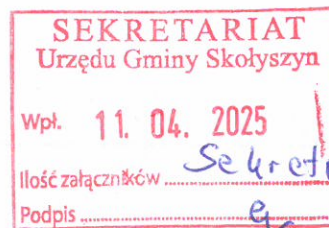


ePUAP 2025. 04. 11 godz. 8²¹

STAROSTA JASIELSKI
38-200 JASŁO, UL. RYNEK 18
GN.1333.3.2025

Jasło, dn. 10.04.2025r.

Urząd Gminy w Skołyszynie
Skołyszyn 12
38-242 Skołyszyn



Starostwo Powiatowe w Jasle uprzejmie informuje, iż przystępuje do realizacji projektu „E-powiat – cyfryzacja usług Powiatu Jasielskiego”. Głównym celem tego przedsięwzięcia jest zwiększenie poziomu korzystania przez obywateli, biznes i administrację z usług publicznych świadczonych drogą elektroniczną, poprzez wytworzenie i udostępnienie e-usług publicznych.

Wprowadzona zostanie również usługa sieciowa pobierania zmienionych danych EGİB i związanych z nimi zawiadomień o zmianach bezpośrednio dla systemów podatkowych w urzędach gmin. Przedmiotowa usługa ułatwi i zautomatyzuje proces aktualizowania danych na podstawie których naliczane są podatki.

W związku z powyższym proszę o zwrócenia się do producenta systemu podatkowego, który jest wykorzystywany w Państwa urzędzie o dostosowanie i uruchomienie modułu pobierania danych bezpośrednio z systemu EWID2007 firmy Geomatyka-Kraków s.c.

W załączeniu przesyłam szczegółową instrukcję, która stanowi jednocześnie wsparcie dla integratora po stronie Urzędu Gminy.

Z up. STAROSTY
(-)
mgr inż. Mariusz Pabisz
GEODETA POWIATOWY
Naczelnik Wydziału Geodezji,
Katastru i Nieruchomości
(podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Podpis elektroniczny
zweryfikowano w dniu 11. 04. 2025
wynik weryfikacji
ważny / nieważny / brak możliwości weryfikacji
podpis sporządzającego wydruk

Sporządził: MP

Instrukcja użytkownika usługi sieciowej **UZOZ**,
udostępniającej zawiadomienia o zmianach
wykonanych w bazie danych EGiB systemu **Ewid 2007**

2020-10-08	Mariusz Kasperkiewicz	Utworzenie dokumentu
2020-12-28	Mariusz Kasperkiewicz	Uzupełnienie informacji
2024-12-12	Mariusz Kasperkiewicz	Dodanie opisu dla PotwierdźPobranieZawiadomieniaOZmianieOdt i PotwierdźPobranieZawiadomieniaOZmianieXml

ZABEZPIECZENIE KOMUNIKACJI

Usługa UZOZ jest usługą sieciową typu REST, działającą na serwerze aplikacji firmy Geomatyka-Kraków. W komunikacji klienta z usługą zastosowano następujące zabezpieczenia:

- przesyłanie danych w bezpiecznym kanale https
- autoryzacja każdego żądania za pomocą tokenów, które pozwalają zidentyfikować konkretnego użytkownika systemu Ewid 2007
- określenie zaufanego adresu IP, lub puli zaufanych adresów, z których żądania są akceptowane przez usługę dla określonego użytkownika
- weryfikację uprawnień użytkownika systemu Ewid 2007 (do korzystania z usługi UZOZ)

AUTORYZACJA

W sekcji Headers żądania HTTP należy przesyłać następujące 2 nagłówki:

1. „Authorization”; Value: stały ustalony tajny token
2. „OwnerAuthorization”; Value: zmienny tajny token

Token „Authorization”:

Jest stały, używany do odwołania.

