

ePUAP

Dokumentacja usług

Dokumentacja usług

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
1 Wprowadzenie	9
1.1 WS-Security	9
2 WS-Skrytka.....	10
2.1 Adres usługi	10
2.2 Adres pliku wsdl.....	10
2.3 Operacja nadaj	10
2.3.1 Parametry operacji nadaj	10
2.3.2 Przykładowe żądanie operacji nadaj	10
2.4 Operacja nadajAny	11
2.4.1 Parametry operacji nadajAny	11
2.4.2 Przykładowe żądanie operacji nadajAny	11
2.5 Parametry odpowiedzi	12
2.5.1 Przykładowa odpowiedź.....	12
3 WS-Doręczyciel	13
3.1 Adres usługi	13
3.2 Adres pliku wsdl.....	13
3.3 Operacja dorecz	13
3.3.1 Parametry operacji dorecz	13
3.3.2 Przykładowe żądanie operacji dorecz.....	14
3.3.3 Parametry odpowiedzi operacji dorecz	14
3.3.4 Przykładowa odpowiedź operacji dorecz	15
3.4 Operacja odbierz	15
3.4.1 Parametry operacji odbierz	15
3.4.2 Przykładowe żądanie operacji odbierz.....	15
3.4.3 Parametry odpowiedzi operacji odbierz	16
4 WS-pull.....	17
4.1 Adres usługi	17
4.2 Adres pliku wsdl.....	17
4.3 Operacja oczekujaceDokumenty.....	17
4.3.1 Parametry operacji oczekujaceDokumenty.....	17
4.3.2 Przykładowe żądanie operacji oczekujaceDokumenty	17
4.3.3 Parametry odpowiedzi operacji oczekujaceDokumenty	18

Dokumentacja usług

4.3.4	Przykładowa odpowiedź operacji oczekujaceDokumenty.....	18
4.4	Operacja pobierzNastepny	18
4.4.1	Parametry operacji pobierzNastepny.....	18
4.4.2	Przykładowe żądanie operacji pobierzNastepny	18
4.4.3	Parametry odpowiedzi operacji pobierzNastepny	19
4.4.4	Przykładowa odpowiedź operacji pobierzNastepny	19
4.5	Operacja potwierdzOdebranie	20
4.5.1	Parametry operacji potwierdzOdebranie.....	20
4.5.2	Przykładowe żądanie operacji potwierdzOdebranie	20
4.5.3	Parametry odpowiedzi operacji potwierdzOdebranie	21
4.5.4	Przykładowa odpowiedź operacji potwierdzOdebranie	21
5	WS-FileRepoService.....	22
5.1	Adres usługi	22
5.2	Adres pliku wsdl.....	22
5.3	Operacja uploadFile.....	22
5.3.1	Parametry operacji uploadFile.....	22
5.3.2	Przykładowe żądanie operacji uploadFile	23
5.3.3	Parametry odpowiedzi operacji uploadFile	23
5.3.4	Przykładowa odpowiedź operacji uploadFile	23
5.4	Operacja downloadFile	23
5.4.1	Parametry operacji downloadFile	24
5.4.2	Przykładowe żądanie operacji downloadFile	24
5.4.3	Parametry odpowiedzi operacji downloadFile	24
5.4.4	Przykładowa odpowiedź operacji downloadFile	24
6	WS-obslugaUpp.....	26
6.1	Adres usługi	26
6.2	Adres pliku wsdl.....	26
6.3	Operacja dajUpp.....	26
6.3.1	Parametry operacji dajUpp.....	26
6.3.2	Przykładowe żądanie operacji dajUpp	26
6.3.3	Parametry odpowiedzi operacji dajUpp	27
6.3.4	Przykładowa odpowiedź operacji dajUpp	27
6.4	Operacja dajUppPrzeslij	28
6.4.1	Parametry operacji dajUppPrzeslij	28

