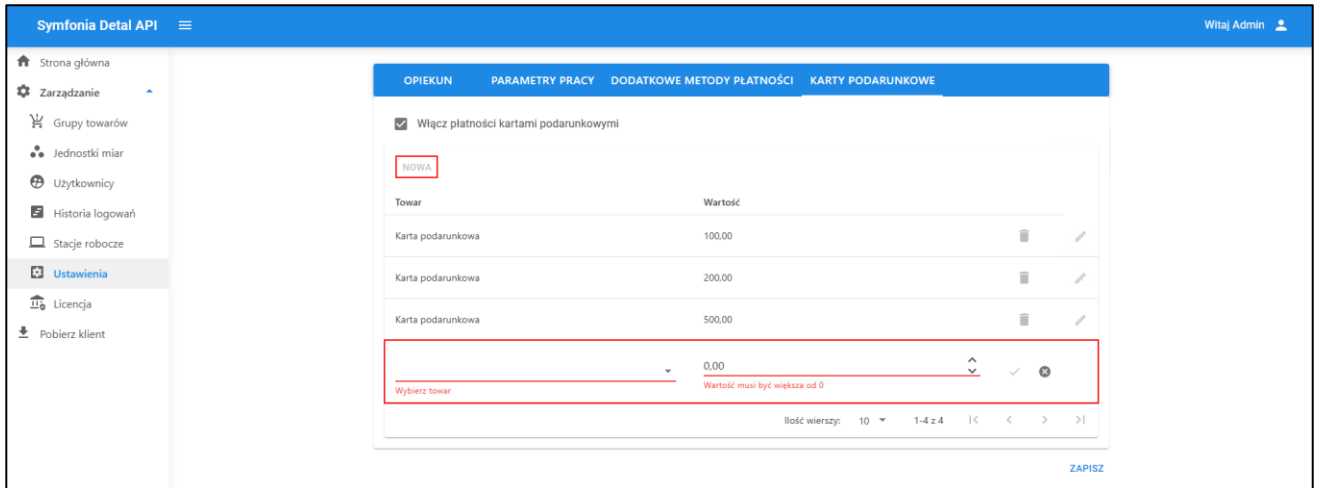
W zakładce **Karty podarunkowe** istnieje możliwość włączenia i skonfigurowania płatności kartami podarunkowymi.



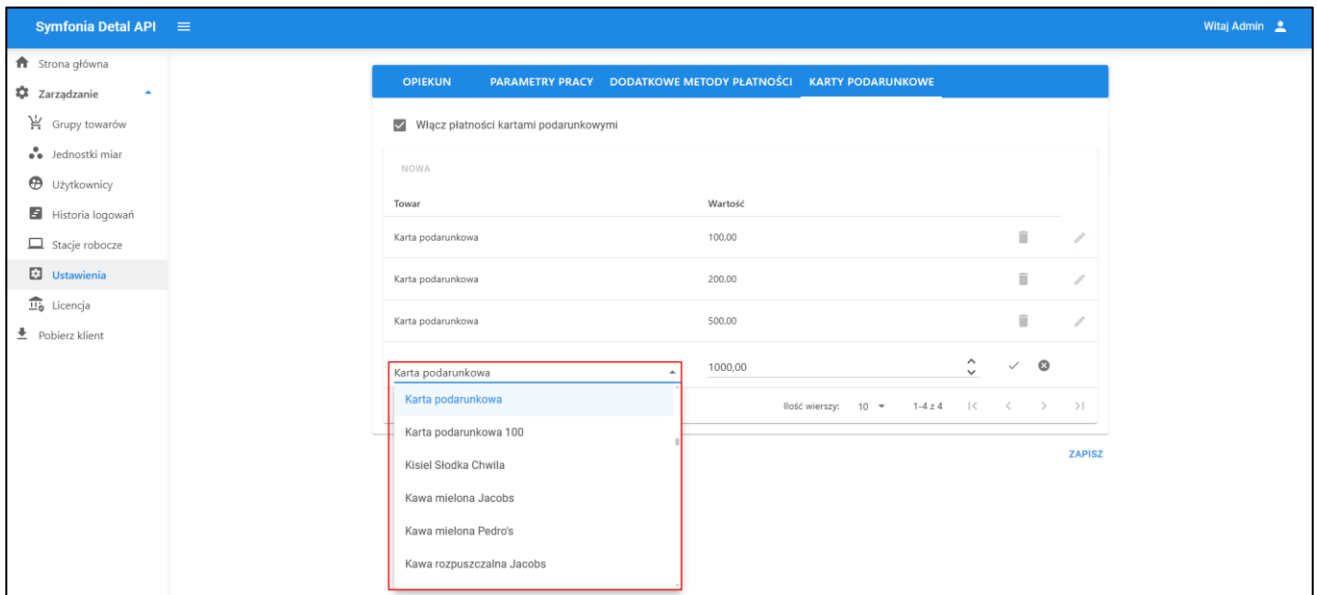
Zaznaczenie pola wyboru przy ustawieniu **Włącz płatności kartami podarunkowymi** spowoduje, że użytkownik będzie mógł dokonywać płatności przy pomocy skonfigurowanych kart podarunkowych.



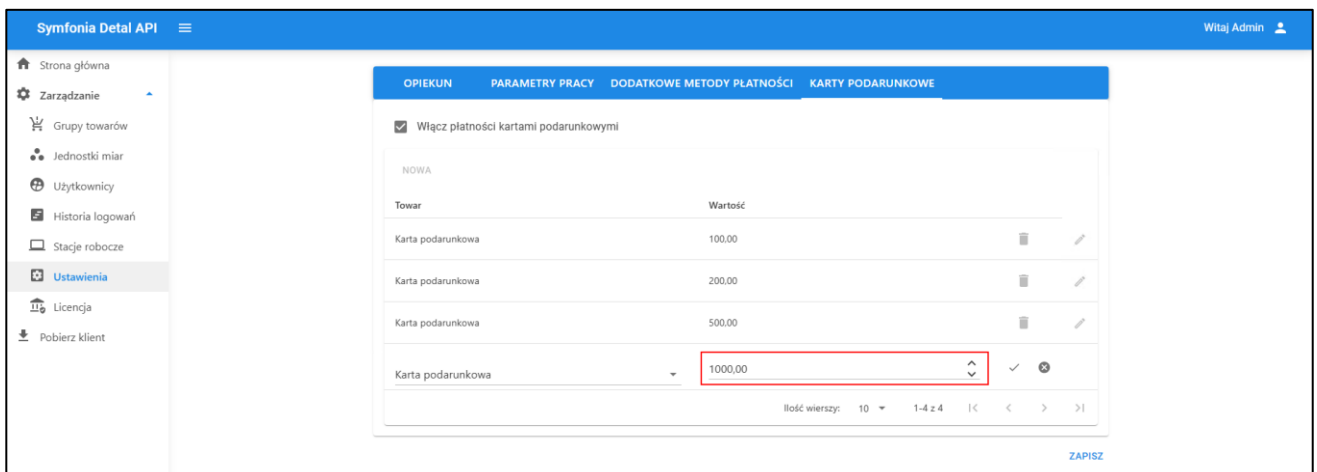
Za pomocą przycisku **NOWA** można dodawać kolejne pozycje. Wymagane jest wybranie towaru oraz ustawienie wartości większej od zera.



W polu **Towar** użytkownik wybiera odpowiedni towar z listy rozwijanej. Na liście znajdują się wszystkie towary o typie *artykuł* skonfigurowane w Symfonia ERP Handel. W celu wyszukania pozycji należy wpisać pierwszą literę nazwy towaru.

