

2014

# Instrukcja techniczna usługi BIR1

Instrukcja techniczna BIR1  
dla podmiotów administracji publicznej

Instrukcja techniczna dla podmiotów administracji publicznej.

CENTRUM  
INFORMATYKI  
STATYSTYCZNEJ



**Metryka dokumentu**

|                            |  |               |    |
|----------------------------|--|---------------|----|
| Nazwa projektu             | REGON  |               |    |
| Tytuł dokumentu            | Instrukcja techniczna BIR1 dla podmiotów administracji publicznej                      |               |    |
| Zakres dokumentu           | ...  |               |    |
| Data utworzenia dokumentu: | 2014-05-19   | Liczba stron: | 18 |
| Plik (repozytorium)        |  |               |    |
| Status dokumentu           | [ <input type="checkbox"/> ] Roboczy [ <input checked="" type="checkbox"/> ] Ukończony |               |    |
| Zespół realizacyjny        |  |               |    |
| Opis                       |  |               |    |

**Historia dokumentu**

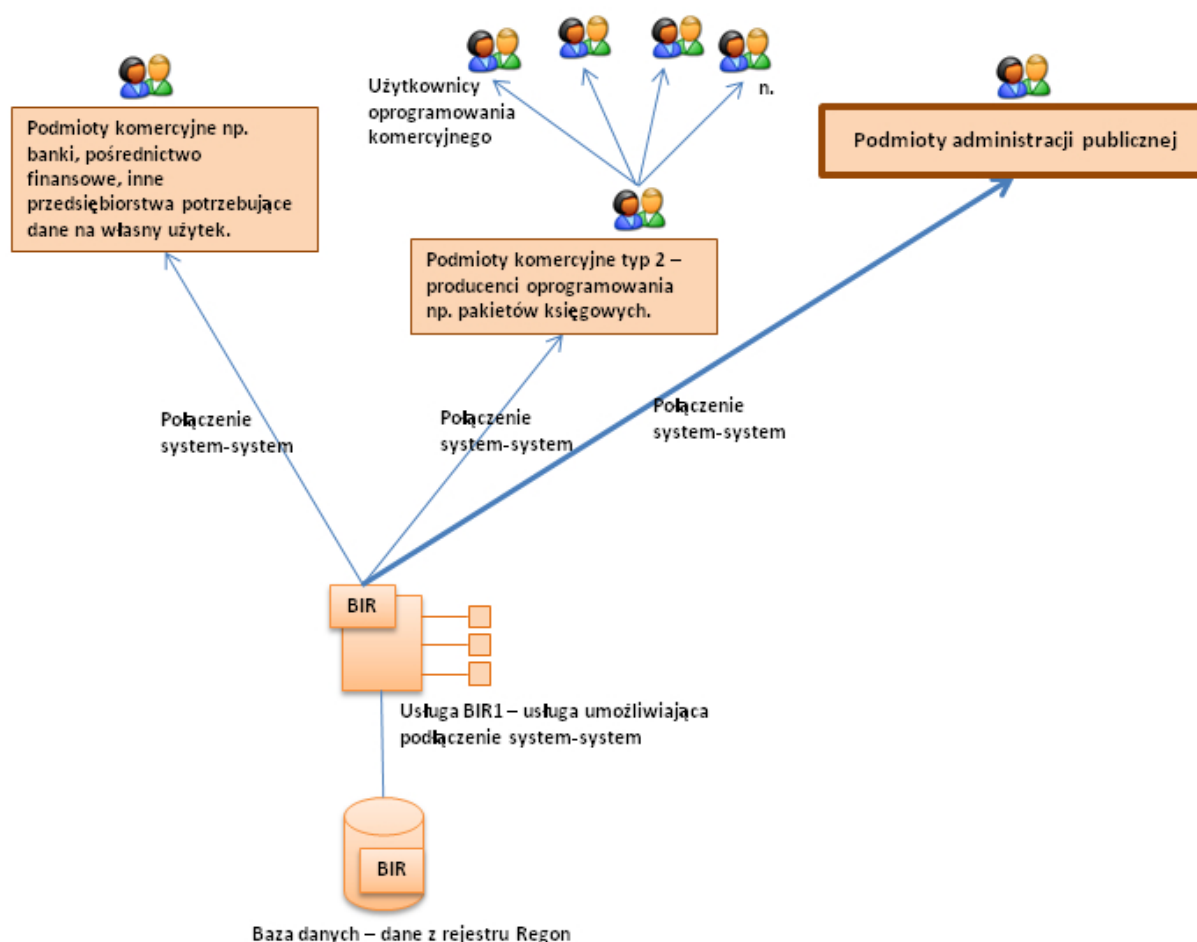
| Nr wersji | Data wersji | Zmiany wprowadził | Opis  | Uwagi  |
|-----------|-------------|-------------------|---|--|
| 0.01      | 19.06.2014  | Autor1            | Pierwsza wersja dokumentu   |  |
| 0.02      | 05.08.2014  | Autor1            | Korekty w podrozdziale 2.1, dodanie przykładowej aplikacji klienckiej   |  |
| 0.03      | 11.08.2014  | Autor1            | Zmiana w regulaminie  |  |
| 0.04      | 09.09.2014  | Autor1            | Niewielkie korekty na stronach 11 i 12  |  |
| 0.05      | 23.09.2014  | Autor1            | Dodany opis interfejsu IUsługaBIRzewnAdmStreaming   |  |
| 0.06      | 29.09.2014  | Autor1            | Dodana informacja o możliwości wyszukiwania wg numeru Pesel, poprawione długości pól w załączniku zał. 1 - ParametryWyszukiwaniaADM.xsd |  |
| 0.07      | 16.11.2014  | Autor1            | Zmiana w podrozdziale 2.4, nowy podrozdział 2.7.2 dot. możliwości podpisania porozumienia, nowy podrozdział 6 dot. SLA, zmiana w zał.2  |  |
| 0.08      | 21.12.2014  | Autor1            | Aktualizacja schematów xsd  |  |
| 0.09      | 02.02.2015  | Autor1            | Usunięcie metod GetWojewodztwa, GetPowiaty, GetGminy, GetMiejscowosci, GetMiejscowosci2, GetUlice, GetUlice2                            | Dostępna jest usługa TERYT ws1 – udostępniająca dane z rejestru TERYT. |
| 0.10      | 11.03.2015  | Autor1            | Uzupełnienie opisu metody DaneSzukaj, dodany podrozdział 2.6,   |  |

