

# WebAPI dokumentacja

## Spis treści

1. Adres URL serwisu .....	2
2. Autoryzacja .....	2
2.1. Pobranie Tokena.....	2
2.2. Odświeżenie Tokena.....	2
2.3. Zmiana Hasła .....	2
2.4. Wylogowanie.....	3
3. Pobieranie danych o towarach.....	3
3.1. Pełne informacje o towarach .....	3
3.2. Pełne informacje o towarach, wyszukiwanie po kodzie.....	4
3.3. Tylko najważniejsze informacje wraz ze stanami magazynowymi i ceną .....	5
3.4. Tylko najważniejsze informacje wraz ze stanami magazynowymi i ceną, wyszukiwanie po kodzie 6	
3.5. Zdjęcia towarów .....	7
4. Zamówienia .....	7
4.1. Tworzenie nowego zamówienia.....	7
4.2. Pobieranie informacji o zamówieniu po id.....	8
4.3. Pobranie informacji o wszystkich zamówieniach kontrahenta .....	9
4.4. Dołączenie załącznika do zamówienia.....	10

## 1. Adres URL serwisu

Api jest dostępne pod adresem <https://145.239.26.139:8083>

Przykład wywołania metody pobierającej towary:

<https://145.239.26.139:8083/Towary/TowaryZasobyStrona>

## 2. Autoryzacja

Przy logowaniu do serwisu użytkownik dostaje unikatowy Token, który wygasa po **3 godzinach**. Po otrzymaniu Tokena, użytkownik loguje się do pozostałych metod przy pomocy uwierzytelnienia typu JSON Web Tokens (nagłówek zawierającego Token).

### 2.1. Pobranie Tokena

Adres serwisu	/Autoryzacja/Zaloguj
Request	POST
Headers	Content-Type: application/json
Body	{ "kntAkronim": "<akronim kontrahenta>", "email": "<mail pracownika>", "password": "<hasło pracownika>" }
Response	{ "AccessToken": "<token>", "RefreshToken": "<refresh_token>" }

### 2.2. Odświeżenie Tokena

Po wygaśnięciu Tokena metoda umożliwi odświeżenie Tokena bez konieczności podawania hasła i loginu.

Adres serwisu	/Autoryzacja/AktualizujToken
Request	POST
Headers	Content-Type: application/json
Body	{ " AccessToken": "<token>", " RefreshToken": "<refresh_token>" }
Response	{ "AccessToken": "<token>", "RefreshToken": "<refresh_token>" }

### 2.3. Zmiana Hasła

Adres serwisu	/Autoryzacja/ZmienHaslo
Request	POST

Headers	Content-Type: application/json
Authorization:	Bearer <token>
Body	{ "oldPassword": "<oldPassword>", "newPassword": "<newPassword>" }
Response	Status 200

## 2.4. Wylogowanie

Wylogowanie wymusza wygaśnięcie aktualnego Tokena

Adres serwisu	/Autoryzacja/Wyloguj
Request	POST
Headers	Content-Type: application/json
Authorization:	Bearer <token>
Response	Status 200 (OK)

## 3. Pobieranie danych o towarach

### 3.1. Pełne informacje o towarach

Adres serwisu	/Towary/TowaryZasobyStrona
Request	GET
Headers	Content-Type: application/json
Authorization:	Bearer <token>
Body	{ "pageNo": <numer strony> "pageSize": <wielkość strony dla szybszego działania zalecana wartość nie większa niż 1000> }
Response	{ "Zasoby": [ { "Kod": "<Kod produktu>", "Nazwa": "<Nazwa produktu>", "Kategoria_1": "<Nazwa głównej kategorii - poziom 1>", "Kategoria_2": "<Nazwa podkategorii - poziom 2>", "Kategoria_3": "<Nazwa podkategorii - poziom 3>", "Marka": "<Marka>", "Cena_Netto": <Cena netto z uwzględnieniem rabatów>, "Stawka_Vat": <Stawka VAT>, "Stan_Boss": <Ilościowa dostępność produktów na magazynie>, "Stan_Scala": <Ilościowa dostępność produktów na zamówienie u dystrybutora: SCALA, TONGA lub ORION>, "Ean": "<Kod EAN>", "Description": "<Opis produktu (jeśli został wprowadzony)>", "Duration": "<Długość>", "Genre": "<Forma substancji>", "Discs": "<Liczba płyt>", }, ], }