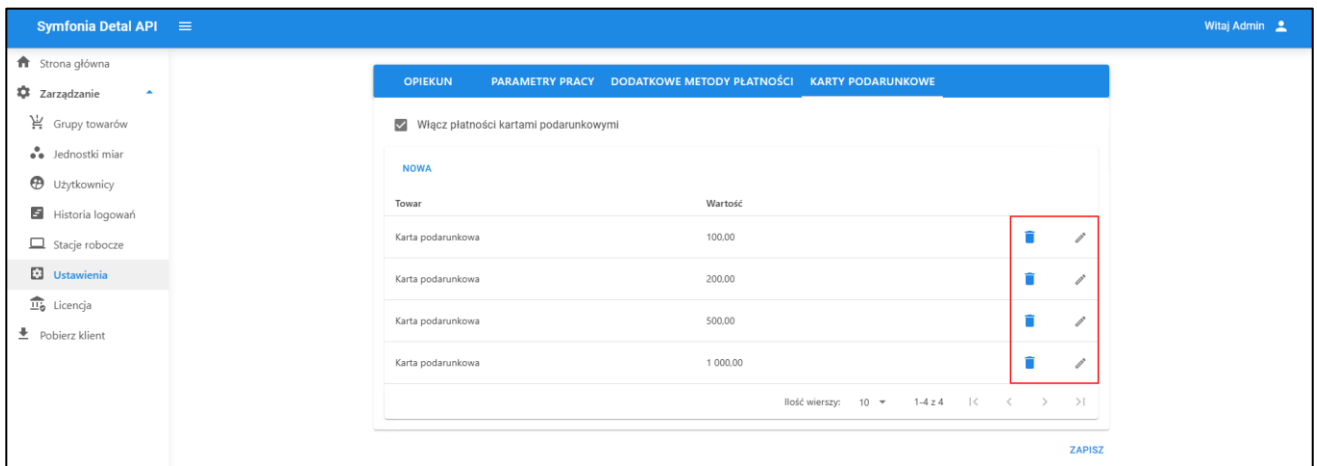


W polu **Wartość** należy uzupełnić wartość dodawanej karty podarunkowej.



Przycisk ✓ pozwala na zapis aktualnie edytowanej pozycji, przycisk ✕ anuluje wprowadzone zmiany na pozycji.

Przyciski po prawej stronie służą do edycji oraz usuwania dodanych kart podarunkowych. W celu dokonania zmian należy wybrać przycisk ✎. Przycisk 🗑️ służy do usuwania poszczególnych pozycji. Nie można usunąć wydanej karty podarunkowej.



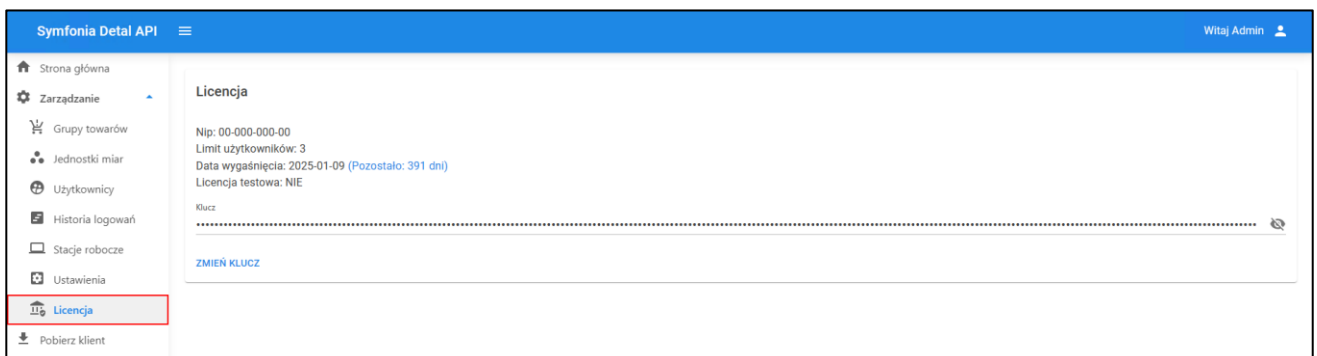
Po włączeniu płatności kartami podarunkowymi należy pamiętać, że konieczne jest ich skonfigurowanie w ustawieniach stacji roboczych (*Stacje robocze > Zmień ustawienia > Karta podarunkowa*). W przeciwnym wypadku wydanie karty oraz płatność tą metodą nie będzie możliwa.

Użytkownik wprowadza zmiany w ustawieniach i zatwierdza je przyciskiem **Zapisz**.

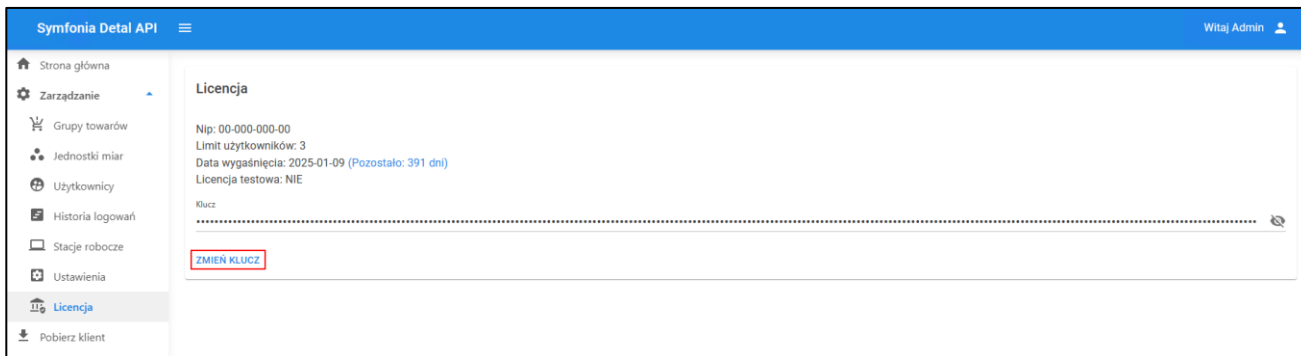
## 5.7 Licencja

W zakładce znajduje się podgląd informacji o licencji:

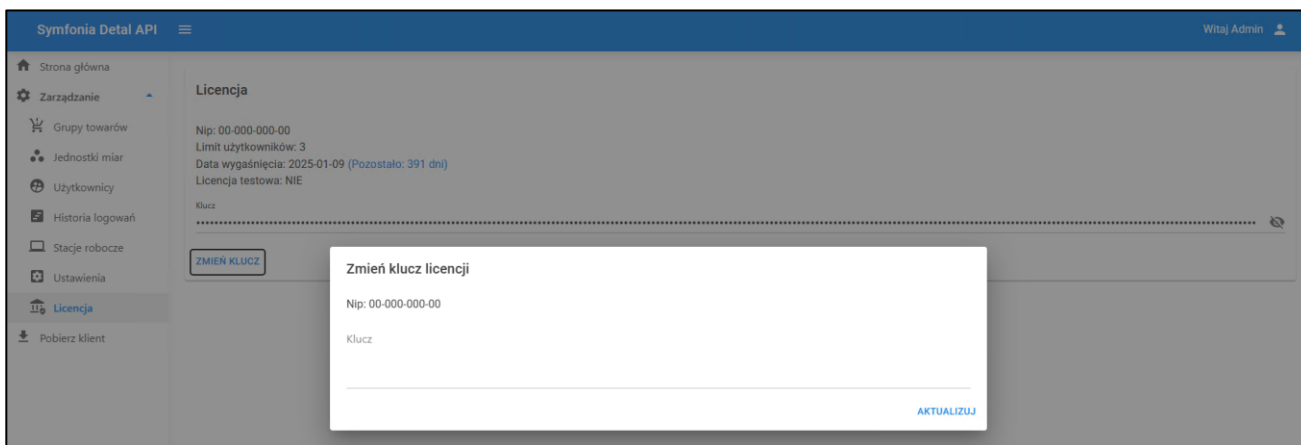
- NIP firmy, do której należy baza danych Symfonii Handel;
- informacja o limicie użytkowników;
- data wygaśnięcia licencji;
- informacja czy licencja jest wersją demo;
- klucz licencyjny – po kliknięciu przycisku 🗑️ wyświetli się podgląd klucza licencyjnego.