| Nr wersji | Data wersji | Zmiany wprowadził | Opis  | Uwagi |
|-----------|-------------|-------------------|---|-------|
| 0.11      | 13.05.2015  | Autor1            | Korekta opisu metody PobierzCzasKluczaUzytkownika                                     |       |
| 0.12      | 21.01.2016  | M. Skąpski        | Korekta dot. kodów captcha dla podm. adm. publ (str. 9,15,16) i def.klucza (str.7,18) |       |
| 0.13      | 05.02.2016  | M. Skąpski        | Korekta na liście zaimplementowanych metod (str.6)                                    |       |
| 0.14      | 11.02.2016  | Autor1            | Metoda DaneKomunikat oznaczona jako przeznaczona do usunięcia                         |       |

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1.     | Podstawowe informacje o usłudze .....                        | 5  |
| 2.     | Komunikacja z usługą .....                                   | 6  |
| 2.1.   | Interfejs IUslugaBIRzewnAdm .....                            | 6  |
| 2.2.   | Interfejs IUslugaBIRzewnAdmStreaming.....                    | 7  |
| 2.3.   | Mechanizm uwierzytelniania klienta i obsługi sesji .....     | 7  |
| 2.4.   | Obsługa kodów captcha .....                                  | 9  |
| 2.5.   | Mechanizm wyszukiwania danych .....                          | 10 |
| 2.5.1. | Metody .....   | 10 |
| 2.5.2. | Ograniczenia w korzystaniu z usługi.....                     | 12 |
| 2.6.   | Informacje i komunikaty z usługi.....                        | 13 |
| 2.7.   | Struktury XML.....   | 14 |
| 2.8.   | Informacje dodatkowe .....                                   | 15 |
| 2.8.1. | Minimalna sekwencja metod do uzyskania wyników .....         | 15 |
| 3.     | Procedura uzyskiwania dostępu.....                           | 16 |
| 4.     | Zakres udostępnianych danych i podstawa prawna .....         | 17 |
| 5.     | Regulamin korzystania z usługi.....                          | 18 |
| 6.     | Gwarancja jakości usług (ang. Service Level Agreement) ..... | 19 |

## 1. Podstawowe informacje o usłudze

Usługa udostępniania danych **BIR1** jest częścią modułu **Baza Internetowa Regon (BIR)**, który wchodzi w skład zmodernizowanego systemu rejestru REGON. Usługa BIR1 udostępnia interfejs programistyczny – zbiór metod, dzięki którym możliwe jest pobieranie danych z rejestru REGON bezpośrednio z systemu zewnętrznego. Zasadniczą funkcjonalnością usługi jest udostępnianie danych, osobom fizycznym, podmiotom komercyjnym oraz uprawnionym instytucjom. Interfejsy opisane w dalszej części dokumentu dotyczą wyłącznie podmiotów administracji publicznej.



Rys. Schemat wykorzystania Usługi BIR1

## 2. Komunikacja z usługą

### 2.1. Interfejs IUslugaBIRzewnAdm

| Metoda   | Opis  | Parametry   | Wynik  |
|--|---|---|--|
| PobierzCaptcha                                       | Generuje 5 znakowy kod, który po odczytaniu przez użytkownika powinien być przekazany do metody SprawdzCaptcha  |   | String<br>obrazek 5 znakowego ciągu, liter i cyfr, zakodowany w formacie BASE64  |
| SprawdzCaptcha                                       | Sprawdza poprawność kodu captcha  | pCaptcha As String  | Boolean<br>True lub False  |
| Zaloguj  | Logowanie przy użyciu klucza użytkownika  | pKluczUzytkownika As String                                       | String<br>logowanie udane- zwracany jest 20 znakowy identyfikator sesji / logowanie nieudane- zwracany jest pusty ciąg znaków. |
| Wyloguj  | Zakończenie aktywności sesji utworzonej metodą Zaloguj  | pIdentyfikatorSesji As String                                     | Boolean<br>Zwraca wartość true jeśli metoda wykonała się poprawnie   |
| DaneSzukaj   | Metoda przeszukuje bazę regon w poszukiwaniu rekordów spełniających zgodne z określonymi parametrami wyszukiwania. Rekordy wyświetlane są w postaci listy. Jednorazowo wyświetlone może być maksymalnie 100 rekordów. | pParametryWyszukiwania As ParametryWyszukiwania<br>*opisane niżej | String<br>[struktura opisana w podrozdziale 2.7)<br>/ pusty ciąg znaków  |
| DanePobierzPelnyRaport                               | Pobiera zestaw danych o wybranym podmiocie. Zakres danych odpowiada konkretnemu raportowi określonymi parametrem pNazwaRaportu  | pRegon As String,<br>pNazwaRaportu As String                      | String<br>[struktura opisana w podrozdziale 2.7)<br>/ pusty ciąg znaków  |
| DaneKomunikat<br>*(metoda przewidziana do usunięcia) | Informacja o przyczynie braku wyników metod DaneSzukaj, DanePobierzPelnyRaport  |   | String<br>identyfikator komunikatu , opis komunikatu   |
| PobierzCzasKluczaUzytkownika                         | Zwraca informację przez ile dni wykorzystywany jest dany klucz  | pKluczUzytkownika As String                                       | Integer<br>Ilość dni<br>/ -1   |
| PobierzNowyKluczUzytkownika                          | Metoda zwraca nowy klucz, ważny przez kolejne 30 dni  | pKluczUzytkownika As String                                       | String<br>Nowy KLUCZ UŻYTKOWNIKA<br>/ -1   |
| SetValue   | Przekazuje dowolną wartość do usługi  | pNazwaParamentru As String,<br>pWartoscParametru As String        | Boolean<br>True<br>/ False   |
| GetValue   | Metoda zwraca informacje dot. działania usługi. (M.in. informacja o przyczynie braku wyników metod DaneSzukaj, DanePobierzPelnyRaport).   | pWartoscParametru As String                                       | String<br>Wartość w postaci ciągu znaków<br>/ -1   |