	<pre> "Package_Dimensions": "&lt;Rozmiar paczki&gt;", "Package_Weight": "&lt;Waga paczki&gt;", "Material": "&lt;Materiał&gt;", "Diameter_Inside": "&lt;Średnica wewnętrzna&gt;", "Diameter_Outside": "&lt;Średnica zewnętrzna&gt;", "Length_Shaft": "&lt;Głębokość penetracji&gt;", "Additional_Info": "&lt;Dodatkowe informacje parametrów&gt;", "BodySafe": "&lt;Bezpieczny dla ciała&gt;", "Vibrating": "&lt;Wibrujący&gt;", "Multispeed": "&lt;Różne prędkości&gt;", "Battery_Inclusive": "&lt;Baterie w zestawie&gt;", "Stimulating": "&lt;Stymulujący&gt;", "Length_Total": "&lt;Długość całkowita&gt;", "Waterproof": "&lt;Wodoodporny&gt;", "Remote_Control": "&lt;Pilot bezprzewodowy&gt;", "Functions": "&lt;Funkcje&gt;", "Composition": "&lt;Skład&gt;", "Volume": "&lt;Pojemność&gt;", "Colour": "&lt;Kolor&gt;", "Battery": "&lt;Rodzaj baterii&gt;" } ], "TotalItemsCount": &lt;Ilość wszystkich elementów&gt;, "PageNo": &lt;Numer strony&gt;, "PageSize": &lt;Ilość wierszy na stronie&gt; } </pre>
--	--

### 3.2. Pełne informacje o towarach, wyszukiwanie po kodzie

Możemy wyszukać informację dla 1 lub więcej produktów. Przykładowe wywołanie zapytania dla 2 towarów: /Towary/TowaryZasoby?kod=35-110492&kod=42-01413130000.

Adres serwisu	/Towary/TowaryZasoby?kod=<kod towaru>
Request	GET
Headers	Content-Type: application/json
Authorization:	Bearer <token>
Response	<pre> {   "Zasoby": [     {       "Kod": "&lt;Kod produktu&gt;",       "Nazwa": "&lt;Nazwa produktu&gt;",       "Kategoria_1": "&lt;Nazwa głównej kategorii - poziom 1&gt;",       "Kategoria_2": "&lt;Nazwa podkategorii - poziom 2&gt;",       "Kategoria_3": "&lt;Nazwa podkategorii - poziom 3&gt;",       "Marka": "&lt;Marka&gt;",       "Cena_Netto": &lt;Cena netto z uwzględnieniem rabatów&gt;,       "Stawka_Vat": &lt;Stawka VAT&gt;,       "Stan_Boss": &lt;Ilościowa dostępność produktów na magazynie&gt;,       "Stan_Scala": &lt;Ilościowa dostępność produktów na zamówienie u dystrybutora: SCALA, TONGA lub ORION&gt;,       "Ean": "&lt;Kod EAN&gt;", </pre>