Token „OwnerAuthorization”:

Jest zmienny i generowany za każdym razem przed wywołaniem usług o zmianach. Aby otrzymać wartość tokena należy wywołać następującą usługę podając stały tajny sekret dla ownera:

Usługa „DajKluczDoWygenerowaniaOwnerAuthorizationTokena”:

REST Webservice

Metoda: POST

Adres: *domena*/api/system/owner/authorize

Headers:

1. „Authorization”; Value = stały ustalony tajny token;

Content-Type: application/json

W sekcji Body żądania POST należy przekazać:

Parametr	Typ	Opis
Secret	string	Stały sekret potrzebny do wygenerowania klucza potrzebnego do wyliczenia tokena „OwnerAuthorizationToken”

a) przykład wywołania usługi:

Key	Value
Content-Type	application/json
Authorization	IVfAjQdVWkhxdSzSeloDjrBxghPOMVXpMmQcFB...
New key	Value

Zrzut parametrów Headers

```
{
  "Secret" : "BV04a9G8ji013w77k1c0JM0Y6a7ANmwb3e5c44680hIn1lUgVN33aaCTHxiY73dop40hQY46L"
}
```

Zrzut parametrów w sekcji Body

b) format zwracanej przez usługę odpowiedzi:

- w przypadku niepoprawnej autoryzacji (token „Authorization”) – status odpowiedzi http = **401 Unauthorized**
- w przypadku sukcesu :

Plik JSON ze zwróconym kluczem do wygenerowania tokena „OwnerAuthorizationToken”:

```
{  
  „Key” : „650f28f8-ebbc-4f66-83bd-a9d94f179d3b”  
}
```

- w przypadku błędu:

Plik JSON w postaci:

```
{  
  "ResponseStatus": {  
    "ErrorCode": kod błędu HTTP  
    "Message": komunikat błędu  
    "StackTrace": stos z błędów  
  }  
}
```

Klucz ma ważność 10 minut. Po tym czasie generowana jest inna wartość.

Z otrzymanego klucza (Key) należy wygenerować wartość tokena „OwnerAuthorization” wg algorytmu:

$SHA256(Key; datePartGeneratingFunc())$

$datePartGeneratingFunc = SHA256([(dateNow.Day + dateNow.Month)^2 + (dateNow.Day - dateNow.Month)^3])$

Przykład:

Key = 650f28f8-ebbc-4f66-83bd-a9d94f179d3b

dateNow = 20.11.2019

$datePartGeneratingFunc =$

$SHA256([(20 + 11)^2 + (20 - 11)^3]) = SHA256([961 + 729]) =$

$SHA256("4826809000") =$

c2fdbfd0635158e6d35838366c28bf5182f1c8637ac9af35437714f0e692b6e8

Wynik końcowy - wygenerowany „OwnerAuthorizationToken”:

$SHA256(Key; datePartGeneratingFunc()) =$

$SHA256(650f28f8-ebbc-4f66-83bd-$

$a9d94f179d3b; c2fdbfd0635158e6d35838366c28bf5182f1c8637ac9af35437714f0e692b6e8) =$

c1f20820ea8b317c157e601ccbfaef4d35d80e546765252e9e945da7a401c3f4

FUNKCJE USŁUGI SIECIOWEJ

1. „DajListeZmian”

Zwraca informacje o zmianach w podanym okresie czasu.

REST Webservice

Metoda: GET

Adres: *domena/api/egib/zmiany/wzakresieczasu*

Headers:

1. „Authorization”; Value = stały ustalony tajny token;

2. „OwnerAuthorization”; Value = zmienny tajny token dla gminy wyliczony wg algorytmu opisanego w sekcji „Autoryzacja”;

Content-Type: application/json,

Accept: application/json

Parametry potrzebne do przesłania w usłudze:

Parametr	Typ	Opis
DataOd	DateTime	Data przedziału czasu od yyyy-mm-ddThh:mm:ss np. 2019-12-12T10:25:00
DataDo	DateTime	Data przedziału czasu do yyyy-mm-ddThh:mm:ss np. 2019-12-20T11:00:00

a) przykład wywołania usługi:

GET

https://geomatyka.webewid.pl/api/egib/zmiany/wzakresieczasu?DataOd=2019-07-08&DataDo=2019-08-10

Authorization

Headers (3)