\* - Metoda przewidziana do usunięcia. Funkcjonalność dostępna poprzez metodę GetValue

Opis WSDL jest załączony do dokumentacji w pliku:

regon - instrukcja techniczna BIR1 dla podm.adm.publ. - zał. 1 - WSDL.zip.

## 2.2. Interfejs IUslugaBIRzewnAdmStreaming

Interfejs IUslugaBIRzewnAdmStreaming stanowi opis metod uzupełniających funkcjonalność Usługi BIR o pobieranie dużych zbiorów danych.

| Metoda                     | Opis  | Parametry                     | Wynik                               |
|----------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------------|
| DanePobierzZbior           | Rozpoczyna transfer danych  | pNazwaZbioru <i>As String</i> | ZawartoscZbioru [opisana w zał. 21] |
| DaneCzyZbiorDostepny       | Zwraca informację czy określony zbiór jest już przygotowany do pobrania               | pNazwaZbioru <i>As String</i> | Boolean<br>True lub False           |
| DaneCzyMoznaPobierac       | Zwraca informację czy można rozpocząć pobieranie zbioru                               | pNazwaZbioru <i>As String</i> | Boolean<br>True lub False           |
| DaneOznaczZbiorJakoPobrany | Oznacza zbiór jako pobrany, po wykonaniu metody zbiór nie będzie dostępny dla klienta | pNazwaZbioru <i>As String</i> | Boolean<br>True lub False           |

Opis WSDL jest załączony do dokumentacji w pliku:

*regon - instrukcja techniczna BIR1 dla podm.adm.publ. - zał. 2 - WSDL.zip.*

## 2.3. Mechanizm uwierzytelniania klienta i obsługi sesji

Do rozpoczęcia pracy z usługą niezbędne jest nawiązanie zaufanego połączenia z usługą BIR1, w trybie bezpiecznego, obustronnego uwierzytelniania przy pomocy certyfikatów (*ang. mutual SSL authentication*). Jest to możliwe wyłącznie po zarejestrowaniu certyfikatu klienta w magazynie zaufanych certyfikatów na serwerze usługi BIR, po stronie GUS.

Metody: • **Zaloguj** • **Wyloguj**

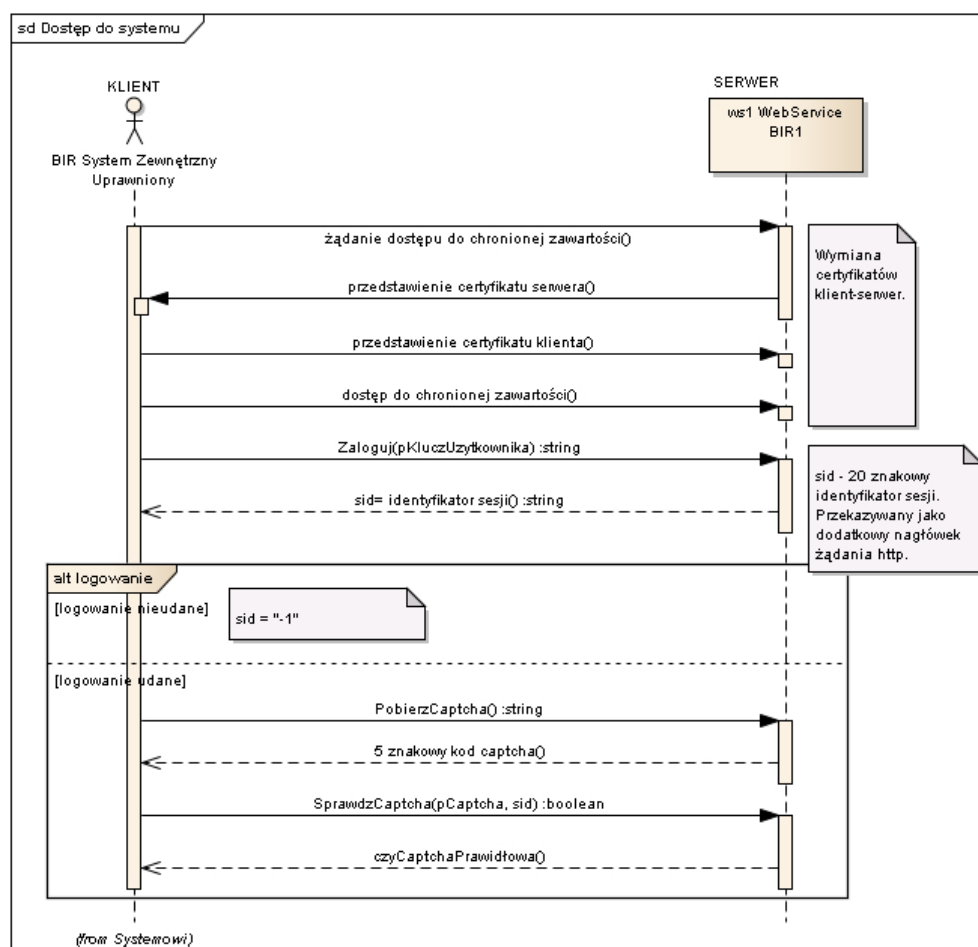
Usługobiorca jest uwierzytelniany w systemie poprzez **klucz użytkownika** – dwudziestoznakowy ciąg liter, cyfr i znaków specjalnych. Uwierzytelnienie Usługobiorcy następuje poprzez wywołanie metody *Zaloguj*. Metoda *Zaloguj* zwraca dwudziestoznakowy *identyfikator sesji*.