	<pre> "Description": "&lt;Opis produktu (jeśli został wprowadzony)&gt;", "Duration": "&lt;Długość&gt;", "Genre": "&lt;Forma substancji&gt;", "Discs": "&lt;Liczba płyt&gt;", "Package_Dimensions": "&lt;Rozmiar paczki&gt;", "Package_Weight": "&lt;Waga paczki&gt;", "Material": "&lt;Materiał&gt;", "Diameter_Inside": "&lt;Średnica wewnętrzna&gt;", "Diameter_Outside": "&lt;Średnica zewnętrzna&gt;", "Length_Shaft": "&lt;Głębokość penetracji&gt;", "Additional_Info": "&lt;Dodatkowe informacje parametrów&gt;", "Bodysafe": "&lt;Bezpieczny dla ciała&gt;", "Vibrating": "&lt;Wibrujący&gt;", "Multispeed": "&lt;Różne prędkości&gt;", "Battery_Inclusive": "&lt;Baterie w zestawie&gt;", "Stimulating": "&lt;Stymulujący&gt;", "Length_Total": "&lt;Długość całkowita&gt;", "Waterproof": "&lt;Wodoodporny&gt;", "Remote_Control": "&lt;Pilot bezprzewodowy&gt;", "Functions": "&lt;Funkcje&gt;", "Composition": "&lt;Skład&gt;", "Volume": "&lt;Pojemność&gt;", "Colour": "&lt;Kolor&gt;", "Battery": "&lt;Rodzaj baterii&gt;" } ], "TotalItemsCount": &lt;Ilość wszystkich elementów&gt;, "PageNo": &lt;Numer strony&gt;, "PageSize": &lt;Ilość wierszy na stronie&gt; } </pre>
--	---

### 3.3. Tylko najważniejsze informacje wraz ze stanami magazynowymi i ceną

Adres serwisu	Towary/TowaryZasobyStrona/CenyStany
Request	GET
Headers	Content-Type: application/json
Authorization:	Bearer <token>
Body	<pre> { "pageNo": &lt;numer strony&gt; "pageSize": &lt;wielkość strony dla szybszego działania zalecana wartość nie większa niż 1000&gt; } </pre>
Response	<pre> { "Zasoby": [ { "Kod": "&lt;Kod produktu&gt;", "Nazwa": "&lt;Nazwa produktu&gt;", "Kategoria_1": "&lt;Nazwa głównej kategorii - poziom 1&gt;", "Kategoria_2": "&lt;Nazwa podkategorii - poziom 2&gt;", "Kategoria_3": "&lt;Nazwa podkategorii - poziom 3&gt;", </pre>

	<pre> "Marka": "&lt;Marka&gt;", "Cena_Netto": &lt;Cena netto z uwzględnieniem rabatów&gt;, "Stawka_Vat": &lt;Stawka VAT&gt;, "Stan_Boss": &lt;Ilościowa dostępność produktów na magazynie&gt;, "Stan_Scala": &lt;Ilościowa dostępność produktów na zamówienie u dystrybutora: SCALA, TONGA lub ORION&gt;, "Ean": "&lt;Kod EAN&gt;" } ], "TotalItemsCount": &lt;Ilość wszystkich elementów&gt;, "PageNo": &lt;Numer strony&gt;, "PageSize": &lt;Ilość wierszy na stronie&gt; } </pre>
--	--

### 3.4. Tylko najważniejsze informacje wraz ze stanami magazynowymi i ceną, wyszukiwanie po kodzie

Możemy wyszukać informację dla 1 lub więcej produktów. Przykładowe wywołanie zapytania dla 2 towarów: Towary/TowaryZasoby/CenyStany?kod=35-110492&kod=42-01413130000.

Adres serwisu	Towary/TowaryZasoby/CenyStany?kod=<kod towaru>
Request	GET
Headers	Content-Type: application/json
Authorization:	Bearer <token>
Response	<pre> {   "Zasoby": [     {       "Kod": "&lt;Kod produktu&gt;",       "Nazwa": "&lt;Nazwa produktu&gt;",       "Kategoria_1": "&lt;Nazwa głównej kategorii - poziom 1&gt;",       "Kategoria_2": "&lt;Nazwa podkategorii - poziom 2&gt;",       "Kategoria_3": "&lt;Nazwa podkategorii - poziom 3&gt;",       "Marka": "&lt;Marka&gt;",       "Cena_Netto": &lt;Cena netto z uwzględnieniem rabatów&gt;,       "Stawka_Vat": &lt;Stawka VAT&gt;,       "Stan_Boss": &lt;Ilościowa dostępność produktów na magazynie&gt;,       "Stan_Scala": &lt;Ilościowa dostępność produktów na zamówienie u dystrybutora: SCALA, TONGA lub ORION&gt;,       "Ean": "&lt;Kod EAN&gt;"     }   ] } </pre>