Aby zmienić klucz licencyjny należy skorzystać z przycisku **Zmień klucz**.



W wyświetlonym oknie należy wprowadzić nowy klucz licencyjny i zapisać zmiany korzystając z przycisku **Aktualizuj**.



Bez podania prawidłowego klucza licencji nie będzie możliwości korzystania z Symfonia Detal.

Symfonia Detal nie potrzebuje żadnych dodatkowych licencji Symfonia ERP Handel.

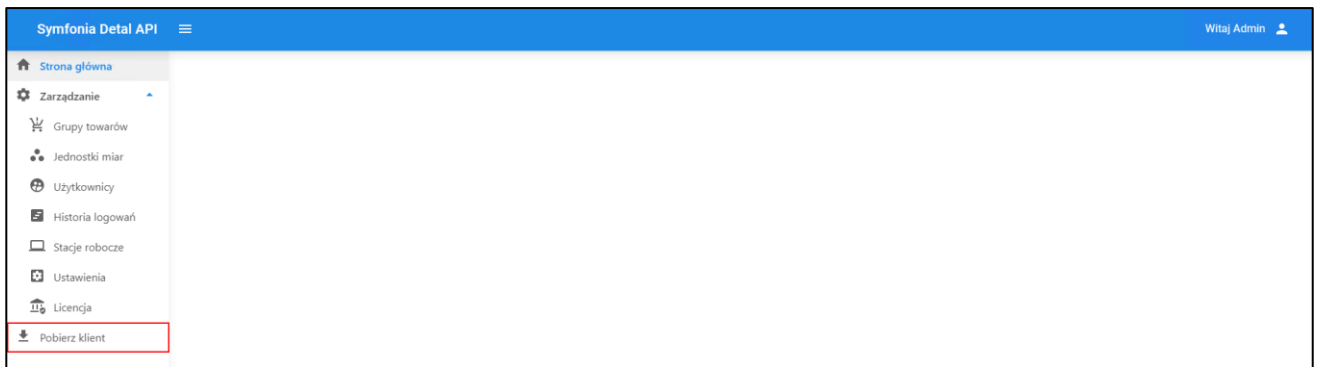
Symfonia Detal od wersji **2024a** nie potrzebuje licencji WebAPI.



W poprzednich wersjach Symfonia Detal nie wymaga zakupu przez klienta dodatkowej licencji WebAPI. Użytkownik dostaje dodatkową dedykowaną licencję WebAPI w ramach zakupu Symfonia Detal. W przypadku, gdy klient ma już kupioną inną licencję WebAPI (lub dołączoną licencję WebAPI z innego produktu) należy skontaktować się z BOK Symfonii, aby wszystkie licencje WebAPI były uruchomione pod jednym numerem WAH.

## 5.8 Pobierz klient

Użytkownik klikając w kartotekę **Pobierz klient** może pobrać plik instalacyjny Symfonia Detal.

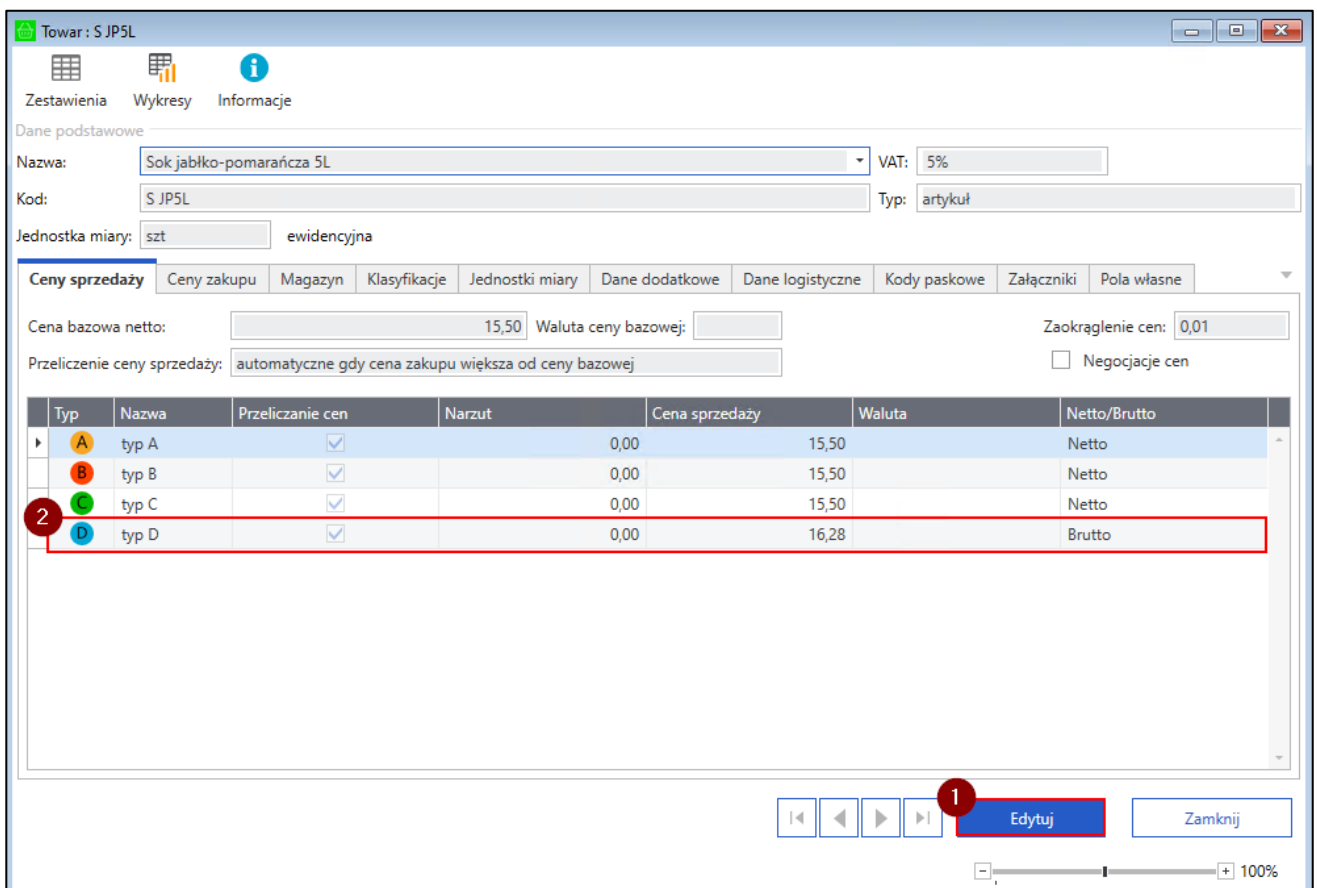


## 6 Ustawienia dotyczące towarów w systemie Symfonia ERP Handel

W Symfonia Detal widoczne są towary o typie artykuł lub usługa zdefiniowane w systemie Symfonia ERP Handel, które mają ustawioną kategorię towarową oraz odpowiednią cenę sprzedaży.

### 6.1 Ceny sprzedaży

W zakładce **Ceny sprzedaży** należy uzupełnić cenę typu, który został wybrany w Symfonia Detal API w ustawieniach stacji roboczej lub w ustawieniach globalnych systemu (*Ustawienia > Parametry pracy*).



## 6.2 Kody paskowe

Aby móc poprawnie skanować kody paskowe towarów, w systemie Symfonia Detal należy ustawić w oknie towaru kod paskowy.

W celu wprowadzenia kodu towaru należy w systemie Symfonia ERP Handel przejść na formatkę wybranego towaru. W zakładce **Kody paskowe** należy uzupełnić pole **Kod paskowy** odpowiednim kodem EAN (8 lub 13 – cyfrowym) lub kodem UPC (5 lub 12 – cyfrowym). Po zapisaniu zmian zeskanowanie wprowadzonego kodu paskowego spowoduje dodanie towaru do sprzedaży w Symfonia Detal w ilości jednej jednostki, do której przypisany jest kod. W przypadku jednostek oznaczonych jako wagowe dostępna będzie możliwość zważenia towaru po zeskanowaniu.

