

ePUAP

Dokumentacja usług

Data ostatniej aktualizacji: 2023-05-19

**Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego
Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka**

Dokumentacja usług

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
1 Wprowadzenie	6
1.1 WS-Security	6
2 WS-Skrytka.....	7
2.1 Adres usługi.....	7
2.2 Adres pliku wsdl.....	7
2.3 Operacja nadaj	7
2.4 Operacja nadajAny	8
2.5 Parametry odpowiedzi	9
3 WS-Doręczyciel	10
3.1 Adres usługi.....	10
3.2 Adres pliku wsdl.....	10
3.3 Operacja dorecz	10
3.4 Operacja odbierz	12
4 WS-pull.....	14
4.1 Adres usługi.....	14
4.2 Adres pliku wsdl.....	14
4.3 Operacja oczekujaceDokumenty.....	14
4.4 Operacja pobierzNastepny.....	15
4.5 Operacja potwierdzOdebranie.....	17
5 WS-FileRepoService.....	19
5.1 Adres usługi.....	19
5.2 Adres pliku wsdl.....	19
5.3 Operacja uploadFile.....	19
5.4 Operacja downloadFile	20
6 WS-obslugaUpp.....	23
6.1 Adres usługi.....	23
6.2 Adres pliku wsdl.....	23
6.3 Operacja dajUpp.....	23
6.4 Operacja dajUppPrzeslij	25
7 WS-SlownikiReferencyjne / WS-SlownikiReferencyjnePublic.....	27
7.1 Adres usługi.....	27
7.2 Adres pliku wsdl.....	27

Dokumentacja usług

7.3	Operacja <code>dajPozycjeSloownika</code>	27
8	WS-ValidatorWS	30
8.1	Adres usługi	30
8.2	Adres pliku wsdl	30
8.3	Operacja <code>Validate</code>	30
9	WS-OrganizationExtService	32
9.1	Adres usługi	32
9.2	Adres pliku wsdl	32
9.3	Operacja <code>createInstitution</code>	32
9.4	Operacja <code>createNonPrivateFirm</code>	34
9.5	Operacja <code>createPrivateFirm</code>	37
9.6	Operacja <code>createPublicEntity</code>	39
9.7	Zestawienie wartości dla <code>legalForm</code>	41
10	WS-KupWebServices	43
10.1	Adres usługi	43
10.2	Adres pliku wsdl	43
10.3	Operacja <code>dajKlasyfikacje</code>	43
10.4	Operacja <code>dajListeKlasyfikacji</code>	44
10.5	Operacja <code>dajWykazUslug</code>	45
10.6	Operacja <code>eksportKartyUslugi</code>	47
11	WS-KupWebServiceExt	50
11.1	Adres usługi	50
11.2	Adres pliku wsdl	50
11.3	Operacja <code>aktualizujKarteUslugi</code>	50
11.4	Operacja <code>dajListeOpisowUslug</code>	52
11.5	Operacja <code>dajListeUslugPodmiotu</code>	53
11.6	Operacja <code>usunKarteUslugi</code>	55
11.7	Operacja <code>utworzKarteUslugi</code>	56
12	WS-PLService	58
12.1	Adres usługi	58
12.2	Adres pliku wsdl	58
12.3	Operacja <code>EpoReceiver</code>	58
13	WS-Platnosci	60
13.1	Adres usługi	60

Dokumentacja usług

13.2	Adres pliku wsdl.....	60
13.3	Operacja weryfikujEPO.....	60
14	WS-Podmioty	62
14.1	Adres usługi.....	62
14.2	Adres pliku wsdl.....	62
14.3	Operacja dajPodmiot	62
14.4	Operacja dajPodmiotTeryt	65
14.5	Operacja dajPodmiotTgsid.....	68
15	WS-ZarzadzanieDokumentami	71
15.1	Adres usługi.....	71
15.2	Adres pliku wsdl.....	71
15.3	Operacja dodajDokument	71
15.4	Operacja pobierzDokument	73
15.5	Operacja usunDokument	76
15.6	Operacja zawartoscSkladu	77
16	WS-Archiver	80
16.1	Adres usługi.....	80
16.2	Adres pliku wsdl.....	80
16.3	Operacja GetArchiveRequestStatusOp	80
16.4	Operacja CheckActiveArchiveRequestOp	81
16.5	Operacja CreateArchiveRequestOp	81
16.6	Operacja AddDocumentsToRequestAndExecuteOp.....	82
16.7	Operacja CancelArchiveRequestOp.....	84
16.8	Operacja MarkArchiveAsDownloadedAndVerifiedOp	85
16.9	Operacja CancelDocumentWaitingForDeleteRequestOp.....	86
16.10	Operacja SearchDocumentsOp.....	87
16.11	Operacja GetAllRequestsForOrganizationOp	88
16.12	Operacja RestoreDataFromArchiveOp	89
16.13	Operacja CancelRestoreFromArchiveOp.....	90
16.14	Operacja DownloadArchiveFileContentOp	91
16.15	Operacja UploadArchiveFileContentOp.....	92

Dokumentacja usług

1 Wprowadzenie

Jedną z funkcjonalności pozwalających na pełne wykorzystanie ePUAP, jest możliwość integracji z systemami zewnętrznymi zarówno usługodawców, jak i usługobiorców. Integracja umożliwia łączenie ze sobą różnorodnych aplikacji i tym samym automatyzację i uproszczenie wymiany danych. Instrukcja dla integratorów ma za zadanie udostępnić niezbędną, ogólną wiedzę dotyczącą organizacji integracji systemów zewnętrznych z platformą ePUAP. W niniejszej instrukcji zostały przedstawione szczegóły dotyczące usług sieciowych.

1.1 WS-Security

Część usługi sieciowych wykorzystuje standardowy mechanizm WS-Security i dla tych usług niezbędne będzie podpisanie elementu soap:body certyfikatem zarejestrowanym w systemie ePUAP. Szczegółowa specyfikacja rozszerzenia SOAP: WS-Security dostępna jest pod adresem <http://www.oasis-open.org/committees/wss>.

Wiedza dotycząca konfiguracji z zakresu integracji oraz podział usług sieciowych na zabezpieczone i nie zabezpieczone (wykorzystujące i nie wykorzystujące WS-Security) znajduje się w instrukcji: „Konfiguracja w zakresie integracji”.

2 WS-Skrytka

Służy do przesyłania (przedkładania) dokumentów na skrytkę. W tej usłudze zostały wyodrębnione dwie operacje: nadaj oraz nadajAny. Do poprawnego działania wymagane jest, aby przynajmniej jedna ze stron biorących udział w komunikacji (nadawca lub odbiorca) była instytucją publiczną – posiadała rolę Instytucja_Publiczna w ePUAP. System zarejestrowany w ePUAP powinien posiadać Rolę domyślną.

2.1 Adres usługi

https://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/skrytka

2.2 Adres pliku wsdl

https://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/skrytka/wsdl/skrytka.wsdl

2.3 Operacja nadaj

Interfejs służy do nadawania (przedkładania) dokumentów XML na skrytkę.

2.3.1 Parametry operacji nadaj

W operacji nadaj występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu, w kontekście którego nadawany jest dokument;
- adresSkrytki – adres skrytki odbiorcy;
- adresOdpowiedzi – adres skrytki nadawcy, na który mają być przesyłane odpowiedzi w sprawie;
- czyProbne – określa, czy jest to nadanie próbne, jedynie w celu sprawdzenia poprawności dokumentu i adresu; przy nadaniu próbnym dokument nie jest przekazywany do odbiorcy, ani nie jest wystawiane UPP;
- daneDodatkowe – dodatkowe dane w formacie XML;
- dokument – przesyłany dokument, wraz z ewentualnymi załącznikami.

2.3.2 Przykładowe żądanie operacji nadaj

```
<soapenv:Envelope xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/"  
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <soapenv:Header><wsse:Security <!--[ ...KOD... ]--></wsse:Security>  
    <obi:DaneDodatkowe/>  
    <obi:CzyProbne>0</obi:CzyProbne>  
    <obi:AdresOdpowiedzi>/Test/skrytka</obi:AdresOdpowiedzi>  
    <obi:AdresSkrytki>/TestTest/skrytka</obi:AdresSkrytki>  
  
    <obi:IdentyfikatorPodmiotu>PodmiotNadawcy</obi:IdentyfikatorPodmiot  
u>  
  </soapenv:Header>
```

```
<soapenv:Body wsu:Id="id-B7124FDA6DE5393499143963564008232"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <obi:Dokument>
    <nazwaPliku>Nazwa pliku</nazwaPliku>
    <!--Optional:-->
    <typPliku>text/xml</typPliku>
    <zawartosc><!--[ ...KOD... ]--></zawartosc>
  </obi:Dokument>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.4 Operacja nadajAny

Interfejs służy do nadawania (przekładania) dokumentów dowolnego typu na skrytkę.



W operacji nadajAny dokument będzie przekształcany na XML, a następnie wysyłany na adres skrytki adresata.

2.4.1 Parametry operacji nadajAny

W operacji nadajAny występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu, w kontekście którego nadawany jest dokument;
- adresSkrytki – adres skrytki odbiorcy;
- adresOdpowiedzi – adres skrytki nadawcy, na który mają być przesyłane odpowiedzi w sprawie;
- czyProbne – określa, czy jest to nadanie próbne, jedynie w celu sprawdzenia poprawności dokumentu i adresu; przy nadaniu próbnym dokument nie jest przekazywany do odbiorcy, ani nie jest wystawiane UPP;
- daneDodatkowe – dodatkowe dane w formacie XML;
- nazwaPliku – nazwa przesyłanego pliku;
- dokument – przesyłany dokument, wraz z ewentualnymi załącznikami.

2.4.2 Przykładowe żądanie operacji nadajAny

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/"
xmlns:ext="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/ext/">
  <soapenv:Header><wsse:Security <!--[ ...KOD... ]--></wsse:Security>
    <obi:NazwaPliku>Nazwa pliku</obi:NazwaPliku>
    <obi:DaneDodatkowe/>
    <obi:CzyProbne>0</obi:CzyProbne>
    <obi:AdresOdpowiedzi>/Test/skrytka</obi:AdresOdpowiedzi>
    <obi:AdresSkrytki>/TestTest/skrytka</obi:AdresSkrytki>
```



```
<obi:IdentyfikatorPodmiotu>PodmiotNadawcy</obi:IdentyfikatorPodmiotu>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body
  wsu:Id="id-B7124FDA6DE5393499143963564008232"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
  wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <ext:Dokument><!--[ ...KOD... ]--></ext:Dokument>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5 Parametry odpowiedzi

WS skrytka zwraca następujące parametry:

- status – kod i komunikat opisujący wynik działania skrytki;
- identyfikatorDokumentu – identyfikator dokumentu;
- identyfikatorUpp – identyfikator UPP (jeżeli skrytka adresata wystawia UPP);
- statusOdbiorcy – status otrzymany od systemu odbiorcy (dotyczy tylko skrytki synchronicznej);
- załącznik – ewentualny załącznik do odpowiedzi, przekazywany jako DokumentTyp (w przypadku skrytki wystawiającej UPP będzie to treść poświadczenia, w przypadku skrytki synchronicznej będzie to załącznik otrzymany od systemu odbiorcy).

2.5.1 Przykładowa odpowiedź

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body
    wsu:Id="Id-c45a3a98-6371-11e5-a25e-001a645ad3ec"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
    wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p140:OdpowiedzSkrytki
      xmlns:p140="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Dokument został przyjęty.. ###
        Informacje techniczne Identyfikator dokumentu: DOK-12345678</komunikat>
      </status>

      <identyfikatorDokumentu>12345678</identyfikatorDokumentu>
    </p140:OdpowiedzSkrytki>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3 WS-Doręczyciel

Służy do wykonania zlecenia doręczenia dokumentu ze zwrotnym potwierdzeniem odbioru. W tej usłudze zostały wyodrębnione dwie operacje: dorecz i odbierz. Do poprawnego działania wymagane jest, aby nadawca był instytucją publiczną – posiadał rolę Instytucja_Publiczna w ePUAP. System zarejestrowany w ePUAP powinien posiadać Rolę domyślną.



Ten sposób komunikacji jest zarezerwowany tylko dla instytucji publicznych.

3.1 Adres usługi

https://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/doreczyciel

3.2 Adres pliku wsdl

https://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/doreczyciel/wsdl/doreczyciel.wsdl

3.3 Operacja dorecz

Interfejs służy do zlecenia doręczenia dokumentu na skrytkę.

3.3.1 Parametry operacji dorecz

W operacji dorecz występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu, w kontekście którego zlecane jest doręczenie;
- adresSkrytki – adres skrytki odbiorcy;
- adresOdpowiedzi – adres skrytki nadawcy, na który mają być przesyłane odpowiedzi w sprawie;
- terminDoreczenia – termin doręczenia;
- czyProbne – określa, czy jest to doręczenie próbne, jedynie w celu sprawdzenia poprawności dokumentu i adresu; przy doręczeniu próbnym dokument nie jest przekazywany do odbiorcy;
- identyfikatorDokumentu – identyfikator dokumentu w systemie zewnętrznym, będzie umieszczony w UPD;
- identyfikatorSprawy – identyfikator sprawy w systemie zewnętrznym, będzie umieszczony w UPD;
- daneDodatkowe – dodatkowe dane XML przekazywane pomiędzy nadawcą i odbiorcą (podsystem komunikacyjny nie interpretuje tych danych);
- upd – parametr opcjonalny, zawierający gotowe UPD, stworzone przez nadawcę (jeżeli nie zostanie podany, to UPD zostanie wygenerowane automatycznie);
- dokument – informacje o dokumencie:
 - nazwaPliku – nazwa pliku dokumentu,
 - typPliku – rodzaj pliku dokumentu,

Dokumentacja usług

- o zawartość – plik dokumentu.

3.3.2 Przykładowe żądanie operacji doręcz

```
<soapenv:Envelope xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header><wsse:Security> <!--[ ...KOD... ]--></wsse:Security>
    <obi:DaneDodatkowe>Dane dodatkowe</obi:DaneDodatkowe>

  <obi:IdentyfikatorSprawy>IdentyfikatorSprawy</obi:IdentyfikatorSprawy>
  <obi:IdentyfikatorDokumentu>IdentyfikatorDokumentu</obi:IdentyfikatorDoku
mentu>

    <obi:CzyProbne>0</obi:CzyProbne>
    <obi:TerminDoreczenia>2015-12-
31T00:00:00.000</obi:TerminDoreczenia>
    <obi:AdresOdpowiedzi>/Test/skrytka</obi:AdresOdpowiedzi>
    <obi:AdresSkrytki>/TestTest/skrytka</obi:AdresSkrytki>

    <obi:IdentyfikatorPodmiotu>IdentyfikatorPodmiotu</obi:Identyfikator
Podmiotu>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-367A47E287E8635227148405893661416"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <obi:Dokument>
      <nazwaPliku>NazwaPliku</nazwaPliku>
      <!--Optional:-->
      <typPliku>text/xml</typPliku>
      <zawartosc>
        <!--[ ...KOD... ]-->
      </zawartosc>
    </obi:Dokument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.3.3 Parametry odpowiedzi operacji doręcz

W odpowiedzi operacji doręcz zwracane są następujące parametry:

- status – kod i komunikat opisujący wynik działania doręczyciela;
- identyfikatorDokumentu – identyfikator dokumentu;
- identyfikatorZlecenia – identyfikator nadany otrzymanemu zleceniu doręczenia, na podstawie tego identyfikatora możliwe będzie dopasowanie otrzymanego UPD.