Body

Pre-request Script

Tests

	Key	Value	Description
 ☒	Content-Type	application/json	
☒	Authorization	IVfAjQdVWkhxdSzSeloDjrBxghPOMVXpMmQcFBrqsgF...	
☒	OwnerAuthorization	d788fd510b92fe87147168827784c9efc06f61b97205f7d...	
	New key	Value	Description

Zrzut parametrów Headers i sposobu wywołania

Dla metody HTTP GET sekcja Body jest pusta – parametry przekazujemy w URL jak na powyższym zrzucie.

b) format zwracanej przez usługę odpowiedzi:

- w przypadku niepoprawnej autoryzacji (tokenów) – status odpowiedzi http = **401 Unauthorized**
- w przypadku błędu:

Plik JSON w postaci:

```
{
  "ResponseStatus": {
    "ErrorCode": kod błędu HTTP
    "Message": komunikat błędu
    "StackTrace": stos z błędu
  }
}
```

- w przypadku sukcesu :

Plik JSON z danymi dotyczącymi zmian np.:

```
[
  {
    "ZmianaId": 387078,
    "Numer": "4/2019 - test [0014]",
    "Opis": "Zmiana danych osobowych - SKARB PAŃSTWA",
    "Data": "2019-07-12T09:55:32.0000000",
    "Podstawa": "Akt notarialny XXXX/2018 z dnia 2018-07-31 wydany przez: XXXX"
```

```

},
{
  "ZmianaId": 387088,
  "Numer": "5/2019 - test [0014]",
  "Opis": "Zmiana danych osobowych - SKARB PAŃSTWA",
  "Data": "2019-07-12T10:29:35.0000000",
  "Podstawa": null
},
{
  "ZmianaId": 387367,
  "Numer": null,
  "Opis": "WebEWID - przypięcie adresu do działki nr 193/17, adres ul. XXXX",
  "Data": "2019-07-19T09:22:21.0000000",
  "Podstawa": null
}
]

```

Parametr	Typ	Opis
ZmianaId	integer	Unikalny identyfikator zmiany w systemie EWID2007
Numer	string	Numer zmiany
Opis	string	Opis zmiany
Data	DateTime	Data akceptacji zmiany
Podstawa	string	Podstawa zmiany

2. „DajZawiadomienieOZmianieXml”

Zwraca plik XML – zawiadomienie o zmianie o strukturze danych ustalonej w pliku XSD *ZawiadomienieEgib2OP.xsd* załączonym do niniejszej dokumentacji.

Jest to schemat w najnowszej wersji, zawarty w walidatorze GML / XML udostępnianym przez GUGiK. Konieczne jest zachowanie zgodności właśnie z tym konkretnym schematem, aby walidacja walidatorem GUGiK mogła przejść pomyślnie.

Uwaga: W związku z tym jest to schemat różny od tego, który zawarty jest w rozporządzeniu ZSIN. Za generowanie zawiadomienia odpowiada pakiet PL/SQL w bazie Oracle o nazwie EMOZ2.

REST Webservice

Metoda: POST

Adres: *domena/api/egib/raporty/zmiany/zawiadomienie/xml*

Headers:

1. „Authorization”; Value = stały ustalony tajny token;
2. "OwnerAuthorization"; Value = zmienny tajny token dla gminy wyliczony wg algorytmu opisanego w sekcji „Autoryzacja”;

Content-Type: application/octet-stream

Content-Disposition: attachment; filename="nazwa_pliku_z_rozszerzeniem";

Accept: */*

W sekcji Body dla metody POST należy przekazać poniższe parametry:

Parametr	Typ	Opis
ZmianaId	integer	Unikalny identyfikator zmiany w systemie EWID2007

a) przykład wywołania usługi:

Key	Value
Content-Type	application/octet-stream
Authorization	IVfAjQdVWkhxd5zSeloDjrBxghPOMVXpMmQcFBrcsqF...
OwnerAuthorization	d788fd510b92fe87147168827784c9efc06f61b97205f7d...
Content-Disposition	attachment; filename="Zawiadomienie_o_zmianie.xml"

Zrzut parametrów Headers

```
{
  "ZmianaId": 387078
}
```

Zrzut sekcji Body

b) format zwracanej przez usługę odpowiedzi:

- w przypadku niepoprawnej autoryzacji (tokena) – status odpowiedzi http = **401 Unauthorized**
- w przypadku sukcesu : plik z zawiadomieniem o zmianie
- w przypadku błędu: jw.