Przy wysyłaniu żądań wywołujących którąkolwiek inną metodę, system teleinformatyczny Usługobiorcy wysyłając żądanie http do Usługi BIR1 dodaje nagłówek http o nazwie *sid*, a wartością jest *identyfikator sesji*.

Niewykorzystywany identyfikator sesji traci ważność po 5 minutach.

Ponowne wywołanie metody *Zaloguj* zwróci nowy identyfikator sesji.

Zakończenie sesji odbywa się po wywołaniu metody *Wyloguj*.



Rys. Dostęp do usługi BIR1 użytkownika zewnętrznego

## Metody:

- **PobierzCzasKlucza**
- **PobierzNowyKluczUzytkownika**

**Klucz użytkownika** jest ważny przez 30 dni. Jego wymiana może być zrealizowana przy pomocy metod *PobierzCzasKluczaUzytkownika* i *PobierzNowyKluczUzytkownika*.

Metoda *PobierzCzasKluczaUzytkownika* zwraca informację o tym ile dni wykorzystywany jest już dany klucz. Między 20., a 30. dniem korzystania z klucza należy wywołać metodę *PobierzNowyKluczUzytkownika*, która zwróci nowy klucz z trzydziestodniowym okresem ważności.



## 2.4. Obsługa kodów captcha

Obsługa kodów CAPTCHA wymagana jest tylko w przypadku podmiotów, z którymi nie było innych ustaleń w tym zakresie.

Do obsługi kodów CAPTCHA służą dwie metody udostępniane przez Usługę BIR1:

- PobierzCaptcha
- SprawdźCaptcha

### PobierzCaptcha

Metoda *PobierzCaptcha* zwraca obrazek zawierający pięciznakowy kod captcha. Obrazek zakodowany jest w formacie Base64 i musi zostać zdekodowany przez oprogramowanie klienckie. Ponowne wykonanie metody np. w związku z trudnościami z odczytaniem kodu, spowoduje wygenerowanie nowego kodu.

### SprawdźCaptcha

Metoda pozwala na sprawdzenie prawidłowości kodu captcha odczytanego przez użytkownika. Zwraca wartość prawda lub fałsz. Wielokrotne wywołanie metody, w bardzo krótkim czasie (wskazującym, że ma miejsce próba odczytania kodu przez automat, a nie użytkownika) spowoduje zakończenie sesji. Jeśli przekazany w parametrze pCaptcha kod jest prawidłowy, możliwe będzie wykonywanie pozostałych metod usługi. Po podaniu prawidłowego kodu captcha możliwe jest wykonanie dwudziestu kolejnych wywołań metody PobierzPełnyRaport. Wartość ta będzie nie jest stała, będzie dynamicznie zwiększana, żeby zmniejszyć obciążenie użytkowników koniecznością wpisywania kodu.

| Metoda         | Opis   | Parametry          | Wynik  |
|----------------|--|--------------------|--|
| PobierzCaptcha | Generuje 5 znakowy kod, który następnie należy wykorzystać do zalogowania lub pusty ciąg jeśli wpisanie kodu nie jest wymagane |                    | String <ul style="list-style-type: none"> <li>• jeśli wymagane jest wprowadzenie kodu - obrazek 5 znakowego ciągu, liter i cyfr, zakodowany w formacie BASE64 ,</li> <li>• jeśli niewymagane jest wprowadzenie kodu – pusty ciąg ,</li> <li>• jeśli wygasła sesja lub inny błąd - ciąg „-1”</li> </ul> |
| SprawdźCaptcha | Sprawdza poprawność kodu captcha   | pCaptcha As String | Boolean<br>True lub False  |

Tab. Metody do obsługi kodów captcha

## 2.5. Mechanizm wyszukiwania danych

### 2.5.1. Metody

Do wyszukiwania danych służą dwie metody udostępniane przez Usługę BIR1:

- DaneSzukaj
- DanePobierzPełnyRaport

#### ***DaneSzukaj***

Metoda *DaneSzukaj* przeszukuje bazę rejestru REGON w poszukiwaniu rekordów spełniających warunki zgodne z określonymi parametrami wyszukiwania. W przypadku podania zbyt ogólnych kryteriów wyszukiwania, jeśli znalezione zostanie więcej niż 100 podmiotów, metoda zwróci jedynie pierwsze 100 rekordów. Metoda przyjmuje jeden parametr w postaci obiektu *ParametryWyszukiwania* zawierającego informacje o kryteriach wyszukiwania (obiekt opisany został szczegółowo w kolejnym podrozdziale. Wyszukiwanie jest możliwe wg:

1. Identyfikator podmiotu
2. Grupa identyfikatorów

|  |            |
|--|------------|
| Grupa 1. Identyfikator podmiotu/osoby fizycznej                      | Regon      |
|  | Krs        |
|  | Nip        |
|  | Pesel      |
| Grupa 2. Wiele identyfikatorów podmiotów/osób fizycznych (maks. 100) | Regony9zn  |
|  | Regony14zn |
|  | Krsy       |
|  | Nipy       |

Tab. Parametry wyszukiwania i zaznaczone grupy kryteriów

Grupa 1 - Identyfikator podmiotu

Przekazywane wartości:

- Regon – 9 lub 14 znaków
- Krs – 10 znaków
- Nip – 10 znaków
- Pesel – 11 znaków

Należy przekazać wartość dla jednego z parametrów. Podanie wartości dla dwóch lub trzech parametrów spowoduje wyszukiwanie wg. pierwszego z nich, zgodnie z kolejnością.

Jeśli przekazywany jest parametr Regon, powinien on mieć długość 9 lub 14 znaków (pięć ostatnich to „00000”) w przypadku jednostek podstawowych podmiotów (osób fizycznych, osób prawnych, jedn. org. niemających osobowości prawnej) i 14 znaków w przypadku jednostek lokalnych tych podmiotów. Znalezienie identyfikatora skutkuje zwróceniem informacji o podmiocie (zwracana jest struktura nr 2)

Grupa 2 – Wiele identyfikatorów

Przekazywane wartości:

- Regony9zn – ciąg znaków, dziewięcioznakowe identyfikatory Regon, oddzielane dowolnym, 1 znakovym, separatorem (za wyjątkiem cyfr), bądź bez separatora, max. 100 identyfikatorów.
- Regony14zn – ciąg znaków, czternastoznakowe identyfikatory Regon, oddzielane dowolnym separatorem (za wyjątkiem cyfr), bądź bez separatora, max. 100 identyfikatorów.
- Krsy – ciąg znaków, jedenastoznakowe identyfikatory Krs, oddzielane dowolnym separatorem (za wyjątkiem cyfr), bądź bez separatora, max. 100 identyfikatorów.
- Nipy – ciąg znaków, jedenastoznakowe identyfikatory Nip, oddzielane dowolnym separatorem (za wyjątkiem cyfr), bądź bez separatora, max. 100 identyfikatorów.

Należy przekazać wartość dla jednego z parametrów. Podanie wartości dla dwóch lub więcej parametrów spowoduje wyszukiwanie wg. pierwszego z nich, zgodnie z kolejnością.

Opisy kodów zwracanych przez metodę DaneSzukaj w polach Typ i SilosID:

| pole    | wartość | Opis   |
|---------|---------|--|
| Typ     | P       | Typ jednostki – jednostka prawna   |
|         | F       | Typ jednostki – jednostka fizyczna (os. fizyczna prowadząca działalność gospodarczą) |
|         | LP      | Typ jednostki – jednostka lokalna jednostki prawnej                                  |
|         | LF      | Typ jednostki – jednostka lokalna jednostki fizycznej                                |
| SilosID | 1       | Miejsce prowadzenia działalności CEIDG (tylko typy F i LF))                          |
|         | 2       | Miejsce prowadzenia działalności Rolniczej (tylko typy F i LF))                      |
|         | 3       | Miejsce prowadzenia działalności pozostałej (tylko typy F i LF))                     |
|         | 4       | Miejsce prowadzenia działalności zlikwidowanej w starym systemie KRUPGN              |
|         | 6       | Miejsce prowadzenia działalności jednostki prawnej (tylko typy P i LP)               |

Tab. Metoda DaneSzukaj – zwracane kody

| Metoda                 | Opis  | Parametry  | Wynik  |
|------------------------|---|--|--|
| DaneSzukaj             | Metoda przeszukuje bazę regon w poszukiwaniu rekordów spełniających zgodne z określonymi parametrami wyszukiwania. Rekordy wyświetlane są w postaci listy. Jednorazowo wyświetlone może być maksymalnie 100 rekordów. | pParametryWyszukiwania <a href="#">As</a><br>ParametryWyszukiwania *opisane<br>niżej | <a href="#">String</a><br>[struktura opisana w<br>podrozdziale 2.6) / pusty<br>ciąg znaków |
| DanePobierzPelnyRaport | Pobiera zestaw danych o wybranym podmiocie. Zakres danych odpowiada konkretnemu raportowi określonymi parametrem pNazwaRaportu  | pRegon <a href="#">As String, ByVal</a><br>pNazwaRaportu <a href="#">As String</a>   | <a href="#">String</a><br>[struktura opisana w<br>podrozdziale 2.6) / pusty<br>ciąg znaków |

Tab. Metody pobierające dane

Wyszukiwanie podmiotów, w każdym wariancie, skutkujące znalezieniem więcej niż 100 jednostek spowoduje zwrócenie przez metodę pustego ciągu. Komunikat dostępny będzie do pobrania w metodzie *DaneKomunikat*.

### ***DanePobierzPelnyRaport***

Metoda *DanePobierzPelnyRaport* pobiera informacje o jednej wybranej jednostce. Metoda przyjmuje dwa parametry:

pRegon – 9 lub 14 znakowy identyfikator podmiotu

pNazwaRaportu – nazwa raportu, a więc zakresu informacji jaki ma być udostępniony dla podmiotu. Niedozwolone jest wyszukiwanie automatyczne wyszukiwanie kolejnych identyfikatorów (np. 000000000, 000000001, 000000003, 000000004 itd..) celem pobrania wycinka bądź całości rejestru, w bardzo krótkim czasie. Taka aktywność będzie skutkowałą czasową niedostępnością usługi dla danego użytkownika. Nazwy standardowych, dostępnych raportów wymienione zostały w tabeli w podrozdziale 2.7.