3.3.4 Przykładowa odpowiedź operacji doręcz

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

Dokumentacja usług

```
<soapenv:Header>
  <!--[ ...KOD... ]-->
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="Id-254a3e70-ae1f-11e5-84b1-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <p140:OdpowiedzDoreczyciela
xmlns:p140="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
    <status>
      <kod>1</kod>
      <komunikat>Zlecenie zostało przyjęte i oznaczone
numerem ZD-123456</komunikat>
    </status>

    <identyfikatorDokumentu>1234567</identyfikatorDokumentu>
    <identyfikatorZlecenia>123456</identyfikatorZlecenia>
  </p140:OdpowiedzDoreczyciela>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.4 Operacja odbierz

Interfejs służy do zlecenia odesłania podpisanego UPD.

3.4.1 Parametry operacji odbierz

W operacji odbierz występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu odsyłającego podpisanego UPD;
- czyProbne – określa, czy jest to odesłanie próbne, jedynie w celu sprawdzenia poprawności UPD;
- daneDodatkowe – dodatkowe dane XML (podsystem komunikacyjny nie interpretuje tych danych);
- upd – informacje o UPD:
 - nazwaPliku – nazwa,
 - typPliku – rodzaj pliku dokumentu,
 - zawartość – podpisany dokument UPD.

3.4.2 Przykładowe żądanie operacji odbierz

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header><wsse:Security> <!--[ ...KOD... ]--></wsse:Security>
    <obi:DaneDodatkowe>Dane dodatkowe</obi:DaneDodatkowe>
    <obi:CzyProbne>0</obi:CzyProbne>

  <obi:IdentyfikatorPodmiotu>IdentyfikatorPodmiotu</obi:IdentyfikatorPodmio
tu>
```

```
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <obi:UPD>
    <nazwaPliku>NazwaPliku</nazwaPliku>
    <!--Optional:-->
    <typPliku>text/xml</typPliku>
    <zawartosc><!--[ ...KOD... ]--></zawartosc>
  </obi:UPD>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.4.3 Parametry odpowiedzi operacji odbierz

W odpowiedzi operacji odbierz zwracany jest następujący parametr:

- status – kod i komunikat opisujący wynik operacji przekazania UPD.



Doręczany dokument nie jest umieszczany w odpowiedzi operacji odbierz, tylko jest przekazywany na skrytkę odbiorcy dokumentu (podmiotu odsyłającego podpisane UPD).



System zewnętrzny, który odsyła UPD musi mieć nadane uprawnienia do skrytki odbiorcy (skrytki, na którą został wysłany doręczany dokument).

4 WS-pull

Służy do pobierania dokumentów z kolejki skrytki z ustawionym trybem pracy: PULL. W tej usłudze zostały wyodrębnione trzy operacje: `oczekujaceDokumenty`, `pobierzNastepny` i `potwierdzOdebranie`.

4.1 Adres usługi

https://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/pull

4.2 Adres pliku wsdl

https://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/pull/wsdl/pull.wsdl

4.3 Operacja `oczekujaceDokumenty`

Interfejs służy do uzyskania informacji o liczbie dokumentów oczekujących na pobranie dokumentów dla wskazanego podmiotu i adresu skrytki. Operacja `oczekujaceDokumenty` powinna być wywoływana dla skrzynki nie częściej niż co 10 minut. Aktywność systemów polegająca na częstszym odpytywaniu o liczbę dokumentów w skrzynce może być zidentyfikowana jako atak DDoS.

4.3.1 Parametry operacji `oczekujaceDokumenty`

W operacji odbierz występują następujące parametry:

- `podmiot` – identyfikator podmiotu;
- `nazwaSkrytki` – nazwa sprawdzanej skrytki;
- `adresSkrytki` – adres sprawdzanej skrytki.

4.3.2 Przykładowe żądanie operacji `oczekujaceDokumenty`

```
<soapenv:Envelope xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-F4CB87EEDCD414ABB5143411649912534"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
    wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <obi:ZapytaniePullOczekujace>
      <podmiot>Test</podmiot>
      <nazwaSkrytki>pull</nazwaSkrytki>
      <adresSkrytki>/Test/pull</adresSkrytki>
    </obi:ZapytaniePullOczekujace>
  </soapenv:Body>
```

```
</soapenv:Envelope>
```

4.3.3 Parametry odpowiedzi operacji oczekujaceDokumenty

W odpowiedzi operacji oczekujaceDokumenty zwracane są następujące parametry:

- status – kod i komunikat opisujący wynik operacji;
- oczekujace – liczba oczekujących dokumentów do pobrania w trybie PULL.

4.3.4 Przykładowa odpowiedź operacji oczekujaceDokumenty

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <p140:OdpowiedzPullOczekujace
xmlns:p140="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Zwrócono          liczbę          oczekujących
dokumentów</komunikat>
      </status>
      <oczekujace>4</oczekujace>
    </p140:OdpowiedzPullOczekujace>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.4 Operacja pobierzNastepny

Interfejs służy do pobierania kolejnego dokumentu oczekującego w kolejce do pobrania w trybie PULL z wskazanego podmiotu i adresu skrytki.

4.4.1 Parametry operacji pobierzNastepny

W operacji pobierzNastepny występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu;
- nazwaSkrytki – nazwa sprawdzanej skrytki;
- adresSkrytki – adres sprawdzanej skrytki.

4.4.2 Przykładowe żądanie operacji pobierzNastepny

```
<soapenv:Envelope          xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
```

```
<soapenv:Body wsu:Id="id-F4CB87EEDCD414ABB5143411653773739"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <obi:ZapytaniePullPobierz>
    <podmiot>Test</podmiot>
    <nazwaSkrytki>pull</nazwaSkrytki>
    <adresSkrytki>/Test/pull</adresSkrytki>
  </obi:ZapytaniePullPobierz>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.4.3 Parametry odpowiedzi operacji pobierzNastępny

W odpowiedzi operacji pobierzNastępny zwracane są następujące parametry:

- status – kod i komunikat opisujący wynik operacji;
- danePodmiotu – dane podmiotu, który wysłał dokument;
- daneNadawcy – dane użytkownika, który wykonał operację;
- dataNadania – data nadania dokumentu na skrytkę;
- nazwaSkrytki – nazwa skrytki, na którą trafił dokument;
- adresSkrytki – adres skrytki, na jaki został wysłany dokument;
- adresOdpowiedzi – adres przeznaczony na odpowiedzi w sprawie;
- czyTestowe – czy skrytka działa w trybie testowania;
- daneDodatkowe - dodatkowe dane XML, które były przesłane wraz z dokumentem, przekazywane pomiędzy nadawcą i odbiorcą (podsystem komunikacyjny nie interpretuje tych danych);
- dokument - nadany dokument, wraz z ewentualnymi załącznikami (wewnątrz dokumentu), po ewentualnym przetworzeniu (oznaczenie czasem, archiwizacja podpisu).

4.4.4 Przykładowa odpowiedź operacji pobierzNastępny

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <p140:OdpowiedzPullPobierz
xmlns:p140="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Przekazano            kolejny            oczekujący
dokument</komunikat>
      </status>
      <danePodmiotu>
        <identyfikator>IdPodmiotu</identyfikator>
        <typOsoby>FIRMA</typOsoby>
        <nazwiskoNazwa>Nazwa podmiotu</nazwiskoNazwa>
      </danePodmiotu>
    </p140:OdpowiedzPullPobierz>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```

        <zgoda>1</zgoda>
    </danePodmiotu>
    <daneNadawcy>
        <uzytkownik>IdNadawcy</uzytkownik>
    </daneNadawcy>
    <dataNadania>2015-09-11T08:47:00.000Z</dataNadania>
    <nazwaSkrytki>pull</nazwaSkrytki>
    <adresSkrytki>/Test/pull</adresSkrytki>
    <adresOdpowiedzi xsi:nil="true"/>
    <czyTestowe>0</czyTestowe>
    <daneDodatkowe>
        <!--[ ...KOD... ]-->
    </daneDodatkowe>
    <dokument>
        <nazwaPliku>NazwaPliku.xml</nazwaPliku>
        <typPliku>XML</typPliku>
        <zawartosc>
            <!--[ ...KOD... ]-->
        </zawartosc>
    </dokument>
</p140:OdpowiedzPullPobierz>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

4.5 Operacja potwierdźOdebranie

Interfejs służy do potwierdzania prawidłowego odbioru dokumentu przez system zewnętrzny oraz usuwania dokumentu z kolejki oczekujących na pobranie.

4.5.1 Parametry operacji potwierdźOdebranie

W operacji potwierdźOdebranie występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu;
- nazwaSkrytki - nazwa sprawdzanej skrytki;
- adresSkrytki – adres sprawdzanej skrytki;
- skrot – obliczony skrót SHA-1 lub SHA-256 odebranego dokumentu (wykorzystywany do weryfikacji poprawności odebrania). Skrót należy policzyć poprzez wykonanie kolejnych kroków: pobranie dokumentu w formacie base64 z atrybutu <zawartosc> z odpowiedzi pobierzNastepny, konwersja do xml, policzenie skrótu SHA-1 lub SHA-256 pliku w formacie xml, otrzymany skrót w formacie hex należy zamienić na ascii, a następnie przekonwertować do base64.

4.5.2 Przykładowe żądanie operacji potwierdźOdebranie

```

<soapenv:Envelope xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->

```

```

</soapenv:Header>
<soapenv:Body
wsu:Id="id-F4CB87EEDCD414ABB5143411659925244"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <obi:ZapytaniePullPotwierdz>
    <podmiot>Test</podmiot>
    <nazwaSkrytki>PULL</nazwaSkrytki>
    <adresSkrytki>/Test/pull</adresSkrytki>
    <skrot>
      <!--[ ...KOD... ]-->
    </skrot>
  </obi:ZapytaniePullPotwierdz>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

4.5.3 Parametry odpowiedzi operacji potwierdzOdebranie

W odpowiedzi operacji potwierdzOdebranie zwracany jest następujący parametr:

- status – kod i komunikat opisujący wynik operacji.

4.5.4 Przykładowa odpowiedź operacji potwierdzOdebranie

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <p140:OdpowiedzPullPotwierdz
xmlns:p140="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Potwierdzono odebranie dokumentu -
dokument usunięty z kolejki</komunikat>
      </status>
    </p140:OdpowiedzPullPotwierdz>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5 WS-FileRepoService

Służy do pobierania/ładowania dużych plików z/do repozytorium plików tylko w przypadku, gdy dokument z dużym plikiem został wysłany do systemu zewnętrznego. W tej usłudze zostały wyodrębnione dwie operacje: downloadFile oraz uploadFile. System zarejestrowany w ePUAP powinien posiadać Rolę domyślną.

Jeśli załącznik ma być wysłany za pomocą pisma do wielu adresatów należy załadować go do repozytorium plików za pomocą metody uploadFile dla każdego odbiorcy. Oznacza to że należy dla danego załącznika wykonać tyle razy metodę uploadFile ile adresatów będzie miało pismo z danym załącznikiem. Załadowanie załącznika tylko raz spowoduje że nie wszyscy odbiorcy będą mieli uprawnienia do pobrania załącznika.

Szczegółowy opis procesu z wykorzystaniem WS-FileRepoService został opisany w instrukcji „Instrukcja integratora - obsługa dużych plików”.

5.1 Adres usługi

<https://ws.epuap.gov.pl/repo-ws-ext/FileRepoService>

5.2 Adres pliku wsdl

<https://ws.epuap.gov.pl/repo-ws-ext/FileRepoService/WEB-INF/wsdl/filerepo.wsdl>

5.3 Operacja uploadFile

Interfejs służy do wysyłania dużych plików do repozytorium plików. W odpowiedzi zwracany jest identyfikator pliku w repozytorium, który może zostać wykorzystany przez zewnętrzny system, w którym jest generowany dokument.

5.3.1 Parametry operacji uploadFile

W operacji uploadFile występują następujące parametry:

- file – zawartość pliku;
- filename – nazwa pliku;
- mimeType – typ MIME (identyfikator formatu pliku);
- subject – identyfikator podmiotu.

5.3.2 Przykładowe żądanie operacji uploadFile

```
<soapenv:Envelope xmlns:fil="http://wsdl.epuap.gov.pl/filerepocore/"  
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
<soapenv:Header>
  <!--[ ...KOD... ]-->
</soapenv:Header>
<soapenv:Body
  wsu:Id="id-F4CB87EEDCD414ABB514341102504434"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <fil:UploadFileParam>
    <file>
      <!--[ ...KOD... ]-->
    </file>
    <filename>plik</filename>
    <mimeType>text/xml</mimeType>
    <!--Optional:-->
    <encoding>UTF-8</encoding>
    <subject>Test</subject>
  </fil:UploadFileParam>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.3.3 Parametry odpowiedzi operacji uploadFile

W odpowiedzi operacji uploadFile zwracany jest następujący parametr:

- fileId5 – identyfikator pliku w repozytorium.

5.3.4 Przykładowa odpowiedź operacji uploadFile

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body
    wsu:Id="Id-c4517310-771c-11e5-bc27-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns2:fileId5
xmlns:ns2="http://wsdl.epuap.gov.pl/filerepocore/">https://epuap.gov.pl/f
ile-download-servlet/DownloadServlet?fileId=<!--[ ...KOD... ]-->
    </ns2:fileId5>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.4 Operacja downloadFile

Interfejs służy do pobierania dużych plików z repozytorium plików. Warunkiem pobrania dokumentu z repozytorium jest to, że dokument z dużym plikiem w załączniku został przekazany do systemu zewnętrznego (formularz dokumentu z dużym plikiem musi posiadać sekcję DaneZałącznika). Po pobraniu pliku są usuwane uprawnienia do niego – pliku nie można drugi raz pobrać.

5.4.1 Parametry operacji downloadFile

W operacji downloadFile występują następujące parametry:

- fileId – identyfikator pliku w repozytorium;
- subject – identyfikator podmiotu.

5.4.2 Przykładowe żądanie operacji downloadFile

```
<soapenv:Envelope xmlns:fil="http://wsdl.epuap.gov.pl/filerepocore/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-F4CB87EEDCD414ABB514341105480839"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <fil:DownloadFileParam>
      <fileId>https://epuap.gov.pl/file-download-
servlet/DownloadServlet?fileId=!--[ ...KOD... ]-->
      </fileId>
      <subject>Test</subject>
    </fil:DownloadFileParam>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.4.3 Parametry odpowiedzi operacji downloadFile

W odpowiedzi operacji downloadFile zwracane są następujące parametry:

- file – zawartość pliku;
- filename – nazwa pliku;
- mimeType – typ MIME (identyfikator formatu pliku);
- encoding – kodowanie pliku.

5.4.4 Przykładowa odpowiedź operacji downloadFile

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns2:DataDocument
xmlns:ns2="http://wsdl.epuap.gov.pl/filerepocore/">
      <file>
        <xop:Include href="cid:!--[ ...KOD... ]--
>@apache.org" xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/> </file>
        <filename>NazwaPliku</filename>
        <mimeType>TypMimePliku</mimeType>
        <encoding>UTF-8</encoding>
      </ns2:DataDocument>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

Dokumentacja usług

6 WS-obsługaUpp

Służy do generowania i wysyłania UPP. W tej usłudze zostały wyodrębnione dwie operacje: `dajUpp` oraz `dajUppPrzeslij`. System zarejestrowany w ePUAP powinien posiadać role: Rola Domyślna oraz Generowanie UPP.

6.1 Adres usługi

https://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/obsługaUpp

6.2 Adres pliku wsdl

https://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/obsługaUpp/wsdl/obsługaUpp.wsdl

6.3 Operacja `dajUpp`

Interfejs służy do wygenerowania UPP.

6.3.1 Parametry operacji `dajUpp`

W operacji `dajUpp` występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu adresata;
- nadawca – informacje o podmiocie nadawcy:
 - identyfikator – identyfikator podmiotu,
 - typIdentyfikatora – rodzaj identyfikatora adresata (dla systemu ePUAP jest to wartość: ePUAP-ID)
 - nazwa – nazwa podmiotu nadawcy
- dokument – informacje o dokumencie:
 - nazwaPliku – nazwa pliku dokumentu,
 - typPliku – rodzaj pliku dokumentu,
 - zawartość – dokument którego dotyczy tworzone UPP.

6.3.2 Przykładowe żądanie operacji `dajUpp`

```
<soapenv:Envelope xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-D26C24CEEC62CC34DF14454200707388"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <obi:ZapytanieDajUpp>
      <podmiot>IdAdresata</podmiot>
      <nadawca>
```

```
<identyfikator>IdNadawcy</identyfikator>
<typIdentyfikatora>ePUAP-ID</typIdentyfikatora>
<nazwa>Nazwa Nadawcy</nazwa>
</nadawca>
<dokument>
  <nazwaPliku>Nazwa pliku.xml</nazwaPliku>
  <!--Optional:-->
  <typPliku>text/xml</typPliku>
  <zawartosc>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </zawartosc>
</dokument>
</obi:ZapytanieDajUpp>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.3.3 Parametry odpowiedzi operacji dajUpp

W odpowiedzi operacji dajUpp zwracane są następujące parametry:

- status - kod i komunikat opisujący wynik operacji;
- upp – wygenerowane UPP.

6.3.4 Przykładowa odpowiedź operacji dajUpp

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-0457ce20-77d9-11e5-b3e9-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p140:OdpowiedzDajUpp
xmlns:p140="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
      <status>
        <kod>0</kod>
        <komunikat>OK</komunikat>
      </status>
      <upp>
        <nazwaPliku>UPP.xml</nazwaPliku>
        <typPliku>application/xml</typPliku>
        <zawartosc>
          <!--[ ...UPP w formacie Base64... ]-->
        </zawartosc>
      </upp>
    </p140:OdpowiedzDajUpp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


6.4 Operacja `dajUppPrzeslij`

Interfejs służy do wysłania wygenerowanego UPP.