3. „DajZawiadomienieOZmianieOdt”

Zwraca plik ZIP, w którym spakowane jest zawiadomienie o zmianie w formacie ODT – czytelnym dla użytkownika i możliwym do wydrukowania.

REST Webservice

Metoda: POST

Adres: *domena*/api/egib/raporty/zmiany/zawiadomienie/odt

Headers:

1. „Authorization”; Value = stały ustalony tajny token;

2. "OwnerAuthorization"; Value = zmienny tajny token dla gminy wyliczony wg algorytmu opisanego w sekcji „Autoryzacja”;

Content-Type: application/octet-stream

Content-Disposition: attachment; filename="nazwa_pliku_z_rozszerzeniem";

Accept: */*

W sekcji Body dla metody POST należy przekazać poniższe parametry:

Parametr	Typ	Opis
ZmianaId	integer	Unikalny identyfikator zmiany w systemie EWID2007

a) przykład wywołania usługi:

POST ▼ https://geomatyka.webewid.pl/api/egib/raporty/zmiany/zawiadomienie/odt

Authorization Headers (4) Body ● Pre-request Script Tests

	Key	Value
✓	Content-Type	application/json
✓	Authorization	IVfAjQdVWkhxdSz5eloDJrBxghPOMVXpMmQcFBrcsqF...
✓	OwnerAuthorization	d788fd510b92fe87147168827784c9efc06f61b97205f7d...
✓	Content-Disposition	attachment; filename="Zawiadomienie_o_zmianie.odt"

Zrzut parametrów Headers

POST 

https://geomatyka.webewid.pl/api/egib/raporty/zmiany/zawiadomienie/odt

Authorization

Headers (4)

Body 

Pre-request Script

Tests

 form-data

 x-www-form-urlencoded

 raw

 binary

JSON (application/json) 

1 

2

3

{
 "ZmianaId" : 387078
}

Zrzut sekcji Body

b) format zwracanej przez usługę odpowiedzi:

- w przypadku niepoprawnej autoryzacji (tokena) – status odpowiedzi http = **401 Unauthorized**
- w przypadku sukcesu : plik z zawiadomieniem o zmianie
- w przypadku błędu: jw.

4. „DajZawiadomienieOZmianiePdf”

Zwraca plik ZIP w którym spakowane jest zawiadomienie o zmianie w formacie PDF – czytelnym dla użytkownika i możliwym do wydrukowania.

REST Webservice

Metoda: POST

Adres: *domena/api/egib/raporty/zmiany/zawiadomienie/pdf*

Headers:

1. „Authorization”; Value = stały ustalony tajny token;

2. "OwnerAuthorization"; Value = zmienny tajny token dla gminy wyliczony wg algorytmu opisanego w sekcji „Autoryzacja”;

Content-Type: application/octet-stream

Content-Disposition: attachment; filename="nazwa_pliku_z_rozszerzeniem";

Accept: */*

W sekcji Body dla metody POST należy przekazać poniższe parametry:

Parametr	Typ	Opis
ZmianaId	integer	Unikalny identyfikator zmiany w systemie EWID2007

5. „PotwierdźPobranieZawiadomieniaOZmianieXml”

Odnawia w bazie fakt pobrania zawiadomienia o zmianie w formacie xml.

REST Webservice

Metoda: POST

Adres: `domena/api/egib/raporty/zmiany/zawiadomienie/potwierdzenie/xml`

Headers:

1. „Authorization”; Value = stały ustalony tajny token;
2. "OwnerAuthorization"; Value = zmienny tajny token dla gminy wyliczony wg algorytmu opisanego w sekcji „Autoryzacja”;

Content-Type: application/json

Accept: application/json

W sekcji Body dla metody POST należy przekazać poniższe parametry:

Parametr	Typ	Opis
ZmianaId	integer	Unikalny identyfikator zmiany w systemie EWID2007

a) przykład wywołania usługi:

POST

https://geomatyka.webewid.pl/api/egib/raporty/zmiany/zawiadomienie/potwierdzenie/xml

Params

Authorization

Headers (5)

Body ●

Pre-request Script

Tests

	KEY	VALUE
☒	Content-Type	application/json
☒	Accept	application/json
☒	Authorization	iXsqOJCVXUoY8qoZUBHnK4rdLbtQCn8npGHenGpRz.
☒	OwnerAuthorization	rc6lJZYn33GgqkjBl3JNJ8GOy006Zv05ue3ieiEVgkncQ2.