Towar: S JP5L \*

Zestawienia Wykresy Informacje

Dane podstawowe

Nazwa: Sok jabłko-pomarańcza 5L VAT: 5%

Kod: S JP5L Typ: artykuł

Jednostka miary: szt ewidencyjna

Ceny sprzedaży Ceny zakupu Magazyn Klasyfikacje Jednostki miary Dane dodatkowe Dane logistyczne **Kody paskowe** Załączniki Pola własne

+ Nowy - Usuń

<input checked="" type="checkbox"/>	Typ jednostki	Kod paskowy
I <input checked="" type="checkbox"/>	Ewidencyjna	1600034598000

Zapisz Anuluj

100%

### 6.3 Wartościowe i wagowe kody EAN

W Symfonia Detal istnieje możliwość wykorzystywania wagowych i wartościowych kodów EAN. W Symfonia ERP Handel użytkownik uzupełnia tylko 4-cyfrowy numer krajowy towaru.

The screenshot shows the 'Towar: Cukierki czekoladowe' window in Symfonia Detal. The 'Kody paskowe' tab is active, displaying a table with the following data:

Typ jednostki	Kod paskowy
<input type="checkbox"/> Ewidencyjna	1235

The interface also shows navigation buttons (New, Delete, Edit, Close) and a zoom slider at the bottom right.

W Symfonia Detal skanowany jest 13-cyfrowy kod zawierający kolejno:

- 2-cyfrowy przedrostek:
  - 23 lub 26 – kody z wartością;
  - 21, 25 lub 27 – kody z ilością;
- 4-cyfrowy numer krajowy towaru;
- 1 cyfra kontrolna;
- 5-cyfrowa wartość w zł lub ilość towaru w kg (w zależności od przedrostka);
  - wartość zawsze wprowadzana jest z dokładnością do 2 miejsc po przecinku;
  - ilość zawarta w kodzie paskowym zawiera 3 miejsca po przecinku, po dodaniu towaru do sprzedaży odczytana ilość zaokrąglana jest według ustawienia **Precyzja przy sprzedaży** (ustawienia jednostek miar);
- 1 cyfra kontrolna.

Przykłady wartościowych i ilościowych kodów EAN:

- 2312359013777
  - 23 – przedrostek oznaczający, że jest to kod zawierający wartość towaru
  - 1235 – kod towaru ustawiony w Symfonia ERP Handel
  - 9 – cyfra kontrolna
  - 01377 – wartość towaru – 13,77 zł
  - 7 – cyfra kontrolna

Po zeskanowaniu takiego kodu, do sprzedaży dodana zostanie pozycja z towarem o numerze krajowym 1235 o wartości 13,77 zł. Cena zostanie uzupełniona na podstawie ceny z kartoteki towaru, a ilość odpowiednio wyliczona na podstawie ceny i wartości.

- 2712359006678
  - 27 – przedrostek oznaczający, że jest to kod zawierający wagę towaru
  - 1235 – kod towaru ustawiony w Symfonia ERP Handel
  - 9 – cyfra kontrolna
  - 00667 – waga towaru w kg – 0,667 kg
  - 8 – cyfra kontrolna

Po zeskanowaniu takiego kodu do sprzedaży dodana zostanie pozycja z towarem o numerze krajowym 1235 w ilości 0,667 kg (w razie potrzeby przeliczonej na jednostkę przypisaną do skanowanego kodu oraz zaokrąglonej według ustawień). Cena zostanie uzupełniona na podstawie ceny z kartoteki towaru, a wartość odpowiednio wyliczona na podstawie ceny i ilości.



Należy pamiętać, że jednostka miary, do której przypisany jest wartościowy lub ilościowy kod paskowy musi być oznaczona jako wagowa, w przeciwnym wypadku kod nie będzie mógł zostać poprawnie zeskanowany.

## 6.4 Pola własne

W zakładce **Pola własne** należy ustawić wymiar **Grupy towarów Detal**. Po rozwinięciu listy wyświetlą się wszystkie grupy towarów zdefiniowane w ustawieniach grup towarów w konfiguratorze Symfonia Detal API. Użytkownik wybiera odpowiednią grupę z listy.

The screenshot shows a software window titled "Towar: S JP5L". At the top, there are navigation icons for "Zestawienia", "Wykresy", "Notatka", and "Informacje". Below this, the "Dane podstawowe" section contains fields for "Nazwa:" (Sok jabłko-pomarańcza 5L), "VAT:" (5%), "Kod:" (S JP5L), and "Typ:" (artykuł). The "Jednostka miary:" is set to "szt" with a note "ewidencyjna".

The main area is a tabbed interface with the following tabs: "Ceny sprzedaży", "Ceny zakupu", "Magazyn", "Klasyfikacje", "Jednostki miary", "Dane dodatkowe", "Dane logistyczne", "Kody paskowe", "Załączniki", and "Pola własne". The "Pola własne" tab is selected, displaying a list of product groups under the heading "Grupy towarów Detal:". The list includes: Alkohol, Chemia, Dania gotowe, Herbata, Kawa, Mrożonki, Nabiał, **Napoje** (highlighted), Owoce, Pieczywo, Pozostałe, Przekąski, Przetwory, Przyprawy, Słodyczne, and Sól.

At the bottom of the list, there is a "Słownik" button. To the right, there are "Zapisz" and "Anuluj" buttons. A zoom slider at the bottom right is set to 100%.

Opcjonalnie istnieje możliwość ustawienia wymiaru **Kolejność szybkiej sprzedaży Detal**, który sprawia, że towar widoczny jest w zakładce szybkiej sprzedaży (powtarzalne).

The screenshot shows the 'Towar: S JP5L' window in the Symfonia Detal software. The window title is 'Towar: S JP5L \*'. The interface includes a menu bar with 'Zestawienia', 'Wykresy', 'Notatka', and 'Informacje'. Below the menu bar, there are fields for 'Dane podstawowe': 'Nazwa: Sok jabłko-pomarańcza 5L', 'VAT: 5%', 'Kod: S JP5L', and 'Typ: artykuł'. The 'Jednostka miary' is set to 'szt' with 'ewidencyjna' as a secondary unit. A tabbed interface is visible with tabs for 'Ceny sprzedaży', 'Ceny zakupu', 'Magazyn', 'Klasyfikacje', 'Jednostki miary', 'Dane dodatkowe', 'Dane logistyczne', 'Kody paskowe', 'Załączniki', and 'Pola własne'. The 'Pola własne' tab is active, showing 'Grupy towarów Detal: Napoje' and 'Kolejność szybkiej sprzedaży Detal: 10'. A checkbox for 'Sprzedaż powyżej 18 lat Detal' is present and unchecked. At the bottom right, there are 'Zapisz' and 'Anuluj' buttons, and a zoom slider set to 100%.

Poniżej znajduje się wymiar **Sprzedaż powyżej 18 lat Detal**. Zaznaczone pole wyboru oznacza, że towar może zostać sprzedany tylko osobom pełnoletnim, podczas dodawania go do sprzedaży, konieczne będzie potwierdzenie wieku klienta.

Towar: S JP5L \*

Zestawienia Wykresy Notatka Informacje

Dane podstawowe

Nazwa: Sok jabłko-pomarańcza 5L VAT: 5%

Kod: S JP5L Typ: artykuł

Jednostka miary: szt ewidencyjna

Ceny sprzedaży Ceny zakupu Magazyn Klasyfikacje Jednostki miary Dane dodatkowe Dane logistyczne Kody paskowe Załączniki **Pola własne**

Grupy towarów Detal: Napoje

Kolejność szybkiej sprzedaży Detal: 10

Sprzedaż powyżej 18 lat Detal

Zapisz Anuluj

100%

Wprowadzone zmiany należy zapisać przyciskiem **Zapisz**.

