

Powiat Warszawski Zachodni

ul. Poznańska 129/133
05-850 OŻARÓW MAZOWIECKI

reprezentowany przez Starostę - Jana Żychlińskiego

działając w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r., Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 poz. 2164 z późn. zm.) oraz przepisy wykonawcze do ustawy, zaprasza do złożenia ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej kwoty określonej w oparciu o art. 11 ust.8 ustawy, na:

DOSTAWA, INSTALACJA I WDROŻENIE KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU INFORMATYCZNEGO DO OBSŁUGI I PROWADZENIA CZĘŚCI POWIATOWEJ PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO W STAROSTWIE POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO WRAZ Z KONWERSJĄ I DOSTOSOWANIEM DANYCH Z OBECNIE EKSPLOATOWANYCH SYSTEMÓW

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

48.61.20.00 – 1 – system zarządzania bazą danych,

72.26.30.00 – 6 - usługi wdrażania oprogramowania.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

OŻARÓW MAZOWIECKI, LIPIEC 2016 r.

INFORMACJE OGÓLNE:

1. Wykonawca powinien zapoznać się z całością niniejszej dokumentacji.
2. Wszystkie formularze zawarte w niniejszej dokumentacji zostaną wypełnione przez Wykonawcę ściśle wg wskazówek.
3. Niniejszą dokumentację można wykorzystać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem, nie wolno udostępniać jej osobom trzecim.
4. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem ofert.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
6. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję w zakresie przedmiotu oferty i jej ceny.
Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych, alternatywnych.

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1. DOSTAWA, INSTALACJA I WDROŻENIE KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU INFORMATYCZNEGO DO OBSŁUGI I PROWADZENIA CZĘŚCI POWIATOWEJ, PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO W STAROSTWIE POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO WRAZ Z KONWERSJĄ I DOSTOSOWANIEM DANYCH Z OBECNIE EKSPLOATOWANYCH SYSTEMÓW**

Kody CPV:

- 48.61.20.00 – 1 - system zarządzania bazą danych,
- 72.26.30.00 – 6 - usługi wdrażania oprogramowania.

- 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Warunki techniczne, stanowi załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w okresie **od dnia zawarcia umowy do dnia 12 grudnia 2016 r.**

III. OPIS WARUNKÓW I WYMAGAŃ USTAWOWYCH DOTYCZĄCYCH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ustawy dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia.
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie zrealizował prawidłowo **co najmniej 2 zamówienia o wartości całego zamówienia nie mniej niż 200.000,00 PLN brutto każde**, polegające na:
 - wdrożeniu sieciowego, kompleksowego systemu, opartego o jedną relacyjną bazę danych i jeden interfejs, polegającego na uruchomieniu bazy danych PZGiK na podstawie migracji i integracji danych z rozproszonych baz danych zawierających dane PZGiK w tym co najmniej: ewidencji gruntów i budynków, ewidencji zgłoszeń prac geodezyjnych, operatów i materiałów geodezyjnych oraz obiektów mapy zasadniczej, w zakresie obejmującym dane o charakterze graficznym i opisowym wraz z ich historią,
 - świadczeniu asysty technicznej, nieprzerwanie przez co najmniej 12 miesięcy na wdrożony system, o którym mowa w tiret pierwszym lub posiadania zawartej umowy na tę asystę na taki okres.
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający uzna ten warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca dysponuje lub będzie dysponować:

- minimum 2 osobami - specjalistami ds. relacyjnych baz danych posiadających kwalifikacje z zakresu relacyjnej bazy danych potwierdzone świadectwem o ukończonym kursie w tym zakresie w autoryzowanym ośrodku szkoleniowym autora opracowania bazodanowego, z których minimum 1 osoba posiada doświadczenie zawodowe poparte udziałem w minimum 1 zrealizowanym projekcie związanym z opracowaniem, instalacją i konfiguracją systemu informatycznego w oparciu o system zarządzania relacyjną bazą danych,
- minimum 3 osobami – programistami posiadającymi doświadczenie zawodowe z zakresu programowania wielodostępowych systemów bazodanowych, przy czym każda z tych osób musi posiadać doświadczenie zawodowe w realizacji minimum 1 projektu informatycznego dotyczącego serwisu sieciowego, kompleksowego, wielodostępowego systemu obejmującego realizację spraw z zakresu obsługi i prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego szczebla powiatowego w tym między innymi ewidencji gruntów i budynków, obsługi zgłoszeń prac geodezyjnych i kartograficznych oraz prowadzenia mapy zasadniczej.

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia.

2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących z nim jego stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie tych podmiotów** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Dokument, z którego będzie wynikać zobowiązanie podmiotu trzeciego powinien wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę udzielenia Wykonawcy, ubiegającemu się o zamówienie odpowiedniego zasobu, czyli wskazać jego zakres, rodzaj, czas udzielenia, a także inne istotne okoliczności, w tym wynikające ze specyfiki tego zasobu. Z treści dokumentu musi jasno wynikać:

- a) jaki jest zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) w jaki sposób zostaną wykorzystane zasoby innego podmiotu, przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia,
- c) jakiego charakteru stosunki będą łączyły Wykonawcę z innym podmiotem,
- d) jaki jest zakres i w jakim okresie inny podmiot będzie brał udział przy wykonywaniu zamówienia.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, o których mowa powyżej, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

- 3. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
- 4. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się również:
 - a) Wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne, o których mowa w art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych,
 - b) Wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w wykonywaniu tych czynności,

- c) Wykonawców, którzy nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnienia tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy,
- d) Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
- e) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r., o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. Dz. U. z 2015, poz. 184.), złożyli odrębne oferty w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, iż istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w postępowaniu,
- f) Nie wyrazili zgody na przedłużenie okresu związania ofertą
- g) Wykonawców, którzy w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszyli obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonali lub nienależycie wykonali zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych.

Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawców, którzy udowodnią, że podjęli konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinonemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawili szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązali się do ich naprawienia.

5. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, że Wykonawca zrealizuje przedmiotowe zamówienia sam. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany będzie przedłożyć Zamawiającemu umowę zawartą z podwykonawcą, ze wskazaniem tej części, którą zamierza powierzyć mu do wykonania.
6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert wspólnie przez kilku Wykonawców działających w ramach konsorcjum. Każdy z Wykonawców będących członkiem konsorcjum musi spełniać i przedstawić warunki, o których mowa w art. 22 ust.1 pkt 1-4 ustawy pzp oraz nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy – każdy z podmiotów występujących wspólnie musi złożyć dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu. Warunek określony w dz. III ust. 1 lit. c) niniejszej SIWZ może być wykazany jako spełniony wspólnie przez uczestników konsorcjum. Wykonawcy działający w ramach konsorcjum ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie udzielenia zamówienia.
7. **Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.**
8. W przypadku Wykonawców zagranicznych mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, winni oni złożyć aktualny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
Dokument, o którym mowa powyżej należy złożyć w formie oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii, przetłumaczonych przez polskie placówki konsularne, stosownie do obowiązujących przepisów.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentu, o którym mowa powyżej – zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

Warunki ustawowe będą oceniane według zasady spełnia/nie spełnia.

9. Oferta podlega odrzuceniu, gdy:

- 1) jest sprzeczna z ustawą pzp,
- 2) jej treść nie odpowiada treści SIWZ z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy,
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji,
- 4) zawiera rażąco niską cenę,
- 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- 7) w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia Wykonawca nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy,
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

IV. WADIUM.

1. Wadium wymagane – w wysokości **9.000,00 PLN** (słownie: dziewięć tysięcy złotych).
2. Formę wniesienia wadium określa art. 45 ustawy pzp.
3. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, odpowiednia kwota powinna być **przelana** na rachunek bankowy **Zamawiającego:**
25 1560 0013 2371 4055 3000 0012
4. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium na warunkach określonych w SIWZ zostanie odrzucona.
5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy pzp.
6. ZNWU nie jest wymagane.
7. Dowód wniesienia wadium stanowi załącznik do oferty.

V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZAŁĄCZYĆ WYKONAWCY DO OFERTY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. Aktualny wypis z KRS, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków wynikających z art. 22 ustawy, stanowiące **załącznik nr 5** do SIWZ.
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy, stanowiące **załącznik nr 6** do SIWZ.
4. Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, stanowiącą **załącznik nr 7** do SIWZ.
5. Wykaz wykonanych prac zgodnie z rozdz. III ust. 1 niniejszej SIWZ z podaniem ich rodzaju, ceny, dat i zamawiającego oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane i prawidłowo ukończone, stanowiący **załącznik nr 3** do SIWZ.

6. Wykaz aktualnie obowiązujących umów asyst technicznych z ostatnich 3 lat na oferowany system stanowiący **załącznik nr 3a** do SIWZ.
7. Zgodnie z § 1 ust. 4 i 5 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.02.2013 r. w sprawie dokumentów jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy (Dz.U.z 2013r., poz. 231), prosimy o przedstawienie wykazu prac niewykonanych lub wykonanych nienależycie w okresie ostatnich 3 lat.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z nich składa oddzielnie dokument wymieniony w ust. 1, natomiast dokumenty opisane w ust. 2 mogą złożyć wspólne.
9. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków określonych w SIWZ oraz art. 22 ust.1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ww. ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w ust. 1, 2, 3 i 4.
10. Wykaz osób, które będą brały udział w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, stanowiący **załącznik nr 4** do SIWZ.
11. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że posiada uprawnienia do wykonywania działalności związanej z przedmiotem zamówienia, nie otwarto jego likwidacji i nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
12. Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

1. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
2. Formularz oferty (**załącznik nr 1 do SIWZ**) powinien być podpisany, a wszystkie załączniki parafowane przez osobę (osoby) uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
3. W przypadku, gdyby jako załącznik do oferty dołączona została kopia dokumentu, kopia ta powinna być potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę podpisującą ofertę.
4. Upoważnienie do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z ustawy lub innych dokumentów załączonych do oferty.
5. Wykonawca powinien umieścić ofertę w zamkniętej kopercie, zaadresowanej na Zamawiającego oraz posiadającej następujące oznaczenia: **„DOSTAWA, INSTALACJA I WDROŻENIE KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU INFORMATYCZNEGO DO OBSŁUGI I PROWADZENIA CZĘŚCI POWIATOWEJ, PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO W STAROSTWIE POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO WRAZ Z KONWERSJĄ I DOSTOSOWANIEM DANYCH Z OBECNIE EKSPLOATOWANYCH SYSTEMÓW”**.
oraz **„Nie otwierać przed 12 lipca 2016r., przed godz. 11:15.”**
6. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert.
7. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których

Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2003 r., nr 153, poz. 1503 z późn. zm.)” i dołączone do oferty w tym samym opakowaniu co oferta.

8. Cena podana w ofercie musi być nominowana w PLN. W ofercie należy podać wartość netto, podatku VAT oraz wartość brutto.
9. Ostateczna cena winna być zaokrąglona do dwóch znaków po przecinku.
10. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku od towarów i usług niezgodnej z obowiązującymi przepisami skutkuje odrzuceniem oferty.
11. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

VII. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej dokumentacji pisemnie, faxem 22 733 72 12 lub e-mailem na adres: zamowienia.publiczne@pwz.pl, przy czym każda ze stron niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
2. Zamawiający odpowie niezwłocznie na pytania przekazując treść odpowiedzi pozostałym Wykonawcom pisemnie, faxem, e-mailem, bez ujawniania źródła zapytania pod warunkiem, że zapytanie wpłynie najpóźniej 2 dni przed terminem otwarcia ofert.
3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na niniejszą specyfikację. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią dokumentacji oraz zostanie doręczona wszystkim Wykonawcom.
4. Zamawiający przedłuży termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień lub zmian. W tym przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.

VIII. SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT.

1. Oferty należy składać w Starostwie Powiatu Warszawskiego Zachodniego w Ożarowie Mazowieckim, ul. Poznańska 129/133 – Punkt Informacyjny (parter), bud. A.
2. Termin składania ofert upływa **12 lipca 2016 r. o godz. 11:00** Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania.
3. Oferty zostaną otwarte w dniu **12 lipca 2016 r. o godz. 11:15** w siedzibie Starostwa Powiatu Warszawskiego Zachodniego w Ożarowie Mazowieckim, pok. 105 (sala konferencyjna – I piętro).
4. Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert.
5. Zgodnie z art. 86 ust. 3 ustawy pzp, bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłasza nazwę i adres Wykonawcy oraz cenę każdej oferty.
7. Oferta jest uznawana za ważną tylko wtedy, gdy spełnia wszystkie wymogi formalne.

8. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

IX. WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY.

1. Zamawiający nie będzie oceniał ofert odrzuconych.
2. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki w treści oferty.
3. Wykonawca ma obowiązek obliczyć cenę brutto obejmującą wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierować następującymi kryteriami:

Kryterium A:

Cena -50 pkt procentowych

Punkty w kryterium będą obliczane wg wzoru:

$\text{Cena oferty najniższej} / \text{Cena oferty badane} \times 100 \times 50\% = \text{ilość pkt}$,

Kryterium B:

Ilość wdrożeń w ciągu ostatnich 3 lat, uznanych przez Zamawiającego –10 pkt procentowych

Punkty w kryterium będą przyznawane w oparciu o ilości wykonanych prac:

2 wdrożenia - 0 pkt,

3 – 5 wdrożeń - 5 pkt,

powyżej 5 wdrożeń - 10 pkt.

Kryterium C;

Ilość aktualnie obowiązujących umów asyst technicznych na oferowany system z ostatnich 3 lat, uznanych przez Zamawiającego – 30 pkt procentowych

$\text{Ilość umów w ofercie badanej} / \text{ilości największej ilości umów} \times 100 \times 30\% = \text{ilość pkt}$

Kryterium D:

Roczna cena serwisowania zagwarantowana na okres co najmniej 5 lat po ustaniu gwarancji - 10 pkt procentowych

Punkty w kryterium będą przyznawane wg wzoru:

$\text{Najniższe roczne koszty gwarancji} / \text{Koszty gwarancji oferty badanej} \times 100 \times 10\% = \text{ilość pkt}$

5. Punktacja przyznawana Wykonawcom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o przyjęte kryteria wyboru.
7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną (art.91 ust. 4 ustawy Pzp).

X. ZWIĄZANIE OFERTA.

Zgodnie z art. 85 ust.1 pkt 1 ustawy Wykonawca jest związany ofertą w ciągu 30 dni od wyznaczonego terminu składania ofert.

XI. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ.

Do niniejszego postępowania ma zastosowanie procedura odwoławcza określona w ustawie prawo zamówień publicznych.