### 3.5. Zdjęcia towarów

Adres serwisu	/Towary/Obrazy?kod=<kod towaru>
Request	GET
Headers	Content-Type: application/json
Authorization:	Bearer <token>
Response	[ "<url 1 obrazu>", "<url 2 obrazu>" ]

## 4. Zamówienia

### 4.1. Tworzenie nowego zamówienia

Możliwe sposoby dostawy:

- GLS
- UPS
- Dropshipping GLS
- Dropshipping UPS
- Dropshipping własna etykieta

Pole sposobDostawy przyjmuje tylko te wartości tekstowe, przy każdej innej wartości api zwróci błąd.

Możliwe sposoby płatności:

- 20-Przelew
- 61-Przedpłata
- 62-Pobranie
- 63-Przelew online

Pole sposobPlatnosci przyjmuje tylko ww. wartości liczbowe, przy każdej innej wartości api zwróci błąd.

W opisie można napisać uwagi klienta i wszelkie informacje do zamówienia.

W response tego zapytania zostanie zwrócone: id zamówienia, status zamówienia, opis ewentualnego błędu, kwota brutto zamówienia, kwota brutto dostawy, symbol waluty oraz numer zamówienia(Numer z ERP XL systemu BossOfToys).

Jeżeli API podczas tworzenia zamówienia w systemie napotka błąd to pole Id przyjmie wartość 0, Numer będzie null, Kwota będzie null, a przyczyna błędu zostanie podana w polu Error. Pole Status przyjmie wtedy wartość 3.

Możliwe statusy zamówienia zwracane w response:

2 - ukończony proces tworzenia zamówienia i zamówienie przeszło do systemu BossOfToys,

3 - proces tworzenia zamówienia zakończony błędem, zamówienie nie zostało utworzone w systemie BossOfToys.

Uwaga dla kontrahentów zagranicznych: kwota dostawy nie jest ustalana.

Adres serwisu	/Zamowienia/Dodaj
Request	POST
Headers	Content-Type: application/json
Authorization:	Bearer <token>
Body	<pre>{   "opis": "&lt;opis do zamówienia widoczny w systemie BossOfToys&gt;",   "sposobDostawy": "&lt;wybrany sposób dostawy, np. GLS&gt;",   "sposobPlatnosci": "&lt;wybrany sposób płatności, np. 62&gt;",   "towary":[     {       "kod": "&lt;kod towaru 1&gt;",       "ilosc": &lt;ilość&gt;     },     {       "kod": "&lt;kod towaru 2&gt;",       "ilosc": &lt;ilość&gt;     }   ] }</pre>
Response	<pre>{   "Id": &lt;id_zamowienia w systemie&gt;,   "Status": &lt;status zamówienia&gt;,   "Error": "&lt;ewentualny błąd z opisem&gt;",   "Numer": "&lt;numer zamówienia w systemie&gt;"   "Kwota": &lt;Kwota zamówienia (pozycje zamówienia)&gt;   "KwotaDostawy": &lt;Kwota dostawy&gt;   "Waluta": "&lt;Symbol waluty kontrahenta&gt;" }</pre>

#### 4.2. Pobieranie informacji o zamówieniu po id

Do parametru id należy wpisać wartość Id zwróconą przy tworzeniu nowego zamówienia.

Kwoty w informacji zwrotnej to kwoty brutto.