6.4.1 Parametry operacji `dajUppPrzeslij`

W operacji `dajUppPrzeslij` występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu adresata;
- `adresSkrytki` – adres skrytki adresata;
- `adresOdpowiedzi` - adres skrytki nadawcy, na który mają być przesyłane odpowiedzi w sprawie;
- dokument – informacje o dokumencie:
 - `nazwaPliku` – nazwa pliku dokumentu,
 - `typPliku` – rodzaj pliku dokumentu,
 - `zawartosc` – dokument UPP.

6.4.2 Przykładowe żądanie operacji `dajUppPrzeslij`

```
<soapenv:Envelope xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-D26C24CEEC62CC34DF144542192743517"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
    wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <obi:ZapytanieDajUppPrzeslij>
      <podmiot>Test1</podmiot>
      <adresSkrytki>/Test2/adres2</adresSkrytki>
      <adresOdpowiedzi>/Test1/adres1</adresOdpowiedzi>
      <dokument>
        <nazwaPliku>Nazwa pliku.xml</nazwaPliku>
        <!--Optional:-->
        <typPliku>text/xml</typPliku>
        <zawartosc>
          <!--[ ...KOD... ]-->
        </zawartosc>
      </dokument>
    </obi:ZapytanieDajUppPrzeslij>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.4.3 Parametry odpowiedzi operacji `dajUppPrzeslij`

W odpowiedzi operacji `dajUppPrzeslij` zwracane jest następujący parametr:

- status - kod i komunikat opisujący wynik operacji.

6.4.4 Przykładowa odpowiedź operacji `dajUppPrzeslij`

```
<soapenv:Envelope
```

Dokumentacja usług

```
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-909d4fc0-77db-11e5-b3e9-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p140:OdpowiedzDajUpp
xmlns:p140="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
      <status>
        <kod>0</kod>
        <komunikat>OK</komunikat>
      </status>
      <upp>
        <nazwaPliku>UPP.xml</nazwaPliku>
        <typPliku>application/xml</typPliku>
        <zawartosc>
          <!--[ ...KOD... ]-->
        </zawartosc>
      </upp>
    </p140:OdpowiedzDajUpp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

7 WS-SłownikiReferencyjne / WS-SłownikiReferencyjnePublic

Służy do udostępniania danych ze słowników referencyjnych i posiada jedną operację: `dajPozycjeSłownika`.



Usługa `SłownikiReferencyjne` różni się od usługi `SłownikiReferencyjnePublic` tylko wymagalnością zabezpieczenia koperty.

7.1 Adres usługi

https://ws.epuap.gov.pl/sr_external_ws/services/SłownikiReferencyjne

7.2 Adres pliku wsdl

https://ws.epuap.gov.pl/sr_external_ws/services/SłownikiReferencyjne/wsdl/SłownikiReferencyjne.wsdl
!

7.3 Operacja `dajPozycjeSłownika`

Interfejs służy do pobrania danych ze słownika referencyjnego.

7.3.1 Parametry operacji `dajPozycjeSłownika`

W operacji `dajPozycjeSłownika` występują następujące parametry:

- `kodSłownika` – kod szukanego słownika (parametr opcjonalny),
- `kodPozycjiSłownika` – kod szukanej pozycji słownika (parametr opcjonalny),
- `kodSłownikaNadrzednego` – kod słownika nadrzędnego w stosunku do szukanego słownika (parametr opcjonalny),
- `kodPozycjiNadrzednej` – kod szukanej pozycji nadrzędnej (parametr opcjonalny),
- `WartoscPozycjiSłownika` – wartość szukanej pozycji słownika (jest przydatne w sytuacji wyszukiwania kodów na podstawie wartości tekstowych słownika) (parametr opcjonalny),
- `Limit` – maksymalna liczba zwracanych wierszy (parametr obowiązkowy),
- `Offset` – przesunięcie względem początku listy wierszy spełniających warunek (parametr obowiązkowy).

7.3.2 Przykładowe żądanie operacji `dajPozycjeSłownika`

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sr="http://sr_ws">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
```

```
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-2A513A3ECFE30CF2B61439721997907214"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <sr:dajPozycjeSlovnika>
    <kodSlovnika/>
    <kodPozycjiSlovnika>1234</kodPozycjiSlovnika>
    <kodSlovnikaNadrzednego/>
    <kodPozycjiNadrzednej/>
    <WartoscPozycjiSlovnika/>
    <Limit>1</Limit>
    <Offset>1</Offset>
  </sr:dajPozycjeSlovnika>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

7.3.3 Parametry odpowiedzi operacji `dajPozycjeSlovnika`

W odpowiedzi operacji `dajPozycjeSlovnika` zwracany jest następujący parametr:

- `PozycjaSlovnika` - w tym parametrze są zawarte wszystkie informacje zawarte w słowniku, dotyczące wysłanego zapytania.

7.3.4 Przykładowa odpowiedź operacji `dajPozycjeSlovnika`

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <p638:dajPozycjeSlovnikaResponse xmlns:p638="http://sr_ws">
      <dajPozycjeSlovnikaReturn>
        <PozycjaSlovnika>
          <kodSlovnika>MON_WKU</kodSlovnika>
          <kodPozycji>1234</kodPozycji>

          <kodSlovnikaNadrzednego>GMINY</kodSlovnikaNadrzednego>

          <kodPozycjiNadrzednej>1207092</kodPozycjiNadrzednej>
          <nazwaPelna>Wojskowy Komendant Uzupełnień w
Nowym Sączu</nazwaPelna>
          <nazwaSkocona>WKU w Nowym
Sączu</nazwaSkocona>

          <Wartosci>
            <string>Czarnieckiego</string>
            <string>13</string>
            <string/>
            <string>33-300</string>
            <string>NOWY SĄCZ</string>
```

Dokumentacja usług

```
<string>/WKU_Nowy_Sacz/skrytka</string>
      <!--[ ...KOD... ]-->
    </Wartosci>
  </PozycjaSlownika>
</dajPozycjeSlownikaReturn>
</p638:dajPozycjeSlownikaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

8 WS-ValidatorWS

Służy do walidowania dokumentu i posiada jedną operację: Validate. Ta usługa nie wymaga rejestracji systemu w ePUAP.

8.1 Adres usługi

<https://ws.epuap.gov.pl/crwde-ws-app-ver/ValidatorWS>

8.2 Adres pliku wsdl

<https://ws.epuap.gov.pl/crwde-ws-app-ver/ValidatorWS/ValidatorWS.wsdl>

8.3 Operacja Validate

Interfejs służy do walidacji dokumentu.

8.3.1 Parametry operacji Validate

W operacji Validate występują następujące parametry:

- templateId – numer wzoru, którego dotyczy przesyłany dokument (parametr obowiązkowy);
- applicationData – to treść przesyłanego dokumentu XML (parametr obowiązkowy).

8.3.2 Przykładowe żądanie operacji Validate

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:val="http://validator.epuap.gov.pl/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <val:Validate>
      <!--Optional:-->
      <templateId>
        <!--[ ...nr wzoru, np.: 2013/12/12/1410 ... ]-->
      </templateId>
      <!--Optional:-->
      <applicationData>
        <!--[ ...treść dokumentu w formacie Base64... ]-->
      </applicationData>
    </val:Validate>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

8.3.3 Parametry odpowiedzi operacji Validate

W odpowiedzi operacji Validate zwracany jest następujący parametr:

Dokumentacja usług

- return – komunikat z wynikiem walidacji.

8.3.4 Przykładowa odpowiedź operacji Validate

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns2:ValidateResponse
xmlns:ns2="http://validator.epuap.gov.pl/">
      <return>OK</return>
    </ns2:ValidateResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9 WS-OrganizationExtService

Służy do zakładania dodatkowego podmiotu do istniejącego konta w ePUAP i posiada cztery operacje: `createInstitution`, `createNonPrivateFirm`, `createPrivateFirm` oraz `createPublicEntity`. System zarejestrowany w ePUAP powinien posiadać Rolę domyślną.

9.1 Adres usługi

<https://ws.epuap.gov.pl/ub-ws-external/OrganizationExtService>

9.2 Adres pliku wsdl

<https://ws.epuap.gov.pl/ub-ws-external/OrganizationExtService/OrganizationExtService.wsdl>

9.3 Operacja `createInstitution`

Interfejs służy do utworzenia podmiotu dla dowolnej formy prawnej o typie konta: Instytucja.

9.3.1 Parametry operacji `createInstitution`

W operacji `createInstitution` występują następujące parametry:

- `name` – nazwa organizacji/podmiotu (parametr obowiązkowy),
- `organizationID` – identyfikator podmiotu (parametr obowiązkowy),
- `user` – login konta, dla którego ma być utworzony dodatkowy podmiot (parametr obowiązkowy),
- `phonePrefix` – nr kierunkowy kraju (parametr opcjonalny),
- `phone` – nr telefonu (parametr opcjonalny),
- `kodPocztowy` – kod pocztowy (parametr opcjonalny),
- `numerDomu` – nr domu/budynku (parametr opcjonalny),
- `numerLokalu` – nr lokalu (parametr opcjonalny),
- `województwoKod` – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- `powiatKod` – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- `gminaKod` – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- `miastoKod` – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- `ulicaKod` – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- `legalForm` – forma prawna/rodzaj instytucji (parametr obowiązkowy),
- `ownershipForm` – forma własności (parametr obowiązkowy),
- `nip` – nr NIP (parametr opcjonalny),
- `regon` – nr REGON (parametr opcjonalny),
- `krs` – nr KRS (parametr opcjonalny).

9.3.2 Przykładowe żądanie operacji createInstitution

```
<soapenv:Envelope xmlns:org="http://ws.epuap.gov.pl/organizationExt/"
xmlns:org1="http://wsdl.epuap.gov.pl/organizationExt/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-2A513A3ECFE30CF2B61439725174018300"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <org:createInstitution>
      <!--Optional:-->
      <org1:InstitutionExtDto>
        <name>Nazwa Podmiotu</name>
        <organizationId>IdPodmiotu</organizationId>
        <user>Login</user>
        <!--Optional:-->
        <phonePrefix/>
        <!--Optional:-->
        <phone/>
        <!--Optional:-->
        <address>
          <!--Optional:-->
          <kodPocztowy/>
          <!--Optional:-->
          <poczta/>
          <!--Optional:-->
          <numerDomu/>
          <!--Optional:-->
          <numerLokalu/>
          <!--Optional:-->
          <wojewodztwoKod/>
          <!--Optional:-->
          <powiatKod/>
          <!--Optional:-->
          <gminaKod/>
          <!--Optional:-->
          <miastoKod/>
          <!--Optional:-->
          <ulicaKod/>
        </address>
        <legalForm>FUND</legalForm>
        <ownershipForm>FOREIGN_OWNERSHIP</ownershipForm>
        <!--Optional:-->
        <nip/>
        <!--Optional:-->
        <regon/>
        <!--Optional:-->
        <krs/>
      </org1:InstitutionExtDto>
    </org:createInstitution>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Dokumentacja usług

```
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.3.3 Parametry odpowiedzi operacji createInstitution

W odpowiedzi operacji createInstitution po poprawnym utworzeniu podmiotu nie jest zwracany żaden parametr.

9.3.4 Przykładowa odpowiedź operacji createInstitution

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-9c99d670-77e2-11e5-a981-001a645aea24"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns3:createInstitutionResponse
xmlns:ns3="http://ws.epuap.gov.pl/organizationExt/" />
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.3.5 Zestawienie dostępnych wartości dla ownershipForm

Własność krajowych osób fizycznych	DOMESTIC_PRIVATE_OWNERSHIP
Własność podmiotów zagranicznych	FOREIGN_OWNERSHIP
Własność pozostałych krajowych jednostek prawnych	DOMESTIC_PUBLIC_OWNERSHIP

9.4 Operacja createNonPrivateFirm

Interfejs służy do utworzenia podmiotu dla form prawnych poza jednoosobową działalnością gospodarczą dla typu konta: Firma.

9.4.1 Parametry operacji createNonPrivateFirm

W operacji createNonPrivateFirm występują następujące parametry:

- name – nazwa organizacji/podmiotu (parametr obowiązkowy),
- organizationID – identyfikator podmiotu (parametr obowiązkowy),
- user – login konta, dla którego ma być utworzony dodatkowy podmiot (parametr obowiązkowy),
- phonePrefix – nr kierunkowy kraju (parametr opcjonalny),
- phone – nr telefonu (parametr opcjonalny),

Dokumentacja usług

- kodPocztowy – kod pocztowy (parametr opcjonalny),
- numerDomu – nr domu/budynku (parametr opcjonalny),
- numerLokalu – nr lokalu (parametr opcjonalny),
- województwoKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- powiatKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- gminaKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- miastoKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- ulicaKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- legalForm – forma prawna/rodzaj instytucji (parametr obowiązkowy),
- ownershipForm – forma własności (parametr obowiązkowy),
- nip – nr NIP (parametr opcjonalny),
- regon – nr REGON (parametr opcjonalny).

9.4.2 Przykładowe żądanie operacji createNonPrivateFirm

```
<soapenv:Envelope xmlns:org="http://ws.epuap.gov.pl/organizationExt/"
xmlns:org1="http://wsdl.epuap.gov.pl/organizationExt/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-2A513A3ECFE30CF2B61439725040883295"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <org:createNonPrivateFirm>
      <!--Optional:-->
      <org1:NonPrivateFirmExtDto>
        <name>Nazwa Podmiotu</name>
        <organizationId>IdPodmiotu</organizationId>
        <user>Login</user>
        <!--Optional:-->
        <phonePrefix/>
        <!--Optional:-->
        <phone/>
        <!--Optional:-->
        <address>
          <!--Optional:-->
          <kodPocztowy/>
          <!--Optional:-->
          <poczta/>
          <!--Optional:-->
          <numerDomu/>
          <!--Optional:-->
          <numerLokalu/>
          <!--Optional:-->
          <wojewodztwoKod/>
          <!--Optional:-->
          <powiatKod/>
          <!--Optional:-->
        </address>
      </org1:NonPrivateFirmExtDto>
    </org:createNonPrivateFirm>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Dokumentacja usług

```

        <gminaKod/>
        <!--Optional:-->
        <miastoKod/>
        <!--Optional:-->
        <ulicaKod/>
    </address>
    <legalForm>SOCIAL_FIRM</legalForm>

    <ownershipForm>DOMESTIC_PRIVATE_OWNERSHIP</ownershipForm>
    <!--Optional:-->
    <nip/>
    <!--Optional:-->
    <regon/>
    <!--Optional:-->
    <krs/>
</org1:NonPrivateFirmExtDto>
</org:createNonPrivateFirm>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

9.4.3 Parametry odpowiedzi operacji createNonPrivateFirm

W odpowiedzi operacji createNonPrivateFirm po poprawnym utworzeniu podmiotu nie jest zwracany żaden parametr.

9.4.4 Przykładowa odpowiedź operacji createNonPrivateFirm

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-58d20ab1-77e3-11e5-a981-001a645aea24"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns3:createNonPrivateFirmResponse
xmlns:ns3="http://ws.epuap.gov.pl/organizationExt/" />
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

9.4.5 Zestawienie dostępnych wartości dla ownershipForm

Własność krajowych osób fizycznych	DOMESTIC_PRIVATE_OWNERSHIP
Własność podmiotów zagranicznych	FOREIGN_OWNERSHIP
Własność pozostałych krajowych jednostek prawnych	DOMESTIC_PUBLIC_OWNERSHIP

9.5 Operacja createPrivateFirm

Interfejs służy do utworzenia podmiotu dla jednoosobowej działalności gospodarczej (typ konta: Firma).

9.5.1 Parametry operacji createPrivateFirm

W operacji createPrivateFirm występują następujące parametry:

- name – nazwa organizacji (podmotu) (parametr obowiązkowy),
- organizationID – identyfikator podmiotu (parametr obowiązkowy),
- user – login konta, dla którego ma być utworzony dodatkowy podmiot (parametr obowiązkowy),
- phonePrefix – nr kierunkowy kraju (parametr opcjonalny),
- phone – nr telefonu (parametr opcjonalny),
- kodPocztowy – kod pocztowy (parametr opcjonalny),
- numerDomu – nr domu/budynku (parametr opcjonalny),
- numerLokalu – nr lokalu (parametr opcjonalny),
- województwoKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- powiatKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- gminaKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- miastoKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- ulicaKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- firstName – imię (parametr obowiązkowy),
- lastName – nazwisko (parametr obowiązkowy),
- ownershipForm – forma własności (parametr obowiązkowy),
- pesel – nr PESEL (parametr opcjonalny),
- nip – nr NIP (parametr opcjonalny),
- regon – nr REGON (parametr opcjonalny).