Dokumentacja usług

6.4.2	Przykładowe żądanie operacji <code>dajUppPrzeslij</code>	28
6.4.3	Parametry odpowiedzi operacji <code>dajUppPrzeslij</code>	28
6.4.4	Przykładowa odpowiedź operacji <code>dajUppPrzeslij</code>	29
7	WS-SlownikiReferencyjne / WS-SlownikiReferencyjnePublic.....	30
7.1	Adres usługi	30
7.2	Adres pliku <code>wsdl</code>	30
7.3	Operacja <code>dajPozycjeSlownika</code>	30
7.3.1	Parametry operacji <code>dajPozycjeSlownika</code>	30
7.3.2	Przykładowe żądanie operacji <code>dajPozycjeSlownika</code>	30
7.3.3	Parametry odpowiedzi operacji <code>dajPozycjeSlownika</code>	31
7.3.4	Przykładowa odpowiedź operacji <code>dajPozycjeSlownika</code>	31
8	WS-ValidatorWS.....	33
8.1	Adres usługi	33
8.2	Adres pliku <code>wsdl</code>	33
8.3	Operacja <code>Validate</code>	33
8.3.1	Parametry operacji <code>Validate</code>	33
8.3.2	Przykładowe żądanie operacji <code>Validate</code>	33
8.3.3	Parametry odpowiedzi operacji <code>Validate</code>	34
8.3.4	Przykładowa odpowiedź operacji <code>Validate</code>	34
9	WS-OrganizationExtService	35
9.1	Adres usługi	35
9.2	Adres pliku <code>wsdl</code>	35
9.3	Operacja <code>createInstitution</code>	35
9.3.1	Parametry operacji <code>createInstitution</code>	35
9.3.2	Przykładowe żądanie operacji <code>createInstitution</code>	36
9.3.3	Parametry odpowiedzi operacji <code>createInstitution</code>	37
9.3.4	Przykładowa odpowiedź operacji <code>createInstitution</code>	37
9.3.5	Zestawienie dostępnych wartości dla <code>ownershipForm</code>	37
9.4	Operacja <code>createNonPrivateFirm</code>	37
9.4.1	Parametry operacji <code>createNonPrivateFirm</code>	37
9.4.2	Przykładowe żądanie operacji <code>createNonPrivateFirm</code>	38
9.4.3	Parametry odpowiedzi operacji <code>createNonPrivateFirm</code>	39
9.4.4	Przykładowa odpowiedź operacji <code>createNonPrivateFirm</code>	39
9.4.5	Zestawienie dostępnych wartości dla <code>ownershipForm</code>	39

Dokumentacja usług

9.5	Operacja createPrivateFirm	40
9.5.1	Parametry operacji createPrivateFirm	40
9.5.2	Przykładowe żądanie operacji createPrivateFirm	40
9.5.3	Parametry odpowiedzi operacji createPrivateFirm	41
9.5.4	Przykładowa odpowiedź operacji createPrivateFirm	42
9.5.5	Zestawienie dostępnych wartości dla ownershipForm	42
9.6	Operacja createPublicEntity	42
9.6.1	Parametry operacji createPublicEntity	42
9.6.2	Przykładowe żądanie operacji createPublicEntity	43
9.6.3	Parametry odpowiedzi operacji createPublicEntity	44
9.6.4	Przykładowa odpowiedź operacji createPublicEntity	44
9.7	Zestawienie wartości dla legalForm	44
10	WS-KupWebServices	46
10.1	Adres usługi	46
10.2	Adres pliku wsdl	46
10.3	Operacja дайKlasyfikacje	46
10.3.1	Parametr operacji дайKlasyfikacje	46
10.3.2	Przykładowe żądanie operacji дайKlasyfikacje	46
10.3.3	Parametr odpowiedzi operacji дайKlasyfikacje	47
10.3.4	Przykładowa odpowiedź operacji дайKlasyfikacje	47
10.4	Operacja дайListeKlasyfikacji	47
10.4.1	Parametr operacji дайListeKlasyfikacji	47
10.4.2	Przykładowe żądanie operacji дайListeKlasyfikacji	47
10.4.3	Parametr odpowiedzi operacji дайListeKlasyfikacji	48
10.4.4	Przykładowa odpowiedź operacji дайListeKlasyfikacji	48
10.5	Operacja дайWykazUslug	48
10.5.1	Parametr operacji дайWykazUslug	49
10.5.2	Przykładowe żądanie operacji дайWykazUslug	49
10.5.3	Parametr odpowiedzi operacji дайWykazUslug	49
10.5.4	Przykładowa odpowiedź operacji дайWykazUslug	49
10.6	Operacja eksportKartyUslugi	50
10.6.1	Parametry operacji eksportKartyUslugi	50
10.6.2	Przykładowe żądanie operacji eksportKartyUslugi	50
10.6.3	Parametr odpowiedzi operacji eksportKartyUslugi	50