#### **2.5.2. Ograniczenia w korzystaniu z usługi**

- Wyszukiwanie przy pomocy metody *DaneSzukaj* podmiotów, w każdym wariancie, skutkujące znalezieniem więcej niż 100 jednostek spowoduje zwrócenie pierwszych stu rekordów. Informacja o liczbie znalezionych jednostek dostępna będzie poprzez metodę *DaneKomunikat*.
- W przypadku częstotliwości wywołań metody *DanePobierzPelnyRaport* wskazującej na próbę pobierania znacznej ilości danych poprzez przekazywanie kolejnych numerów REGON może nastąpić konieczność częstszego wprowadzania kodu Captcha.

## 2.6. Informacje i komunikaty z usługi

### **GetValue**

Do odbioru informacji- komunikatów z usługi służy metoda *GetValue*.

Metoda przyjmuje jeden parametr o nazwie pNazwaParametru.

Dopuszczalne wartości parametru pNazwaParametru:

| wartość         | opis  | zwracana informacja   |
|-----------------|---|---|
| StanDanych      | Zwracana jest informacja o stanie danych jaki jest udostępniany   | data - ciąg znaków (19 zn.)   |
| KomunikatKod    | Zwraca kod komunikatu   | Integer – kod komunikatu (kody opisane poniżej)                         |
| KomunikatTresc  | Zwraca kod komunikatu   | ciąg znaków (maks.300 zn.)  |
| StatusSesji     | Zwraca status sesji.  | 1 – sesja istnieje<br>0 – sesja nie istnieje                            |
| StatusUsługi    | Zwraca status usługi. <u>Wywołanie nie wymaga przekazania dodatkowego nagłówka sid w żądaniu http.</u>    | 0 – usługa niedostępna<br>1 – usługa dostępna<br>2 – przerwa techniczna |
| KomunikatUsługi | Zwraca komunikat usługi. <u>Wywołanie nie wymaga przekazania dodatkowego nagłówka sid w żądaniu http.</u> | ciąg znaków (maks.300 zn.)  |

Tab. Wartości parametru pNazwaParametru metody GetValue

### **GetValue("KomunikatKod")**

Lista kodów zwracana przez metodę GetValue wywołaną z parametrem="KomunikatKod"

| zwracana wartość | opis   |
|------------------|--|
| 1                | Konieczne jest pobranie i sprawdzenie kodu Captcha (metody PobierzCaptcha i SprawdzCaptcha). (Dotyczy tylko podmiotów, które muszą obsługiwać kody captcha). |
| 2                | Do metody DaneSzukaj przekazano zbyt wiele identyfikatorów.  |
| 3                | Za dużo znalezionych podmiotów.  |
| 4                | Nie znaleziono podmiotów.  |
| 5                | Brak uprawnień do raportu  |
| 7                | Brak sesji. Sesja wygasła lub przekazano nieprawidłową wartość nagłówka sid.   |
| 8                | Upłynął czas klucza, należy wywołać metodę PobierzNowyKluczUzytkownika   |
| 9                | Komunikat o danych   |
| 10               | Nieprawidłowy (niezgłoszony) adres IP  |

Tab. Kody zwracane przez metodę GetValue("KomunikatKod")

## 2.7. Struktury XML

W poniższej tabeli wymienione zostały struktury danych jakie wymieniane są pomiędzy systemami Usługobiorców, a Usługą BIR1. Schematy stanowią załącznik do dokumentacji i dostępne są w pliku *regon - instrukcja techniczna BIR1 dla podm.adm.publ. - zał. 3 - struktury.zip*

### Raporty:

| I.p. | Nazwa raportu                                     | Opis   |
|------|---|--|
| 1    | <b>DaneRaportFizycznaOsobaAdm</b>                 | Raport pełny o wybranej jednostce fizycznej.                                       |
| 2    | <b>DaneRaportDzialalnoscFizycznejCeidgAdm</b>     | Informacja o miejscu prowadzenia działalności wpisanej do CEIDG                    |
| 3    | <b>DaneRaportDzialalnoscFizycznejRolniczaAdm</b>  | Informacja o miejscu prowadzenia działalności rolniczej                            |
| 4    | <b>DaneRaportDzialalnoscFizycznejPozostalaAdm</b> | Informacja o miejscu prowadzenia innej działalności                                |
| 5    | <b>DaneRaportDzialalnoscFizycznejWKrupgnAdm</b>   | Informacja o miejscu prowadzenia działalności zlikwidowanej w starym systemie      |
| 6    | <b>DaneRaportLokalneFizycznejAdm</b>              | Lista jednostek lokalnych jednostki fizycznej                                      |
| 7    | <b>DaneRaportLokalnaFizycznejAdm</b>              | Raport pełny o wybranej jednostce lokalnej jednostki fizycznej.                    |
| 8    | <b>DaneRaportDzialalnosciFizycznejAdm</b>         | Lista prowadzonych przez jednostkę fizyczną działalności wg PKD                    |
|      | <b>DaneRaportDzialalnosciLokalnejFizycznejAdm</b> | Lista prowadzonych przez jednostkę lokalną jednostki fizycznej działalności wg PKD |
| 9    |   |  |
| 10   | <b>DaneRaportPrawnaAdm</b>                        | Raport pełny o wybranej jednostce prawnej.   |
| 11   | <b>DaneRaportDzialalnosciPrawnejAdm</b>           | Lista działalności wybranej jednostki prawnej.                                     |
| 12   | <b>DaneRaportLokalnePrawnejAdm</b>                | Lista jednostek lokalnych jednostki prawnej  |
| 13   | <b>DaneRaportLokalnaPrawnejAdm</b>                | Raport pełny o wybranej jednostce lokalnej jednostki prawnej.                      |
| 14   | <b>DaneRaportDzialalnosciLokalnejPrawnejAdm</b>   | Lista działalności jednostki lokalnej jednostki prawnej.                           |
|      | <b>DaneRaportWspolnicyPrawnejADM</b>              | Lista współników jednostki prawnej.  |
| 15   |   |  |
| 16   | <b>DaneRaportTypJednostkiADM</b>                  | Zwraca informację o typie jednostki  |