9.5.2 Przykładowe żądanie operacji createPrivateFirm

```
<soapenv:Envelope xmlns:org="http://ws.epuap.gov.pl/organizationExt/"
xmlns:org1="http://wsdl.epuap.gov.pl/organizationExt/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-2A513A3ECFE30CF2B61439724609233286"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <org:createPrivateFirm>
      <!--Optional:-->
      <org1:PrivateFirmExtDto>
        <name>Nazwa Podmiotu</name>
        <organizationId>IdPodmiotu</organizationId>
        <user>Login</user>
      <!--Optional:-->
    </org1:PrivateFirmExtDto>
  </org:createPrivateFirm>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<phonePrefix/>
<!--Optional:-->
<phone/>
<!--Optional:-->
<address>
  <!--Optional:-->
  <kodPocztowy/>
  <!--Optional:-->
  <poczta/>
  <!--Optional:-->
  <numerDomu/>
  <!--Optional:-->
  <numerLokalu/>
  <!--Optional:-->
  <wojewodztwoKod/>
  <!--Optional:-->
  <powiatKod/>
  <!--Optional:-->
  <gminaKod/>
  <!--Optional:-->
  <miastoKod/>
  <!--Optional:-->
  <ulicaKod/>
</address>
<firstName>Imię</firstName>
<lastName>Nazwisko</lastName>
<ownershipForm>DOMESTIC_OWNERSHIP</ownershipForm>
<!--Optional:-->
<pesel/>
<!--Optional:-->
<nip/>
<!--Optional:-->
<regon/>
</org1:PrivateFirmExtDto>
</org:createPrivateFirm>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

9.5.3 Parametry odpowiedzi operacji createPrivateFirm

W odpowiedzi operacji createPrivateFirm po poprawnym utworzeniu podmiotu nie jest zwracany żaden parametr.

9.5.4 Przykładowa odpowiedź operacji createPrivateFirm

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>

```

```
<soapenv:Body wsu:Id="Id-c4a18770-77e3-11e5-9f05-001a645ad23c"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <ns2:createPrivateFirmResponse
xmlns:ns2="http://ws.epuap.gov.pl/organizationExt/" />
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.5.5 Zestawienie dostępnych wartości dla ownershipForm

Własność krajowych osób fizycznych	DOMESTIC_OWNERSHIP
Własność obcych	FOREIGN_OWNERSHIP
Własność innych	OTHER_OWNERSHIP

9.6 Operacja createPublicEntity

Interfejs służy do utworzenia podmiotu dla instytucji publicznej (typ konta: Podmiot publiczny).

9.6.1 Parametry operacji createPublicEntity

W operacji createPublicEntity występują następujące parametry:

- name – nazwa organizacji/podmiotu (parametr obowiązkowy),
- organizationID – identyfikator podmiotu (parametr obowiązkowy),
- user – login konta, dla którego ma być utworzony dodatkowy podmiot (parametr obowiązkowy),
- phonePrefix – nr kierunkowy kraju (parametr opcjonalny),
- phone – nr telefonu (parametr opcjonalny),
- kodPocztowy – kod pocztowy (parametr opcjonalny),
- numerDomu – nr domu/budynku (parametr opcjonalny),
- numerLokalu – nr lokalu (parametr opcjonalny),
- wojewodztwoKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- powiatKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- gminaKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- miastoKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- ulicaKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- regon – nr REGON (parametr opcjonalny),
- nip – nr NIP (parametr opcjonalny),
- stanowisko – sprawowane stanowisko w urzędzie (parametr obowiązkowy),
- email – e-mail kontaktowy instytucji publicznej (parametr opcjonalny),
- faxPrefix – prefiks faksu (parametr opcjonalny),
- fax – nr faksu (parametr opcjonalny),
- bip – adres strony BIP (parametr opcjonalny).

9.6.2 Przykładowe żądanie operacji createPublicEntity

```
<soapenv:Envelope xmlns:org="http://ws.epuap.gov.pl/organizationExt/"
xmlns:org1="http://wsdl.epuap.gov.pl/organizationExt/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-2A513A3ECFE30CF2B61439725337752305"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <org:createPublicEntity>
      <!--Optional:-->
      <org1:PublicEntityExtDto>
        <name>Nazwa Podmiotu</name>
        <organizationId>IdPodmiotu</organizationId>
        <user>Login</user>
        <!--Optional:-->
        <phonePrefix/>
        <!--Optional:-->
        <phone/>
        <!--Optional:-->
        <address>
          <!--Optional:-->
          <kodPocztowy/>
          <!--Optional:-->
          <poczta/>
          <!--Optional:-->
          <numerDomu/>
          <!--Optional:-->
          <numerLokalu/>
          <!--Optional:-->
          <wojewodztwoKod/>
          <!--Optional:-->
          <powiatKod/>
          <!--Optional:-->
          <gminaKod/>
          <!--Optional:-->
          <miastoKod/>
          <!--Optional:-->
          <ulicaKod/>
        </address>
        <regon>
          <!--REGION-->
        </regon>
        <nip>
          <!--NIP-->
        </nip>
        <stanowisko>Stanowisko</stanowisko>
        <!--Optional:-->
        <email/>
        <!--Optional:-->
      </org1:PublicEntityExtDto>
    </org:createPublicEntity>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


Dokumentacja usług

```
<faxPrefix/>
<!--Optional:-->
<fax/>
<!--Optional:-->
<bip/>
</org1:PublicEntityExtDto>
</org:createPublicEntity>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.6.3 Parametry odpowiedzi operacji createPublicEntity

W odpowiedzi operacji createPublicEntity po poprawnym utworzeniu podmiotu nie jest zwracany żaden parametr.

9.6.4 Przykładowa odpowiedź operacji createPublicEntity

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-4e76b740-77e4-11e5-b916-001a645ad3ec"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns2:createPublicEntityResponse
xmlns:ns2="http://ws.epuap.gov.pl/organizationExt/" />
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.7 Zestawienie wartości dla legalForm

Typ konta: Firma	Wartość legalForm
Spółka cywilna	CIVIL_FIRM
Spółka jawna	REGISTERED_FIRM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (sp. z o.o)	LIMITED_LIABILITY_FIRM
Spółka socjalna	SOCIAL_FIRM
Inna firma	OTHER_FIRM
Typ konta: Instytucja	Wartość legalForm
Fundusz	FUND

Dokumentacja usług

Organizacja społeczna	SOCIAL_INSTITUTION
Spółdzielnia	COOPERATIVE
Organizacja pracodawców	EMPLOYER_ASSOCIATION
Kościół katolicki	CATHOLIC_CHURCH
Fundacja	FOUNDATION
Przedsiębiorstwo państwowe	GOVERNMENT_AGENCY
Związek zawodowy	TRADE_UNION
Partia polityczna	POLITICAL_PARTY
Inny kościół	CHURCH_OTHER_THAN_CATHOLIC

10 WS-KupWebServices

Służy do uzyskania danych z Katalogu Usług Publicznych i posiada cztery operacje: `dajKlasyfikacje`, `dajListeKlasyfikacji`, `dajWykazUslug` oraz `eksportKartyUslugi`. System zarejestrowany w ePUAP powinien posiadać role: Rola Domyślna oraz Instytucja Publiczna.

10.1 Adres usługi

https://ws.epuap.gov.pl/kup_external_ws/services/KUPWebServices

10.2 Adres pliku wsdl

https://ws.epuap.gov.pl/kup_external_ws/services/KUPWebServices/wsdl/KUPWebServices.wsdl

10.3 Operacja `dajKlasyfikacje`

Interfejs zwraca informację o klasyfikacji.

10.3.1 Parametr operacji `dajKlasyfikacje`

W operacji `dajKlasyfikacje` występuje parametr:

- `nazwa` – nazwa klasyfikacji (parametr obowiązkowy).

10.3.2 Przykładowe żądanie operacji `dajKlasyfikacje`

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws="http://ws.kup.comarch.com">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-D26C24CEEC62CC34DF144542608998058"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ws:dajKlasyfikacje>
      <nazwa>NazwaKlasyfikacji</nazwa>
    </ws:dajKlasyfikacje>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

10.3.3 Parametr odpowiedzi operacji `dajKlasyfikacje`

W odpowiedzi operacji `dajKlasyfikacje` jest zwracany parametr:

- Klasyfikacje – informacja o klasyfikacji wraz z pozycjami do niej przypisanymi.

10.3.4 Przykładowa odpowiedź operacji `dajKlasyfikacje`

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-feed0dc0-77e6-11e5-952e-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p794:dajKlasyfikacjeResponse
xmlns:p794="http://ws.kup.comarch.com">
      <dajKlasyfikacjeReturn>
        <![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-
8"?><Klasyfikacje>
<Klasyfikacja>
<NazwaKlasyfikacji>NazwaKlasyfikacji</NazwaKlasyfikacji>
<PozycjeKlasyfikacji>
<PozycjaKlasyfikacji>
<NazwaPozycji>NazwaPozycji</NazwaPozycji>
<KodPozycji>KodPozycji</KodPozycji>
<KodPozycjiNadrzednej/>
</PozycjaKlasyfikacji>
</PozycjeKlasyfikacji>
</Klasyfikacja>
</Klasyfikacje>]]>
      </dajKlasyfikacjeReturn>
    </p794:dajKlasyfikacjeResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

10.4 Operacja `dajListeKlasyfikacji`

Interfejs zwraca listę nazw klasyfikacji, które zawierają ciąg znaków podanych w parametrze operacji.

10.4.1 Parametr operacji `dajListeKlasyfikacji`

W operacji `dajListeKlasyfikacji` występuje parametr:

- nazwa – ciąg znaków (nazwa, część nazwy klasyfikacji), wg których mają być wyszukane klasyfikacje; pozostawienie tej pozycji niewypełnionej będzie skutkowało wyświetleniem wszystkich klasyfikacji.

10.4.2 Przykładowe żądanie operacji `dajListeKlasyfikacji`

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws="http://ws.kup.comarch.com">
  <soapenv:Header>
```

Dokumentacja usług

```
<!--[ ...KOD... ]-->
</soapenv:Header>
<soapenv:Body
  wsu:Id="id-D26C24CEEC62CC34DF144542806120891"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <ws:dajListeKlasyfikacji>
    <nazwa/>
  </ws:dajListeKlasyfikacji>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

10.4.3 Parametr odpowiedzi operacji dajListeKlasyfikacji

W odpowiedzi operacji dajListeKlasyfikacji zwracany jest parametr:

- Klasyfikacje – lista klasyfikacji zawierających ciąg znaków podany w parametrze „nazwa”

10.4.4 Przykładowa odpowiedź operacji dajListeKlasyfikacji

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body
    wsu:Id="Id-c2121b40-77e9-11e5-952e-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p794:dajListeKlasyfikacjiResponse
xmlns:p794="http://ws.kup.comarch.com">
      <dajListeKlasyfikacjiReturn>
        <![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-
8"?><Klasyfikacje>
<NazwaKlasyfikacji>NazwaKlasyfikacjiA</NazwaKlasyfikacji>
<NazwaKlasyfikacji>NazwaKlasyfikacjiB</NazwaKlasyfikacji>
<!--[ ...Kolejne klasyfikacje... ]-->
<NazwaKlasyfikacji>NazwaKlasyfikacjiZ</NazwaKlasyfikacji>
<NazwaKlasyfikacji>wg kategorii</NazwaKlasyfikacji>
</Klasyfikacje]]>
      </dajListeKlasyfikacjiReturn>
    </p794:dajListeKlasyfikacjiResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

10.5 Operacja dajWykazUsług

Interfejs zwraca listę usług dla określonego podmiotu.

10.5.1 Parametr operacji dajWykazUsług

W operacji dajWykazUsług występuje parametr:

Dokumentacja usług

- identyfikatorPodmiotu – identyfikator podmiotu publikującego usługi, których listę chcemy uzyskać (parametr obowiązkowy).

10.5.2 Przykładowe żądanie operacji `dajWykazUsług`

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws="http://ws.kup.comarch.com">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body
wsu:Id="id-D26C24CEEC62CC34DF1445428465702104"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ws:dajWykazUsług>

    <identyfikatorPodmiotu>IdPodmiotu</identyfikatorPodmiotu>
    </ws:dajWykazUsług>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

10.5.3 Parametr odpowiedzi operacji `dajWykazUsług`

W odpowiedzi operacji `dajWykazUsług` zwracany jest parametr:

- ListaUsług – lista usług, które udostępnia dany podmiot.

10.5.4 Przykładowa odpowiedź operacji `dajWykazUsług`

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body
wsu:Id="Id-bc670970-77ea-11e5-952e-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p794:dajWykazUsługResponse
xmlns:p794="http://ws.kup.comarch.com">
      <dajWykazUsługReturn>
        <![CDATA[<?xml
version="1.0"
encoding="UTF-
8"?><ListaUsług>
          <NazwaPodmiotu>Nazwa podmiotu</NazwaPodmiotu>
          <UsługiPodmiotu>
            <Usługa>
              <NazwaOpisuUsługi>Nazwa
opisu
usługi</NazwaOpisuUsługi>
              <IdOpisuUsługi>1234</IdOpisuUsługi>
              <IdKartyUsługi>123456</IdKartyUsługi>
            </Usługa>
          </UsługiPodmiotu>
```

```
</ListaUslug>]]>
</dajWykazUslugReturn>
</p794:dajWykazUslugResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

10.6 Operacja eksportKartyUslugi

Interfejs pozwala na wyeksportowanie karty usługi.

10.6.1 Parametry operacji eksportKartyUslugi

W operacji eksportKartyUslugi występują parametry:

- idKarty – identyfikator karty usługi (parametr obowiązkowy),
- idPodmiotu – identyfikator podmiotu, który jest właścicielem karty.

10.6.2 Przykładowe żądanie operacji eksportKartyUslugi

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws="http://ws.kup.comarch.com">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-D26C24CEEC62CC34DF1445428854413113"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ws:eksportKartyUslugi>
      <idKarty>IdKarty</idKarty>
      <idPodmiotu>IdPodmiotu</idPodmiotu>
    </ws:eksportKartyUslugi>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

10.6.3 Parametr odpowiedzi operacji eksportKartyUslugi

W odpowiedzi operacji eksportKartyUslugi zwracana jest karta usługi.

10.6.4 Przykładowa odpowiedź operacji eksportKartyUslugi

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-9f474fb0-7891-11e5-b748-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
```

Dokumentacja usług

```
<p794:eksportKartyUslugiResponse
xmlns:p794="http://ws.kup.comarch.com">
  <eksportKartyUslugiReturn>
    <![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-
8"?><Usługa>
      <KartaUslugi>
        <ns2:kartaUslugi
xmlns:ns2="http://epuap.gov.pl/kup/schematKartaOpisu"
xmlns:ns3="http://crd.gov.pl/xml/schematy/adres/2008/05/09/">
          <ns2:idPodmiotuDocelowego>PodmiotTestowy</ns2:idPodmiotuDocelowego>
          <ns2:uslugodawca>
            <ns2:daneUslugodawcy>
              <nazwaInstytucji>Nazwa
Instytucji</nazwaInstytucji>
              <nazwaKomorkiOrganizacyjnej/>
            </ns2:daneUslugodawcy>
            <ns2:daneAdresowe>
              <ns3:Miejscowosc>Miejscowość</ns3:Miejscowosc>
              <ns3:Ulica/>
              <ns3:Budynek/>
              <ns3:Lokal/>
              <ns3:KodPocztowy/>
            </ns2:daneAdresowe>
            <ns2:daneKontaktowe>
              <telefony/>
              <faksy/>
            </ns2:daneKontaktowe>
            <ns2:pozostaleInformacje>
              <dniIGodziny/>
              <opłaty>
                <numerKonta/>
                <tytulWplaty/>
                <kwota/>
                <widoczneOnLine>false</widoczneOnLine>
                <czyModyfikowac>false</czyModyfikowac>
              </opłaty>
              <uwagi/>
            </ns2:pozostaleInformacje>
          </ns2:uslugodawca>
          <ns2:atrybutKarty>
            <ns2:wlasciwoscTerytorialna>
              <ns2:kodTeryt>14</ns2:kodTeryt>
            </ns2:wlasciwoscTerytorialna>

          <ns2:dotyczyCalegoKraju>false</ns2:dotyczyCalegoKraju>

          <ns2:poziomDostepnosci>BIDIRECTIONAL</ns2:poziomDostepnosci>

          <ns2:wymagaAutoryzacji>false</ns2:wymagaAutoryzacji>
            </ns2:atrybutKarty>
          </ns2:kartaUslugi> </KartaUslugi>
```