Dokumentacja usług

10.6.4	Przykładowa odpowiedź operacji eksportKartyUslugi	50
11	WS-KupWebServiceExt.....	53
11.1	Adres usługi	53
11.2	Adres pliku wsdl.....	53
11.3	Operacja aktualizujKarteUslugi	53
11.3.1	Parametry operacji aktualizujKarteUslugi	53
11.3.2	Przykładowe żądanie operacji aktualizujKarteUslugi.....	54
11.3.3	Parametr odpowiedzi operacji aktualizujKarteUslugi.....	54
11.3.4	Przykładowa odpowiedź operacji aktualizujKarteUslugi	54
11.4	Operacja dajListeOpisowUslug	55
11.4.1	Parametr operacji dajListeOpisowUslug	55
11.4.2	Przykładowe żądanie operacji dajListeOpisowUslug.....	55
11.4.3	Parametr odpowiedzi operacji dajListeOpisowUslug	55
11.4.4	Przykładowa odpowiedź operacji dajListeOpisowUslug	55
11.5	Operacja dajListeUslugPodmiotu	56
11.5.1	Parametr operacji dajListeUslugPodmiotu	56
11.5.2	Przykładowe żądanie operacji dajListeUslugPodmiotu.....	56
11.5.3	Parametr odpowiedzi operacji dajListeUslugPodmiotu	57
11.5.4	Przykładowa odpowiedź operacji dajListeUslugPodmiotu	57
11.6	Operacja usunKarteUslugi	58
11.6.1	Parametr operacji usunKarteUslugi	58
11.6.2	Przykładowe żądanie operacji usunKarteUslugi.....	58
11.6.3	Parametr odpowiedzi operacji usunKarteUslugi.....	58
11.6.4	Przykładowa odpowiedź operacji usunKarteUslugi	58
11.7	Operacja utworzKarteUslugi	59
11.7.1	Parametr operacji utworzKarteUslugi	59
11.7.2	Przykładowe żądanie operacji utworzKarteUslugi.....	59
11.7.3	Parametr odpowiedzi operacji utworzKarteUslugi	60
11.7.4	Przykładowa odpowiedź operacji utworzKarteUslugi	60
12	WS-PLService.....	61
12.1	Adres usługi	61
12.2	Adres pliku wsdl.....	61
12.3	Operacja EpoReceiver.....	61
12.3.1	Parametry operacji EpoReceiver	61

Dokumentacja usług

12.3.2	Przykładowe żądanie operacji EpoReceiver	61
12.3.3	Parametry odpowiedzi operacji EpoReceiver	62
12.3.4	Przykładowa odpowiedź operacji EpoReceiver	62
13	WS-Platnosci	63
13.1	Adres usługi	63
13.2	Adres pliku wsdl	63
13.3	Operacja weryfikujEPO	63
13.3.1	Parametr operacji weryfikujEPO	63
13.3.2	Przykładowe żądanie operacji weryfikujEPO	63
13.3.3	Parametr odpowiedzi weryfikujEPO	63
13.3.4	Przykładowa odpowiedź operacji weryfikujEPO	64
14	WS-Podmioty	65
14.1	Adres usługi	65
14.2	Adres pliku wsdl	65
14.3	Operacja dajPodmiot	65
14.3.1	Parametr operacji dajPodmiot	65
14.3.2	Przykładowe żądanie operacji dajPodmiot	65
14.3.3	Parametry odpowiedzi operacji dajPodmiot	66
14.3.4	Przykładowa odpowiedź operacji dajPodmiot	67
14.4	Operacja dajPodmiotTeryt	68
14.4.1	Parametr operacji dajPodmiotTeryt	68
14.4.2	Przykładowe żądanie operacji dajPodmiotTeryt	68
14.4.3	Parametry odpowiedzi operacji dajPodmiotTeryt	69
14.4.4	Przykładowa odpowiedź operacji dajPodmiotTeryt	69
14.5	Operacja dajPodmiotTgsid	71
14.5.1	Parametry operacji dajPodmiotTgsid	71
14.5.2	Przykładowe żądanie operacji dajpodmiotTgsid	71
14.5.3	Parametry odpowiedzi operacji daj PodmiotTgsid	72
14.5.4	Przykładowa odpowiedź operacji dajPodmotTgsid	72
15	WS-ZarządzanieDokumentami	75
15.1	Adres usługi	75
15.2	Adres pliku wsdl	75
15.3	Operacja dodajDokument	75
15.3.1	Parametry operacji dodajDokument	75