XII. WARUNKI PODPISANIA UMOWY.

1. Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą, którego oferta uzyska najwyższą ocenę z uwzględnieniem kryteriów określonych w niniejszej specyfikacji (wzór umowy stanowi **załącznik nr 8 do SIWZ** i nie podlega negocjacjom).
2. Zamawiający podpisze umowę najwcześniej po 10 dniach od daty ogłoszenia postępowania.
3. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:
 - a) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie zamówienia, w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa i w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w tym ustalonej stawki podatku od towarów i usług VAT,
 - b) zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku wystąpienia:
 - siły wyższej. Siła wyższa oznacza wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą stron występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożność wywiązania się z umowy w jej obecnym brzmieniu,
 - innych uzasadnionych przyczyn pod warunkiem, że zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności stanowiących podstawę zmian postanowień umowy, każda ze stron umowy zobowiązana jest do niezwłocznego, nie później niż 3 dni od zaistnienia wskazanych przyczyn, poinformowania o tym fakcie drugiej strony i wystąpienia z wnioskiem o dokonanie zmian w przedmiotowej umowie.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w razie wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 145 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych.

XIII. TRYB OGŁOSZENIA WYNIKÓW.

1. Wynik postępowania zostanie ogłoszony:
 - w Biuletynie Zamówień Publicznych,
 - na stronie internetowej Zamawiającego bip.pwz.pl,
 - na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

WARUNKI TECHNICZNE

DOSTAWA, INSTALACJA I WDROŻENIE KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU INFORMATYCZNEGO DO OBSŁUGI I PROWADZENIA CZĘŚCI POWIATOWEJ PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO W STAROSTWIE POWIATU WARSZAWSKEIGO ZACHODNIEGO WRAZ Z KONWERSJĄ I DOSTOSOWANIEM DANYCH Z OBECNIE EKSPLOATOWANYCH SYSTEMÓW

1. Charakterystyka aktualnie eksploatowanych systemów oraz danych

1.1. Charakterystyka ogólna

1.1.1. Powiat warszawski zachodni (TERYT 1432) o obszarze ok. 533 km² zamieszkuje około 110 000 osób. Obszar powiatu obejmuje terytorium 7 gmin: 3 miejsko-wiejskich – Błonie, Ożarów Mazowiecki, Łomianki oraz 4 wiejskich – Stare Babice, Izabelin, Leszno i Kampinos. W związku z powyższym, wyróżnia się 10 jednostek ewidencyjnych podzielonych łącznie na 223 obręby. Część powiatowa państwowego zasobu geodezyjno-kartograficznego prowadzona jest jednolicie dla obszaru całego powiatu przez Starostę Warszawskiego Zachodniego. Do prowadzenia danych zasobu, związanych z nimi ewidencji oraz usług elektronicznych udostępniania danych, wykorzystywane są środowiska aplikacyjne firm: GEOSYSTEM Sp. z o.o. (GeoMap, GmwConsole, Geo-Osnowa, iGeoMap, ePodgik, serwis pwz.e-mapa.net), GEOBID Sp. z o.o. (OŚRODEK), INTERGRAPH Polska Sp. z o.o. (ISEG2000, ISEG2000-INT, RCIWN, RCIWN-INT). Dane zasobu są w wysokim stopniu zinformatywowane. Prowadzone bazy geometryczne zawierające obiekty baz BDOT500, GESUT, EGiB, BDSOG, są w 100% bazami obiektowymi i obejmują cały obszar Powiatu. Cyfrowa baza opisowa EGiB zawiera dane z obszaru całego Powiatu. Nie została zakończona jedynie digitalizacja zasobów archiwalnych dokumentacji geodezyjnej z wykonanych prac geodezyjnych, co nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia.

1.1.2. Eksploatowane aplikacje do prowadzenia baz danych nie umożliwiają prowadzenia ich w pełnej zgodności z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, a w związku z tym, dane zawarte w tych systemach są częściowo do nich nie dostosowane. Starosta Warszawski Zachodni udostępnia dedykowane usługi elektroniczne dostępu do danych dla gmin i ich jednostek organizacyjnych, marszałka województwa, wykonawców prac geodezyjnych z możliwością automatycznego pobrania danych do zgłaszanych prac geodezyjnych i dokonania niektórych czynności związanych z wykonywaną pracą, a także dla wszystkich zainteresowanych podmiotów do wybranych danych przestrzennych, publikowanych w ogólnodostępnym portalu internetowym, w tym w pełni zautomatyzowany zakup mapy zasadniczej drogą internetową.

1.1.3. TERYT dla jednostek podziału terytorialnego obszaru Powiatu Warszawskiego Zachodniego:

143201 3	Błonie	gmina miejsko-wiejska
143201 4	Błonie	miasto w gminie miejsko-wiejskiej
143201 5	Błonie	obszar wiejski gminy miejsko-wiejskiej
143202 2	Izabelin	gmina wiejska
143203 2	Kampinos	gmina wiejska
143204 2	Leszno	gmina wiejska
143205 3	Łomianki	gmina miejsko-wiejska
143205 4	Łomianki	miasto w gminie miejsko-wiejskiej
143205 5	Łomianki	obszar wiejski gminy miejsko-wiejskiej
143206 3	Ożarów Mazowiecki	gmina miejsko-wiejska

143206 4	Ożarów Mazowiecki	miasto w gminie miejsko-wiejskiej
143206 5	Ożarów Mazowiecki	obszar wiejski gminy miejsko-wiejskiej
143207 2	Stare Babice	gmina wiejska

1.2. Eksploatowane aplikacje i zbiory danych z opisem funkcjonalności i charakterystyką danych

Lp.	nazwa aplikacji/formatu danych	funkcja
1.	ISEG2000	Prowadzenie części opisowej EGiB i RCIWN
2.	GeoMap	Prowadzenie bazy geometrycznej obiektów EGiB, BDOT500, GESUT, prezentacja mapy glebowo-rolniczej i zakresów fotoszkieł
3.	GmwConsole	Rejestracja i udostępnianie stanu przebiegu obsługi zgłoszonych prac geodezyjnych, zakresy prac geodezyjnych, elektroniczne protokoły weryfikacji
4.	Geo-Osnowa	Prowadzenie BSOG i bazy opisów topograficznych
5.	OŚRODEK	Rejestr zgłoszeń prac geodezyjnych, ewidencjonowanie materiałów PZGiK, rejestr wniosków o udostępnienie materiałów PZGiK, rejestr wniosków o uzgodnienie projektów usytuowania sieci uzbrojenia terenu, generowania licencji i DOO
6.	PORTAL (iGeoMap, ePODGiK, serwis pwz.e-mapa.net)	Systemy do internetowej obsługi wykonawców prac geodezyjnych, oraz prezentacji i pobierania danych przestrzennych dla innych odbiorców, w tym zakupu mapy zasadniczej, powiązany z systemem płatności internetowych PayU
7.	RCiWN-INT	Powiązanie bazy aktów notarialnych i wyciągów z operatów szacunkowych z transakcjami lub wycenami ujawnionymi w ISEG2000, powiązany z systemem płatności internetowych PayU
8.	ISEG2000-INT	Udostępnianie danych EGiB uprawnionym podmiotom (urzędy miast i gmin, ich jednostki organizacyjne, wydziały Starostwa w odrębnej lokalizacji)
9.	Skatalogowane pliki *PDF	Baza danych zeskanowanych operatów prac geodezyjnych
10.	Skatalogowane pliki *TIF, *TIFF	Baza danych zeskanowanych map
11.	Pliki *XLS	Baza danych ewidencji nieruchomości SP i JST
12.	Pliki *XLS	Baza danych decyzji zezwalających na wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej

1.2.1. ISEG2000

Prawa autorskie Intergraph Polska Sp. z o.o. wersja 4.88.SQL – program służący do prowadzenia części opisowej ewidencji gruntów i budynków. Umożliwia wykonywanie podstawowych zadań związanych z prowadzeniem rejestru EGiB, w tym sporządzanie wypisów z rejestru/kartoteki gruntów, budynków, lokali, czy generowaniem podstawowych raportów. Aplikacja nie spełnia wymagań wynikających ze zmienionego rozporządzenia w sprawie ewidencji gruntów i budynków. Dodatkowe atrybuty budynków wymagane powyższym rozporządzeniem tj. status budowy, funkcja PKOB, główna funkcja budynku i.t.d., ujawnione są w bazie jako ciąg znaków tekstowych w zakładce „Uwagi” do budynku. Ponadto program posiada Rejestr „Hipoteki”, który zawiera oznaczenie wybranych nieruchomości wraz z ich opisem. Eksport danych z bazy EGiB możliwy jest jedynie w formacie SWDE, zgodnym z uchylonym załącznikiem Nr 4 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa w sprawie ewidencji gruntów i budynków. Import danych z plików SWDE i GML nie jest możliwy.

1.2.2. GeoMap

a. Mapa zasadnicza

W Powiecie Warszawskim Zachodnim mapa zasadnicza redagowana jest w skali 1:500 dla każdej gminy oddzielnie – 7 plików bazowych (*.MAP). Ponadto do każdej z gmin założony jest oddzielny plik z treściami dodatkowymi, które nie stanowią treści mapy zasadniczej np. projekty służebności gruntowej. Wszystkie bazy prowadzone są w oparciu o standardowe symbole i linie programu GeoMap. W bazach znajduje się ok. 360 rodzajów obiektów, co daje łącznie **2,6 mln obiektów** opartych o **10 mln punktów**. Wszystkie obiekty w swoich atrybutach mają zapisane dane o współrzędnych i nr operatu lub liście operatów, którymi dany obiekt był modyfikowany oraz metodzie pozyskania. Pewna część obiektów posiada dodatkowe treści

zapisane w atrybutach. Część tych atrybutów widoczna jest na mapie np. rzędne włazów, opisy przewodów.

Program GeoMap współpracuje z innymi bazami:

- ISEG2000-INT, z którego pobiera dane o powierzchni działki, rodzajach i powierzchni użytków w danej działce, zapisując je w atrybutach działek oraz generuje wypisy ewidencyjne dla danej działki,
- portalami gminnymi, pobierając referencyjnie numery i lokalizację punktów adresowych i osi ulic,
- modulem Geo-Osнова podczytując referencyjnie osnovę,
- modulem GmwConsole podczytując referencyjnie zakresy prac geodezyjnych.

Dodatkowo program podczytuje mapy z bazy danych zeskanowanych map, a z poziomu obiektu pozwala na odczyt skanu operatu, z którego obiekt pochodzi lub którym był modyfikowany.

- b. **Mapa glebowo-rolnicza** w skali 1:500 w postaci wektorowej-obiektowej, skatalogowana jest dla każdej gminy oddzielnie (7 plików bazowych) i podczytywana referencyjnie do mapy zasadniczej. Wykonana w oparciu o te same ustawienia co mapa zasadnicza. Mapy glebowo-rolnicze powstały w wyniku digitalizacji **436 rastrów** w skali 1:5000.
- c. **Baza zakresów fotoszkieł** została utworzona dla obszaru powiatu w jednym pliku *MAP. Zawiera zasięgi teczek wraz z ich oznaczeniami oraz zasięgi fotoszkieł z oznaczeniami.

1.2.3. GmwConsole i Geo-Osнова

Są modulemi bazy postgres utworzonymi dla potrzeb obsługi zgłoszeń prac geodezyjnych.

- a. Moduł GmwConsole służy do obsługi zgłaszania prac geodezyjnych drogą internetową i w sposób analogowy. Poprzez dane z tej bazy wydawane są automatycznie materiały do zgłaszanych prac geodezyjnych.

GmwConsole zawiera w sobie bazy:

- wykonawców - firm - **1 385 firm** - wraz z danymi: nazwa firmy, siedziba, NIP, REGON, niekiedy z nr telefonu i adresem e-mail.
- wykonawców - geodetów - **1 976 geodetów** - wraz z danymi: imię i nazwisko, nr uprawnień, zakres uprawnień, niekiedy z nr telefonu i adresem e-mail.
- zakresów prac geodezyjnych - **22 802 zgłoszonych prac geodezyjnych** - wraz z danymi:
 - l.dz.,
 - KERG,
 - status pracy,
 - daty: utworzenia, wydania danych, planu zakończenia, wpływu do ODGiK, zakończenia,
 - asortyment (cel pracy),
 - operator (osoba zakładająca zakres pracy),
 - firma,
 - geodeta,
 - nr faktury,
 - uwagi,
 - pole powierzchni (dotyczy zakresu),
 - obwód (dotyczy zakresu),
 - nr operatu po przyjęciu do zasobu.

Ponadto w bazie prac geodezyjnych znajdują się:

- protokoły weryfikacji, które są tworzone (poprzez przygotowany szablon) i przechowywane w tej bazie,
- parametry pracy internetowej,
- **współrzędne zakresu** (poligon i wykaz),
- lista działek w zakresie,
- historia: rejestrowane daty wpływu opracowań i zwrotu geodetom do poprawy.

W bazie zakresów prac geodezyjnych znajdują się wszystkie operaty prawne znajdujące się w pzgik, a także operaty innych prac (aktualizacja, inwentaryzacja) zgłaszane do zasobu po lutym 2007 r. Baza zakresów prac geodezyjnych umożliwia podgląd zeskanowanych operatów umieszczonych na serwerze, przyjmowanych do zasobu od stycznia 2013 r.

Z GmwConsole można wygenerować szereg raportów poprzez tworzenie zapytań do bazy danych w języku SQL. Program GmwConsole współpracuje z programem OŚRODEK w zakresie nadawania numerów zgłoszeniom prac geodezyjnych i numerów ewidencyjnych operatom geodezyjnym.

- b. Moduł Geo-Osнова pełni funkcje rejestru punktów osnowy geodezyjnej poziomej - **4 472 punkty** i wysokościowej - **687 punktów**, znajdującej się na terenie powiatu. Zawiera następujące elementy:

- nr punktu,
- współrzędne X, Y w układach: PL-2000, Warszawa75, EUREF 89 B L,
- wysokości w układach Kronsztad 86 i 2006,
- liczba opisów topograficznych punktu wraz z opisami archiwalnymi,
- stan punktu,
- klasa osnowy,
- status punktu,
- dodatkowe informacje.

Ponadto każdy punkt posiada aktualny **opis topograficzny** w postaci podłączonego pliku *.tif, a w przypadku zmian opisu również pliki archiwalne, w **liczbie ok. 6 tys.**

Istniejąca numeracja punktów osnowy nie jest dostosowana do obowiązujących przepisów w tym zakresie. Oparta jest na lokalnym podziale arkuszy mapy w skali 1:10 000.

1.2.4. OŚRODEK

W programie OŚRODEK od 2006 r. prowadzony jest:

- rejestr zgłoszeń prac geodezyjnych wraz z rejestrem opłat – **ok. 70 tys. zgłoszeń**,
- rejestr wniosków o udostępnienie materiałów PZGiK, w tym wnioski o wypisy i wyrisy z operatu ewidencyjnego wraz z rejestrem opłat – **ok. 121 tys. wniosków**,
- rejestr wniosków o uzgodnienie projektów usytuowania sieci uzbrojenia terenu wraz z rejestrem opłat – **ok. 14 tys. wniosków**.

Ponadto:

- program ewidencjonuje materiały PZGiK – **zaewidencjonowano ok. 87,5 tys. opracowań geodezyjnych**,
- od 14 lipca 2014 r. program generuje i przechowuje licencje.