## 7 Odzyskiwanie hasła administratora systemu

W sytuacji, gdy utracone zostanie hasło do Symfonia Detal API przez użytkownika pełniącego rolę administratora systemu istnieje możliwość zresetowania jego danych logowania.



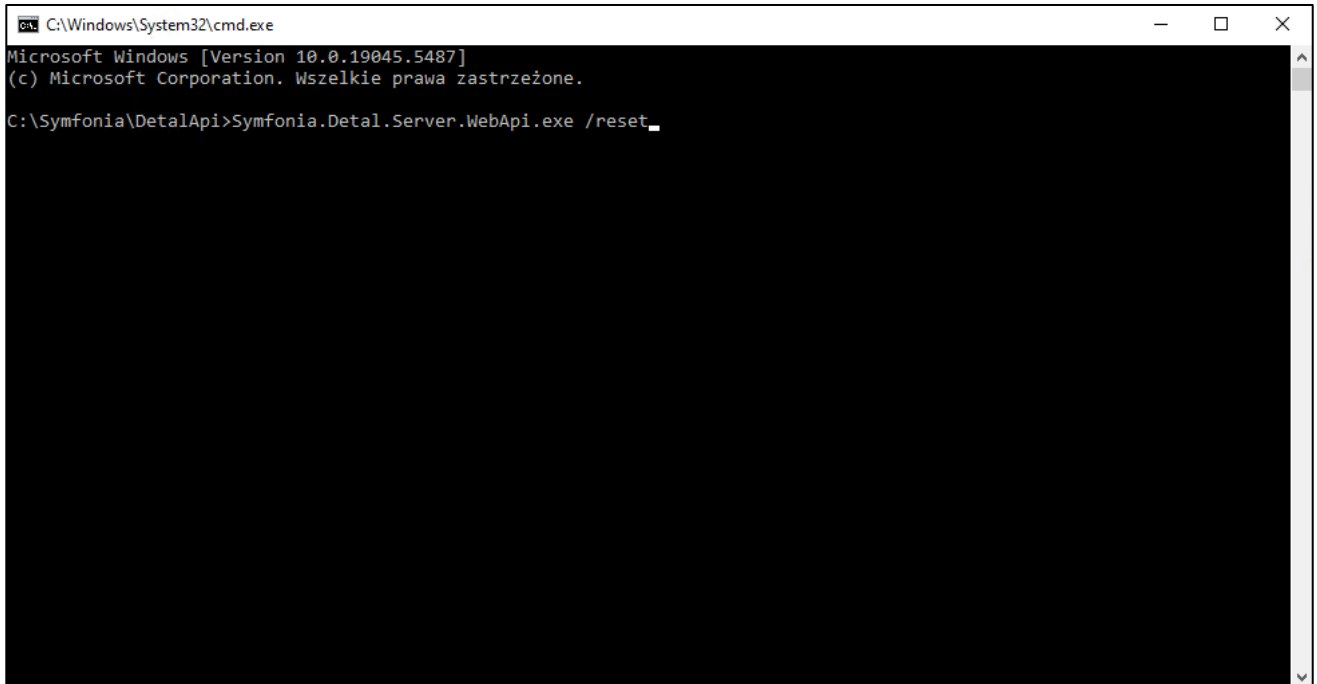
Opcja zresetowania hasła dotyczy tylko pierwszego użytkownika pełniącego rolę administratora systemu, który został wybrany podczas instalacji Symfonia Detal API.

W celu odzyskania hasła administrator, na urządzeniu, na którym zainstalowane jest Symfonia Detal API, powinien zatrzymać usługę **Symfonia Detal API**.

The screenshot shows the Windows Task Manager window with the 'Usługi' (Services) tab selected. The 'SymfoniaDetalAPI' service is highlighted in blue. A context menu is open over this service, with the 'Zatrzymaj' (Stop) option highlighted in red. The table below represents the data visible in the Task Manager Services list.

Nazwa	Ident...	Opis	Stan	Grupa
ssh-agent		OpenSSH Authentication Agent	Zatrzymano	
SstpSvc	3756	Usługa Protokół SSTP	Uruchomiony	LocalService
StateRepository	4500	Usługa repozytorium stanów	Uruchomiony	appmodel
stisvc		Windows Image Acquisition (WIA)	Zatrzymano	imgsvc
StorSvc	4780	Usługa magazynu	Uruchomiony	LocalSystem...
svsvc		Weryfikator punktowy	Zatrzymano	LocalSystem...
swprv	4652	Dostawca kopiowania w tle oprogra...	Uruchomiony	swprv
SymfoniaDetalAPI	2884	Symfonia Detal API	Uruchomiony	
SysMain	1700	SysMain	Uruchomiony	LocalSystem...
SystemEventsBroker	752	Broker zdarzeń	Uruchomiony	DcomLau...
TabletInputService	7252	Usługa klawiatury i dotyku	Uruchomiony	LocalSystem...
TapiSrv		Telefonia	Uruchomiony	NetworkSe...
TermService	1180	Usługi pulpitu	Uruchomiony	NetworkSe...
Themes	1792	Kompozycje	Uruchomiony	netshvc
TieringEngineService		Zarządzanie zasobami	Uruchomiony	
TimeBrokerSvc	1328	Broker czasu	Uruchomiony	LocalServi...
TokenBroker	1448	Menedżer kont internetowych	Uruchomiony	netshvc
TrkWks	3776	Klient śledzenia linków rozproszonych	Uruchomiony	LocalSystem...
TroubleshootingSvc		Usługa Zalecane kroki rozwiązywania...	Zatrzymano	netshvc
TrustedInstaller		Instalator modułów systemu Windows	Zatrzymano	
tzautoupdate		Automatyczna aktualizacja strefy cza...	Zatrzymano	LocalService
UdkUserSvc		Usługa użytkownika UDK	Zatrzymano	UdkSvcGr...
UdkUserSvc_14bcc7bc		Usługa użytkownika UDK_14bcc7bc	Zatrzymano	UdkSvcGr...
UevAgentService		User Experience Virtualization Service	Zatrzymano	