Dokumentacja usług

15.3.2	Przykładowe żądanie operacji dodajDokument.....	76
15.3.3	Parametry odpowiedzi operacji dodajDokument	77
15.3.4	Przykładowa odpowiedź operacji dodajDokument	77
15.4	Operacja pobierzDokument	77
15.4.1	Parametry operacji pobierzDokument.....	77
15.4.2	Przykładowe żądanie operacji pobierzDokument	78
15.4.3	Parametry odpowiedzi operacji pobierzDokument	78
15.4.4	Przykładowa odpowiedź operacji pobierzDokument	78
15.5	Operacja usunDokument	79
15.5.1	Parametry operacji usunDokument.....	80
15.5.2	Przykładowe żądanie operacji usunDokument.....	80
15.5.3	Parametry odpowiedzi operacji usunDokument	80
15.5.4	Przykładowa odpowiedź operacji usunDokument	80
15.6	Operacja zawartoscSkładu	81
15.6.1	Parametry operacji zawartoscSkładu.....	81
15.6.2	Przykładowe żądanie operacji zawartoscSkładu	81
15.6.3	Parametry odpowiedzi operacji zawartoscSkładu	81
15.6.4	Przykładowa odpowiedź operacji zawartoscSkładu	82

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>
```

Dokumentacja usług

```
<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">
  <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 (przedkładania) 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>
```

Dokumentacja usług

```
<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);

Dokumentacja usług

- dokument – informacje o dokumencie:
 - nazwaPliku – nazwa pliku dokumentu,
 - typPliku – rodzaj pliku dokumentu,
 - 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:IdentyfikatorDokume
ntu>

      <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:IdentyfikatorPo
dmiotu>
    </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 dorecz

W odpowiedzi operacji dorecz 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/">
  <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 podpisane 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>
```


Dokumentacja usług

```
<obi:IdentyfikatorPodmiotu>IdentyfikatorPodmiotu</obi:IdentyfikatorPodmiotu>
>
  </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>
```

Dokumentacja usług

```
</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>
```

Dokumentacja usług

```
<!--[ ...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>
<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/">
```

Dokumentacja usług

```
<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 wydodrębnione 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/fil
e-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

Dokumentacja usług

zewnętrznego (formularz dokumentu z dużym plikiem musi posiadać sekcję DaneZalacznika). 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>
      </ns2:DataDocument>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

Dokumentacja usług

```
<encoding>UTF-8</encoding>
</ns2:DataDocument>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6 WS-obslugaUpp

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>
```

Dokumentacja usług

```
<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
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">
```

Dokumentacja usług

```
<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>
          <nazwaSktrocona>WKU w Nowym
Sączu</nazwaSktrocona>

          <Wartosci>
            <string>Czarnieckiego</string>
            <string>13</string>
            <string/>
          </Wartosci>
        </PozycjaSlovnika>
      </dajPozycjeSlovnikaReturn>
    </p638:dajPozycjeSlovnikaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Dokumentacja usług

```
<string>33-300</string>
<string>NOWY SĄCZ</string>
<string>/WKU_Nowy_Sacz/skrytka</string>
<!--[ ...KOD... ]-->
</Wartosci>
</PozycjaSlovnika>
</dajPozycjeSlovnikaReturn>
</p638:dajPozycjeSlovnikaResponse>
</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:

- 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

```
</org1:InstitutionExtDto>
</org:createInstitution>
</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/podmotu (parametr obowiązkowy),
- organizationID – identyfikator podmiotu (parametr obowiązkowy),

Dokumentacja usług

- 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).

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:-->
        </address>
      </org1:NonPrivateFirmExtDto>
    </org:createNonPrivateFirm>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Dokumentacja usług

```

        <województwoKod/>
        <!--Optional:-->
        <powiatKod/>
        <!--Optional:-->
        <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
------------------------------------	----------------------------

Dokumentacja usług

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:-->
    <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),
- 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),
- regon – nr REGON (parametr opcjonalny),

Dokumentacja usług

- 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>
      </org1:PublicEntityExtDto>
    </org:createPublicEntity>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


Dokumentacja usług

```

        </regon>
        <nip>
            <!--NIP-->
        </nip>
        <stanowisko>Stanowisko</stanowisko>
        <!--Optional:-->
        <email/>
        <!--Optional:-->
        <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

Dokumentacja usług

Spółka socjalna	SOCIAL_FIRM
Inna firma	OTHER_FIRM
Typ konta: Instytucja	Wartość legalForm
Fundusz	FUND
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
```

Dokumentacja usług

```
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-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:

- `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-D26C24CEE62CC34DF1445428465702104"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ws:dajWykazUslug>
      <identyfikatorPodmiotu>IdPodmiotu</identyfikatorPodmiotu>
    </ws:dajWykazUslug>
  </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:dajWykazUslugResponse
xmlns:p794="http://ws.kup.comarch.com">
      <dajWykazUslugReturn>
        <![CDATA[<?xml
version="1.0"
encoding="UTF-
8" ?><ListaUslug>
          <NazwaPodmiotu>Nazwa podmiotu</NazwaPodmiotu>
          <UslugiPodmiotu>
            <Usługa>
              <NazwaOpisuUslugi>Nazwa
opisu
usługi</NazwaOpisuUslugi>
              <IdOpisuUslugi>1234</IdOpisuUslugi>
              <IdKartyUslugi>123456</IdKartyUslugi>
```

Dokumentacja usług

```

        </Usługa>
        </UsługiPodmiotu>
        </ListaUsług>]]>
    </dajWykazUsługReturn>
</p794:dajWykazUsługResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

10.6 Operacja eksportKartyUsługi

Interfejs pozwala na wyeksportowanie karty usługi.

10.6.1 Parametry operacji eksportKartyUsługi

W operacji eksportKartyUsługi występują parametry:

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

10.6.2 Przykładowe żądanie operacji eksportKartyUsługi

```

<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:eksportKartyUsługi>
      <idKarty>IdKarty</idKarty>
      <idPodmiotu>IdPodmiotu</idPodmiotu>
    </ws:eksportKartyUsługi>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

10.6.3 Parametr odpowiedzi operacji eksportKartyUsługi

W odpowiedzi operacji eksportKartyUsługi zwracana jest karta usługi.

10.6.4 Przykładowa odpowiedź operacji eksportKartyUsługi

```

<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"

```


Dokumentacja usług

```

xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <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/>
                <oplaty>
                <numerKonta/>
                <tytulWplaty/>
                <kwota/>
                <widoczneOnLine>false</widoczneOnLine>
                <czyModyfikowac>false</czyModyfikowac>
              </oplaty>
              <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>

```

Dokumentacja usług

```

</ns2:kartaUslugi> </KartaUslugi>
<OpisUslugi> <ns2:usluga
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>
<Oplaty/>
<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:

Dokumentacja usług

- idKartyUslugi – identyfikator karty usługi (parametr obowiązkowy),
- 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/">
```

Dokumentacja usług

```
<soapenv:Header>
  <!--[ ...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>
```

Dokumentacja usług

```
<!--[ ...KOD... ]-->
</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>
        <UslugaPodmiotuInfo>
          <idOpisuUslugi>1234</idOpisuUslugi>
          <nazwaOpisuUslugi>Nazwa      opisu
uslugi</nazwaOpisuUslugi>
          <kartyUslugi>
            <KartaUslugiInfo>
              <formularze>
                <FormularzInfo>
                  <id>123456</id>
                  <tytul>Tytuł</tytul>
                  <url>URL</url>

                </FormularzInfo>
              </formularze>

              <czyZewnetrzny>0</czyZewnetrzny>

            </KartaUslugiInfo>
          </kartyUslugi>
        </UslugaPodmiotuInfo>
      </dajListeUslugPodmiotuReturn>
    </p305:dajListeUslugPodmiotuResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


Dokumentacja usług