Dokumentacja usług

```

<OpisUslugi>
xmlns:ns2="http://epuap.gov.pl/kup/schemat"
xmlns:ns3="http://epuap.gov.pl/kup/obiekty"> <ns2:opisUslugi>
  <ns2:informacjeOgolne>
    <NazwaUslugi>Nazwa usługi</NazwaUslugi>
    <CzyUslugCentralna>false</CzyUslugCentralna>
    <CzyWlascicielemAdmin>false</CzyWlascicielemAdmin>
  </ns2:informacjeOgolne>
  <ns2:formaRealizacji>
    <WymaganeDokumenty>Nie dotyczy</WymaganeDokumenty>
    <Opłaty>
    <PodstawaPrawna>

    <PoziomUwierzytelniania>NOT_REQUIRED</PoziomUwierzytelniania>

    <UslugWymagaZalogowania>false</UslugWymagaZalogowania>
    <SlowaKluczowe>koordynator</SlowaKluczowe>
    <SlowaKluczowe>Słowo</SlowaKluczowe>
    <SlowaKluczowe>Kluczowe</SlowaKluczowe>
    <DataPoczatkuObowiazywania>2015-01-
01+02:00</DataPoczatkuObowiazywania>
    <DataKoncaObowiazywania>9999-01-
01+01:00</DataKoncaObowiazywania>
    <Bezterminowo>true</Bezterminowo>
  </ns2:formaRealizacji>
</ns2:opisUslugi>
</ns2:usluga>
</OpisUslugi>
</Uslug>]]>
</eksportKartyUslugiReturn>
</p794:eksportKartyUslugiResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

11 WS-KupWebServiceExt

Służy do zarządzania usługami w Katalogu Usług Publicznych i posiada pięć operacji: aktualizujKarteUslugi, dajListeOpisowUslug, dajListeUslugPodmiotu, usunKarteUslugi oraz utworzKarteUslugi. System zarejestrowany w ePUAP powinien posiadać role: Rola domyślna oraz Instytucja Publiczna.

11.1 Adres usługi

https://ws.epuap.gov.pl/kup_external_ws_2/services/KupWebServiceExt

11.2 Adres pliku wsdl

https://ws.epuap.gov.pl/kup_external_ws_2/services/KupWebServiceExt/wsdl/KupWebServiceExt.wsdl



W usłudze występuje parametr xmlKartaUslugi, w którym należy przekazać plik xml z kartą usługi, gdzie należy wskazać jeden z pięciu poziomów dostępności usługi:

- INFO – (Informacja) wyłącznie informacja o usłudze
- UNIDIRECTIONAL – (Interakcja jednokierunkowa) informacja wraz możliwością pobrania i wydruku formularzy do wykorzystania w obiegu papierowym
- BIDIRECTIONAL – (Interakcja dwukierunkowa) oznacza dostępność formularzy online oraz możliwość zainicjowania sprawy drogą elektroniczną
- TRANSACTION – (Transakcja) oznacza możliwość załatwienia całej sprawy drogą elektroniczną
- PERSONALIZED_SERVICE – (Spersonalizowana usługa) oznacza możliwość automatycznego dostarczania konkretnych usług np. pełna integracja z rejestrami publicznymi

11.3 Operacja aktualizujKarteUslugi

Interfejs służy do aktualizacji kart usług udostępnionych przez dany podmiot.

11.3.1 Parametry operacji aktualizujKarteUslugi

W operacji aktualizujKarteUslugi występują następujące parametry:

- idKartyUslugi – identyfikator karty usługi (parametr obowiązkowy),

Dokumentacja usług

- idOpisuUslugi – identyfikator opisu usługi (parametr opcjonalny),
- czyAktualna – status karty usługi (parametr opcjonalny),
- xmlKartaUslugi – xml z kartą usługi (parametr opcjonalny),
- formularze – dane formularza (parametr opcjonalny):
 - id – identyfikator formularza,
 - tytul – nazwa formularza,
 - url – link do formularza,
 - czyZewnetrzny – określa czy formularz jest zewnętrzny czy jest w systemie ePUAP.

11.3.2 Przykładowe żądanie operacji aktualizujKarteUslugi

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws2="http://ws2.kup.epuap.gov">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body
    wsu:Id="id-30F6E8D5E3D1D2BDF514455006655434"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ws2:aktualizujKarteUslugi>
      <idKartyUslugi>123456</idKartyUslugi>
      <idOpisuUslugi>1234</idOpisuUslugi>
      <czyAktualna>1</czyAktualna>
      <xmlKartaUslugi>
        <!--[ ...KOD... ]-->
      </xmlKartaUslugi>
      <formularze>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <FormularzInfo>
          <id>123456</id>
          <tytul>Tytuł</tytul>
          <url>URL</url>
          <czyZewnetrzny>0</czyZewnetrzny>
        </FormularzInfo>
      </formularze>
    </ws2:aktualizujKarteUslugi>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11.3.3 Parametr odpowiedzi operacji aktualizujKarteUslugi

W operacji aktualizujKarteUslugi nie jest zwracany żaden parametr.

11.3.4 Przykładowa odpowiedź operacji aktualizujKarteUslugi

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
```

Dokumentacja usług

```
<!--[ ...KOD... ]-->
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="Id-d1b17480-789b-11e5-98a3-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <p305:aktualizujKarteUslugiResponse
xmlns:p305="http://ws2.kup.epuap.gov"/>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11.4 Operacja `dajListeOpisowUslug`

Interfejs służy do pobrania listy opisów usług udostępnionych w Katalogu Usług Publicznych ePUAP, posiadających status „Aktualny”.

11.4.1 Parametr operacji `dajListeOpisowUslug`

Operacja `dajListeOpisowUslug` nie ma parametru wywołania.

11.4.2 Przykładowe żądanie operacji `dajListeOpisowUslug`

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws2="http://ws2.kup.epuap.gov">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-D26C24CEEC62CC34DF1445429385016126"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ws2:dajListeOpisowUslug/>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11.4.3 Parametr odpowiedzi operacji `dajListeOpisowUslug`

W odpowiedzi operacji `dajListeOpisowUslug` zwracane są parametry:

- `id` – identyfikator opisu usługi,
- `nazwa` – nazwa opisu usługi.

11.4.4 Przykładowa odpowiedź operacji `dajListeOpisowUslug`

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
```

Dokumentacja usług

```
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="Id-d6195600-77ec-11e5-b140-001a645ad23c"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <p305:dajListeOpisowUslugResponse
xmlns:p305="http://ws2.kup.epuap.gov">
    <dajListeOpisowUslugReturn>
      <OpisUslugiInfo>
        <id>0001</id>
        <nazwa>Nazwa opisu usługi o id 0001</nazwa>
      </OpisUslugiInfo>
      <!--[ ...Kolejne opisy usług... ]-->
      <OpisUslugiInfo>
        <id>9999</id>
        <nazwa>Nazwa opisu usługi o id 9999</nazwa>
      </OpisUslugiInfo>
    </dajListeOpisowUslugReturn>
  </p305:dajListeOpisowUslugResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11.5 Operacja dajListeUslugPodmiotu

Interfejs służy do pobrania listy usług danego podmiotu.

11.5.1 Parametr operacji dajListeUslugPodmiotu

W operacji dajListeUslugPodmiotu występuje parametr:

- idPodmiotu – identyfikator podmiotu (parametr obowiązkowy).

11.5.2 Przykładowe żądanie operacji dajListeUslugPodmiotu

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws2="http://ws2.kup.epuap.gov">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-D26C24CEEC62CC34DF1445430476348135"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ws2:dajListeUslugPodmiotu>
      <idPodmiotu>IdPodmiotu</idPodmiotu>
    </ws2:dajListeUslugPodmiotu>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11.5.3 Parametr odpowiedzi operacji `dajListeUslugPodmiotu`

W odpowiedzi operacji `dajListeUslugPodmiotu` zwracane są parametry:

- `idOpisuUslugi` – identyfikator opisu usługi,
- `nazwaOpisuUslugi` – nazwa opisu usługi,
- `idKartyUslugi` – identyfikator karty usługi związanej z danym opisem usługi,
- `xmlKartyUslugi` – plik xml z zawartością karty usługi,
- `statusKartyUslugi` – status karty usługi
- formularze – dane formularza:
 - `idFormularza` – identyfikator formularza,
 - `tytulFormularza` – nazwa formularza,
 - `urlFormularza` – link do formularza.

11.5.4 Przykładowa odpowiedź operacji `dajListeUslugPodmiotu`

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-691a0760-7892-11e5-98a3-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p305:dajListeUslugPodmiotuResponse
xmlns:p305="http://ws2.kup.epuap.gov">
      <dajListeUslugPodmiotuReturn>
        <UsługaPodmiotuInfo>
          <idOpisuUslugi>1234</idOpisuUslugi>
          <nazwaOpisuUslugi>Nazwa      opisu
usługi</nazwaOpisuUslugi>
          <kartyUslugi>
            <KartaUslugiInfo>
              <formularze>
                <FormularzInfo>
                  <id>123456</id>
                  <tytul>Tytuł</tytul>
                  <url>URL</url>

                </FormularzInfo>
              </formularze>

              <czyZewnetrzny>0</czyZewnetrzny>

            </KartaUslugiInfo>
          </kartyUslugi>
          <idKartyUslugi>123456</idKartyUslugi>
          <czyAktualna>1</czyAktualna>
          <kartaXml>
            <!--[ ...KOD... ]-->
          </kartaXml>
        </KartaUslugiInfo>
      </dajListeUslugPodmiotuReturn>
    </p305:dajListeUslugPodmiotuResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
</dajListeUslugPodmiotuReturn>
</p305:dajListeUslugPodmiotuResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11.6 Operacja usunKarteUslugi

Interfejs służy do usunięcia karty usługi z Katalogu Usług Publicznych.

11.6.1 Parametr operacji usunKarteUslugi

W operacji usunKarteUslugi występują parametry:

- idKartyUslugi – identyfikator usuwanej karty usługi (parametr obowiązkowy),
- idOpisuUslugi – identyfikator opisu usługi, z którym związana jest usuwana karta usługi (parametr opcjonalny).

11.6.2 Przykładowe żądanie operacji usunKarteUslugi

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws2="http://ws2.kup.epuap.gov">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-30F6E8D5E3D1D2BDF5144550555179425"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ws2:usunKarteUslugi>
      <idKartyUslugi>123456</idKartyUslugi>
      <idOpisuUslugi>1234</idOpisuUslugi>
    </ws2:usunKarteUslugi>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11.6.3 Parametr odpowiedzi operacji usunKarteUslugi

W odpowiedzi operacji usunKarteUslugi nie jest zwracany żaden parametr.

11.6.4 Przykładowa odpowiedź operacji usunKarteUslugi

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-1f6a6360-789e-11e5-98a3-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<p305:usunKarteUslugiResponse
xmlns:p305="http://ws2.kup.epuap.gov"/>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11.7 Operacja utworzKarteUslugi

Interfejs służy do utworzenia karty usługi w Katalogu Usług Publicznych.

11.7.1 Parametr operacji utworzKarteUslugi

W operacji utworzKarteUslugi występują parametry:

- idPodmiotu – identyfikator podmiotu (parametr obowiązkowy),
- idOpisuUslugi – identyfikator opisu usługi (parametr obowiązkowy),
- czyAktualna – status karty usługi (parametr opcjonalny),
- xmlKartaUslugi – xml z kartą usługi (parametr obowiązkowy),
- formularze – dane formularza (parametr opcjonalny):
 - id – identyfikator formularza,
 - tytul – nazwa formularza,
 - url – link do formularza,
 - czyZewnetrzny – określa czy formularz jest zewnętrzny czy jest w systemie ePUAP.

11.7.2 Przykładowe żądanie operacji utworzKarteUslugi

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws2="http://ws2.kup.epuap.gov">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-D26C24CEEC62CC34DF1445430857993144"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ws2:utworzKarteUslugi>
      <idPodmiotu>IdPodmiotu</idPodmiotu>
      <idOpisuUslugi>1234</idOpisuUslugi>
      <czyAktualna>0</czyAktualna>
      <xmlKartaUslugi>
        <!--[ ...KOD... ]-->
      </xmlKartaUslugi>
      <formularze>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <FormularzInfo>
          <id>0</id>
          <tytul>Tytuł</tytul>
          <url>URL</url>
          <czyZewnetrzny>true</czyZewnetrzny>
        </FormularzInfo>
```



```
</formularze>
</ws2:utworzKarteUslugi>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11.7.3 Parametr odpowiedzi operacji utworzKarteUslugi

W odpowiedzi operacji utworzKarteUslugi zwracany jest identyfikator nadany nowoutworzonej karcie w bazie danych.

11.7.4 Przykładowa odpowiedź operacji utworzKarteUslugi

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-7d74bfb0-789d-11e5-98a3-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p305:utworzKarteUslugiResponse
xmlns:p305="http://ws2.kup.epuap.gov">

      <utworzKarteUslugiReturn>123456</utworzKarteUslugiReturn>
    </p305:utworzKarteUslugiResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

12 WS-PLService

Służy do przekazywania informacji z Instytucji Finansowej do podsystemu Płatności ePUAP i posiada operację: EpoReceiver.

12.1 Adres usługi

https://ws.epuap.gov.pl/pl_external_ws/services/PLService

12.2 Adres pliku wsdl

https://ws.epuap.gov.pl/pl_external_ws/services/PLService/wsdl/PLService.wsdl

12.3 Operacja EpoReceiver

Interfejs służy do przekazania EPO z Instytucji Finansowej do podsystemu Płatności ePUAP.

12.3.1 Parametry operacji EpoReceiver

W operacji EpoReceiver występują parametry:

- transactionId – identyfikator transakcji (parametr obowiązkowy),
- status – rezultat transakcji (parametr obowiązkowy),
- EPO – dokument EPO (parametr obowiązkowy),
- IF – nazwa instytucji finansowej (parametr obowiązkowy).

12.3.2 Przykładowe żądanie operacji EpoReceiver

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws="http://ws.pl.epuap.gov">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-30F6E8D5E3D1D2BDF5144550977403777"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ws:EpoReceiver>
      <transactionId>1234</transactionId>
      <status>1</status>
      <EPO>
        <!--[ ...KOD... ]-->
      </EPO>
      <IF>Instytucja Finansowa</IF>
    </ws:EpoReceiver>
  </soapenv:Body>
```

```
</soapenv:Envelope>
```

12.3.3 Parametry odpowiedzi operacji EpoReceiver

W odpowiedzi operacji EpoReceiver zwracany jest kod, którego znaczenie wskazuje na:

- 1: Pomyślne odebranie EPO, dokument został zwalidowany i przesłany na skrytkę adresata,
- 0: Wywołanie usługi nie zawiera poprawnego certyfikatu,
- 2: Przesłane EPO nie jest zgodne ze schematem,
- 3: Nie udało się przesłać EPO na wskazany adres. Najprawdopodobniej podano błędny adres skrytki,
- 4: Przekazano błędny identyfikator transakcji,
- 5: EPO zawiera niewłaściwy podpis,
- 6: Certyfikat, którym podpisano dokument EPO nie posiada uprawnień do podpisywania EPO,
- 7: Nie istnieje instytucja finansowa z polem IF_SERIAL równym polu Serial certyfikatu, którym podpisane jest EPO,
- 8: Nie istnieje instytucja finansowa z polem IF_CERTYFIKAT równym polu Subject certyfikatu, którym podpisane jest EPO,
- -1: Inny, nieokreślony błąd.

12.3.4 Przykładowa odpowiedź operacji EpoReceiver

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-f236b010-78a7-11e5-b436-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p439:EpoReceiverResponse
xmlns:p439="http://ws.pl.epuap.gov">
      <EpoReceiverReturn>1</EpoReceiverReturn>
    </p439:EpoReceiverResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

13 WS-Platnosci

Służy do weryfikacji dokumentu EPO i posiada operację: weryfikujEPO.

13.1 Adres usługi

https://ws.epuap.gov.pl/pl_external_ws/services/Platnosci

13.2 Adres pliku wsdl

https://ws.epuap.gov.pl/pl_external_ws/services/Platnosci/wsdl/Platnosci.wsdl

13.3 Operacja weryfikujEPO

Interfejs służy do wywołania walidacji podpisanego dokumentu EPO.

13.3.1 Parametr operacji weryfikujEPO

W operacji weryfikujEPO jedynym przekazywanym parametrem jest dokument EPO w postaci tablicy bajtów.