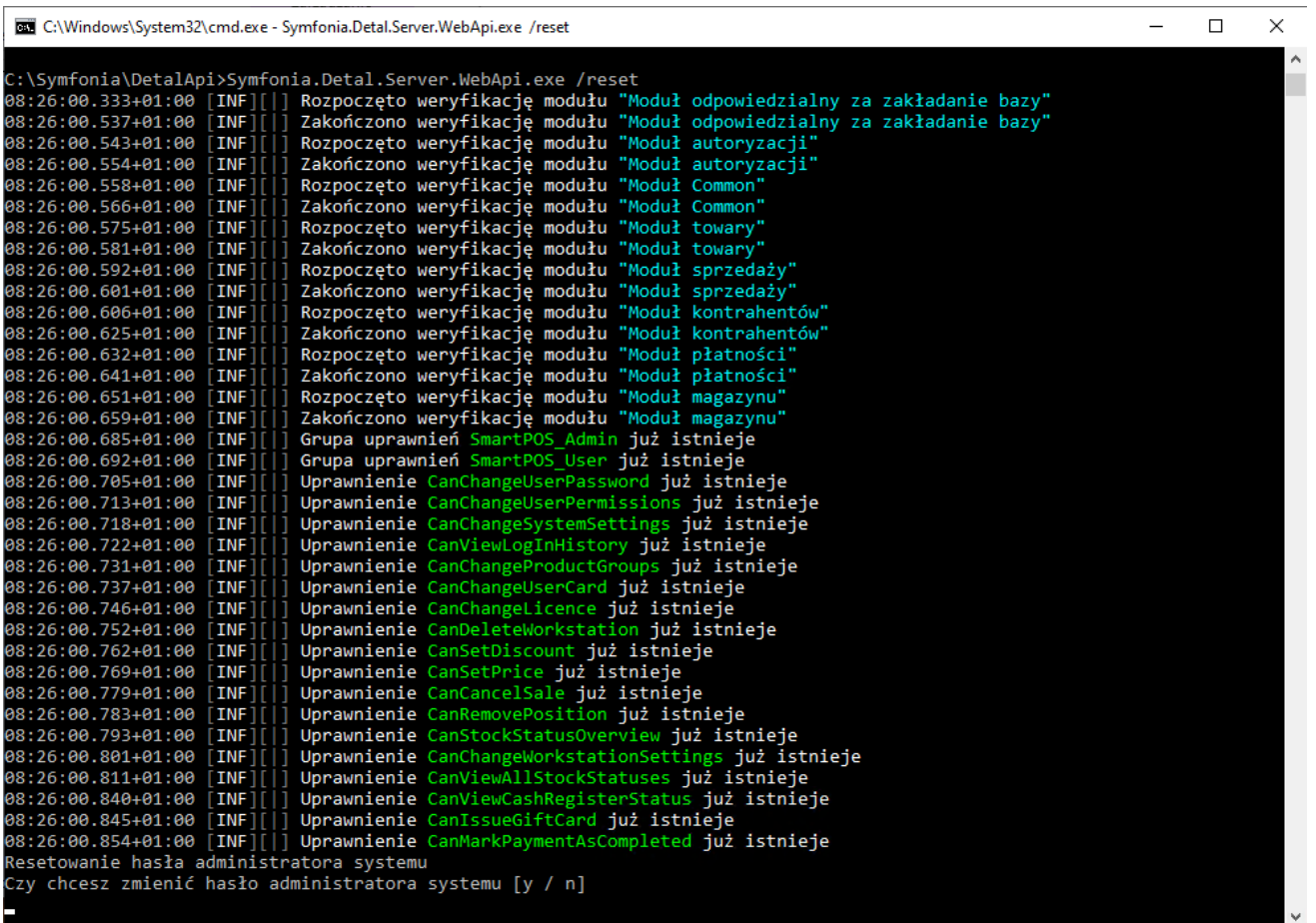
Po zatrzymaniu usługi należy przejść do folderu, w którym zainstalowane zostało Symfonia Detal API z poziomu **Wiersza Poleceń** i wykonać polecenie `Symfonia.Detal.Server.WebApi.exe /reset`.



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.5487]
(c) Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

C:\Symfonia\DetalApi>Symfonia.Detal.Server.WebApi.exe /reset
```

Po wykonaniu tego polecenia pojawi się komunikat **Czy chcesz zmienić hasło administratora systemu**. W celu potwierdzenia operacji należy wpisać **y** i zatwierdzić przyciskiem **Enter**. Wpisanie **n** spowoduje anulowanie operacji, hasło nie zostanie zmienione.

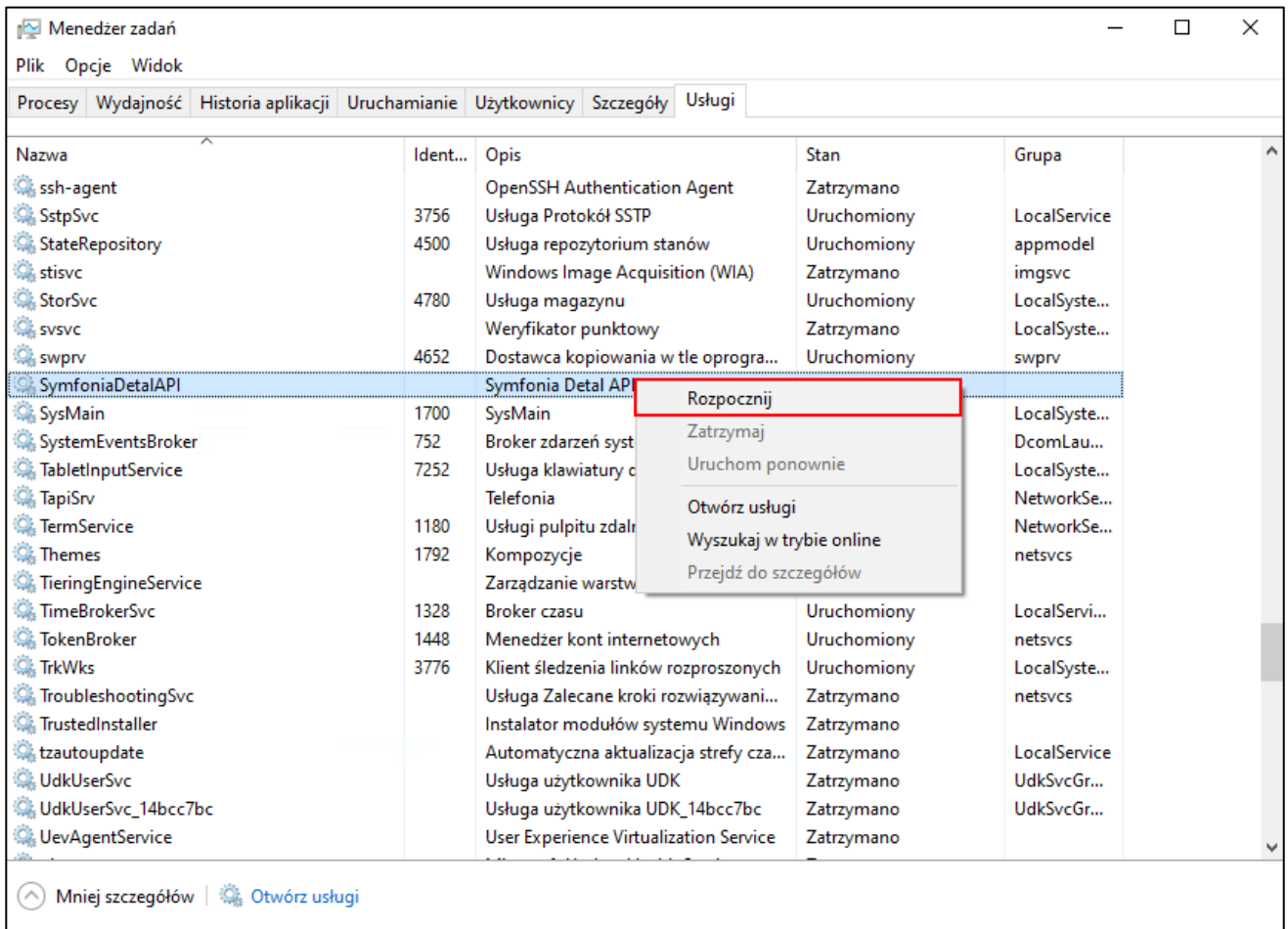