```
</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>
```

Dokumentacja usług

```
<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>
```

Dokumentacja usług

```
</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>
```

Dokumentacja usług

```
</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,

Dokumentacja usług

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:weryfikujEPOResponse
>
    </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),
- nazwisko – nazwisko (tylko dla osoby fizycznej lub osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą),
- email – adres email,
- formaprawna – forma prawna (dla podmiotów niebędących osobą fizyczną),
- formawlasnosc – forma własności podmiotu (dla podmiotów niebędących osobą fizyczną),
- wojewodztwo – dane teleadresowe (województwo),
- powiat – dane teleadresowe (powiat),
- gmina – dane teleadresowe (gmina),
- miejscowosc – 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 dodatkoweNazwa – tablica nazw atrybutów dodatkowych (nieużywane),
- atrybuty dodatkoweWartosc – tablica wartości atrybutów dodatkowych (nieużywane),
- Pola dodatkowe z formatki SPP (Słownika Podmiotów Publicznych):
 - nredg – numer ewidencji działalności ewidencji gospodarczej,
 - organrejestrowy – organ rejestrowy,
 - organzalozycielski – 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,
 - formafinansowania – forma finansowania,

Dokumentacja usług

- o 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>
        <województwo>MAZOWIECKIE</województwo>
        <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"/>
      </dajPodmiotReturn>
    </p107:dajPodmiotResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<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"/>
<atrybuty dodatkoweNazwa xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<atrybuty dodatkoweWartosc 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">

```

Dokumentacja usług

```
<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"
```

Dokumentacja usług

```

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"/>
    <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"/>
    <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"/>
    <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"/>
<atrybuty dodatkoweNazwa xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
<atrybuty dodatkoweWartosc 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 `dajPodmiotTgsid`

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"/>
        </podmiot>
      </dajPodmiotTgsidReturn>
    </p107:dajPodmiotTgsidResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Dokumentacja usług

```

        <typosoby>FIZ</typosoby>
        <ulica xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <województwo 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"/>
        <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"/>
        <nrkierunkowy xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <nrbezosredni 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"/>
        <nrfaksubezosredni 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"/>
        <kodterytwojowodztwa 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>

```

Dokumentacja usług

`</soapenv:Envelope>`

15 WS-Zarządzanie Dokumentami

Służy 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 służy 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),

Dokumentacja usług

- dataNadania – data nadania dokumentu (parametr ignorowany),
- dataOdebrania – data odebrania dokumentu (parametr ignorowany),
- dataUtworzenia – data utworzenia dokumentu (parametr opcjonalny)
- 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/zarządzanieDokumentami">
  <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>
      </dokument>
    </zar:dodajDokument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Dokumentacja usług

```

        </szczegolyDokumentu>
        <tresc>
            <!--[ ...KOD... ]-->
        </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.

Dokumentacja usług

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 zawartoscSkładu

Interfejs służy do pobrania wykazu dokumentów znajdujących się w skrzynce.

15.6.1 Parametry operacji zawartoscSkładu

W operacji zawartoscSkładu występują parametry:

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

15.6.2 Przykładowe żądanie operacji zawartoscSkładu

```
<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-5695CE33676F7EA2A314356638152549"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <zar:zawartoscSkładu>
      <skład>
        <nazwa>NazwaSkładu</nazwa>
        <podmiot>IdPodmiotu</podmiot>
      </skład>
    </zar:zawartoscSkładu>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

15.6.3 Parametry odpowiedzi operacji zawartoscSkładu

W odpowiedzi operacji zawartoscSkładu 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,
 - data nadania,
 - data odebrania,
 - robocze:
 - data utworzenia,

Dokumentacja usług

- 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/zarządzanieDokumentami">
      <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>
      </zawartoscSkladu>
    </p521:zawartoscSkladuResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```