Program OŚRODEK współpracuje z bazą zakresów prac geodezyjnych – GmwConsole. Pomiędzy tymi programami występuje wymiana danych w zakresie nadawania numerów ewidencyjnych operatom geodezyjnym.

Ponadto program OŚRODEK współpracuje z systemem portalowym iGeoMap umożliwiającym zgłaszanie prac geodezyjnych drogą internetową w zakresie nadawania numerów zgłoszeniom tych prac, Dokumentom Obliczenia Opłaty i licencjom.

Dodatkowo z programu OŚRODEK eksportowane są dane do systemu finansowo-księgowego „Księgowość Budżetowa” firmy **U.I.INFO-SYSTEM Roman i Tadeusz Groszek sp.j.** Importowi do „Księgowości Budżetowej” podlegają poniższe dane zawarte w wystawionych Dokumentach Obliczenia Opłaty:

- nr dokumentu,
- data wystawienia, data sprawozdawcza, data płatności,
- kwota do zapłaty,
- dane kontrahenta.

Dokumenty Obliczenia Opłaty w momencie „zamknięcia sprzedaży” w programie OŚRODEK są zablokowane do zmian, możliwa jest tylko edycja.

1.2.5. PORTAL

Portal składa się z następujących systemów:

- a. do obsługi geodetów poprzez serwisy iGeoMap i ePODGiK,

Serwisy służą do wymiany danych pomiędzy ODGiK i geodetami – wykonawcami prac geodezyjnych, umożliwiają podgląd danych zasobu na tle mapy ewidencyjnej i zasadniczej oraz dokonanie opłaty za materiały zasobu przy współpracy z GeoMap, OŚRODEK i PayU. Posiada funkcję w pełni zautomatyzowanej obsługi zgłoszenia prac geodezyjnych wraz z wygenerowaniem DOO, pobraniem opłaty, wygenerowaniem licencji i przesłaniem do zalogowanego w serwisie wykonawcy prac geodezyjnych, elektronicznej paczki zawierającej te dokumenty oraz niezbędne materiały i dane z PZGiK.

- b. do obsługi interesantów poprzez serwis pwz.e-mapa.net,

Serwis służy do prezentacji mapy zasadniczej i ewidencyjnej oraz innych danych pochodzących z innych serwisów za pomocą usługi WMS i WFS. Poprzez serwis możliwy jest również zakup mapy zasadniczej według stanu archiwalnego przy współpracy z GeoMap, OŚRODEK i PayU.

1.2.6. RCiWN-INT

Rejestr cen i wartości nieruchomości prowadzony jest jako moduł programu ISEG2000. Do lipca 2014 r. wykorzystywana była aplikacja internetowa RCiWN – INT w zakresie udostępniania rzeczoznawcom

majątkowym aktów notarialnych i wyciągów z operatów szacunkowych powiązanych z transakcjami lub wycenami ujawnionymi w ISEG2000. Aktualnie, na bieżąco, RCIWN-INT jest wykorzystywany do powiązania skanów dokumentów z wprowadzonymi transakcjami. Zeskanowane akty notarialne i wyciągi z operatów szacunkowych - **około 30 680 plików**, ulokowano na serwerze w postaci plików PDF i są one powiązane z poszczególnymi transakcjami w RCIWN. Dane zawarte w Systemie są niedostosowane do aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Dane wprowadzane z rozwijalnych list:

- Tryb (rodzaj transakcji),
- Data transakcji,
- Właściciel (strona sprzedająca),
- Zbywane Prawo (rodzaj prawa),
- Funkcja dominująca/Funkcja dodatkowa (rodzaj użytku gruntowego),
- Rodzaj nieruchomości,
- Funkcja dominująca budynku/lokalu,
- Funkcja dodatkowa budynku/lokalu,

Dane wprowadzane ręcznie w puste pola:

- Udział w gruncie,
- Cena udziału,
- Cena ogółem,
- Cena Lokalu/Budynku,
- Przeznaczenie w mpzp lub warunki zabudowy,
- Dokument (Nr rep. aktu notarialnego),
- Zestandaryzowany opis dodatkowy (numer skanu aktu notarialnego - np. BAB_3042, OZA_M_1952 oraz numer zmiany, pod którą w bazie EGiB, znajduje się wypis aktu notarialnego (np. DEZ 126/2011),
- Atrybuty dot. budynku/lokalu (powierzchnia, rok budowy, l.kondygnacji, l.izb).

Dane które pobierają się automatycznie z ewidencji:

- Data rejestracji transakcji,
- Nr KW nieruchomości,
- Adres,
- Obręb ewidencyjny,
- Nr Dz. (tylko pierwszej, jeśli transakcja dotyczy kilku działek, ręcznie wprowadzane są kolejne nr dz. oraz suma powierzchni),
- Powierzchnia dz.

1.2.7. Baza danych operatów

W bazie danych operatów znajduje się ok. **61 500 szt.** zeskanowanych operatów.

Skatalogowane są one według ustalonego schematu umożliwiającego wydawanie ich do zgłaszanych prac geodezyjnych oraz do podglądu bezpośrednio z bazy.

Schemat katalogowania plików:

do 2013r.: BazaOperatów → Rok → nazwa gminy → skan operatu w postaci PDF (numer ewidencyjny opracowania)

od 2014r.: BazaOperatów → Rok → skan operatu w formacie PDF (numer ewidencyjny materiału zasobu).

Zasadą jest, że jeden wielostronicowy plik PDF obejmuje cały operat.

Dostęp do bazy jest możliwy poprzez:

- bezpośredni podgląd plików PDF z katalogów,
- moduł GmwConsole (pkt. 1.2.3.a.),
- obiekt bazy geometrycznej z poziomu programu GeoMap (pkt. 1.2.2.a).

1.2.8. Baza danych zeskanowanych map

W Powiecie Warszawskim Zachodnim znajdują się poniżej wymienione zeskanowane i skalibrowane w oparciu o program GeoMap mapy:

- **pierworysy mapy zasadniczej w ilości 214 szt. (TIF)**
- **nakładki mapy zasadniczej w ilości 2102 szt. (TIF)**
- **mapy poglądowe w skali 1:2000 w ilości 302 szt. (TIF)**
- **mapy glebowo-rolnicze 1:5000 w ilości 436 szt. (TIF)**
- **ortofotomapa w skali 1:2500 w ilości 24 szt. (ITIFF)**
- **ortofotomapa w skali 1:5000 w ilości 90 szt. (ITIFF)**
- **ortofotomapa z roku 2010 w ilości 56 szt. (ITIFF)**

– **mapy topograficzne w ilości 24 szt. (ITIFF, TIF)**

Wszystkie te pliki posiadają plik *.RR, w którym zapisane są parametry transformacji.

Każdą mapę można referencyjnie podczytać do baz: mapy zasadniczej, glebowo-rolniczej lub zakresów fotoszkieł.

1.2.9. Baza danych ewidencji nieruchomości SP i JST

Dane stanowiące ewidencje nieruchomości Skarbu Państwa i Powiatu prowadzone są w arkuszach Excel MS Office. Zbiory danych wymienione w pkt. a, b, c, d służą bieżącej ewidencji związanej z naliczaniem opłat z tytułu użytkowania wieczystego, trwałego zarządu oraz najmu gruntów Skarbu Państwa. Zbiory danych wymienione w punktach e, f, g, h służą jedynie ewidencji gruntów wynikającej z art. 23 ustawy o gospodarce nieruchomościami, a konfiguracja tabel w tych punktach została dostosowana do wymagań (wzorca) ustalonego przez Mazowiecki Urząd Wojewódzki i ujęte są w jednym pliku z zakładkami. Dane opisane w punktach a, b, c, d częściowo powielają dane opisane w pkt. e, f, g, h.

- a. Dane dotyczące użytkowania wieczystego gruntów Skarbu Państwa, osobny plik dla każdej z gmin w ilości łącznej **około 300** działek.

Zawartość:

Dane osobowe i adresowe użytkowników wieczystych, działki ewidencyjne (obręb, nr, pow., wys. udziału), wysokość opłaty, wartość nieruchomości, sposób określenia wartości.

- b. Dane dotyczące trwałego zarządu na gruntach Skarbu Państwa (jeden plik) w ilości **około 10** działek.

Zawartość:

Dane podmiotu, dane adresowe, działki ewidencyjne (obręb, nr, pow.), należna opłata, wartość gruntu, podstawa określenia wartości, znak sprawy.

- c. Dane dotyczące lokali Skarbu Państwa oddanych w najem (jeden plik) w ilości **około 10** działek.

Zawartość:

Dane podmiotu, dane adresowe, dane nieruchomości (lokal, nr działki, pow. lokalu), opłata roczna, wartość budynku, znak sprawy.

- d. Dane dotyczące nieruchomości powiatowych prowadzone są w jednym pliku gdzie nieruchomości w ilości **około 622**, są pogrupowane w poszczególnych zakładkach, zatytułowanych: PWZ, ZDP-98+73+AN, DPS Sad, SOSW, ZPPP, Wańk-wł, Wańk-uw, DPS Bramki, ZDP_2243.08, ZDP_169.10, ZDP_488.10, ZDP_957.10, ZDP_185.10, ZDP_967.09, ZDP_1144.10, ZDP_772.10, ZDP_1356.10, spec-590.2010, spec-38.14, spec-558.13.

Nieruchomości – działki ewidencyjne są opisane w poszczególnych wierszach w danej zakładce. Jeden wiersz zawiera następujące dane o działce:

Lp., numer działki, obręb, gmina, powierzchnia działki [ha], data nabycia, podstawa nabycia nieruchomości, numer księgi wieczystej, podstawa ustalenia wartości, wartość ustalona w podstawie ustalenia wartości, wartość księgowa.

W przypadku niektórych kategorii nieruchomości dodatkowo ujęto następujące dane:

jednostka zarządzająca, wartość ustalona w decyzji nr... (z podziałem na grunt i budynek), podstawa oddania nieruchomości w trwały zarząd.

- e. Dane dotyczące zasobu nieruchomości Skarbu Państwa w ilości **około 1100** działek.

Zawartość:

Oznaczenie wg ewidencji gruntów i budynków/księgi wieczystej:

- położenie,
- własność,
- użytkowanie wieczyste,
- numer księgi wieczystej (nowy) lub inny dokument,
- powierzchnia gruntu (ha),
- numer działki,
- rodzaj budynku (administracyjno-biurowy/mieszkalny/garaż),
- powierzchnia użytkowa budynku/lokalu (m2),
- prawna forma władania (trwały zarząd, najem, dzierżawa, użyczenie, użytkowanie) i czasokres obowiązywania umowy,

Przeznaczenie w m.p.z.p./studium,

Data ostatniej aktualizacji opłaty rocznej z tytułu trwałego zarządu (stawka %).

Wysokość czynszu dzierżawy, najmu, użytkowania, opłaty z tytułu trwałego zarządu.

Informacja o zgłoszonych roszczeniach.

Informacja o toczących się postępowaniach:

- sądowych (sygn. akt),
- administracyjnych (zwroty, wyłączenia) znak sprawy.

Wartość nieruchomości oraz data jej określenia,

Wyłączenie gruntów z produkcji rolnej (znak sprawy),

Zbycie nieruchomości (przetarg, bezprzetargowo znak sprawy opis, data cena).

f. Dane dotyczące zasobu nieruchomości Powiatowych w ilości **około 1200** działek.

Zawartość:

Położenie:

- Miasto/Gmina,
- obręb.

Oznaczenie wg ewidencji gruntów i budynków/księgi wieczystej:

- powierzchnia gruntu (ha),
- numer działki,
- rodzaj budynku (administracyjno-biurowy/mieszkalny/garaż),
- powierzchnia użytkowa budynku/lokalu (m²),
- prawna forma władania (trwały zarząd, najem, dzierżawa, użyczenie, użytkowanie) i czasokres obowiązywania umowy.

Tytuł prawny:

- własność,
- użytkowanie wieczyste,
- numer księgi wieczystej (nowy) lub inny dokument.

Przeznaczenie w m.p.z.p./studium.

Data ostatniej aktualizacji opłaty rocznej z tytułu trwałego zarządu (stawka %).

Wysokość czynszu dzierżawy, najmu, użytkowania, opłaty z tytułu trwałego zarządu.

Informacja o zgłoszonych roszczeniach.

Informacja o toczących się postępowaniach:

- sądowych (sygn. akt),
- administracyjnych (zwroty, wyłączenia) znak sprawy.

Wartość księgowa nieruchomości.

Wartość nieruchomości oraz data jej określenia.

Wyłączenie gruntów z produkcji rolnej (znak sprawy).

Zbycie nieruchomości (przetarg, bezprzetargowo znak sprawy opis, data cena).

g. Dane dotyczące zasobu nieruchomości Skarbu Państwa oddanych w użytkowanie wieczyste w ilości **około 800** działek.

Zawartość:

Oznaczenie wg ewidencji gruntów i budynków/księgi wieczystej:

- położenie,
- numer działki,
- powierzchnia (ha),
- udział Skarbu Państwa,
- okres użytkowania wieczystego,
- nr księgi wieczystej (nowy),

Przeznaczenie w m.p.z.p./studium.

Opłaty:

- data ostatniej aktualizacji opłaty rocznej,
- wysokość opłaty,
- stawka %.

Informacja o zgłoszonych roszczeniach.

Informacja o toczących się postępowaniach:

- sądowych (sygn. akt),
- administracyjnych (zwroty, wyłączenia) znak sprawy.

Wartość nieruchomości oraz data jej określenia.

Wyłączenie gruntów z produkcji rolnej (znak sprawy) zbycie nieruchomości (przetarg, bezprzetargowo znak sprawy opis, data cena).

h. Dane dotyczące zasobu lokali Skarbu Państwa w ilości **około 10** lokali.

Zawartość:

Oznaczenie wg ewidencji gruntów i budynków/księgi wieczystej:

- położenie,
- numer działki,
- rodzaj lokalu/budynku (mieszkalny/użytkowy),
- powierzchnia (m²),
- spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu (mieszkalnego/użytkowego),

Nr księgi wieczystej (nowy) lokalowej, budynkowej/inny tytuł prawny.

Prawna forma władania (najem, dzierżawa, użyczenie, użytkowanie, pustostan) i czasokres obowiązywania umowy.

Wysokość opłaty z tytułu najmu, dzierżawy, użytkowania.

1.2.10. Baza danych decyzji zezwalających na wyłączenia z produkcji rolniczej

Dane dotyczące decyzji z naliczoną należnością lub opłatami rocznymi związanymi z wyłączeniem gruntów z produkcji rolniczej w ilości **około 963**, zgromadzone są w plikach arkuszy MS Excel, o zawartości:

- dane dotyczące decyzji: nr decyzji, znak, data wydania, wysokość opłaty rocznej, terminy wnoszenia opłat,
- dane dotyczące nieruchomości: nr działki, obręb, gmina,
- powierzchnia klas użytków wyłączonych,
- dane wnioskodawców - inwestorów: imię, nazwisko, nazwa, adres, PESEL, NIP, REGON, KRS.