13.3.2 Przykładowe żądanie operacji weryfikujEPO

```
soapenv:Envelope xmlns:plat="http://gov.epuap.pl/Platnosci/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
<soapenv:Header>
  <!--[ ...KOD... ]-->
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-30F6E8D5E3D1D2BDF5144551010284582"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <plat:weryfikujEPORequest>
    <!--[ ...EPO w formacie Base64... ]-->
  </plat:weryfikujEPORequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

13.3.3 Parametr odpowiedzi weryfikujEPO

W odpowiedzi operacji weryfikujEPO zwracany jest komunikat:

- true – dla pozytywnego wyniku weryfikacji,

lub

- false – dla negatywnego wyniku weryfikacji.

13.3.4 Przykładowa odpowiedź operacji weryfikujEPO

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-b4c47180-78a8-11e5-b436-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p434:weryfikujEPOResponse
xmlns:p434="http://gov.epuap.pl/Platnosci/">true</p434:weryfikujEPORespon
se>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

14 WS-Podmioty

Służy do udostępniania danych z profilu podmiotu i posiada trzy operacje: `dajPodmiot`, `dajPodmiotTeryt` oraz `dajPodmiotTgsid`. System zarejestrowany w ePUAP powinien posiadać role: Rola domyślna oraz Instytucja Publiczna.

14.1 Adres usługi

https://ws.epuap.gov.pl/ub_external_ws/services/Podmioty

14.2 Adres pliku wsdl

https://ws.epuap.gov.pl/ub_external_ws/services/Podmioty/wsdl/Podmioty.wsdl

14.3 Operacja `dajPodmiot`

Interfejs służy do pobrania danych własnych podmiotu lub dowolnego podmiotu publicznego.

14.3.1 Parametr operacji `dajPodmiot`

W operacji `dajPodmiot` występuje parametr:

- `organizationID` – identyfikator podmiotu.

14.3.2 Przykładowe żądanie operacji `dajPodmiot`

```
<soapenv:Envelope xmlns:pod="http://podmioty.ub_ws"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-2676DE6154B923577214410894771014"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <pod:dajPodmiot>
      <organizationID>IdPodmiotu</organizationID>
    </pod:dajPodmiot>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

14.3.3 Parametry odpowiedzi operacji `dajPodmiot`

W odpowiedzi operacji `dajPodmiot` zwracane są parametry:

- `imie` – imię (tylko dla osoby fizycznej lub osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą),

Dokumentacja usług

- nazwisko – nazwisko (tylko dla osoby fizycznej lub osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą),
- email – adres email,
- formaprawna – forma prawna (dla podmiotów niebędących osobą fizyczną),
- formawlasnosci – forma własności podmiotu (dla podmiotów niebędących osobą fizyczną),
- wojewodztwo – dane teleadresowe (województwo),
- powiat – dane teleadresowe (powiat),
- gmina – dane teleadresowe (gmina),
- miejscowość – dane teleadresowe (miejscowość),
- ulica – dane teleadresowe (ulica),
- nrdomu – dane teleadresowe (numer domu),
- nrlokalu – dane teleadresowe (numer lokalu),
- kodpocztowy – dane teleadresowe (kod pocztowy),
- poczta – dane teleadresowe (poczta),
- krs – numer KRS,
- nazwa – pełna nazwa podmiotu,
- nazwaskrocona – nazwa skrócona podmiotu,
- nip – numer NIP,
- numer – identyfikator podmiotu przekazany z systemu bezpieczeństwa,
- pesel – numer PESEL,
- regon – numer REGON,
- typosoby – typ podmiotu (F - osoba fizyczna, P – osoba prawna, J – jednostka organizacyjna niemająca osobowości prawnej, D – osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą),
- atrybuty dodatkowe Nazwa – tablica nazw atrybutów dodatkowych (nieużywane),
- atrybuty dodatkowe Wartość – tablica wartości atrybutów dodatkowych (nieużywane),
- Pola dodatkowe z formatki SPP (Słownika Podmiotów Publicznych):
 - nredg – numer ewidencji działalności gospodarczej,
 - organ rejestrowy – organ rejestrowy,
 - organ założycielski – organ założycielski,
 - szczegolnaformaprawna – szczególna forma prawna,
 - nrskrytkipocztowej – numer skrytki pocztowej,
 - lokalizacja – lokalizacja,
 - nrkierunkowy – numer kierunkowy,
 - nrbezposredni – numer bezpośredni,
 - nrwewnetrzny – numer wewnętrzny,
 - nrfaksukierunkowy – numer faksu kierunkowy,
 - nrfaksubezposredni – numer faksu bezpośredni,
 - forma finansowania – forma finansowania,
 - adresstronybip – adres strony bip.

14.3.4 Przykładowa odpowiedź operacji `dajPodmiot`

```
<soapenv:Envelope  
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```

<soapenv:Header>
  <!--[ ...KOD... ]-->
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="Id-5361e980-78a9-11e5-9a9e-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <p107:dajPodmiotResponse xmlns:p107="http://podmioty.ub_ws">
    <dajPodmiotReturn>
      <email xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <formaprawna xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <formawlasnosci xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <gmina>Warszawa (gmina miejska)</gmina>
      <imie xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <kodpocztowy>02-840</kodpocztowy>
      <krs xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <miejscowosc>Warszawa (miasto)</miejscowosc>
      <nazwa>Nazwa urzędu</nazwa>
      <nazwaskrocona xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <nazwisko xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <nip xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <nrdomu>1</nrdomu>
      <nrlokalu>12</nrlokalu>
      <numer>12345</numer>
      <pesel xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <poczta xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <powiat>Warszawa</powiat>
      <regon>12345678901234</regon>
      <typosoby>PP</typosoby>
      <ulica>Puławska</ulica>
      <wojewodztwo>MAZOWIECKIE</wojewodztwo>
      <nredg xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <organrejestrowy xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <organzalozycielski xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <szczegolnaformaprawna xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <nrskrytkipocztowej xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <lokalizacja xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    </dajPodmiotReturn>
  </p107:dajPodmiotResponse>
</soapenv:Body>

```



```

        <nrkierunkowy xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nrbezposredni xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nrwewnetrzny xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nrfaksukierunkowy xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nrfaksubezposredni xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <formafinansowania xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <adresstronybip xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <atrybutydodatkovéNazwa xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <atrybutydodatkovéWartosc xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        </dajPodmiotReturn>
    </p107:dajPodmiotResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

14.4 Operacja dajPodmiotTeryt

Interfejs służy do pobrania danych własnych podmiotu lub dowolnego podmiotu publicznego oraz do pobrania kodów TERYT danych adresowych.

14.4.1 Parametr operacji dajPodmiotTeryt

W operacji dajPodmiotTeryt występuje parametr:

- organizationID – identyfikator podmiotu.

14.4.2 Przykładowe żądanie operacji dajPodmiotTeryt

```

<soapenv:Envelope xmlns:pod="http://podmioty.ub_ws"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soapenv:Header>
        <!--[ ...KOD... ]-->
    </soapenv:Header>
    <soapenv:Body wsu:Id="id-2676DE6154B923577214410894771014"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <pod:dajPodmiot>
            <organizationID>IdPodmiotu</organizationID>
        </pod:dajPodmiot>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

14.4.3 Parametry odpowiedzi operacji `dajPodmiotTeryt`

W odpowiedzi operacji `dajPodmiotTeryt` zwracane są parametry identyczne jak w odpowiedzi operacji `dajPodmiot` (15.3.2) rozszerzone o:

- kodterytwojewództwa – kod TERYT województwa,
- kodterytpowiatu – kod TERYT powiatu,
- kodterytgminy – kod TERYT gminy,
- kodterytmiejscowosci – kod TERYT miejscowości,
- kodterytulicy – kod TERYT ulicy.

14.4.4 Przykładowa odpowiedź operacji `dajPodmiotTeryt`

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-d515ccd0-78a9-11e5-9a9e-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p107:dajPodmiotTerytResponse
xmlns:p107="http://podmioty.ub_ws">
      <dajPodmiotTerytReturn>
        <email>adres.email@com.pl</email>
        <formaprawna xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <formawlasnosci xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <gmina xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <imie>Imię</imie>
        <kodpocztowy xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <krs xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <miejscowosc xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nazwa>Nazwa</nazwa>
        <nazwaskrocona xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nazwisko>Nazwisko</nazwisko>
        <nip xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nrdomu xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nrlokalu xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <numer>Numer</numer>
```

Dokumentacja usług

```

        <pesel>12345678901</pesel>
        <poczta xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <powiat xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <regon xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <typosoby>FIZ</typosoby>
        <ulica xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <wojewodztwo xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nredg xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <organrejestracyjny xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <organzalozycielski xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <szczegolnaformaprawna xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nrskrytkipocztowej xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <lokalizacja xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nrkierunkowy xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nrbezposredni xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nrwewnetrzny xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nrfaksukierunkowy xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nrfaksubezposredni xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <formafinansowania xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <adresstronybip xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <kodterytwojewództwa xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <kodterytpowiatu xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <kodterytgminy xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <kodterytmiejscowosci xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <kodterytulicy xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <kodterytmiejscowoscipoczty xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <atrybuty dodatkoweNazwa xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>

```

```

<atributydodatkovéWartosc xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
</dajPodmiotTerytReturn>

</p107:dajPodmiotTerytResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

14.5 Operacja dajPodmiotTgsid

Interfejs służy do pobrania danych użytkownika, który został zalogowany do ePUAP SSO.



Dla operacji dajPodmiotTgsid wymagane jest dodatkowe uprawnienie nadawane przez Administratorów COI.

14.5.1 Parametry operacji dajPodmiotTgsid

W operacji dajPodmiotTgsid występują następujące parametry:

- requestorID – identyfikator podmiotu, którego system zewnętrzny wysłał żądanie,
- tgsid – identyfikator sesji.

14.5.2 Przykładowe żądanie operacji dajpodmiotTgsid

```

<soapenv:Envelope xmlns:pod="http://podmioty.ub_ws"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-2676DE6154B9235772144108979399317"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <pod:dajPodmiotTgsid>
      <requestorID>IdPodmiotu</requestorID>
      <tgsid>
        <!--[ ...Wartość TGSID... ]-->
      </tgsid>
    </pod:dajPodmiotTgsid>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

14.5.3 Parametry odpowiedzi operacji daj PodmiotTgsid

W odpowiedzi operacji dajPodmiotTgsid zwracane są parametry identyczne jak w odpowiedzi operacji dajPodmiotTeryt (15.4.2).

14.5.4 Przykładowa odpowiedź operacji `dajPodmiotTgsid`

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-a0586830-78aa-11e5-9a9e-005056000102"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p107:dajPodmiotTgsidResponse
xmlns:p107="http://podmioty.ub_ws">
      <dajPodmiotTgsidReturn>
        <podmiot>
          <email>adres.email@com.pl</email>
          <formaprawna xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <formawlasnosci xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <gmina xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <imie>Imię</imie>
          <kodpocztowy xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <krs xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <miejscowosc xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <nazwa>Nazwa</nazwa>
          <nazwaskrocona xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <nazwisko>Nazwisko</nazwisko>
          <nip xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <nrdomu xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <nrlokalu xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <numer>Numer</numer>
          <pesel>12345678901</pesel>
          <poczta xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <powiat xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <regon xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <typosoby>FIZ</typosoby>
          <ulica xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <wojewodztwo xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        </podmiot>
      </dajPodmiotTgsidReturn>
    </p107:dajPodmiotTgsidResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<nredg xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<organrejestracyjny xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<organzalozycielski xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<szczegolnaformaprawna xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<nrskrytkipocztowej xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<lokalizacja xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<nrkierunkowy xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<nrbiezposredni xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<nrwewnetrzny xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<nrfaksukierunkowy xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<nrfaksubezposredni xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<formafinansowania xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<adresstronybip xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<kodterytwojewodztwa xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<kodterytpowiatu xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<kodterytgminy xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<kodterytmiejscowosci xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<kodterytulicy xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<kodterytmiejscowoscipoczty xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<atrybutydodatkovéNazwa xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<atrybutydodatkovéWartosc xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
</podmiot>
<id>Id</id>
</dajPodmiotTgsidReturn>
</p107:dajPodmiotTgsidResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

15 WS-Zarządzanie Dokumentami

Służby do wykonania podstawowych operacji w skrzynce i zawiera cztery operacje: dodajDokument, pobierzDokument, usunDokument oraz zawartoscSkładu. System zarejestrowany w ePUAP powinien posiadać rolę: Rola domyślna.

15.1 Adres usługi

https://ws.epuap.gov.pl/fe_external_ws/services/ZarządzanieDokumentami

15.2 Adres pliku wsdl

https://ws.epuap.gov.pl/fe_external_ws/services/ZarządzanieDokumentami/wsdl/ZarządzanieDokumentami.wsdl

15.3 Operacja dodajDokument

Interfejs służby do umieszczenia dowolnego dokumentu w podanej skrzynce.

15.3.1 Parametry operacji dodajDokument

W operacji dodaj dokument występują parametry:

- skład:
 - nazwa – nazwa skrzynki, w którym zostanie umieszczony dokument (parametr obowiązkowy),
 - podmiot – identyfikator podmiotu, do którego należy skrzynka (parametr obowiązkowy),
- dokument – szczegóły dokumentu:
 - id – identyfikator dokumentu (parametr ignorowany),
 - nazwa – nazwa dokumentu pod jaką dokument istnieje/zostanie zapisany w skrzynce (parametr obowiązkowy),
 - metadane – metadane dokumentu, zgodne ze schematem ePUAP w postaci tablicy bajtów (parametr opcjonalny),
 - idUPO – identyfikator UPO skojarzonego z dokumentem (parametr ignorowany),
 - nadawca:
 - nazwa – nazwa nadawcy (parametr ignorowany),
 - adres – adres skrytki nadawcy (parametr ignorowany),
 - adresat:
 - nazwa – nazwa adresata (parametr ignorowany),
 - adres – adres skrytki adresata (parametr ignorowany),
 - dataNadania – data nadania dokumentu (parametr ignorowany),
 - dataOdebrania – data odebrania dokumentu (parametr ignorowany),
 - dataUtworzenia – data utworzenia dokumentu (parametr opcjonalny)

Dokumentacja usług

- formularz:
 - podmiot – nazwa podmiotu będącego właścicielem formularza (parametr opcjonalny),
 - nazwa – nazwa formularza (parametr opcjonalny),
- folder – folder w jakim znajduje się dany dokument (parametr ignorowany),
- tresc – treść/zawartość dokumentu w postaci tablicy bajtów (parametr obowiązkowy).

15.3.2 Przykładowe żądanie operacji dodajDokument

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:zar="http://ws.epuap.gov.pl/zarzadzanieDokumentami">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-5695CE33676F7EA2A314356626355014"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <zar:dodajDokument>
      <sklad>
        <nazwa>Test</nazwa>
        <podmiot>IdPodmiotu</podmiot>
      </sklad>
      <dokument>
        <szczegolyDokumentu>
          <id>1</id>
          <nazwa>dokument testowy</nazwa>
          <metadane>1</metadane>
          <idUPO>1</idUPO>
          <nadawca>
            <nazwa>IdPodmiotu</nazwa>
            <adres>/IdPodmiotu/skrytka</adres>
          </nadawca>
          <adresat>
            <nazwa>IdPodmiotu</nazwa>
            <adres>/IdPodmiotu/skrytka</adres>
          </adresat>
          <dataNadania>2015-08-
15T11:46:21.000</dataNadania>
          <dataOdebrania>2015-08-
15T11:46:21.000</dataOdebrania>
          <dataUtworzenia>2015-08-
15T11:46:21.000</dataUtworzenia>
          <formularz>
            <podmiot>IdPodmiotu</podmiot>
            <nazwa>Pismo ogolne</nazwa>
          </formularz>
          <folder>DRAFT</folder>
        </szczegolyDokumentu>
        <tresc>
          <!--[ ...KOD... ]-->
        </tresc>
      </dokument>
    </zar:dodajDokument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


Dokumentacja usług

```
</tresc>
</dokument>
</zar:dodajDokument>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

15.3.3 Parametry odpowiedzi operacji dodajDokument

W odpowiedzi operacji dodajDokument zwracany jest parametr:

- idDokumentu – identyfikator dokumentu (po umieszczeniu w skrzynce),

lub

- wyjątek/kod błędu jeśli umieszczenie dokumentu w skrzynce się nie powiodło.

15.3.4 Przykładowa odpowiedź operacji dodajDokument

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-5a76b5c8-78ae-11e5-a3b9-001a645ad3ec"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p521:dodajDokumentResponse
xmlns:p521="http://ws.epuap.gov.pl/zarzadzanieDokumentami">
      <dodajDokumentResult>123456789</dodajDokumentResult>
    </p521:dodajDokumentResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

15.4 Operacja pobierzDokument

Interfejs służy do pobrania dokumentu oraz dodatkowych informacji z nim związanych ze skrzynki.

15.4.1 Parametry operacji pobierzDokument

W operacji pobierzDokument występują parametry:

- idDokumentu – identyfikator dokumentu (parametr obowiązkowy),
- podmiot – nazwa podmiotu mającego uprawnienia do składu, w którym znajduje się szukany element (parametr obowiązkowy).