### Inne struktury:

| I.p. | Nazwa struktury                                  | Opis   |
|------|--|--|
| 1    | <b>Parametry wyszukiwania</b>                    | Obiekt, który zawiera informacje o kryteriach, wg których mają być wyszukiwane podmioty. |
| 2    | <b>[obiekt zwracany przez metodę DaneSzukaj]</b> | Tablica obiektów zawierających podstawowe informacje o znalezionych jednostkach.         |

## 2.8. Informacje dodatkowe

### 2.8.1. Minimalna sekwencja metod do uzyskania wyników

Poniżej przedstawiono najkrótszą sekwencję wywołań metod Usługi BIR1 pozwalającą na uzyskanie danych o podmiotach z rejestru REGON.

Dla podmiotów komercyjnych:

|                     |                            |                            |                               |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Zaloguj &gt;</b> | <b>PobierzCaptcha &gt;</b> | <b>SprawdzCaptcha &gt;</b> | <b>DaneSzukaj</b>             |
|                     |                            |                            | <b>DanePobierzPelnyRaport</b> |

Rys. Wywołania metod Usługi BIR1

Dla podmiotów administracji publicznej:

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| <b>Zaloguj &gt;</b> | <b>DaneSzukaj</b>             |
|                     | <b>DanePobierzPelnyRaport</b> |

Rys. Wywołania metod Usługi BIR1

Wybór właściwych raportów do zaspokojenia potrzeb informacyjnych usługobiorcy powinien być przedmiotem ustaleń pomiędzy zainteresowaną instytucją, a GUS. Istotnym elementem procesu integracji jest optymalizacja implementacji po stronie klienta i pobieranie tylko niezbędnego zakresu danych.

### 3. Procedura uzyskiwania dostępu

Podmiot administracji publicznej, uprawniony do korzystania z danych rejestru REGON, otrzymuje dostęp do systemu po przeprowadzeniu ustaleń pomiędzy GUS, a podmiotem, w zakresie potrzeb i szczegółów technicznych dot. komunikacji z usługą BIR1.

Krokiem niezbędnym do rozpoczęcia procedury uzyskiwania dostępu jest wysłanie na adres email [regon\\_bir@stat.gov.pl](mailto:regon_bir@stat.gov.pl) informacji o potrzebie uzyskania dostępu do systemu. W szczególności wiadomość powinna zawierać następujące informacje:

- Pełna nazwa instytucji
- Numer REGON instytucji
- Imię i nazwisko osoby do kontaktu
- Adres email osoby do kontaktu
- Numer telefonu stacjonarny
- Podstawa prawna dostępu do danych rejestru REGON
- Opis sposobu wykorzystania

Dalsze kroki zostaną przedstawione zostaną w trakcie ustaleń pomiędzy GUS, za zainteresowaną instytucją.



## 4. Zakres udostępnianych danych i podstawa prawna

Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej REGON jest jawny i powszechnie dostępny zaś formę i zakres udostępnianych z rejestru REGON informacji regulują art. 44-45a ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. *o statystyce publicznej* (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.).

1. Zgodnie z art. 44 ust. 2 i 3 powołanej ustawy dane z rejestru REGON udostępniane są:
  - 1.1 organom prowadzącym inne urzędowe rejestry i systemy informacyjne administracji publicznej,
  - 1.2 organom administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego, innym instytucjom rządowym, NIK, NBP, GIODO, równorzędnym organom, jednostkom i instytucjom państw członkowskich UE, państw członkowskich EFTA – stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, państw, które zawarły ze Wspólnotą Europejską i jej państwami członkowskimi umowę regulującą swobodę świadczenia usług oraz Komisji Europejskiej, Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Inspekcji Sanitarnej– w uzgodnionym zakresie, niezbędnym do wykonywania statutowych zadań, przy czym zakres informacji udostępnianych ww. podmiotom nie może obejmować przewidywanej liczby pracujących i w przypadku gospodarstw rolnych powierzchni ogólnej i użytków rolnych.
2. Zgodnie z art. 45 ust. 1 ustawy o statystyce publicznej osobom trzecim, z rejestru REGON udostępnia się następujące informacje o podmiocie:
  - 2.1 nazwa i adres siedziby, a w przypadku osób fizycznych dodatkowo nazwisko i imiona,
  - 2.2 numer identyfikacji podatkowej NIP,
  - 2.3 forma prawna i forma własności,
  - 2.4 wykonywana działalność, w tym rodzaj przeważającej działalności,
  - 2.5 daty: powstania, rozpoczęcia działalności, zawieszenia i wznowienia działalności, wpisu do ewidencji lub rejestru, zakończenia działalności albo skreślenia z ewidencji lub rejestru, wpisu oraz skreślenia z rejestru podmiotów,
  - 2.6 nazwa organu rejestrowego lub ewidencyjnego, nazwa rejestru (ewidencji) i nadany przez ten organ numer,
  - 2.7 dane o wpisanych w rejestrze REGON jednostkach lokalnych podmiotów w zakresie informacji określonych w ppkt 2.1 i 2.4-2.6,
  - 2.8 numer telefonu i faksu siedziby, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej, o ile podmiot takie posiada i poda do rejestru podmiotów, przy czym osobom trzecim nie udostępnia się informacji o numerze telefonu i faxu, adresie siedziby, adresie strony internetowej osób fizycznych podlegających wpisowi do centralnej Ewidencji i Informacji o działalności Gospodarczej.
3. Zgodnie z art. 45a Główny Urząd Statystyczny udostępnia informacje z rejestru REGON na stronie internetowej GUS, na której funkcjonuje wyszukiwarka podmiotów gospodarki narodowej.