1.3. Charakterystyka ilościowa danych zawartych w ISEG2000 i GeoMap

1.3.1. Dane opisowe EGİB i RCiWN (ISEG2000) - stan na dzień 17 maja 2016 r.

Lp.	obiekty	ilość obiektów w jedn. ewidencyjnych tworzących odrębne bazy danych										razem
		Blonie Miasto	Gmina Blonie	Izabelin	Kampinos	Leszno	Lomianki Miasto	Gmina Lomianki	Ożarów Maz. Miasto	Gm. Ożarów Maz.	Stare Babice	
1	obróby	32	35	6	30	34	9	9	11	34	23	223
	liczba działek	4922	9216	10298	7579	11257	9453	11487	4228	10569	19438	98447
	pow. ewid. [ha]	908	7647	6502	8457	12504	840	3044	812	6312	6342	53368
	liczba budynków	3941	6517	6346	4181	6908	8995	5419	3861	7795	12022	65985
	liczba lokali	1909	284	14	12	100	734	319	2295	1111	186	6964
	liczba jednostek rejestrowych	4008	5528	4915	3690	6014	7085	6481	3966	6710	11036	59433
	ceny transakcyjne RCiWN	1744	2670	1659	1304	2571	2753	2998	2087	3503	4885	26174
	wyc. z operatów szacunkowych	59	74	52	30	88	80	68	73	233	162	919

1.3.2. Dane geometryczne (GeoMap) – stan na dzień 13 maja 2016 r.

lp	baza	Liczba rodzajów obiektów	Liczba obiektów	Liczba punktów
1	Blonie.MAP	338	441 183	1 739 623
2	Izabelin.MAP	293	269 084	943 580
3	Kampinos.MAP	257	167 183	677 908
4	Leszno.MAP	290	252 472	936 774
5	Lomianki.MAP	327	526 605	1 882 346
6	OzarowMazowiecki.MAP	361	505 980	1 819 892
7	StareBabice.MAP	324	464 833	1 769 836
	suma:	x	2 627 340	9 769 959

2. Zgodność Systemu z przepisami prawa i innymi warunkami podstawowymi

2.1. System musi spełniać wymogi niniejszych warunków technicznych. System musi umożliwiać prowadzenie baz danych oraz zawierać funkcjonalności zgodne z obowiązującymi przepisami zawartymi w ustawach i regulacjach wykonawczych do tych ustaw, w szczególności w ustawie z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, a także w szczególności:

- ustawie z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej
- ustawie z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne
- ustawie z dnia 6 lipca 1982 r. o księgach wieczystych i hipotece
- ustawie z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami
- ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
- ustawie z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych
- ustawie z dnia 28 września 1991 r. o lasach
- ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne
- ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
- ustawie z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych
- ustawie z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej
- ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych
- ustawie z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych
- ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną
- ustawie z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach
- ustawie z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym
- ustawie z dnia 24 czerwca 1994 r. o własności lokali
- ustawie z dnia 14 lutego 2003 r. o przenoszeniu treści księgi wieczystej do struktury księgi wieczystej prowadzonej w systemie informatycznym
- ustawie z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego
- ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o komornikach sądowych i egzekucji.

2.2. **Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia, czy oferowany system spełnia warunki architektoniczne i funkcjonalne opisane w niniejszych Warunkach technicznych. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca bezzwłocznie lecz nie później, niż w terminie 3 dni roboczych, przedstawi do weryfikacji oferowany system w siedzibie Zamawiającego w sposób umożliwiający jej przeprowadzenie. Oferta nie spełniająca warunków technicznych podlega odrzuceniu.**

2.3. System musi być wyposażony w odpowiednie interfejsy wymiany danych, w tym w szczególności umożliwiające wymianę danych pomiędzy bazą danych PZGiK a wykonawcami prac geodezyjnych. Wymiana danych jest rozumiana jako proces składający się z wydania danych wykonawcy prac geodezyjnych w formacie GML w odpowiedzi na zgłoszenie pracy geodezyjnej oraz z przyjęcia danych od wykonawcy w postaci przyrostu w formacie GML po wykonaniu pracy geodezyjnej przy zachowaniu stałości identyfikatorów zmienianych i usuwanych obiektów.

2.4. W trakcie wdrożenia System należy zintegrować z systemem do obsługi płatności elektronicznej PayU w taki sposób aby informacje pomiędzy systemami przepływały i uzupełniały się automatycznie.

2.5. W trakcie wdrożenia System należy zintegrować z eksploatowanym w Starostwie Powiatu Warszawskiego Zachodniego systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją (EZD) firmy Comarch SA co najmniej w zakresie rejestrowanych wniosków i zgłoszeń prac geodezyjnych i kartograficznych obejmującym: nr wniosku, datę wpływu i nazwy wnioskodawcy wykorzystując opis zawarty w **Załączniku do Warunków technicznych**.

2.6. W trakcie wdrożenia System należy zintegrować z systemem finansowo-księgowym „Księgowość Budżetowa” firmy U.I.INFO-SYSTEM Roman i Tadeusz Groszek sp.j., co najmniej w zakresie zasilania „Księgowości Budżetowej” następującymi danymi z DOO: nr DOO, data wystawienia, data sprawozdawcza, data płatności, kwota do zapłaty, dane kontrahenta, forma płatności.

2.7. System musi zapewniać możliwość realizacji obowiązków nałożonych na starostę ustawą z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami związanych z: ewidencjonowaniem nieruchomości zasobu Skarbu Państwa i Powiatu, z uwzględnieniem gruntów oddanych w użytkowanie wieczyste, w trwały zarząd, najem i dzierżawę wraz z podmiotami, a także prowadzenie rejestru postępowań i umów związanych z tymi nieruchomościami i wspomaganie naliczania opłaty rocznej i jej aktualizacji.

- 2.8. System musi zapewnić możliwość realizacji obowiązków nałożonych na starostę ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych, związanych z prowadzeniem rejestru gruntów wyłączonych z produkcji rolniczej, obliczanie należności i opłaty za wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej, wraz z możliwością przechowywania i prezentacji map glebowo-rolniczych w formie obiektowej.
- 2.9. Po migracji danych musi być możliwe prawidłowe działanie Systemu pomimo niedostosowania części danych do obecnych standardów i braku spójności danych opisowych i geometrycznych EGiB.
- 2.10. Bezterminowa licencja na użytkowanie dostarczonego Systemu musi umożliwiać jego instalację na dowolnej liczbie stanowisk w różnych siedzibach Zamawiającego w tym w jego jednostkach organizacyjnych.
- 2.11. System musi umożliwiać między innymi automatyczne:
- generowanie kopii bezpieczeństwa,
 - tworzenie metadanych dotyczących zbiorów danych zawartych w BDPZGiK wraz z ich publikacją w sieci Internet,
 - generowanie klauzul zgodnych z obowiązującymi przepisami podczas procesu udostępniania danych i materiałów zasobu.

3. Minimalne wymagania dla systemu do prowadzenia powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego i wsparcia realizacji innych wybranych zadań Starosty Warszawskiego Zachodniego (System PZGiK)

- 3.1. Architektura systemu musi doprowadzić do centralizacji aktualnie rozproszonych baz danych PZGiK w jednej logicznie spójnej bazie danych zwanej dalej bazą danych PZGiK lub BDPZGiK.
- 3.2. Centralizacja rozproszonych baz danych PZGiK musi być związana z ich wzajemną integracją i harmonizacją. Wymaga się od systemu wbudowanych mechanizmów interoperacyjności, czyli utrzymania danych w harmonii w trakcie ich bieżącej aktualizacji.
- 3.3. System PZGiK musi umożliwiać również prowadzenie ewidencji nieruchomości Skarbu Państwa i Powiatu, jak również wspierać prowadzenie zadań starosty z zakresu ochrony gruntów rolnych, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
- 3.4. System PZGiK musi składać się z przynajmniej trzech gatunków oprogramowania: **oprogramowania silnika bazy danych** operującego bezpośrednio na bazie danych PZGiK, **oprogramowania aplikacyjnego (dziedzinowego)** przeznaczonego dla pracowników urzędu do prowadzenia ewidencji i rejestrów wymaganych przez ustawę PGiK oraz **oprogramowania teleinformatycznego przeznaczonego do publikacji danych przestrzennych PZGiK i świadczenia e-usług publicznych** dla klientów zewnętrznych urzędu.
- 3.5. Głównym oprogramowaniem, które musi wykorzystywać System PZGiK jest oprogramowanie zwane silnikiem bazy danych. Oprogramowanie silnika bazy danych musi zostać wskazane w ofercie Wykonawcy. Jego zapewnienie pozostaje w gestii Zamawiającego w terminie do 45 dni od daty podpisania Umowy na Dostawę, instalację i wdrożenie kompleksowego systemu informatycznego do obsługi i prowadzenia części powiatowej państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w Starostwie Powiatu Warszawskiego Zachodniego wraz z konwersją i dostosowaniem danych z obecnie eksploatowanych systemów. Wykonawca dokona konfiguracji silnika bazy danych na serwerze Zamawiającego.
- 3.6. Do prowadzenia bazy danych PZGiK musi zostać dostarczone gotowe i przetestowane oprogramowanie aplikacyjne (oprogramowanie dziedzinowe) obsługujące wszystkie tematy (ewidencje i rejestry) wymagane przez ustawę PGiK. Oprogramowanie takie musi zostać uruchomione do bieżącej obsługi (produkcyjnie). Preferuje się, aby oprogramowanie dziedzinowe było skonstruowane w technologii klient-serwer (dwuwarstwowej) ze względu na większą szybkość i mniejszą awaryjność, jednakże dopuszcza się zastosowanie technologii trójwarstwowej.
- 3.7. Do prezentacji, raportowania i analizowania danych z bazy, czyli szeroko pojętego udostępniania informacji przestrzennej, musi zostać dostarczone gotowe i przetestowane oprogramowanie napisane w technologii internetowej, którego interfejs użytkownika udostępniany jest za pomocą każdej standardowej przeglądarki internetowej. Architektura oprogramowania musi być oparta przynajmniej o technologię trójwarstwową. Zaproponowane rozwiązanie musi zapewniać niezależność sprzętową i aplikacyjną poprzez zgodność z międzynarodowymi normami ISO i specyfikacjami OGC.

- 3.8. System musi być wyposażony w centralny mechanizm zarządzania użytkownikami w zakresie nadawania uprawnień i dostępu do danych, co oznacza, że użytkownik założony z poziomu oprogramowania aplikacyjnego musi być widoczny w oprogramowaniu teleinformatycznym i odwrotnie z tymi samymi uprawnieniami.

4. Minimalne wymagania dla bazy danych PZGiK

- 4.1. Nadrzędnym celem wymiany oprogramowania przeznaczonego do obsługi zadań Starosty Warszawskiego Zachodniego w dziedzinie geodezji i kartografii jest zbudowanie BDPZGiK spełniającej wszystkie wymagania ustawy PGiK, zapewniającej mechanizmy bieżącego utrzymania danych w tej bazie w stanie aktualności i zgodności z w/w ustawą oraz zapewniającej łatwy dostęp dla e-usług do wszystkich danych wymaganych przez ustawę PGiK z poziomu jednego serwera aplikacji obsługującego e-usługi.
- 4.2. Oczekiwane jest spełnienie przez bazę danych między innymi następujących wymagań:
- BDPZGiK musi być gotowa do przechowywania i obsługi wszystkich tematów (zbiorów danych przestrzennych i nieprzestrzennych) wymienionych w ustawie PGiK oraz rozporządzeniach wykonawczych do tej ustawy (w tym EGiB, BDOT500, GESUT, BDSOG, PZGiK, RCIWN, EMUiA oraz ewidencję obiektów przestrzennych K-1, które nie zostały jeszcze przekształcone do nowego modelu pojęciowego) w zakresie obowiązującym starostę dla obszaru całego Powiatu, w tym bezwzględnie musi posiadać struktury danych przygotowane do obsługi tematów ustawy PGiK zgodnie z aktualnymi schematami aplikacyjnymi. Niedopuszczalne jest przechowywanie zbiorów danych lub ich części poza bazą danych, np. w plikach graficznych lub innych plikach nie obsługiwanych przez silnik bazy danych.
 - W celu zachowania danych historycznych (archiwalnych), przeniesionych z poprzednich baz danych oraz zachowania ciągłości historycznej podczas przekształcania i dostosowywania obiektów przestrzennych K-1 do nowego modelu pojęciowego zgodnego z ustawą PGiK, BDPZGiK musi obsługiwać ewidencję obiektów przestrzennych mapy zasadniczej prowadzonej zgodnie z przepisami instrukcji technicznej K-1 (EOPK1).
 - BDPZGiK musi być gotowa do przechowywania i obsługi danych wynikających z obowiązków nałożonych na starostę ustawą z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami związanych z: ewidencjonowaniem nieruchomości zasobu Skarbu Państwa i Powiatu w sposób zharmonizowany z EGiB.
 - BDPZGiK musi być gotowa do przechowywania i obsługi danych wynikających z realizacji obowiązków nałożonych na starostę ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych, związanych z prowadzeniem rejestru gruntów wyłączonych z produkcji rolnej, w tym także danych geometrycznych map glebowo – rolniczych.
 - BDPZGiK musi być gotowa do przechowywania i obsługi danych wynikających z realizacji obowiązków nałożonych na starostę rozporządzeniem z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych, w zakresie dotyczącym EZD w Wydziale Geodezji.
 - BDPZGiK musi być obsługiwana w technologii przynajmniej dwuwarstwowej (klient – serwer) lub wyższej, np. trójwarstwowej lub czterowarstwowej, co oznacza, że aplikacja obsługująca BDPZGiK musi komunikować się z silnikiem (serwerem) bazy danych przynajmniej za pomocą klienta dostarczonego przez producenta silnika bazy danych. Niedopuszczalny jest bezpośredni dostęp aplikacji obsługującej bazę danych do systemu plików, w którym zapisane są dane (bezpośrednie otwieranie plików bazy danych przez aplikację).
 - Cała BDPZGiK musi być obsługiwana za pomocą jednego silnika bazy danych i tej samej wersji silnika bazy danych.
 - BDPZGiK musi być obsługiwana przez jeden proces (usługę) silnika (serwera) bazy danych, co oznacza, że niedopuszczalne jest, aby np. EGiB był obsługiwany przez oddzielny proces silnika bazy PostgreSQL a GESUT był obsługiwany przez oddzielny proces silnika bazy danych PostgreSQL nawet jeżeli wersje bazy PostgreSQL są takie same.
 - BDPZGiK musi być logicznie jedna, co oznacza, że nie może być podzielona na oddzielne logicznie fragmenty, np. oddzielny EGiB, oddzielny BDOT500, oddzielny GESUT i oddzielny BDSOG. Wewnątrz bazy danych nie ma danych, które się dublują, np. nie mają prawa istnieć dwie oddzielne tablice z działkami ewidencyjnymi, jedna do obsługi EGiB a druga do obsługi PZGiK. Zamiast tego istnieje jedna tablica z działkami powiązana relacjami z EGiB i PZGiK jednocześnie.