15.4.2 Przykładowe żądanie operacji pobierzDokument

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:zar="http://ws.epuap.gov.pl/zarządzanieDokumentami">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-2A513A3ECFE30CF2B61439716371173104"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <zar:pobierzDokument>
      <idDokumentu>123456789</idDokumentu>
      <podmiot>IdPodmiotu</podmiot>
    </zar:pobierzDokument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

15.4.3 Parametry odpowiedzi operacji pobierzDokument

W odpowiedzi operacji pobierzDokument zwracane są parametry:

- **tresc** – treść/zawartość dokumentu w postaci tablicy bajtów,
- **id** – identyfikator dokumentu,
- **nazwa** – nazwa dokumentu pod jaką dokument istnieje/zostanie zapisany w skrzynce,
- **metadane** – metadane dokumentu, zgodne ze schematem ePUAP w postaci tablicy bajtów,
- **formularz**:
 - **podmiot** – nazwa podmiotu będącego właścicielem formularza,
 - **nazwa** – nazwa formularza,
- **folder** – folder w jakim znajduje się dany dokument, w zależności od folderu:
 - **odebrane**:
 - identyfikator UPP/UPD,
 - nadawca,
 - data nadania,
 - data odebrania,
 - **robocze**:
 - data utworzenia,
 - nazwa adresata,
 - skrytka adresata,
 - **wysłane**:
 - identyfikator UPP/UPD,
 - adresat,
 - data wysłania.

15.4.4 Przykładowa odpowiedź operacji pobierzDokument

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-dba58a90-78ae-11e5-ad03-001a645aea24"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p521:pobierzDokumentResponse
xmlns:p521="http://ws.epuap.gov.pl/zarzadzanieDokumentami">
      <pobierzDokumentResult>
        <szczegolyDokumentu>
          <id>123456789</id>
          <nazwa>dokument testowy</nazwa>
          <metadane xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <idUPO xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <nadawca>
            <nazwa>Nazwa1</nazwa>
            <adres>/IdPodmiotu/skrytka</adres>
          </nadawca>
          <adresat>
            <nazwa>Nazwa2</nazwa>
            <adres>/IdPodmiotu2/skrytka</adres>
          </adresat>
          <dataNadania>2015-10-
22T11:16:33.608Z</dataNadania>
          <dataOdebrania xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <dataUtworzenia>2015-10-
22T11:16:33.608Z</dataUtworzenia>
          <formularz>
            <podmiot>IdPodmiotu</podmiot>
            <nazwa>Pismo ogolne</nazwa>
          </formularz>
          <folder>DRAFT</folder>
        </szczegolyDokumentu>
        <tresc>
          <!--[ ...KOD... ]-->
        </tresc>
      </pobierzDokumentResult>
    </p521:pobierzDokumentResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

15.5 Operacja usunDokument

Interfejs służy do usunięcia dokumentu ze skrzynki.

15.5.1 Parametry operacji usunDokument

W operacji usunDokument występują parametry:

- idDokumentu – identyfikator dokumentu (parametr obowiązkowy),
- podmiot – nazwa podmiotu mającego uprawnienia do składu, w którym znajduje się dokument (parametr obowiązkowy).

15.5.2 Przykładowe żądanie operacji usunDokument

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:zar="http://ws.epuap.gov.pl/zarzadzanieDokumentami">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-2A513A3ECFE30CF2B61439716432494113"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <zar:usunDokument>
      <idDokumentu>123456789</idDokumentu>
      <podmiot>IdPodmiotu</podmiot>
    </zar:usunDokument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

15.5.3 Parametry odpowiedzi operacji usunDokument

W odpowiedzi operacji usunDokument zwracany jest parametr:

- status – informuje czy usunięcie dokumentu się powiodło.

15.5.4 Przykładowa odpowiedź operacji usunDokument

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-63202890-78af-11e5-891d-001a645ad23c"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p521:usunDokumentResponse
xmlns:p521="http://ws.epuap.gov.pl/zarzadzanieDokumentami">
      <usunDokumentResult>1</usunDokumentResult>
    </p521:usunDokumentResponse>
  </soapenv:Body>
```

```
</soapenv:Envelope>
```

15.6 Operacja zawartoscSkladu

Interfejs służy do pobrania wykazu dokumentów znajdujących się w skrzynce.

15.6.1 Parametry operacji zawartoscSkladu

W operacji zawartoscSkladu występują parametry:

- nazwa – nazwa skrzynki (parametr obowiązkowy),
- podmiot – nazwa podmiotu będącego właścicielem skrzynki (parametr obowiązkowy).

15.6.2 Przykładowe żądanie operacji zawartoscSkladu

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:zar="http://ws.epuap.gov.pl/zarzadzanieDokumentami">
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-5695CE33676F7EA2A314356638152549"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <zar:zawartoscSkladu>
      <sklad>
        <nazwa>NazwaSkladu</nazwa>
        <podmiot>IdPodmiotu</podmiot>
      </sklad>
    </zar:zawartoscSkladu>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

15.6.3 Parametry odpowiedzi operacji zawartoscSkladu

W odpowiedzi operacji zawartoscSkladu zwracane są parametry:

- id – identyfikator dokumentu,
- nazwa – nazwa dokumentu pod jaką dokument istnieje/zostanie zapisany w skrzynce,
- metadane – metadane dokumentu, zgodne ze schematem ePUAP w postaci tablicy bajtów,
- formularz:
 - podmiot – nazwa podmiotu będącego właścicielem formularza,
 - nazwa – nazwa formularza,
- folder – folder w jakim znajduje się dany dokument, w zależności od folderu:
 - odebrane:
 - identyfikator UPP/UPD,
 - nadawca,

Dokumentacja usług

- data nadania,
- data odebrania,
- robocze:
 - data utworzenia,
 - nazwa adresata,
 - skrytka adresata,
- wysłane:
 - identyfikator UPP/UPD,
 - adresat,
 - data wysłania.

15.6.4 Przykładowa odpowiedź operacji zawartoscSkladu

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header>
    <!--[ ...KOD... ]-->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="Id-42a31770-78b0-11e5-891d-001a645ad23c"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <p521:zawartoscSkladuResponse
xmlns:p521="http://ws.epuap.gov.pl/zarzadzanieDokumentami">
      <zawartoscSkladu>
        <SzczegolyDokumentuTyp>
          <id>123456789</id>
          <nazwa>Pismo ogolne.xml</nazwa>
          <metadane xsi:nil="true">
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <idUPO xsi:nil="true">
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <nadawca>
            <nazwa xsi:nil="true">
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <adres>/IdPodmiotu/test</adres>
          </nadawca>
          <adresat>
            <nazwa>Nazwa adresata</nazwa>
            <adres>/IdPodmiotu2/skrytka</adres>
          </adresat>
          <dataNadania>2015-08-
05T09:54:18.427Z</dataNadania>
          <dataOdebrania xsi:nil="true">
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <dataUtworzenia>2015-08-
05T09:54:18.427Z</dataUtworzenia>
          <formularz xsi:nil="true">
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
          <folder>SENT</folder>
        </SzczegolyDokumentuTyp>
```