```
C:\Windows\System32\cmd.exe - Symfonia.Detal.Server.WebApi.exe /reset
C:\Symfonia\DetalApi>Symfonia.Detal.Server.WebApi.exe /reset
08:26:00.333+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł odpowiedzialny za zakładanie bazy"
08:26:00.537+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł odpowiedzialny za zakładanie bazy"
08:26:00.543+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł autoryzacji"
08:26:00.554+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł autoryzacji"
08:26:00.558+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł Common"
08:26:00.566+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł Common"
08:26:00.575+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł towary"
08:26:00.581+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł towary"
08:26:00.592+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł sprzedaży"
08:26:00.601+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł sprzedaży"
08:26:00.606+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł kontrahentów"
08:26:00.625+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł kontrahentów"
08:26:00.632+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł płatności"
08:26:00.641+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł płatności"
08:26:00.651+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł magazynu"
08:26:00.659+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł magazynu"
08:26:00.685+01:00 [INF][ ] Grupa uprawnień SmartPOS_Admin już istnieje
08:26:00.692+01:00 [INF][ ] Grupa uprawnień SmartPOS_User już istnieje
08:26:00.705+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanChangeUserPassword już istnieje
08:26:00.713+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanChangeUserPermissions już istnieje
08:26:00.718+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanChangeSystemSettings już istnieje
08:26:00.722+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanViewLogInHistory już istnieje
08:26:00.731+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanChangeProductGroups już istnieje
08:26:00.737+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanChangeUserCard już istnieje
08:26:00.746+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanChangeLicence już istnieje
08:26:00.752+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanDeleteWorkstation już istnieje
08:26:00.762+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanSetDiscount już istnieje
08:26:00.769+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanSetPrice już istnieje
08:26:00.779+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanCancelSale już istnieje
08:26:00.783+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanRemovePosition już istnieje
08:26:00.793+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanStockStatusOverview już istnieje
08:26:00.801+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanChangeWorkstationSettings już istnieje
08:26:00.811+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanViewAllStockStatuses już istnieje
08:26:00.840+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanViewCashRegisterStatus już istnieje
08:26:00.845+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanIssueGiftCard już istnieje
08:26:00.854+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanMarkPaymentAsCompleted już istnieje
Resetowanie hasła administratora systemu
Czy chcesz zmienić hasło administratora systemu [y / n]
```

Po zatwierdzeniu operacji pojawi się komunikat **Ustawiono hasło [nowe hasło] dla użytkownika [login administratora systemu]**.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Symfonia\DetalApi>Symfonia.Detal.Server.WebApi.exe /reset
08:26:00.333+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł odpowiedzialny za zakładanie bazy"
08:26:00.537+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł odpowiedzialny za zakładanie bazy"
08:26:00.543+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł autoryzacji"
08:26:00.554+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł autoryzacji"
08:26:00.558+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł Common"
08:26:00.566+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł Common"
08:26:00.575+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł towary"
08:26:00.581+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł towary"
08:26:00.592+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł sprzedaży"
08:26:00.601+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł sprzedaży"
08:26:00.606+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł kontrahentów"
08:26:00.625+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł kontrahentów"
08:26:00.632+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł płatności"
08:26:00.641+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł płatności"
08:26:00.651+01:00 [INF][ ] Rozpoczęto weryfikację modułu "Moduł magazynu"
08:26:00.659+01:00 [INF][ ] Zakończono weryfikację modułu "Moduł magazynu"
08:26:00.685+01:00 [INF][ ] Grupa uprawnień SmartPOS_Admin już istnieje
08:26:00.692+01:00 [INF][ ] Grupa uprawnień SmartPOS_User już istnieje
08:26:00.705+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanChangeUserPassword już istnieje
08:26:00.713+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanChangeUserPermissions już istnieje
08:26:00.718+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanChangeSystemSettings już istnieje
08:26:00.722+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanViewLogInHistory już istnieje
08:26:00.731+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanChangeProductGroups już istnieje
08:26:00.737+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanChangeUserCard już istnieje
08:26:00.746+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanChangeLicence już istnieje
08:26:00.752+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanDeleteWorkstation już istnieje
08:26:00.762+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanSetDiscount już istnieje
08:26:00.769+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanSetPrice już istnieje
08:26:00.779+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanCancelSale już istnieje
08:26:00.783+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanRemovePosition już istnieje
08:26:00.793+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanStockStatusOverview już istnieje
08:26:00.801+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanChangeWorkstationSettings już istnieje
08:26:00.811+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanViewAllStockStatuses już istnieje
08:26:00.840+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanViewCashRegisterStatus już istnieje
08:26:00.845+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanIssueGiftCard już istnieje
08:26:00.854+01:00 [INF][ ] Uprawnienie CanMarkPaymentAsCompleted już istnieje
Resetowanie hasła administratora systemu
Czy chcesz zmienić hasło administratora systemu [y / n]
y
Ustawiono hasło ██████████ dla użytkownika Admin
C:\Symfonia\DetalApi>
```

Po zresetowaniu danych logowania należy uruchomić ponownie usługę, a następnie zalogować się do Symfonia Detal API za pomocą wygenerowanego hasła.



Po zalogowaniu się, administrator ma możliwość zmiany wygenerowanego hasła (5.3.1 *Zmiana hasła*).

## 8 Zalecana konfiguracja drukarek fiskalnych

Drukarka fiskalna Posnet współpracująca z Symfonia Detal musi mieć wyłączoną opcję oszczędzania papieru. W tym celu należy przejść do *Konfiguracja > Konfiguracja sprzętu > Wydruk > Oszczędność papieru* i wybrać opcję **Nie**.

## 9 Konfiguracja wagi

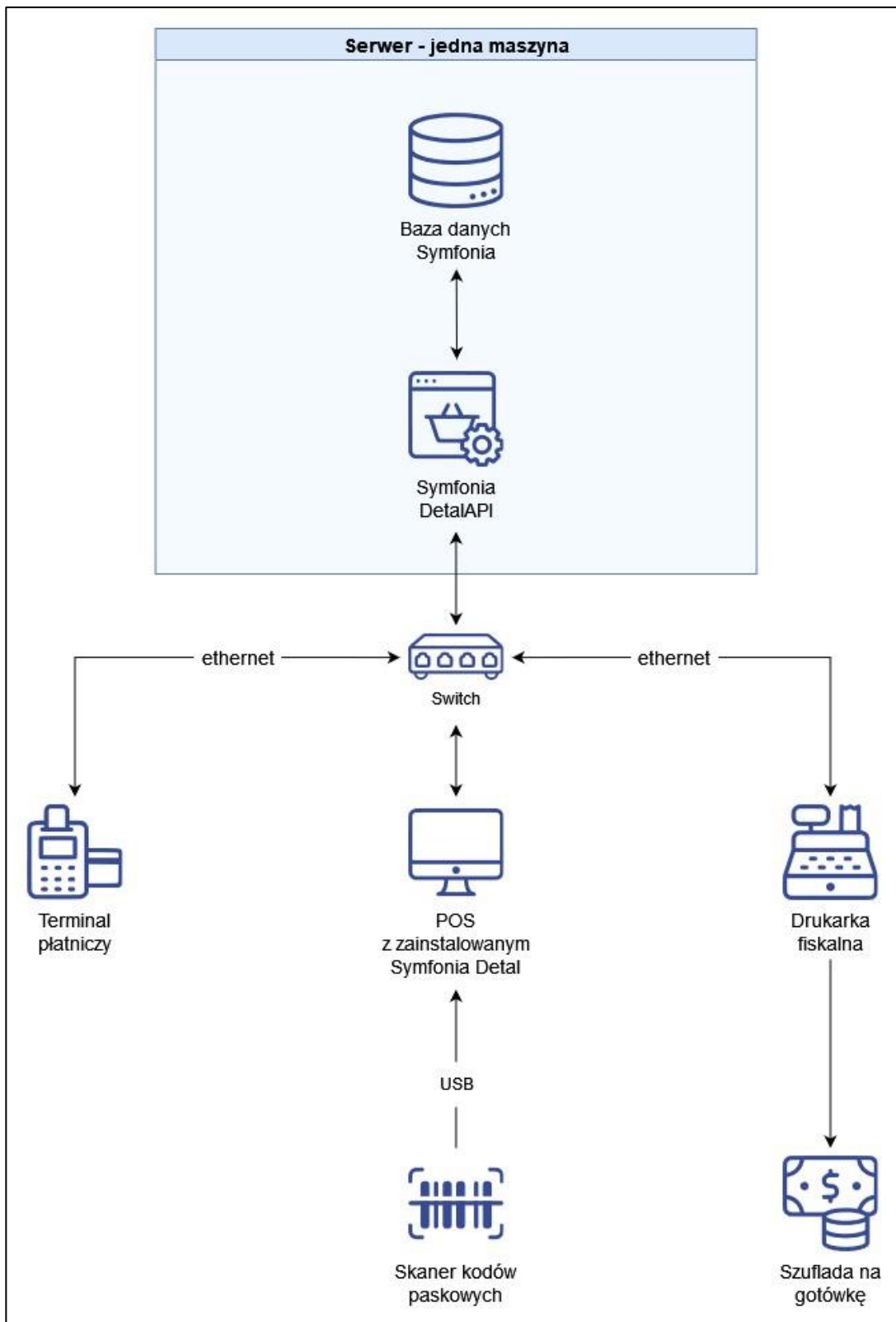
Waga współpracująca z Symfonia Detal musi mieć odpowiednie ustawienia:

- Waga Fawag:
  - Protokół transmisji **P4** – odpowiedź na „ENQ”;
  - Sposób inicjowania transmisji USB - transmisja po stabilizacji **S U**;
  - Port, prędkość transmisji oraz parametry połączenia zgodne z ustawieniami wagi w Symfonia Detal;
- Waga Elzab Prima 2:
  - Port, prędkość transmisji oraz parametry połączenia zgodne z ustawieniami wagi w Symfonia Detal;
  - Pozostałe parametry powinny posiadać domyślne wartości.