- j. BDPZGiK musi zapewniać struktury danych zawierające pola geometryczne do przechowywania wektorowych danych geometrycznych (przestrzennych) wprost w bazie danych. Wszystkie dane geometryczne (przestrzenne) wymagane przez ustawę PGiK muszą być zapisane w postaci pól geometrycznych.
- k. BDPZGiK musi zapewniać struktury danych zawierające pola binarne do przechowywania rastrowych danych geometrycznych (zdjęcia cyfrowe, skany) wprost w bazie danych. Wszystkie obiekty przestrzenne muszą mieć możliwość zapisu swojego zdjęcia lub skanu bezpośrednio w BDPZGiK.
- l. Wszystkie związki pomiędzy obiektami BDPZGiK, wymagane przez schematy aplikacyjne rozporządzeń wykonawczych do ustawy PGiK, oraz mechanizmy kontroli poprawności tych związków muszą być zapisane bezpośrednio w BDPZGiK w postaci relacji bazodanowych, a nie w kodzie źródłowym aplikacji (oprogramowania klienckiego) obsługującego BDPZGiK.
- m. Zakres i sposób licencjonowania BDPZGiK nie może być ograniczony stanowiskowo lub ilościowo względem użytkowników, w tym licencja ma być: serwerowa, przynajmniej na dwa procesory, obsługująca serwer wirtualny z procesorami cztero-rdzeniowymi, wraz z rocznym wsparciem pomocy technicznej na dostarczone rozwiązania, obejmującym przynajmniej jedną bezpłatną aktualizację produktu rocznie wraz z jej instalacją i konfiguracją.

5. Minimalne wymagania konwersji i harmonizacji danych do BDPZGiK

- 5.1. Musi zostać dokonane rozpoznanie struktur obecnie prowadzonych rozproszonych powiatowych baz danych PZGiK oraz innych prowadzonych ewidencji, których dane podlegają konwersji, na podstawie wglądu do tych baz danych i ewidencji – Zamawiający nie posiada opisu struktur baz danych użytkowanych obecnie aplikacji do ich prowadzenia, ani nie może liczyć na zdobycie takiego opisu.
- 5.2. Konwersji muszą ulec wszystkie dane: aktualne i archiwalne, opisowe i geometryczne, ujęte w części I niniejszych warunków technicznych. Kontrolowana będzie ilość rekordów przed konwersją w stosunku do ilości rekordów po konwersji.
- 5.3. Dane ewidencji nieruchomości Skarbu Państwa i Powiatu oraz ewidencji decyzji wyłączających grunty z produkcji rolniczej muszą podlegać konwersji w zakresie danych ujętych w tych rejestrach, a także zbudowania relacji do działek ewidencyjnych.
- 5.4. Konwersja testowa i weryfikacja danych po konwersji musi być wykonywana w tylu iteracjach testowych, ile potrzeba do osiągnięcia 100% danych przeniesionych do BDPZGiK.
- 5.5. Konwersja danych geometrycznych powinna uwzględniać dotychczasową redakcję mapy dotyczącą położenia opisów, kąta obrotu opisów i odnośników.
- 5.6. Konwersja danych geometrycznych musi być poprzedzona przeprowadzeniem z Zamawiającym szczegółowych uzgodnień spisanych w formie notatek.
- 5.7. W trakcie dokonywania konwersji danych, należy dokonać ich harmonizacji i integracji. Harmonizacja między innymi polega na pozbyciu się obiektów zduplikowanych (redundantnych), np. umieszczeniu w jednej tablicy bazy danych obiektów tego samego typu pochodzących z różnych źródeł (tablic) przed konwersją, natomiast integracja polega na stworzeniu relacji pomiędzy obiektami różnych ewidencji, które po konwersji znalazły się we wspólnej bazie danych. Integracja dotyczy również danych historycznych (archiwalnych). Integracją należy objąć całość danych poddanych konwersji, a w szczególności:
 - a. Rekordy działek pochodzące z ewidencji zgłoszeń prac geodezyjnych należy zharmonizować i zintegrować z rekordami działek pochodzących z ewidencji gruntów i budynków. Wszystkie rekordy działek pochodzące z ewidencji prac geodezyjnych, których nie uda się przyporządkować do rekordów działek z ewidencji gruntów i budynków, należy umieścić w oddzielnej tablicy i sporządzić dla nich raport rozbieżności.
 - b. Rekordy działek i budynków pochodzące z ewidencji cen i wartości nieruchomości należy zharmonizować i zintegrować z rekordami działek i budynków pochodzącymi z ewidencji gruntów i budynków.
 - c. Rekordy działek i budynków pochodzące z ewidencji mienia skarbu państwa i powiatu należy zintegrować z rekordami działek i budynków pochodzących z ewidencji gruntów i budynków.
 - d. Rekordy miejscowości, ulic i adresów pochodzące z części opisowej ewidencji gruntów i budynków należy zintegrować w jednej tablicy z rekordami punktów adresowych, pochodzącymi z części geometrycznej ewidencji gruntów i budynków.
- 5.8. Po ostatniej konwersji testowej i pozytywnej weryfikacji danych, Wykonawca dokona konwersji ostatecznej (docelowej) w terminie nie dłuższym niż 4 tygodnie. Szczegóły techniczne dotyczące przebiegu konwersji ostatecznej, zostaną w trybie roboczym uzgodnione pomiędzy Wykonawcą

- i Zamawiającym tak, aby zminimalizować uciążliwość prowadzenia bieżących zadań Zamawiającego.
- 5.9. Uruchomienie produkcyjne musi dotyczyć całej bazy danych PZGiK i nie może trwać dłużej niż 2 dni robocze.
- 5.10. Szkolenie przystanowiskowe w siedzibie Zamawiającego pracowników musi zakończyć się najpóźniej w dniu uruchomienia produkcyjnego BDPZGiK i skutkować umiejętnością bieżącej obsługi interesantów.
- 5.11. Dalsze szkolenia nie mogą trwać dłużej niż 10 dni roboczych i muszą zakończyć się pełną niezależnością pracowników.

6. Minimalne wymagania dla silnika bazy danych wykorzystywanego przez System PZGiK

- 6.1. Musi mieć charakter obiektowy lub obiektowo-relacyjny,
- 6.2. Musi mieć własne interfejsy do zarządzania, archiwizowania i zmiany struktury bazy danych,
- 6.3. Jego skalowalność musi być ograniczona jedynie do przestrzeni magazynu dyskowego,
- 6.4. Jego skalowalność musi być automatyczna sparametryzowana przy tworzeniu sektora podlegającego skalowaniu,
- 6.5. Musi obsługiwać rozproszone zasoby plikowe,
- 6.6. Musi mieć możliwość przechowywania danych przestrzennych z zastosowaniem jednej z implementacji modelu Simple Features w tym bezpośrednie wsparcie dla obsługi obiektów przestrzennych,
- 6.7. Musi wspierać obsługę zarówno dla tekstowych jak i nietekstowych obiektów bazodanowych (w tym typu: IMAGE, AUDIO, VIDEO),
- 6.8. Musi być ukierunkowany na transakcyjne przetwarzanie danych (a w konsekwencji umożliwienie pracy wielu użytkownikom jednocześnie) z zachowaniem wysokiej wydajności,
- 6.9. Musi wspierać obsługę zapytań równoległych (Parallel Query),
- 6.10. Musi zapewniać wysoki poziom bezpieczeństwa danych oraz procesów ich przetwarzania,
- 6.11. Musi zapewniać zabezpieczenia na wielu poziomach, w tym poprzez identyfikację, autentykację i autoryzację użytkowników, zastosowanie zabezpieczenia na poziomie protokołu transportowego (http authentication, Digest authentication, SSL), zabezpieczeń typu End-to-End oraz zabezpieczeń na poziomie środowiska serwera aplikacji,
- 6.12. Musi umożliwiać pracę w środowisku dowolnych systemów operacyjnych (także 64-bitowych) (co najmniej: Microsoft Windows Server 2008 lub nowszym oraz LINUX),
- 6.13. Musi umożliwiać pracę w środowisku maszyn wirtualnych,
- 6.14. Musi umożliwiać współpracę z aplikacjami CAD/GIS w technologii klient-serwer,
- 6.15. Musi mieć możliwość licencjonowania: na nieograniczoną liczbę stanowisk i nazwanych użytkowników (tzw. licencja "na serwer") oraz nieograniczona w czasie (bezterminowa), nie wymagająca subskrypcji (czasowego odnowienia),
- 6.16. Musi mieć możliwość obsługi nie mniej niż 2 procesorów i nie mniej niż 16 rdzeni procesorowych,
- 6.17. Musi mieć wbudowany mechanizm chmury obliczeniowej (usługi chmurowej) dla wielu baz danych.

7. Minimalne wymagania dla oprogramowania dziedzinowego do prowadzenia bazy danych PZGiK

- 7.1. Musi być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa w randze ustawy, w szczególności z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz przepisami wykonawczymi aktualnymi w dniu złożenia oferty w zakresie wszystkich wymaganych przez w/w ustawę ewidencji i baz danych.
- 7.2. Musi obsługiwać następujące ewidencje i rejestry (dotychczas rozproszone bazy danych) wchodzące w skład państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, o których mowa w ustawie Prawo geodezyjne i kartograficzne:
 - a. ewidencję gruntów i budynków, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 2) ustawy;
 - b. rejestr cen i wartości nieruchomości, o którym mowa w art. 4 ust. 1a pkt 7) ustawy;
 - c. geodezyjną ewidencję sieci uzbrojenia terenu, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 3) ustawy;
 - d. ewidencja miejscowości, ulic, adresów, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 6) ustawy;
 - e. bazę danych szczegółowej osnowy geodezyjnej, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 10) ustawy;

- f. bazę danych obiektów topograficznych dla skali 1:500 – 1:5000, o której mowa w art. 4 ust. 1b ustawy;
- g. bazę danych, o której mowa w § 7 ust. 3 pkt 7) rozporządzenia w sprawie organizacji i trybu prowadzenia PZGiK powołanego na podstawie art. 40 ust. 8 ustawy.

oraz w innych przepisach:

- h. ewidencję nieruchomości Skarbu Państwa i Powiatu oraz plan wykorzystania zasobu, o których mowa w art. 23, 25a ustawy o gospodarce nieruchomościami;
 - i. musi wspierać realizację zadań starosty w zakresie ochrony gruntów rolnych, zgodnie z ustawą o ochronie gruntów rolnych i leśnych w zakresie ewidencjonowania decyzji zezwalających na wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej, ich istotnych postanowień wraz z lokalizacją przestrzenną.
- 7.3. W celu zachowania danych historycznych oprogramowanie musi obsługiwać ewidencję obiektów przestrzennych mapy zasadniczej prowadzonej zgodnie z przepisami instrukcji technicznej K-1.
 - 7.4. Oprogramowanie musi być w pełni interoperacyjne (zintegrowane) na poziomie struktur przechowywania w/w ewidencji i rejestrów, co oznacza, że raz wprowadzona dana do bazy danych PZGiK musi być widoczna we wszystkich w/w rejestrach i ewidencjach bez potrzeby ponownego jej wprowadzania.
 - 7.5. Oprogramowanie musi być interoperacyjne (zintegrowane) na poziomie interfejsu użytkownika, co oznacza, że raz otwarty przez pracownika urzędu interfejs użytkownika musi dać dostęp do funkcji koniecznych w celu obsługi wszystkich w/w ewidencji i rejestrów zgromadzonych w bazie danych PZGiK w tym także danych geometrycznych w niej zawartych. W konsekwencji oprogramowanie nie może wymagać zakupu i licencji dodatkowego silnika (środowiska) graficznego w postaci zewnętrznych programów.
 - 7.6. Oprogramowanie musi być interoperacyjne (zintegrowane) na poziomie autoryzacji użytkownika i kontroli jego uprawnień, co oznacza, że raz zalogowany i autoryzowany użytkownik musi mieć dostęp do wszystkich w/w ewidencji i rejestrów bez ponownego logowania zgodnie z nadanymi uprawnieniami.
 - 7.7. Oprogramowanie musi być interoperacyjne (zintegrowane) na poziomie obsługi pojedynczego obiektu zdefiniowanego w schematach aplikacyjnych rozporządzeń wykonawczych do ustawy PGiK, co oznacza, że musi posiadać mechanizm wprowadzania wszystkich danych (opisowych i geometrycznych) o obiekcie w jednej sesji zmiany (modyfikacji) przez jednego operatora. Oprogramowanie musi posiadać opcję konfiguracyjną dla administratora systemu, która w uzasadnionych przypadkach pozwoli wyłączyć interoperacyjność na poziomie pojedynczego obiektu, co pozwoli na wprowadzanie modyfikacji geometryczno-opisowych w dwóch sesjach przez dwóch operatorów jako jednej zmiany z możliwością wzajemnego przekazywania.
 - 7.8. Oprogramowanie musi być interoperacyjne w stosunku do systemu obiegu dokumentów (EZD) w urzędzie, co oznacza, że musi być wyposażone w gotowe mechanizmy (wtyczki) pozwalające na przekazywanie elektronicznych dokumentów i spraw z nimi związanych oraz ich metadanych do systemu obiegu dokumentów oraz pobieranie elektronicznych dokumentów z dziennika podawczego systemu obiegu dokumentów. W/w mechanizmy muszą być przygotowane na obsługę funkcji systemu obiegu dokumentów udostępnionych w postaci usług sieciowych.
 - 7.9. Oprogramowanie musi być wyposażone w mechanizm podglądu danych geometrycznych (map) zapisanych w formatach wektorowych: DXF i DGN, w formacie obiektowym GML, w formacie tekstowym MAP wydanym z programu GEOMAP oraz w formatach rastrowych: TIFF+TFW, GEOTIFF i JPG.
 - 7.10. Oprogramowanie musi być wyposażone w narzędzia do przekształcania i składania prostych obiektów geometrycznych podglądanych w formatach DXF, DGN i MAP w obiekty wymagane przez schematy aplikacyjne GML opublikowane w obowiązujących rozporządzeniach wykonawczych do ustawy PGiK oraz do zapisywania tak przekształconych obiektów w BDPZGiK.
 - 7.11. Oprogramowanie musi być wyposażone w mechanizm kontroli wpisów istniejących w BDPZGiK uniemożliwiający dublowanie kolejnych wpisów o tej samej wartości (mechanizm zapobiegania redundancji), w tym także dotyczący słowników.
 - 7.12. Oprogramowanie musi być wyposażone w mechanizm prezentacji danych archiwalnych w tych samych formularzach ekranowych, w których prezentowane są dane aktualne.
 - 7.13. Oprogramowanie musi być wyposażone w mechanizm generowania dokumentów na podstawie szablonów, spełniający następujące wymagania:
 - odczytywać szablony zapisane w formacie, dla którego jest powszechnie dostępny edytor tekstu.