Dokumentacja usług

```
</zawartoscSkladu>
</p521:zawartoscSkladuResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

16 WS-Archiver

Służy do obsługi archiwizacji dokumentów w systemie ePUAP i posiada 13 operacji: AddDocumentsToRequestAndExecuteOp, CancelArchiveRequestOp, CancelDocumentWaitingForDeleteRequestOp, CancelRestoreFromArchiveOp, CheckActiveArchiveRequestOp, CreateArchiveRequestOp, GetArchiveRequestStatusOp, MarkArchiveAsDownloadedAndVerifiedOp, RestoreDataFromArchiveOp, SearchDocumentsOp, getAllRequestsForOrganizationOp, DownloadArchiveFileContentOp, UploadArchiveFileContentOp.

16.1 Adres usługi

<https://epuap.gov.pl/api/soap/archiver>

16.2 Adres pliku wsdl

<https://epuap.gov.pl/api/soap/archiver?wsdl>

16.3 Operacja GetArchiveRequestStatusOp

Pobiera status wskazanego zlecenia archiwizacji.

16.3.1 Parametry operacji GetArchiveRequestStatusOp

W operacji GetArchiveRequestStatusOp występują parametry:

- requestId – identyfikator zlecenia archiwizacji, którego status ma zostać sprawdzony
- organizationId – identyfikator podmiotu, w ramach którego zostało utworzone zlecenie o identyfikatorze requestId

16.3.2 Parametry odpowiedzi operacji GetArchiveRequestStatusOp

W odpowiedzi operacji GetArchiveRequestStatusOp zwracany jest parametr:

- archiveRequestStatus
 - requestId – identyfikator zlecenia archiwizacji nadany przez system
 - organizationId – identyfikator podmiotu
 - requesterName – nazwa użytkownika podana podczas zlecenia archiwizacji
 - createTimeStamp – data utworzenia zlecenia archiwizacji podana w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS
 - status – aktualny status zlecenia archiwizacji
 - downloadDeadline – termin pobrania pliku archiwum podany w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - archivePath – ścieżka do pliku archiwum, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”

- summary – treść raportu dla użytkownika z ostatnio wykonanej operacji
- anyErrorsOccurs – parametr binarny, informuje o tym, czy w trakcie przygotowania archiwum wystąpiły błędy, domyślnie ustawiony na false

16.4 Operacja CheckActiveArchiveRequestOp

Sprawdza, czy dla podanego podmiotu istnieje aktywne zlecenie archiwizacji. Jeżeli istnieje aktywne zlecenie w odpowiedzi zwracane są jego szczegóły.

16.4.1 Parametry operacji CheckActiveArchiveRequestOp

W operacji występują parametry:

- organizationId – identyfikator podmiotu, dla którego sprawdzane jest istnienie aktywnego zlecenia archiwizacji

16.4.2 Parametry odpowiedzi operacji CheckActiveArchiveRequestOp

W odpowiedzi operacji CheckActiveArchiveRequestOp zwracany jest parametr:

- archiveRequestStatus
 - requestId – identyfikator zlecenia archiwizacji nadany przez system
 - organizationId – identyfikator podmiotu
 - requesterName – nazwa użytkownika podana podczas zlecenia archiwizacji
 - createTimestamp – data utworzenia zlecenia archiwizacji podana w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS
 - status – aktualny status zlecenia archiwizacji
 - downloadDeadline – termin pobrania pliku archiwum podany w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - archivePath – ścieżka do pliku archiwum, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - summary – treść raportu dla użytkownika z ostatnio wykonanej operacji
 - anyErrorsOccurs – parametr binarny, informuje o tym, czy w trakcie przygotowania archiwum wystąpiły błędy, domyślnie ustawiony na false
 - statusLastChangeDate – data ostatniej zmiany statusu danego zlecenia

16.5 Operacja CreateArchiveRequestOp

Tworzy nowe zlecenie archiwizacji.



Po wykonaniu operacji zlecenie otrzymuje status „CREATED”.

16.5.1 Parametry operacji CreateArchiveRequestOp

W operacji CreateArchiveRequestOp występują parametry:

- organizationId – identyfikator podmiotu, który zleca archiwizację
- organizationName – nazwa podmiotu, który zleca archiwizację
- warehouseId – identyfikator skrzynki, dla której zlecana jest archiwizacja
- warehouseName – nazwa skrzynki, dla której zlecana jest archiwizacja
- requesterName – nazwa użytkownika zlecającego archiwizację (np. imię i nazwisko)

16.5.2 Parametry odpowiedzi operacji CreateArchiveRequestOp

W odpowiedzi operacji CreateArchiveRequestOp zwracany jest parametr:

- archiveRequestStatus
 - requestId – identyfikator zlecenia archiwizacji nadany przez system
 - organizationId – identyfikator podmiotu
 - requesterName – nazwa użytkownika podana podczas zlecenia archiwizacji
 - createTimestamp – data utworzenia zlecenia archiwizacji podana w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS
 - status – aktualny status zlecenia archiwizacji
 - downloadDeadline – termin pobrania pliku archiwum podany w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - archivePath – ścieżka do pliku archiwum, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - summary – treść raportu dla użytkownika z ostatnio wykonanej operacji
 - anyErrorsOccurs – parametr binarny, informuje o tym, czy w trakcie przygotowania archiwum wystąpiły błędy, domyślnie ustawiony na false
 - statusLastChangeDate – data ostatniej zmiany statusu danego zlecenia

16.6 Operacja AddDocumentsToRequestAndExecuteOp

Dodaje do wskazanego zlecenia dokumenty do archiwizacji oraz przekazuje do wykonania.



Po wykonaniu operacji zlecenie otrzymuje status „READY_TO_ARCHIVE”.



Proces tworzenia archiwum nie rozpoczyna się od razu. Archiwum jest tworzone poza aktywnymi godzinami pracy systemu, w godzinach nocnych. Status „READY_TO_ARCHIVE” oznacza, że zlecenie oczekuje na rozpoczęcie procesu tworzenia archiwum i można je jeszcze anulować. Gdy proces się rozpocznie, zlecenie otrzymuje status „ARCHIVING_IN_PROGRESS”, a procesu nie można już anulować.

16.6.1 Parametry operacji AddDocumentsToRequestAndExecuteOp

W operacji AddDocumentsToRequestAndExecuteOp występują parametry:

- requestId – identyfikator zlecenia archiwizacji, do którego mają zostać przypisane dokumenty
- organizationId – identyfikator podmiotu, który zleca archiwizację
- documentsIds – lista identyfikatorów dokumentów, które mają zostać zarchiwizowane (lista dokumentów xml). Lista może zawierać od 0 do 2000 elementów.
 - id – identyfikator dokumentu xml, który ma zostać zarchiwizowany wraz ze swoimi dokumentami towarzyszącymi (UPP/UPD/EPO/PND/załączniki)



Wraz z dokumentami xml, których identyfikatory zostaną podane w parametrze documentsIds, zarchiwizowane zostaną wszystkie dokumenty towarzyszące, tzn. dokumenty UPP/UPD/EPO/PND oraz załączniki. Nie ma możliwości archiwizowania głównego dokumentu xml w oddzieleniu od istniejących dokumentów UPP/UPD/EPO/PND/załączników. Nie ma również możliwości archiwizowania dokumentów towarzyszących (UPP/UPD/EPO/PND/załączników) w oddzieleniu od głównego dokumentu xml.

16.6.2 Parametry odpowiedzi operacji AddDocumentsToRequestAndExecuteOp

W odpowiedzi operacji AddDocumentsToRequestAndExecuteOp zwracany jest parametr:

- archiveRequestStatus
 - requestId – identyfikator zlecenia archiwizacji nadany przez system
 - organizationId – identyfikator podmiotu
 - requesterName – nazwa użytkownika podana podczas zlecenia archiwizacji
 - createTimeStamp – data utworzenia zlecenia archiwizacji podana w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS
 - status – aktualny status zlecenia archiwizacji
 - downloadDeadline – termin pobrania pliku archiwum podany w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - archivePath – ścieżka do pliku archiwum, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - summary – treść raportu dla użytkownika z ostatnio wykonanej operacji
 - anyErrorsOccurs – parametr binarny, informuje o tym, czy w trakcie przygotowania archiwum wystąpiły błędy, domyślnie ustawiony na false
 - statusLastChangeDate – data ostatniej zmiany statusu danego zlecenia

16.7 Operacja CancelArchiveRequestOp

Anuluje wskazane zlecenie archiwizacji.



Po wykonaniu operacji zlecenie otrzymuje status „CANCELLED”.



Anulowane mogą być zlecenia znajdujące się w statusie „CREATED”, „READY_TO_ARCHIVE”, „READY_TO_DOWNLOAD”. Nie można anulować zlecenia, dla którego rozpoczął się proces tworzenia archiwum, czyli dla zleceń w statusie „ARCHIVING_IN_PROGRESS”

16.7.1 Parametry operacji CancelArchiveRequestOp

W operacji występują parametry:

- requestId – identyfikator zlecenia archiwizacji, które ma zostać anulowane
- organizationId – identyfikator podmiotu, w ramach którego istnieje zlecenie, które ma zostać anulowane
- reasonDetails – powód anulowania zlecenia archiwizacji, pole tekstowe do 200 znaków (np. „anulowanie przez użytkownika”)

16.7.2 Parametry odpowiedzi operacji CancelArchiveRequestOp

W odpowiedzi operacji CancelArchiveRequestOp zwracany jest parametr:

- archiveRequestStatus
 - requestId – identyfikator zlecenia archiwizacji nadany przez system
 - organizationId – identyfikator podmiotu
 - requesterName – nazwa użytkownika podana podczas zlecenia archiwizacji
 - createTimestamp – data utworzenia zlecenia archiwizacji podana w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS
 - status – aktualny status zlecenia archiwizacji
 - downloadDeadline – termin pobrania pliku archiwum podany w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - archivePath – ścieżka do pliku archiwum, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - summary – treść raportu dla użytkownika z ostatnio wykonanej operacji
 - anyErrorsOccurs – parametr binarny, informuje o tym, czy w trakcie przygotowania archiwum wystąpiły błędy, domyślnie ustawiony na false
 - statusLastChangeDate – data ostatniej zmiany statusu danego zlecenia

16.8 Operacja MarkArchiveAsDownloadedAndVerifiedOp

Oznacza wskazane zlecenie archiwizacji jako pobrane i zweryfikowane

16.8.1 Parametry operacji MarkArchiveAsDownloadedAndVerifiedOp

W operacji występują parametry:

- `requestId` – identyfikator zlecenia archiwizacji, które ma zostać oznaczone jako pobrane i zweryfikowane
- `organizationId` – identyfikator podmiotu, w ramach którego istnieje zlecenie mające zostać oznaczone jako pobrane i zweryfikowane
- `deleteArchivedDocuments` – parametr binarny oznaczający, czy zarchiwizowane dokumenty mają zostać usunięte ze skrzynki podmiotu (`true` – dokumenty zostaną usunięte, `false` – dokumenty pozostaną na skrzynce)
- `forceDeleteEvenErrorOccur` – parametr binarny oznaczający, czy usuwanie dokumentów ma zostać wymuszone, nawet jeśli w trakcie przygotowywania archiwum wystąpiły błędy (`true` – wymuszenie usunięcia dokumentów, `false` – jeśli w trakcie tworzenia archiwum wystąpiły błędy dokumenty nie zostaną usunięte, nawet jeśli `deleteArchivedDocuments=true`), domyślnie ustawiony na `false`



W zależności od parametru `deleteArchivedDocuments`, po wykonaniu operacji zlecenie otrzyma status „WAITING_FOR_DOCUMENT_DELETE” (`deleteArchivedDocuments = true`) lub „FINISHED” (`deleteArchivedDocuments = false`)



Jeśli podczas generowania archiwum zostały zgłoszone jakieś błędy, wówczas w przypadku chęci kasowania dokumentów i załączników z bazy, konieczne jest wymuszenie takiej operacji (`forceDeleteEvenErrorOccur = true`). Zalecane jest zapoznanie się z błędami przed aktywacją tej opcji)

16.8.2 Parametry odpowiedzi operacji MarkArchiveAsDownloadedAndVerifiedOp

W odpowiedzi operacji MarkArchiveAsDownloadedAndVerifiedOp zwracany jest parametr:

- `archiveRequestStatus`
 - `requestId` – identyfikator zlecenia archiwizacji nadany przez system
 - `organizationId` – identyfikator podmiotu
 - `requesterName` – nazwa użytkownika podana podczas zlecenia archiwizacji
 - `createTimestamp` – data utworzenia zlecenia archiwizacji podana w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS
 - `status` – aktualny status zlecenia archiwizacji

- downloadDeadline – termin pobrania pliku archiwum podany w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
- archivePath – ścieżka do pliku archiwum, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
- summary – treść raportu dla użytkownika z ostatnio wykonanej operacji
- anyErrorsOccurs – parametr binarny, informuje o tym, czy w trakcie przygotowania archiwum wystąpiły błędy, domyślnie ustawiony na false
- statusLastChangeDate – data ostatniej zmiany statusu danego zlecenia

16.9 Operacja CancelDocumentWaitingForDeleteRequestOp

Anuluje zlecenie operacji usunięcia dokumentów ze skrzynki po zaakceptowaniu archiwum.



Po wykonaniu operacji zlecenie otrzymuje status „FINISHED”.

16.9.1 Parametry operacji CancelDocumentWaitingForDeleteRequestOp

W operacji występują parametry:

- requestId – identyfikator zlecenia archiwizacji, dla którego zlecono usunięcie dokumentów
- organizationId – identyfikator podmiotu, w ramach którego istnieje zlecenie, które ma zostać anulowane

16.9.2 Parametry odpowiedzi operacji CancelDocumentWaitingForDeleteRequestOp

W odpowiedzi operacji CancelDocumentWaitingForDeleteRequestOp zwracany jest parametr:

- archiveRequestStatus
 - requestId – identyfikator zlecenia archiwizacji nadany przez system
 - organizationId – identyfikator podmiotu
 - requesterName – nazwa użytkownika podana podczas zlecenia archiwizacji
 - createTimeStamp – data utworzenia zlecenia archiwizacji podana w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS
 - status – aktualny status zlecenia archiwizacji
 - downloadDeadline – termin pobrania pliku archiwum podany w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - archivePath – ścieżka do pliku archiwum, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - summary – treść raportu dla użytkownika z ostatnio wykonanej operacji

Dokumentacja usług

- anyErrorsOccurs – parametr binarny, informuje o tym, czy w trakcie przygotowania archiwum wystąpiły błędy, domyślnie ustawiony na false
- statusLastChangeDate – data ostatniej zmiany statusu danego zlecenia

16.10 Operacja SearchDocumentsOp

Wyszukuje dokumenty według dostępnych kryteriów.

16.10.1 Parametry operacji SearchDocumentsOp

W operacji SearchDocumentsOp występują parametry:

- organizationId – identyfikator podmiotu wyszukującego dokumenty
- warehouseId – identyfikator przeszukiwanej skrzynki
- documentName – nazwa szukanego dokumentu, może zawierać znaki typu wildcard
- documentDateFrom – początek przedziału czasowego, z którego mają zostać wyszukane dokumenty podany w formacie: yyyyMMdd, parametr opcjonalny
- documentDateTo – koniec przedziału czasowego, z którego mają zostać wyszukane dokumenty podany w formacie: yyyyMMdd, parametr opcjonalny
- supportThreads – decyzja, czy wyszukiwanie ma zwrócić wszystkie dokumenty należące do wątków znalezionych na podstawie kryteriów wyszukiwania, flaga binarna domyślnie ustawiona na „true”



Niepodanie parametrów *documentDateFrom* oraz *documentDateTo* spowoduje, że wyszukane zostaną wszystkie wiadomości ze skrzynki. Odpowiedź zwróci szczegóły tylu dokumentów ile mieści się w limitach (liczby oraz rozmiaru) oraz informację ile dokumentów znajduje się na skrzynce oraz jaki rozmiar zajmują. Więcej szczegółów znajduje się w opisie odpowiedzi.

16.10.2 Parametry odpowiedzi operacji SearchDocumentsOp

W odpowiedzi operacji SearchDocumentsOp zwracane są parametry:

- organizationId – identyfikator podmiotu wyszukującego dokumenty
- documentsInfo – lista szczegółów znalezionych dokumentów:
 - documentInfo – szczegóły dokumentu
 - id – identyfikator znalezionego dokumentu
 - name – nazwa znalezionego dokumentu
 - warehouse – nazwa skrzynki z jakiej pochodzi dokument
 - sizeInBytes – rozmiar dokumentu podany w bajtach
- currentCount – liczba zwróconych dokumentów (nie większa niż limitCount), parametr opcjonalny
- totalCount – liczba wszystkich dokumentów spełniających kryteria wyszukiwania, parametr opcjonalny

Dokumentacja usług

- `limitCount` – maksymalna liczba dokumentów zwracanych w `SearchDocumentsOp`, parametr opcjonalny
- `currentSizeInBytes` – rozmiar zwróconych dokumentów (nie większy niż `limitSizeInBytes`), parametr opcjonalny
- `totalSizeInBytes` – rozmiar wszystkich dokumentów spełniających kryteria wyszukiwania, parametr opcjonalny
- `limitSizeInBytes` – maksymalny rozmiar dokumentów zwracanych w `SearchDocumentsOp`, parametr opcjonalny



Jeżeli wyszukiwanie zwróci więcej dokumentów niż obowiązujący limit (`limitCount`), to w parametrze `documentsInfo` znajdą się szczegóły tylko pierwszej części dokumentów (pierwsze `currentCount` dokumentów z `totalCount` dokumentów wyszukanych). Informacja o tym, ile dokumentów zostało znalezionych jest zwracana w parametrze `totalCount`.



Jeżeli wyszukiwanie zwróci tyle dokumentów, że ich sumaryczny rozmiar będzie większy niż obowiązujący limit (`limitSizeInBytes`), to w parametrze `documentsInfo` znajdą się szczegóły tylko pierwszej części dokumentów, która nie przekracza tego limitu (`currentCount` dokumentów z `totalCount` dokumentów wyszukanych, których sumaryczny rozmiar wynosi `currentSizeInBytes`). Informacja o tym, ile dokumentów zostało znalezionych jest zwracana w parametrze `totalCount`, natomiast informacja o rozmiarze wszystkich znalezionych dokumentów w parametrze `totalSizeInBytes`.

16.11 Operacja `GetAllRequestsForOrganizationOp`

Pobiera listę wszystkich zleceń archiwizacji danego podmiotu.

16.11.1 Parametry operacji `GetAllRequestsForOrganizationOp`

W operacji `GetAllRequestsForOrganizationOp` występują parametry:

- `organizationId` – identyfikator podmiotu, którego zlecenia chcemy uzyskać
- `creationDate` – data utworzenia zlecenia w formacie yyyy-MM-dd, parametr opcjonalny, uzupełniany gdy chcemy pobrać listę zleceń utworzonych danego dnia
- `status` – status zlecenia, parametr opcjonalny, uzupełniany gdy chcemy pobrać listę zleceń o konkretnych statusach
- `warehouseId` - identyfikator skrzynki, parametr opcjonalny, uzupełniany gdy chcemy pobrać listę zleceń dotyczących konkretnej skrzynki

16.11.2 Parametry odpowiedzi operacji GetAllRequestsForOrganizationOp

W odpowiedzi operacji GetAllRequestsForOrganizationOp zwracany jest parametr:

- archiveRequestStatusList – lista znalezionych zleceń:
 - archiveRequestStatus – szczegóły zlecenia:
 - requestId – identyfikator zlecenia archiwizacji nadany przez system
 - organizationId – identyfikator podmiotu
 - requesterName – nazwa użytkownika podana podczas zlecenia archiwizacji
 - createTimeStamp – data utworzenia zlecenia archiwizacji podana w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS
 - status – aktualny status zlecenia archiwizacji
 - downloadDeadline – termin pobrania pliku archiwum podany w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - archivePath – ścieżka do pliku archiwum, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - summary – treść raportu dla użytkownika z ostatnio wykonanej operacji
 - anyErrorsOccurs – parametr binarny, informuje o tym, czy w trakcie przygotowania archiwum wystąpiły błędy, domyślnie ustawiony na false

16.12 Operacja RestoreDataFromArchiveOp

Tworzy zlecenie przywrócenia danych z utworzonego wcześniej archiwum (wymaga wcześniejszego wgrania pliku archiwum).



Po wykonaniu operacji zlecenie otrzymuje status „WAITING_FOR_RESTORE”.



Proces przywracania dokumentów z archiwum nie rozpoczyna się od razu. Przywracanie odbywa się poza aktywnymi godzinami pracy systemu, w godzinach nocnych. Status „WAITING_FOR_RESTORE” oznacza, że trwa oczekiwanie na rozpoczęcie procesu przywracania i można go jeszcze anulować. Gdy proces się rozpocznie, zlecenie otrzymuje status „RESTORE_IN_PROGRESS”, a procesu nie można już anulować.

16.12.1 Parametry operacji RestoreDataFromArchiveOp

W operacji RestoreDataFromArchiveOp występują parametry:

- requestId – identyfikator zlecenia archiwum, którego zawartość ma zostać przywrócona na skrzynkę
- organizationId – identyfikator podmiotu, który zleca przywrócenie dokumentów

- requesterName – nazwa użytkownika zlecającego przywracanie dokumentów (np. imię i nazwisko)

16.12.2 Parametry odpowiedzi operacji RestoreDataFromArchiveOp

W odpowiedzi operacji RestoreDataFromArchiveOp zwracany jest parametr:

- archiveRequestStatus
 - requestId – identyfikator zlecenia archiwizacji nadany przez system
 - organizationId – identyfikator podmiotu
 - requesterName – nazwa użytkownika podana podczas zlecenia archiwizacji
 - createTimestamp – data utworzenia zlecenia archiwizacji podana w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS
 - status – aktualny status zlecenia archiwizacji
 - downloadDeadline – termin pobrania pliku archiwum podany w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - archivePath – ścieżka do pliku archiwum, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - summary – treść raportu dla użytkownika z ostatnio wykonanej operacji
 - anyErrorsOccurs – parametr binarny, informuje o tym, czy w trakcie przygotowania archiwum wystąpiły błędy, domyślnie ustawiony na false
 - statusLastChangeDate – data ostatniej zmiany statusu danego zlecenia

16.13 Operacja CancelRestoreFromArchiveOp

Anuluje zlecenie przywrócenia danych z archiwum.



Po wykonaniu operacji zlecenie ponownie otrzymuje status „FINISHED”.

16.13.1 Parametry operacji CancelRestoreFromArchiveOp

W operacji występują parametry:

- requestId – identyfikator zlecenia archiwum, dla którego ma zostać anulowana operacja przywracania dokumentów z archiwum
- organizationId – identyfikator podmiotu, który zlecił przywrócenie dokumentów

16.13.2 Parametry odpowiedzi operacji *CancelRestoreFromArchiveOp*

W odpowiedzi operacji *CancelRestoreFromArchiveOp* zwracany jest parametr:

- *archiveRequestStatus*
 - *requestId* – identyfikator zlecenia archiwizacji nadany przez system
 - *organizationId* – identyfikator podmiotu
 - *requesterName* – nazwa użytkownika podana podczas zlecenia archiwizacji
 - *createTimestamp* – data utworzenia zlecenia archiwizacji podana w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS
 - *status* – aktualny status zlecenia archiwizacji
 - *downloadDeadline* – termin pobrania pliku archiwum podany w formacie: yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - *archivePath* – ścieżka do pliku archiwum, parametr opcjonalny, pojawia się dla zleceń w statusie „READY_TO_DOWNLOAD”
 - *summary* – treść raportu dla użytkownika z ostatnio wykonanej operacji
 - *anyErrorsOccurs* – parametr binarny, informuje o tym, czy w trakcie przygotowania archiwum wystąpiły błędy, domyślnie ustawiony na false
 - *statusLastChangeDate* – data ostatniej zmiany statusu danego zlecenia

16.14 Operacja *DownloadArchiveFileContentOp*

Pozwala pobrać zawartość pliku archiwum po zarchiwizowaniu dokumentów.



Po pobraniu pliku konieczne jest zaakceptowanie archiwum (za pomocą operacji *MarkArchiveAsDownloadedAndVerifiedOp*) lub odrzucenie archiwum (za pomocą operacji *CancelArchiveRequestOp*). Operację akceptacji bądź odrzucenia należy wykonać przed terminem wskazanym w parametrze *downloadDeadline*. Po tym terminie zlecenie archiwizacji otrzymuje status „CANCELLED” i nie ma możliwości pobrania pliku archiwum.

16.14.1 Parametry operacji *DownloadArchiveFileContentOp*

W operacji *DownloadArchiveFileContentOp* występują parametry:

- *requestId* – identyfikator zlecenia archiwum, dla którego jest udostępniony plik archiwum do pobrania
- *organizationId* – identyfikator podmiotu zlecającego archiwum
- *filename* – nazwa przygotowanego pliku archiwum

16.14.2 Parametry odpowiedzi operacji DownloadArchiveFileContentOp

W odpowiedzi operacji DownloadArchiveFileContentOp zwracany jest parametr:

- requestId – identyfikator zlecenia archiwizacji, dla którego pobrany został plik archiwum
- organizationId – identyfikator podmiotu pobierającego plik archiwum
- zipFileName – nazwa pliku archiwum
- fileLengthInBytes – rozmiar pliku archiwum mierzony w bajtach
- checksum – suma kontrolna pliku archiwum (SHA-256)
- content – plik archiwum w formacie base64Binary

16.15 Operacja UploadArchiveFileContentOp

Pozwala wgrywać zawartość pliku archiwum do przywrócenia dokumentów. Aby przywrócić dokumenty z pliku archiwum, po zakończeniu operacji należy skorzystać z operacji *RestoreDataFromArchiveOp*.

16.15.1 Parametry operacji UploadArchiveFileContentOp

W operacji UploadArchiveFileContentOp występują parametry:

- requestId – identyfikator zlecenia archiwizacji, dla którego wgrywany jest plik archiwum
- organizationId – identyfikator podmiotu zlecającego przywrócenie dokumentów z archiwum
- zipFileName – nazwa pliku archiwum
- fileLengthInBytes – rozmiar pliku archiwum mierzony w bajtach
- checksum – suma kontrolna pliku archiwum (SHA-256)
- content – plik archiwum w formacie base64Binary

16.15.2 Parametry odpowiedzi operacji UploadArchiveFileContentOp

W odpowiedzi operacji UploadArchiveFileContentOp zwracany jest parametr:

- requestId – identyfikator zlecenia archiwum, dla którego wgrywany jest plik archiwum
- organizationId – identyfikator podmiotu zlecającego przywrócenie dokumentów z archiwum
- filename – nazwa wgranego pliku archiwum