Zrzut parametrów Headers

POSThttps://geomatyka.webewid.pl/api/egib/raporty/zmiany/zawiadomienie/potwierdzenie/xml

Params

Authorization

Headers (3)

Body ●

Pre-request Script

Tests

● none

● form-data

● x-www-form-urlencoded

● raw

● binary

JSON (application/json) ▼

1 {

2 "ZmianaId" : 387078

3 }

Zrzut sekcji Body

b) format zwracanej przez usługę odpowiedzi:

- w przypadku niepoprawnej autoryzacji (tokena) – status odpowiedzi HTTP = **401 Unauthorized**
- w przypadku sukcesu : status odpowiedzi HTTP = **204 No Content**
- w przypadku błędu: jw.

6. „PotwierdźPobranieZawiadomieniaOZmianieOdt”

Odnosi się do bazy fakt pobrania zawiadomienia o zmianie w formacie odt.

REST Webservice

Metoda: POST

Adres: `domena/api/egib/raporty/zmiany/zawiadomienie/potwierdzenie/odt`

Headers:

1. „Authorization”; Value = stały ustalony tajny token;

2. "OwnerAuthorization"; Value = zmienny tajny token dla gminy wyliczony wg algorytmu opisanego w sekcji „Autoryzacja”;

Content-Type: application/json

Accept: application/json

W sekcji Body dla metody POST należy przekazać poniższe parametry:

Parametr	Typ	Opis
ZmianaId	integer	Unikalny identyfikator zmiany w systemie EWID2007

a) przykład wywołania usługi:

POST	<code>https://geomatyka.webewid.pl/api/egib/raporty/zmiany/zawiadomienie/potwierdzenie/odt</code>	
Params	Authorization	Headers (5)
	KEY	VALUE
☒	Content-Type	application/json
☒	Accept	application/json
☒	Authorization	iXsqOJCVXUoY8qoZUBHnK4rdLbtQCn8npGHenGpRz...
☒	OwnerAuthorization	rc6lJZYn33GgqkjBl3JNJ8GOy006Zv05ue3ieiEVgkncQ2...

Zrzut parametrów Headers

POST	<code>https://geomatyka.webewid.pl/api/egib/raporty/zmiany/zawiadomienie/potwierdzenie/odt</code>	
Params	Authorization	Headers (3)
● none ● form-data ● x-www-form-urlencoded ● raw ● binary JSON (application/json) ▼		
1	{	
2	"ZmianaId" : 387078	
3	}	

Zrzut sekcji Body

b) format zwracanej przez usługę odpowiedzi:

- w przypadku niepoprawnej autoryzacji (tokena) – status odpowiedzi HTTP = **401 Unauthorized**
- w przypadku sukcesu : status odpowiedzi HTTP = **204 No Content**
- w przypadku błędu: jw.

7. „PotwierdźPobranieZawiadomieniaOZmianiePdf”

Odnawia w bazie fakt pobrania zawiadomienia o zmianie w formacie pdf.

REST Webservice

Metoda: POST

Adres: *domena/api/egib/raporty/zmiany/zawiadomienie/potwierdzenie/pdf*

Headers:

1. „Authorization”; Value = stały ustalony tajny token;
2. "OwnerAuthorization"; Value = zmienny tajny token dla gminy wyliczony wg algorytmu opisanego w sekcji „Autoryzacja”;

Content-Type: application/json

Accept: application/json

W sekcji Body dla metody POST należy przekazać poniższe parametry:

Parametr	Typ	Opis
ZmianaId	integer	Unikalny identyfikator zmiany w systemie EWID2007