- umożliwiać umieszczanie w szablonie aktywnych pól w postaci zmiennych, uzupełnianych automatycznie odpowiednimi danymi z bazy, w taki sposób, aby pracownik Zamawiającego samodzielnie mógł zmienić wygląd i treść szablonu.
 - odczytywać szablony przechowywane w jednym centralnym miejscu, dostępnym dla wszystkich aplikacji i stanowisk komputerowych korzystających z systemu.
 - generować dokumenty w takim formacie, który umożliwia modyfikację dokumentu, bez konieczności modyfikowania szablonu.
- 7.14. Oprogramowanie musi posiadać narzędzia kontroli poprawności wprowadzanych zmian (na podstawie wpisywanych danych). W przypadku stwierdzenia błędu przy aktualizacji, przed zapisem użytkownik powinien zostać poinformowany o możliwości wystąpienia błędu i obiekcie, którego błąd dotyczy, rodzaju błędu według istniejącego słownika, z opcją wskazania miejsca na mapie, w którym występuje błędny obiekt.
 - 7.15. Oprogramowanie musi działać wykorzystując wspólne dla całej BDPZGiK jednolite słowniki między innymi z nazwami ulic, adresami, słownikiem podmiotów, numerami KW, nazwami sądów i kancelarii notarialnych, łącznie z możliwością dodania, usunięcia lub korekty wartości ze słownika oraz ujednolicenia zdublowanych wpisów. Edycja słowników w zakresie różnych operacji wykonywanych na słownikach musi odbywać się przez operatorów z nadanymi uprawnieniami do poszczególnych operacji.
 - 7.16. Oprogramowanie musi mieć możliwość prezentowania i umieszczenia w BDPZGiK fotografii cyfrowych i skanów istotnych obiektów.
 - 7.17. Oprogramowanie musi zapewnić uporządkowanie i sortowanie prezentowanych wyników z uwzględnieniem polskiego alfabetu (A, Ą, B, C, Ć a nie A, B, C, ... Z, ą, Ć, E) jeżeli wyniki są tekstami i wg sortowania liczbowego (1, 2, 3, 11, 12, 13, 21, 22, 23 a nie tekstowego 1, 11, 12, 13, 2, 21, 22, 23) jeżeli wyniki są liczbami.
 - 7.18. Oprogramowanie musi być aplikacją klasy desktop zbudowaną w środowisku obiektowego języka programowania w technologii przynajmniej dwuwarstwowej.
 - 7.19. Okna i paski narzędziowe interfejsu oprogramowania nie mogą być osadzone na "sztywno", tzn. użytkownik musi posiadać możliwość, zmiany układu okien i pasków, aby dostosować je do swoich potrzeb. Dostosowanie położenia okien i pasków musi być możliwe poprzez „chwycenie” kursorem myszy danego elementu i przeciągnięcie go w inne miejsce z możliwością zadokowania. Okna z mapą muszą posiadać możliwość interaktywnej zmiany rozmiaru.
 - 7.20. Oprogramowanie musi zawierać mechanizmy obsługi następujących państwowych układów współrzędnych: 1942, 1965, 1992, 2000 i WGS84 oraz układów lokalnych W-wa 25, W-wa 75

8. Minimalne wymagania oprogramowania teleinformatycznego przeznaczonego do publikacji danych przestrzennych PZGiK i świadczenia e-usług publicznych dla klientów zewnętrznych urzędu

- 8.1. Musi być napisane w języku, który daje niezależność od systemu operacyjnego serwera fizycznego lub wirtualnego;
- 8.2. Musi być zrealizowane w technologii przynajmniej trójwarstwowej, gdzie pierwszą warstwę stanowią pakiety procedur przeznaczone do wbudowania w bazę danych PZGiK, drugą warstwę stanowi serwer aplikacji (back-end) złożony z oprogramowania obsługującego generację map i wszystkie E-usługi, a trzecią warstwę stanowi oprogramowanie klienckie działające w przeglądarce internetowej służące jako interfejs Usługobiorcy (front-end);
- 8.3. Każda E-usługa musi mieć dostęp do portalu mapowego (geoportalu) lub mieć wbudowany portal mapowy w taki sposób, aby Usługobiorca mógł w trakcie wypełniania formularza wskazać obiekty przestrzenne lub narysować zakres przestrzenny terenu, którego dotyczy E-usługa;
- 8.4. Portal mapowy musi generować mapy na serwerze aplikacji, a nie na stanowisku klienckim i nie może wymagać zakupu licencji zewnętrznego serwera mapowego firm komercyjnych;
- 8.5. Portal mapowy musi zapewniać bezpieczny autoryzowany dostęp za pomocą protokołu HTTPS (identyfikator, hasło) do tych danych przestrzennych, które są płatne lub są chronione odrębnymi przepisami, natomiast pozostałe dane przestrzenne musi prezentować bez konieczności autoryzacji;
- 8.6. Portal mapowy musi posiadać podstawowe narzędzie do nawigacji na mapie: powiększanie, pomniejszanie, prezentacji całego zakresu mapy, płynne przesuwanie mapy;
- 8.7. Portal mapowy musi posiadać następujące narzędzia: widok warstw z włączaniem i wyłączaniem dowolnej warstwy, widok legendy, pomiar odległości i powierzchni na mapie, widok atrybutów

opisowych obiektu geometrycznego po wskazaniu go na mapie metodą punktową, liniową i obszarową;

- 8.8. Oprogramowanie klienckie stanowiące trzecią warstwę E-usług nie może komunikować się z bazą danych w sposób bezpośredni – nie może wywoływać zapytań do bazy danych, ani odbierać odpowiedzi z bazy danych. Zamiast tego, komunikacja musi następować tylko pomiędzy oprogramowaniem klienckim a serwerem aplikacji za pomocą protokołu HTTPS;
- 8.9. Serwer aplikacji musi stanowić element pośredniczący, który przekazuje zapytania do procedur wbudowanych w bazę danych PZGiK i odbiera od nich odpowiedzi, które następnie przekazuje do oprogramowania klienckiego uruchomionego w przeglądarce internetowej;
- 8.10. Serwer aplikacji musi być zainstalowany na innym serwerze fizycznym lub wirtualnym niż serwer bazy danych PZGiK przy czym komunikacja pomiędzy obydwoma serwerami musi być ograniczona tylko do protokołu obsługującego klienta silnika bazy danych PZGiK;
- 8.11. Oprogramowanie klienckie musi działać przynajmniej w następujących przeglądarkach internetowych: Internet Explorer 9, Mozilla Firefox 46, Opera 37, Google Chrome 49 bez konieczności instalacji żadnych wtyczek, apletów, dodatków i modułów dla przeglądarek;
- 8.12. Wykonawca na żądanie Zamawiającego, we wskazanym przez niego miejscu i terminie przed terminem produkcyjnego uruchomienia Systemu, przeprowadzi 4 godzinne szkolenie dla zainteresowanych wykonawców prac geodezyjnych, mające na celu zaprezentowanie możliwości wymiany danych pomiędzy wykonawcami prac a prowadzącym PZGiK, a także instruktaż dotyczący procesu E-usługi obsługi zgłaszanych prac geodezyjnych. Zabezpieczenie warunków technicznych do przeprowadzenia szkolenia leży w gestii Zamawiającego.
- 8.13. Poszczególne E-usługi publiczne muszą spełniać szczegółowe wymagania opisane w poniższych kartach:

E-usługa zakupu materiałów geodezyjnych		
Cel	Złożenie wniosku (zamówienia) o udostępnienie materiałów zasobu; otrzymanie elektronicznego dokumentu obliczenia opłaty; dokonanie elektronicznej płatności; pobranie opłaconych materiałów i dokumentów elektronicznych, pobranie licencji	
Usługobiorcy	Osoby fizyczne, firmy i przedsiębiorcy, urzędy administracji publicznej	
Warunki rozpoczęcia	Posiadanie konta i profilu zaufanego na platformie ePUAP	Brak warunków dla pozyskania kopii mapy zasadniczej – usługa w pełni zautomatyzowana

Opis procesu	1. wybranie E-usługi z Portalu E-usług lub Portalu Powiatowego; 2. zalogowanie się do konta w ePUAP; 3. wypełnienie formularza wniosku (w tym wskazanie działek lub zaznaczenie obszaru zamówienia na tle mapy) i wysłanie wniosku do systemu dziedzinnego; 4. prezentacja wniosku na skrzynce odbiorczej systemu dziedzinnego; 5. wysłanie przez system dziedziny poświadczenia odebrania wniosku do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy w postaci informacji o zmianie statusu wniosku; 6. weryfikacja poprawności wniosku przez pracownika; 7. odrzucenie wniosku lub przyjęcie wniosku z jednoczesnym wszczęciem sprawy i wygenerowaniem numeru sprawy; 8. przesłanie do skrzynki odbiorczej Usługobiorcy informacji o zmianie statusu wniosku na „odrzucony” lub „przyjęty”; 9. przesłanie wniosku wraz z informacjami o wygenerowanym numerze sprawy do elektronicznej skrzynki odbiorczej systemu EZD; 10. wygenerowanie przez system dziedziny dokumentu obliczenia opłaty w postaci elektronicznej i przesłanie do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy wraz z informacją o zmianie statusu sprawy; 11. dokonanie przelewu za pomocą portalu płatności elektronicznych – (przeniesienie Usługobiorcy do e-usługi płatności elektronicznych, a następnie powrót do portalu obsługującego e-usługę); 12. sprawdzenie dokonania płatności i odblokowanie przez pracownika funkcji pobierania przez Usługobiorcę materiałów i dokumentów elektronicznych oraz licencji;	1. wybranie E-usługi z Portalu E-usług lub Portalu Powiatowego; 2. wypełnienie formularza wniosku (w tym zaznaczenie obszaru zamówienia na tle mapy) i wysłanie wniosku do systemu dziedzinnego; 3. automatyczne przesłanie wniosku wraz z informacjami o wygenerowanym numerze sprawy do elektronicznej skrzynki odbiorczej systemu EZD; 4. wygenerowanie przez system dziedziny dokumentu obliczenia opłaty w postaci elektronicznej i przesłanie do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy wraz z informacją o zmianie statusu sprawy; 5. dokonanie przelewu za pomocą portalu płatności elektronicznych – (przeniesienie Usługobiorcy do e-usługi płatności elektronicznych, a następnie powrót do portalu obsługującego e-usługę); 6. sprawdzenie dokonania płatności i automatyczne przesłanie do skrzynki odbiorczej Usługobiorcy fragmentu mapy wraz z licencją;
--------------	--	--

E-usługa obsługi uzgodnień usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu	
Cel	Złożenie wniosku o koordynację usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu; przeprowadzenie zdalnej narady koordynacyjnej; otrzymanie elektronicznego dokumentu obliczenia opłaty; dokonanie elektronicznej płatności; uzyskanie protokołu z narady koordynacyjnej
Usługobiorcy	Inwestorzy: osoby fizyczne, firmy, przedsiębiorcy i urzędy administracji publicznej; projektanci reprezentujący inwestora; pracownicy instytucji branżowych.
Warunki rozpoczęcia	1. Posiadanie konta i profilu zaufanego na platformie ePUAP lub w bazie danych PZGiK przez inwestora lub projektanta; 2. Posiadanie konta w bazie danych PZGiK przez pracownika instytucji branżowej.
Opis procesu	1. wybranie E-usługi z Portalu E-usług lub Portalu Powiatowego; 2. zalogowanie się do konta w ePUAP, lub bazy danych PZGiK; 3. wypełnienie przez Usługobiorcę formularza wniosku (w tym wskazanie działek lub zaznaczenie obszaru, dla którego należy dokonać koordynacji usytuowania projektowanych sieci na tle mapy) i wysłanie wniosku wraz z wymaganymi załącznikami do systemu dziedzinnego; 4. prezentacja wniosku na skrzynce odbiorczej systemu dziedzinnego; 5. wysłanie przez system dziedziny GiK poświadczenia odebrania wniosku do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy w postaci informacji o zmianie statusu wniosku; 6. weryfikacja poprawności wniosku w systemie dziedzinnym przez pracownika; 7. przyjęcie wniosku z jednoczesnym wszczęciem sprawy i wygenerowaniem numeru sprawy lub wezwaniem Usługobiorcy do wyjaśnienia lub uzupełnienia stwierdzonych braków; 8. przesłanie do skrzynki odbiorczej Usługobiorcy informacji o zmianie statusu wniosku na „odrzucony” lub „przyjęty”; 9. przesłanie wniosku wraz z informacjami o wygenerowanym numerze sprawy do elektronicznej skrzynki odbiorczej systemu EZD; 10. wygenerowanie dokumentu obliczenia opłaty w postaci elektronicznej i przesłanie do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy wraz z informacją o zmianie statusu sprawy; 11. dokonanie przelewu za pomocą portalu płatności elektronicznych (przeniesienie Usługobiorcy do e-usługi płatności elektronicznych, oraz interoperacyjne zarejestrowanie danych w bazach danych obydwóch systemów, a następnie powrót do portalu obsługującego e-usługę);

	12. wyznaczenie terminu narady koordynacyjnej; 13. zdalne przeprowadzenie narady koordynacyjnej; 14. wygenerowanie protokołu i odpisu z narady koordynacyjnej; 15. przesłanie odpisu protokołu z narady koordynacyjnej do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy.
--	---