## 5. Regulamin korzystania z usługi

### § 1. Definicje

1. **Usługodawca** - Główny Urząd Statystyczny, z siedzibą przy al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa
2. **Usługobiorca** – Urząd administracji publicznej uprawniony do dostępu do danych z rejestru REGON.
3. **Usługa udostępniania danych z rejestru REGON (Usługa BIR1)** - Oprogramowanie, usługa sieciowa, pozwalająca na pobieranie danych z rejestru REGON bezpośrednio z poziomu zewnętrznych systemów teleinformatycznych.
4. **Klucz użytkownika** - Dwudziestoznakowy ciąg liter, cyfr i znaków specjalnych (oprócz apostrofu i cudzysłowu) umożliwiający Usługobiorcy korzystanie z Usługi BIR1.

### § 2. Zasady korzystania z Usługi BIR1

1. Korzystanie z Usługi BIR1, zwanej dalej Usługą, wiąże się z akceptacją niniejszego regulaminu (wraz z późniejszymi zmianami).
2. Dostęp do Usługi BIR1 jest bezpłatny.
3. Metody udostępniane przez Usługę mogą być implementowane w dowolnych systemach teleinformatycznych, wytwarzanych przez podmioty administracji publicznej.
4. Niedozwolone są działania mogące doprowadzić do przeciążenia systemu bądź jego nieprawidłowego działania. W szczególności niedozwolone są następujące działania:
  - Wysyłanie do usługi bardzo dużej liczby żądań o dane w krótkim czasie.
  - Przełamywanie lub omijanie zabezpieczeń w postaci kodu obrazkowego captcha oraz identyfikatora użytkownika.

### § 3. Odpowiedzialność

1. Usługodawca zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji do systemu, prowadzenia prac konserwacyjnych oraz innych działań mogących powodować czasową niedostępność lub utrudnienia w korzystaniu z Usługi BIR1.
2. Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności z tytułu utraconych korzyści poniesionych przez Usługobiorcę lub osoby trzecie korzystające z Usługi BIR1.
3. Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności za brak możliwości dostępu do usług wynikający z niezgodnego ze specyfikacją techniczną wykorzystywania Usługi BIR1.

### § 4. Ochrona danych i prywatność

1. Usługobiorca w momencie rejestracji wyraża zgodę na przechowywanie i przetwarzanie danych osobowych przez Usługodawcę, na warunkach określonych w ustawie o świadczeniu usług drogą elektroniczną oraz ustawie o ochronie danych osobowych.
2. Usługodawca gromadzi, podane w trakcie rejestracji, informacje o Usługobiorcach wyłącznie w celu obsługi kontrolowania dostępu do Usługi BIR1.
3. Podczas komunikacji z usługą, system automatycznie odnotowuje dane techniczne Usługobiorcy takie jak: adres IP urządzenia, datę, czas i treść wysyłanych do Usługi BIR1 żądań.

## 6. Gwarancja jakości usług (ang. Service Level Agreement)

### 1. Definicje

**Usługodawca** - Główny Urząd Statystyczny, z siedzibą przy al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

**Usługobiorca** – Urząd administracji publicznej uprawniony do dostępu do danych z rejestru REGON.

**Awaria** - niezaplanowana niedostępność usługi BIR1 przez czas dłuższy niż 15 minut.

**Przerwa techniczna** - zaplanowana niedostępność usługi BIR1 związana z koniecznością przeprowadzenia prac konserwacyjnych.

**Problem** - zgłoszony telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej problem lub zapytanie odnośnie funkcjonowania usługi BIR1.

### 2. Zgłoszenie Awarii lub Problemu

Zgłoszeń Awarii lub Problemów należy dokonywać za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie. W treści zgłoszenia należy czy dotyczy ono problemu/awarii, imię i nazwisko oraz stacjonarny numer telefonu osoby do kontaktu.

- Na adres email: [regon\\_support@stat.gov.pl](mailto:regon_support@stat.gov.pl)
- Telefonicznie: pod numerem telefonu 22 608-33-74

### 3. Gwarancja dostępności usług

Zapewniana jest dostępność na poziomie: 99,0%.

Maksymalny czas niedostępności w ciągu roku: 7 godzin.

### 4. Przerwy techniczne

Usługodawca informuje Usługobiorcę o planowanych przerwach technicznych z 24 godzinnym wyprzedzeniem. Informacje o przerwach technicznych będą przekazywane na adres email osoby wskazanej przez Usługobiorcę w trakcie rejestracji. Informacje będą wysyłane z adresu email [regon\\_noreply@stat.gov.pl](mailto:regon_noreply@stat.gov.pl)

### 5. Wyjątki

Gwarancja jakości usług nie obejmuje następujących sytuacji:

- Niedostępność usługi spowodowana jest działaniem siły wyższej,
- Niedostępność usługi spowodowana jest awarią urządzeń nie będących częścią systemu teleinformatycznego GUS
- Niedostępność usługi spowodowana jest działaniem Usługobiorcy, w szczególności niestosowaniem się do Regulaminu korzystania z usługi, bądź ustaleń dot. zakresu korzystania z usługi.