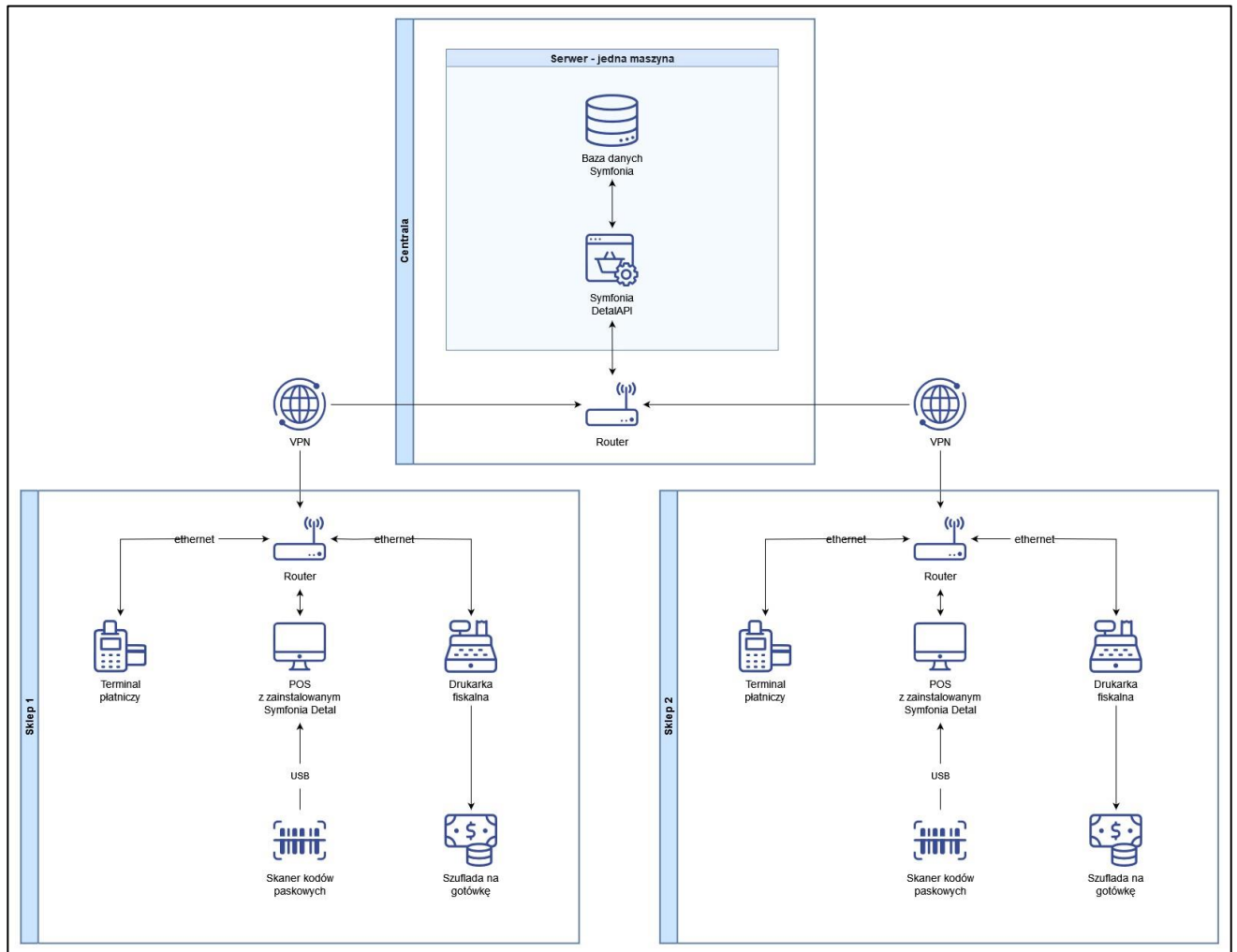
## 10 Diagramy architektury

Poniższe diagramy przedstawiają architekturę Symfonia Detal z uwzględnieniem liczby obsługiwanych sklepów oraz lokalizacji serwerów Detalu i Symfonii.

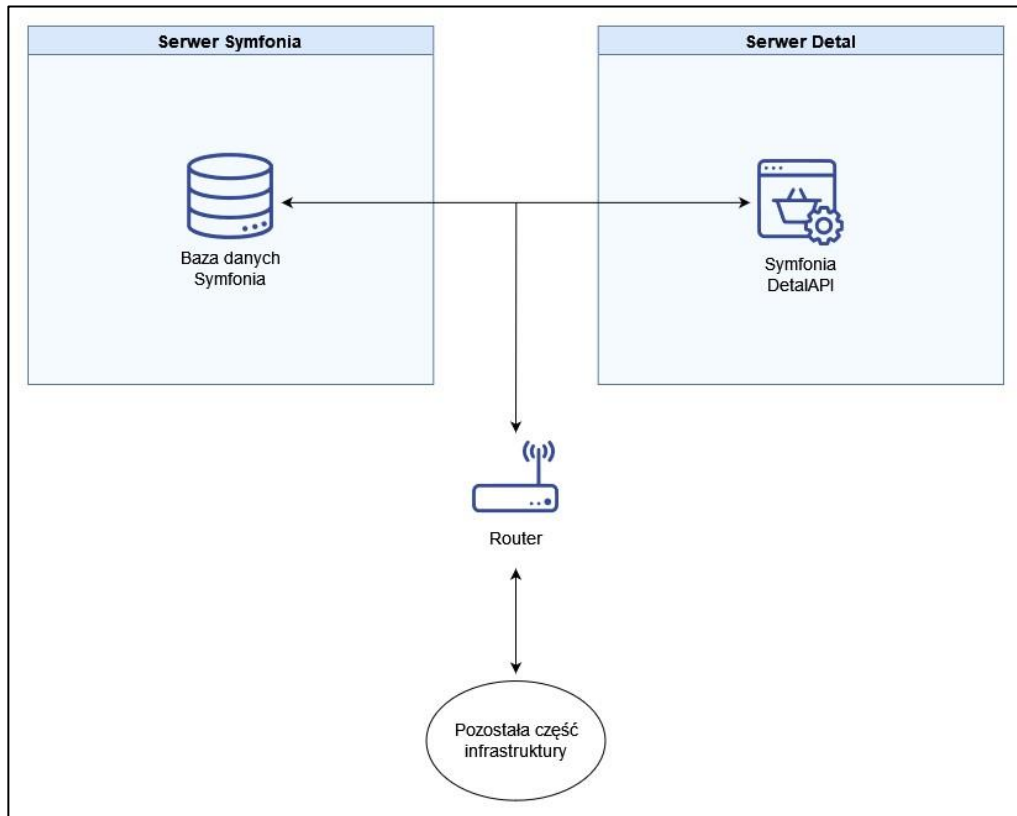
- Jedna lokalizacja



- Wiele lokalizacji



- Detal na oddzielnej maszynie



- Chmura Azure