Jako, że zamówienia zanim trafią do ERP XL trafiają wcześniej do tabeli pośredniczącej wyróżniamy 3 statusy zamówień:

1 = New - Zamówienie jest w tabeli pośredniczącej, ale nie zostało jeszcze utworzone w ERP XL

2 = Finished - Zamówienie jest w tabeli pośredniczącej i zostało już utworzone w ERP XL

3 = Error - Zamówienie jest w tabeli pośredniczącej, ale podczas jego tworzenia w ERP XL wystąpił błąd i nie zostanie utworzone w ERP XL



Status 1 - New istnieje na zamówieniu tylko podczas krytycznego błędu API, przy bezproblemowym działaniu zamówienie złożone przez użytkownika będzie miało status 2 lub 3.

Adres serwisu	/Zamowienia/Info?id=<id zamówienia>
Request	GET
Headers	Content-Type: application/json
Authorization:	Bearer <token>
Response	<pre>{   "ApiZam_Id": &lt;Id zamówienia&gt;,   "ApiZam_Email": "&lt;Email kontrahenta zamawiającego&gt;",   "ApiZam_KntAkronim": "&lt;Akronim kontrahenta zamawiającego&gt;",   "ApiZam_Content": "&lt;Dane podane w żądaniu dodania zamówienia&gt;",   "ApiZam_Status": &lt;Status zamówienia&gt;,   "ApiZam_ZamNumber": "&lt;Numer zamówienia w systemie BossOfToys&gt;",   "ApiZam_Price" : &lt;Kwota zamówienia (pozycje zamówienia)&gt;,   "ApiZam_ShippingPrice": &lt;Kwota dostawy&gt;,   "ApiZam_Currency": "&lt;Symbol waluty kontrahenta&gt;",   "ApiZam_Created": "&lt;Data utworzenia zamówienia&gt;",   "ApiZam_Modified": "&lt;Data ostatniej modyfikacji zamówienia&gt;" }</pre>

#### 4.3. Pobranie informacji o wszystkich zamówieniach kontrahenta

To zapytanie umożliwia pobranie informacji o wszystkich zamówieniach kontrahenta złożonych przez API. Kwoty w informacji zwrotnej to kwoty brutto.

Adres serwisu	/Zamowienia/Info?dateFrom=<data w formacie yyyy-mm-dd>&dateTo=<data w formacie yyyy-mm-dd>
Request	GET
Headers	Content-Type: application/json
Authorization:	Bearer <token>
Response	<pre>{   "zamowienia": [     {       "ApiZam_Id": &lt;Id zamówienia&gt;,       "ApiZam_Email": "&lt;Email kontrahenta zamawiającego&gt;",       "ApiZam_KntAkronim": "&lt;Akronim kontrahenta zamawiającego&gt;",       "ApiZam_Content": "&lt;Dane podane w żądaniu dodania zamówienia&gt;",       "ApiZam_Status": &lt;Status zamówienia&gt;,       "ApiZam_ZamNumber": "&lt;Numer zamówienia w systemie BossOfToys&gt;",       "ApiZam_Price" : &lt;Kwota zamówienia (pozycje zamówienia)&gt;,       "ApiZam_ShippingPrice": &lt;Kwota dostawy&gt;,       "ApiZam_Currency": "&lt;Symbol waluty kontrahenta&gt;",       "ApiZam_Created": "&lt;Data utworzenia zamówienia&gt;",       "ApiZam_Modified": "&lt;Data ostatniej modyfikacji zamówienia&gt;"     }, {...}   ] }</pre>

	}
--	---

#### 4.4. Dołączenie załącznika do zamówienia

Metoda pozwala na wysłanie pliku w formacie pdf/jpg/png/bmp, który zostanie dołączony do zamówienia w ERP XL jako załącznik. Plik należy przesłać jako content w żądaniu http oraz ustawić content-type na multipart/form-data. W parametrze metody (id) należy wpisać id zamówienia nadane podczas jego dodania.

Adres serwisu	/Zamowienia/DodajZalacznik?id=<id zamówienia>
Request	POST
Headers	Content-Type: multipart/form-data;
Authorization:	Bearer <token>
Response	Status 200 (OK)
	{ "file": "/C:/Users/Test/Desktop/test.jpg" }