E-usługa obsługi zgłaszanych prac geodezyjnych		
Cel	Zgłoszenie rozpoczęcia pracy geodezyjnej lub uzupełnienie zgłoszonej wcześniej pracy; otrzymanie informacji o dostępnych materiałach i dokumentach geodezyjnych związanych z zakresem pracy oraz uzgodnienie tych materiałów, które są konieczne do wykonania pracy; otrzymanie elektronicznego dokumentu obliczenia opłaty; dokonanie elektronicznej płatności; pobranie opłaconych materiałów i dokumentów elektronicznych oraz licencji; przekazanie wyników prac; otrzymanie elektronicznego protokołu weryfikacji, przyjęcie prac do PZGiK.	
Usługobiorcy	Wykonawcy prac geodezyjnych	
Warunki rozpoczęcia	Posiadanie konta i profilu zaufanego na platformie ePUAP	Posiadanie konta w bazie danych PZGiK – część procesu: zgłaszanie prac i udostępniania materiałów do pracy zgłoszonej – usługa w pełni zautomatyzowana (pkt.1-10)
Opis procesu	- wybranie E-usługi z Portalu E-usług lub Portalu Powiatowego; - zalogowanie się do konta w ePUAP - wypełnienie przez Usługobiorcę formularza wniosku (w tym wskazanie działek lub narysowanie obszaru pracy geodezyjnej na tle mapy) i wysłanie wniosku do systemu dziedzinnego; - sprawdzenie przez pracownika listy nowych wniosków w kolejce wniosków oczekujących; - ściągnięcie wniosku i prezentacja wniosku pracownikowi na skrzynce odbiorczej systemu dziedzinnego; - wysłanie przez system dziedziny poświadczenia odebrania wniosku do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy w postaci informacji o zmianie statusu wniosku; - weryfikacja poprawności wniosku w systemie dziedzinnym przez pracownika; - odrzućcie wniosku lub przyjęcie wniosku z jednoczesnym wszczęciem sprawy i wygenerowaniem numeru sprawy (dawny KERG – nowe ID Pracy); - przesłanie do skrzynki odbiorczej Usługobiorcy informacji o zmianie statusu wniosku na „odrzucony” lub „przyjęty”; - przesłanie wniosku wraz z informacjami o wygenerowanym numerze sprawy do elektronicznej skrzynki odbiorczej systemu EKD; - wygenerowanie przez system dziedziny wytycznych dla geodety z informacją o dostępnych materiałach i dokumentach oraz przesłanie go do skrzynki odbiorczej Usługobiorcy wraz ze zmianą statusu na „wygenerowanie wytycznych”; - wybór materiałów przez Usługobiorcę zakończony wygenerowaniem protokołu uzgodnienia w postaci elektronicznej; - wygenerowanie przez system dziedziny dokumentu obliczenia opłaty w postaci elektronicznej i przesłanie do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy wraz z informacją o zmianie statusu sprawy; - zatwierdzenie przez Usługobiorcę dokumentu obliczenia opłaty zakończone wygenerowaniem protokołu uzgodnień; - dokonanie przelewu za pomocą portalu płatności elektronicznych (przeniesienie Usługobiorcy do e-usługi płatności elektronicznych, a następnie powrót do portalu);	- wybranie E-usługi z Portalu E-usług lub Portalu Powiatowego; - zalogowanie się do konta w bazie danych PZGiK; - wypełnienie przez Usługobiorcę formularza wniosku (w tym wskazanie działek lub narysowanie obszaru pracy geodezyjnej na tle mapy) i wysłanie wniosku do systemu dziedzinnego; - przyjęcie wniosku z jednoczesnym wszczęciem sprawy i wygenerowaniem numeru sprawy (dawny KERG – nowe ID Pracy) oraz przesłanie wniosku wraz z informacjami o wygenerowanym numerze sprawy do elektronicznej skrzynki odbiorczej systemu EKD; - wygenerowanie przez system dziedziny wytycznych dla geodety z informacją o dostępnych materiałach i dokumentach oraz przesłanie go do skrzynki odbiorczej Usługobiorcy wraz ze zmianą statusu na „wygenerowanie wytycznych”; - wybór materiałów przez Usługobiorcę wraz z ich możliwym przeglądaniem zakończony wygenerowaniem protokołu uzgodnienia w postaci elektronicznej; - wygenerowanie przez system dziedziny dokumentu obliczenia opłaty w postaci elektronicznej i przesłanie do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy; - zatwierdzenie przez Usługobiorcę dokumentu obliczenia opłaty zakończone wygenerowaniem protokołu uzgodnień; - dokonanie przelewu za pomocą portalu płatności elektronicznych (przeniesienie Usługobiorcy do e-usługi płatności elektronicznych, a następnie powrót do portalu); - automatyczne sprawdzenie dokonania płatności i odblokowanie funkcji pobierania przez Usługobiorcę materiałów i dokumentów elektronicznych oraz licencji; - przekazanie przez Usługobiorcę wyników swoich prac geodezyjnych w postaci elektronicznej lub bezpośrednio w postaci analogowej; - potwierdzenie przez pracownika przekazania wyników pracy geodezyjnej i rozpoczęcie weryfikacji tych wyników z przesłaniem do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy informacji o zmianie statusu sprawy; - wygenerowanie protokołu weryfikacji

	powrót do portalu); 16. sprawdzenie dokonania płatności i odblokowanie przez pracownika funkcji pobierania przez Usługobiorcę materiałów i dokumentów elektronicznych oraz licencji; 17. przekazanie przez Usługobiorcę wyników swoich prac geodezyjnych w postaci elektronicznej lub bezpośrednio w postaci analogowej; 18. potwierdzenie przez pracownika przekazania wyników pracy geodezyjnej i rozpoczęcie weryfikacji tych wyników z przesłaniem do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy informacji o zmianie statusu sprawy; 19. wygenerowanie protokołu weryfikacji przez pracownika – jeżeli jest negatywny to przekazanie również raportu z błędami; 20. przyjęcie przez pracownika wyników prac geodezyjnych do zasobu.	przez pracownika – jeżeli jest negatywny to przekazanie również raportu z błędami; 14. przyjęcie przez pracownika wyników prac geodezyjnych do zasobu.
--	---	--

E-usługa obsługi rzeczoznawców majątkowych i innych podmiotów w zakresie danych RCiWN		
Cel	Złożenie wniosku (zamówienia) o udostępnienie materiałów zasobu (dane z RCiWN oraz wgląd do aktów notarialnych); otrzymanie elektronicznego dokumentu obliczenia opłaty; dokonanie elektronicznej płatności; pobranie opłaconych materiałów i dokumentów elektronicznych, otrzymanie licencji	
Usługobiorcy	Rzeczoznawcy majątkowi oraz inne osoby fizyczne i prawne	Rzeczoznawcy majątkowi
Warunki rozpoczęcia	Posiadanie konta i profilu zaufanego na platformie ePUAP	Posiadanie konta w bazie danych PZGiK
Opis procesu	- wybranie E-usługi z Portalu E-usług lub Portalu Powiatowego; - zalogowanie się do konta w ePUAP; - otworzenie formularza rejestru cen i wartości nieruchomości i wyszukanie przez Usługobiorcę przybliżonego zbioru transakcji (bez cen transakcyjnych) z zastosowaniem różnych kryteriów wyszukiwania; - wybranie interesujących Usługobiorcę transakcji i zatwierdzenie ich z jednoczesnym wygenerowaniem zamówienia i wysłanie wniosku do systemu dziedzinnego; - prezentacja wniosku pracownikowi na skrzynce odbiorczej systemu dziedzinnego; - wysłanie przez system dziedzinnowy poświadczenia odebrania wniosku do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy w postaci informacji o zmianie statusu wniosku; - weryfikacja poprawności wniosku w systemie dziedzinnym przez pracownika; - odrzućcie wniosku lub przyjęcie wniosku z jednoczesnym wszczęciem sprawy i wygenerowaniem numeru sprawy; - przesłanie do skrzynki odbiorczej Usługobiorcy informacji o zmianie statusu wniosku na „odrzucony” lub „przyjęty”; - przesłanie wniosku wraz z informacjami o wygenerowanym numerze sprawy do elektronicznej skrzynki odbiorczej systemu EZD; - wygenerowanie przez system dziedzinnowy dokumentu obliczenia opłaty w postaci elektronicznej i przesłanie do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy wraz z informacją o zmianie statusu sprawy; - dokonanie przelewu za pomocą portalu płatności elektronicznych (przeniesienie Usługobiorcy do e-usługi	- wybranie E-usługi z Portalu E-usług lub Portalu Powiatowego; - zalogowanie się do konta w bazie danych PZGiK; - otworzenie formularza rejestru cen i wartości nieruchomości lub formularza wglądu do aktów notarialnych i wyszukanie przez Usługobiorcę przybliżonego zbioru transakcji (bez cen transakcyjnych) lub zbioru aktów notarialnych z zastosowaniem różnych kryteriów wyszukiwania; - wybranie interesujących Usługobiorcę transakcji lub aktów notarialnych i zatwierdzenie ich z jednoczesnym wygenerowaniem zamówienia i wysłanie wniosku do systemu dziedzinnego; - przyjęcie wniosku z jednoczesnym wszczęciem sprawy i wygenerowaniem numeru sprawy oraz przesłanie wniosku wraz z informacjami o wygenerowanym numerze sprawy do elektronicznej skrzynki odbiorczej systemu EZD; - wygenerowanie przez system dziedzinnowy dokumentu obliczenia opłaty w postaci elektronicznej i przesłanie do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy; - zatwierdzenie przez Usługobiorcę dokumentu obliczenia opłaty; - dokonanie przelewu za pomocą portalu płatności elektronicznych (przeniesienie Usługobiorcy do e-usługi płatności elektronicznych, a następnie powrót do portalu); - automatyczne sprawdzenie dokonania płatności i odblokowanie funkcji pobierania przez Usługobiorcę materiałów i dokumentów elektronicznych, wygenerowanie przez system dziedzinnowy licencji oraz przesłanie do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy.

	płatności elektronicznych, a następnie powrót do portalu); 13. sprawdzenie dokonania płatności i odblokowanie przez pracownika funkcji pobierania przez Usługobiorcę zamówionych zbiorów danych, wygenerowanie przez system dziedziny licencji oraz przesłanie do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy.	
--	--	--

E-usługa obsługi komorników sądowych		
Cel	Złożenie wniosku o udostępnienie informacji o nieruchomościach posiadanych przez dłużnika; otrzymanie elektronicznego dokumentu obliczenia opłaty; dokonanie elektronicznej płatności; pobranie opłaconych materiałów i dokumentów elektronicznych.	
Usługobiorcy	Komornicy sądowi, firmy zajmujące się windykacją	
Warunki rozpoczęcia	Posiadanie konta w bazie danych PZGiK	
Opis procesu	1. wybranie E-usługi z Portalu E-usług lub Portalu Powiatowego; 2. zalogowanie się do konta w bazie danych PZGiK; 3. otwarcie formularza do wyszukania dłużnika i wyszukanie przez Usługobiorcę informacji, czy dłużnik jest ujawnionym w bazie EGIB posiadaczem nieruchomości; 4. wygenerowanie wstępnego raportu o posiadaniu lub nie posiadaniu nieruchomości przez dłużnika na obszarze Powiatu; 5. uzupełnienie formularza wniosku z zamówieniem wraz z sygnaturą sprawy komorniczej i wysłanie wniosku do systemu dziedziny; 6. prezentacja wniosku pracownikowi na skrzynce odbiorczej systemu dziedziny; 7. wysłanie przez pracownika poświadczenia odebrania wniosku do elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy w portalu obsługującym E-usługę w postaci informacji o zmianie statusu wniosku; 8. weryfikacja poprawności wniosku w systemie dziedziny przez pracownika; 9. odrzucenie wniosku lub przyjęcie wniosku z jednoczesnym wszczęciem sprawy i wygenerowaniem numeru sprawy; 10. przesłanie do skrzynki odbiorczej Usługobiorcy informacji o zmianie statusu wniosku na „odrzucony” lub „przyjęty”; 11. przesłanie wniosku wraz z informacjami o wygenerowanym numerze sprawy do elektronicznej skrzynki odbiorczej systemu EKD; 12. wygenerowanie zamówionych dokumentów przez pracownika; 13. pobranie dokumentu w postaci elektronicznej z elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy	

E-usługa obsługi podmiotów realizujących zadania publiczne w zakresie EGIB		
Cel	Uzyskanie zdalnego dostępu do rejestrów publicznych EGIB	
Usługobiorcy	Urzędy miast i gmin, urzędy skarbowe, policja, pogotowie i inne służby publiczne	
Warunki rozpoczęcia	Posiadanie konta w bazie danych PZGiK	
Opis procesu	1. wybranie E-usługi z Portalu E-usług lub Portalu Powiatowego; 2. zalogowanie się do konta w bazie danych PZGiK; 3. wybranie dowolnego raportu, o którym mowa w § 22.i § 29 przedmiotowego rozporządzenia. 4. otwarcie formularza do wyszukania działki, budynku, lokalu lub podmiotu w bazie EGIB; 5. otwarcie właściwego rejestru EGIB odpowiedniego dla w/w raportu; 6. opcjonalne wygenerowanie dokumentu informacyjnego do wydruku; 7. zarejestrowanie wygenerowanego dokumentu w BDPZGiK w rejestrze dokumentów wychodzących EKD systemu dziedziny; 8. pobranie dokumentu w postaci elektronicznej z elektronicznej skrzynki odbiorczej Usługobiorcy	

ZAŁĄCZNIK DO WARUNKÓW TECHNICZNYCH

DOSTAWA, INSTALACJA I WDROŻENIE KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU INFORMATYCZNEGO DO OBSŁUGI I PROWADZENIA CZĘŚCI POWIATOWEJ PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO W STAROSTWIE POWIATU WARSZAWSKEIGO ZACHODNIEGO WRAZ Z KONWERSJĄ I DOSTOSOWANIEM DANYCH Z OBECNIE EKSPLOATOWANYCH SYSTEMÓW

MATERIAŁY DLA INTEGRATORÓW v. 3.24

Opracowanie systemu informatycznego e-Urząd wraz z wdrożeniem jego podstawowych komponentów (rdzenia systemu) w ramach realizacji projektu „Rozwój elektronicznej administracji w samorządach województwa mazowieckiego wspomagającej niwelowanie dwudzielności potencjału województwa” wpisanego do Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013 w działaniu 2.2 „Rozwój e-usług”

OPIS DOKUMENTU

Stworzony dla:	Samorząd Województwa Mazowieckiego
Podstawa prawna:	GW-7.273.1.3.2012.MI (CA/1101/U/2012)
Nazwa skrócona:	e-Urząd
RD:	2575600
Wersja:	3.24
Ostatnia modyfikacja:	2016-07-01 Comarch SA
Autor:	Comarch SA
Firma:	Comarch SA
Liczba stron:	242
Status dokumentu:	Do użytku wewnętrznego Samorządu Województwa Mazowieckiego i Comarch oraz Partnerów projektu EA

SPIS TREŚCI

Spis treści.....	32
I. Wstęp	36
I.1 Słownik pojęć	36
I.2 Konwencje dokumentu	37
II. Rozmieszczenie usług	38
II.1 Usługi udostępniane przez szynę centralną (RESB)	38
II.2 Usługi udostępniane przez szyny lokalne (LESB)	42
III. Definicje usług	46
Usługi e-Urząd/e-Urząd	46
III.1 eUrząd.EUrzadBoxWS – opis usługi	46
III.1.1 Operacja nadaj	46
III.1.2 Specyfikacja techniczna	51
III.2 eUrząd.EUrzadPullWS – opis usługi	51
III.2.1 Operacja oczekujaceDokumenty	52
III.2.2 Operacja pobierzNastepny	54
III.2.3 Operacja potwierdzOdebranie	62
III.2.4 Specyfikacja techniczna	65
III.3 EZD.EUrzadEUrzadConsumerWS – opis usługi	65
III.3.1 Operacja wyslij	65
III.3.2 Specyfikacja techniczna	70
III.4 eUrząd.EUrzadSupplierWS – opis usługi	70
III.4.1 Operacja dorecz	71
III.4.2 Operacja odbierz	76
III.4.3 Specyfikacja techniczna	78
III.5 eUrząd.EUrzadCaseInfoWS – opis usługi	78
III.5.1 Operacja utworzonoSpraweWEOD	79
III.5.2 Operacja zakonczonoSpraweWEOD	81
III.5.3 Operacja wyslijKomunikat	83
III.5.4 Operacja wezwijDoZaplaty	85
III.5.5 Operacja zatwierdzPlatnosc	88
III.5.6 Specyfikacja techniczna	91
III.6 eUrząd.EUrzadEUrzadWKUPWS – opis usługi	91
III.6.1 Operacja pobierzOpisOgolny	91
III.6.2 Operacja pobierzOpisSzczegolowy	95
III.6.3 Operacja pobierzOpisyOgolne	98
III.6.4 Operacja pobierzOpisyOgolneDlaPodmiotu	102
III.6.5 Operacja pobierzOpisySzczegolowe	106
III.6.6 Operacja pobierzOpisySzczegoloweDlaPodmiotu	109
III.6.7 Operacja pobierzPodmiot	113
III.6.8 Operacja pobierzPodmiotySwiadczaceUslugi	114
III.6.9 Operacja szukajUslugi	116
III.6.10 Specyfikacja techniczna	118
Usługi e-Urząd/ePUAP	118
III.7 eUrząd.EUrzadEPUAPBoxWS – opis usługi	119
III.7.1 Operacja nadaj	119
III.7.2 Specyfikacja techniczna	120
III.8 eUrząd.EUrzadEPUAPPullWS – opis usługi	120
III.8.1 Operacja oczekujaceDokumenty	120
III.8.2 Operacja potwierdzOdebranie	121
III.8.3 Operacja pobierzNastepny	121
III.8.4 Specyfikacja techniczna	123

III.9	eUrząd.EUrzadEPUAPConsumerWS – opis usługi	123
III.9.1	Operacja wyslij	123
III.9.2	Operacja wyslijAny	125
III.9.3	Specyfikacja techniczna	126
III.10	eUrząd.EUrzadEPUAPSupplierWS – opis usługi	126
III.10.1	Operacja dorecz.	126
III.10.2	Operacja odbierz.	128
III.10.3	Specyfikacja techniczna	129
Usługi ESB		130
III.11	RESB.BIPPublisherService – opis usługi	130
III.11.1	Operacja publish	130
III.11.2	Specyfikacja techniczna	132
III.12	RESB.PortalUserService – opis usługi	132
III.12.1	Operacja getUser	132
III.12.2	Specyfikacja techniczna	133
III.13	RESB.WMSService – opis usługi	133
III.13.1	Operacja submitWMSQuery	133
III.13.2	Specyfikacja techniczna	135
III.14	RESB.WFSService – opis usługi	135
III.14.1	Operacja submitWFSQuery	135
III.14.2	Specyfikacja techniczna	136
III.15	RESB.DBIntegratorService – opis usługi	136
III.15.1	Operacja sqlBrowse	136
III.15.2	Specyfikacja techniczna	138
III.16	RESB.OceanPKIService – opis usługi	138
III.16.1	Operacja sign	138
III.16.2	Operacja verify	139
III.16.3	Operacja verifyMultiple	141
III.16.4	Operacja signDigests	141
III.16.5	Operacja verifyDigests	142
III.16.6	Specyfikacja techniczna	144
III.17	RESB.TimestampService – opis usługi	144
III.17.1	Operacja getTimestamp	144
III.17.2	Specyfikacja techniczna	145
Usługi EZD		145
III.18	EZD.DocumentService – opis usługi	145
III.18.1	Operacja bindRGD	146
III.18.2	Operacja getDocInfo	148
III.18.3	Operacja getDocUrl	150
III.18.4	Operacja unbindRGD	150
III.18.5	Operacja updateRGD	152
III.18.6	Specyfikacja techniczna	153
III.19	EZD.StatusService – opis usługi	153
III.19.1	Operacja documentStatus	154
III.19.2	Operacja issueStatus	155
III.19.3	Specyfikacja techniczna	157
III.20	EZD.SDSERVICE – opis usługi	157
III.20.1	Operacja login	157
III.20.2	Operacja logout	158
III.20.3	Operacja getMyDocuments	160
III.20.4	Operacja addDocument	164
III.20.5	Operacja getDocument	166
III.20.6	Operacja addDocFile	169
III.20.7	Operacja setDocumentInfo	171
III.20.8	Operacja returnDocument	173
III.20.9	Specyfikacja techniczna	174
Usługi EOP		175
III.21	EZD.EOPService – opis usługi	175
III.21.1	Operacja addDue	175
III.21.2	Operacja addPayment	176

III.21.3 Operacja addPaymentUniqueld	178
III.21.4 Operacja getDue	179
III.21.5 Operacja getDuelssue.....	181
III.21.6 Operacja getJSTDDetails.....	183
III.21.7 Operacja getPayment.....	185
III.21.8 Specyfikacja techniczna	187
Usługi PLP	187
III.22 PLP.PLPEXternal – opis usługi	187
III.22.1 Operacja bindDocument.....	187
III.22.2 Operacja getDocumentAndObjectUrl	191
III.22.3 Operacja getDocumentUrl.....	193
III.22.4 Operacja updateRGD	194
III.22.5 Specyfikacja techniczna	197
Usługi WKSP.....	197
III.23 RESB.WKSPInquiry – opis usługi	197
III.23.1 Specyfikacja techniczna	198
III.24 RESB.WKSPSubscription – opis usługi	198
III.24.1 Operacja delete_subscription.....	198
III.24.2 Operacja save_subscription	198
III.24.3 Operacja get_subscriptionResults.....	199
III.24.4 Operacja get_subscriptions.....	199
III.24.5 Specyfikacja techniczna	200
III.25 RESB.WKSPSecurity – opis usługi.....	200
III.25.1 Operacja get_authToken.....	200
III.25.2 Operacja discard_authToken	200
III.25.3 Specyfikacja techniczna	201
Usługi EPUAP	201
III.26 EPUAP.TrustProfile – opis usługi.....	201
III.26.1 Specyfikacja techniczna	201
III.27 EPUAP.Authorization – opis usługi	201
III.27.1 Specyfikacja techniczna	201
III.28 EPUAP.SubjectManager – opis usługi.....	202
III.28.1 Specyfikacja techniczna	202
III.29 EPUAP.ConsumerService – opis usługi	202
III.29.1 Specyfikacja techniczna	202
III.30 EPUAP.SupplierService – opis usługi.....	202
III.30.1 Specyfikacja techniczna	203
III.31 EPUAP.BoxService – opis usługi.....	203
III.31.1 Specyfikacja techniczna	203
III.32 EPUAP.PullService – opis usługi	203
III.32.1 Specyfikacja techniczna	203
III.33 EPUAP.TrustProfileSigning – opis usługi.....	203
III.33.1 Specyfikacja techniczna	204
III.34 EPUAP.SAMLDecisionEngineService – opis usługi	204
III.34.1 Specyfikacja techniczna	204
III.35 EPUAP.SAMLArtifactEngineService – opis usługi.....	204
III.35.1 Specyfikacja techniczna	204
III.36 EPUAP.EPOSERVICE – opis usługi	204
III.36.1 Specyfikacja techniczna	205
III.37 EPUAP.DocumentManagerService – opis usługi	205
III.37.1 Specyfikacja techniczna	205
III.38 EPUAP.RefDictionariesService – opis usługi.....	205
III.38.1 Specyfikacja techniczna	205
III.39 EPUAP.SubscriptionsService – opis usługi	206
III.39.1 Specyfikacja techniczna	206
III.40 EPUAP.PeselService – opis usługi	206
III.40.1 Specyfikacja techniczna	206
III.41 EPUAP.KUPWebServices – opis usługi	206
III.41.1 Specyfikacja techniczna	206
III.42 EPUAP.PaymentsService – opis usługi	207

III.42.1 Specyfikacja techniczna	207
III.43 EPUAP.KupWebServiceExt – opis usługi	207
III.43.1 Specyfikacja techniczna	207
III.44 EPUAP.TpSigning2 – opis usługi	207
III.44.1 Specyfikacja techniczna	208
Usługa TERYT	208
III.45 RESB.TerytService – opis usługi	208
III.45.1 Operacja getChangesInfo	208
III.45.2 Operacja finish.....	209
III.45.3 Operacja getPart	209
III.45.4 Operacja getCatalogInfo.....	210
III.45.5 Operacja getUpdateInfo	210
III.45.6 Operacja getSubscriptionDicList	211
III.45.7 Specyfikacja techniczna	211
Usługa RDP	211
III.46 RDP.PRService – opis usługi.....	211
III.46.1 Operacja getProcess	211
III.46.2 Operacja getProcessList	219
III.46.3 Specyfikacja techniczna	222
IV. Załączniki	224
V. Modyfikacje	227

I. Wstęp

Dokument „Materiały dla integratorów” zawiera dokumentację wszystkich usług „zewnętrznych” Systemu e-Urząd, za pomocą których możliwa jest integracja systemów zewnętrznych z Systemem e-Urząd.

I.1 Słownik pojęć

Komponent – nazwana część systemu, może udostępniać i/lub konsumować usługi.

Przykłady:

- RESB - regionalna esb
- LESB - lokalna esb

Komponent definiujący usługę -. Komponent, który oferuje usługę oraz określa jej biznesową definicję.

Przykłady:

- ePUAP definiuje i udostępnia usługę „Doręczyciel” dla platformy ePUAP ,
- e-Urząd definiuje i udostępnia usługę „Doręczyciel” dla platformy e-Urząd
- RESB oferuje obie te usługi, ale żadnej nie definiuje.

Granica pomiędzy oferowaniem, a definiowaniem może być trudno uchwytana – należy zwrócić uwagę na komponent, który definiuje/implementuje „biznesowy” aspekt usługi, czyli:

- RESB technicznie nieco ingeruje w usługę „Doreczyciel” - ale nie zmienia biznesowego aspektu tej usługi
- e-Urząd, poza oferowaniem usługi Doreczyciel (której głównym implementatorem jest ePUAP), wzbogaca jej „biznesową” funkcjonalność - stąd jest komponentem definiującym.

Biznesowy identyfikator usługi

Unikalna nazwa wewnątrz komponentu definiującego usługę, powinna wskazywać na biznesową potrzebę realizowaną przez usługę. Wykorzystywana jest przede wszystkim w opisach procesów biznesowych realizowanych przez usługi.

Przykład:

W e-Urzędzie, ePUAP_doreczyciel - oznacza ePUAPowego doręczyciela

Identyfikator usługi

Unikalny w skali całego systemu identyfikator „funkcjonalności” (aspektu „biznesowego”) danej usługi.

Zbudowany jest w formie:

kod_komponentu_definiującego.zwyczajowa_nazwa_biznesowa.

Pozwala to na uniknięcie wielokrotnego opisywania tej samej (takiej samej) usługi oferowanej przez wiele komponentów systemu (na różnych poziomach).

Logiczny adres usługi

Oznacza adres pod którym usługa jest świadczona. Zbudowany jest w formie:
kod_komponentu_oferującego.kod_komponentu_definiującego.nazwa_biznesowa.

Pozwala to na posługiwanie się adresem usługi bez kontekstu środowiska (testowe, produkcyjne, szkoleniowe).

Przykłady:

- *RESB.RESB.BIPPublisherService* oznacza usługę *BIPPublisher* definiowaną przez *RESB* i oferowaną przez *RESB*
- *LESB.RESB.BIPPublisherService* oznacza usługę *BIPPublisher* definiowaną przez *RESB* a oferowaną przez *LESB*
- *RESB.eUrząd.ePUAP_Doreczyciel* oznacza usługę *ePUAP_Doreczyciel* definiowaną przez *e-Urząd* i oferowaną przez *RESB*.

Fizyczny adres usługi

Określa adres pod którym usługa faktycznie jest oferowana.

I.2 Konwencje dokumentu

Usługi opisywane są w kontekście komponentów je definiujących, z wykorzystaniem ich identyfikatorów biznesowych. Fizyczne adresy usług (odzworowanie: logiczny adres usługi -> fizyczne adresy na poszczególnych środowiskach) prezentowane są rozdziale II Rozmieszczenie usług.

II. Rozmieszczenie usług

II.1 Usługi udostępniane przez szynę centralną (RESB)

L. p.	Identyfikator usługi	Biznesowy identyfikator usługi	Fizyczny adres usługi (endpoint URI)	Definicja usługi w dokumencie
1.	RESB.BIPPublisherService	BIPPublisherService	/esb-comarchportal-rest-bip-publisher-ws-service/http/REST/Portal-REST-BIP-Publisher-WS-Consumer	III.11 RESB.BIPPublisherService – opis usługi
2.	RESB.PortalUserService	PortalUserService	/esb-comarchportal-rest-users-ws-service/http/REST/Portal-REST-Users-WS-Consumer	III.12 RESB.PortalUserService – opis usługi
3.	RESB.OceanPKIService	Signing	/esb-oceanpki-ws-service/http/CENTRAL/OceanPKI-WS-Consumer	III.16 RESB.OceanPKIService – opis usługi
4.	RESB.WMSService	WMSService	/esb-wms-ws-service/http/GIS/WMS-WS-Consumer	III.13 RESB.WMSService – opis usługi
5.	RESB.WFSService	WFSService	/esb-wfs-ws-service/http/GIS/WFS-WS-Consumer	III.14 RESB.WFSService – opis usługi
6.	RESB.DBIntegratorService	DBIntegrator	/esb-db-integrator-ws-service/http/CENTRAL/DB-Integrator-WS-Consumer	III.15 RESB.DBIntegratorService – opis usługi
7.	RESB.TerytService	WebServiceServantPortType	/esb-teryt-proxy-ws-service/http/SOAP/TerytWS	III.45 RESB.TerytService – opis usługi
8.	RDP.PRService	PRService	/esb-rdp-proxy-pr-service/http/SOAP/RDPPRWS	III.46 RDP.PRService – opis usługi
9.	EUrzad.ePUAP_Doreczyciel	Doreczyciel	/esb-eurząd-epuap-proxy-supplier-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPSupplierWS	III.10 eUrząd.EUrzadEPUAPSupplierWS – opis usługi
10.	EUrzad.ePUAP_Skrytka	Skrytka	/esb-eurząd-epuap-proxy-box-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPBoxWS	III.7 eUrząd.EUrzadEPUAPBoxWS – opis usługi
11.	EUrzad.ePUAP_Pull	Pull	/esb-eurząd-epuap-proxy-pull-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPPullWS	III.8 eUrząd.EUrzadEPUAPPullWS – opis usługi
12.	EUrzad.ePUAP_Odbiorca	Odbiorca	/esb-eurząd-epuap-proxy-consumer-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPConsumerWS	III.9 eUrząd.EUrzadEPUAPConsumerWS – opis usługi
13.	EUrzad.Doreczyciel	Doreczyciel	/esb-eurząd-proxy-supplier-service/http/SOAP/EUrzadSupplierWS	III.4 eUrząd.EUrzadSupplierWS – opis usługi

L. p.	Identyfikator usługi	Biznesowy identyfikator usługi	Fizyczny adres usługi (endpoint URI)	Definicja usługi w dokumencie
14.	EUrzad.Skrytka	Skrytka	/esb-eurząd-proxy-box-service/http/SOAP/EUrzadBoxWS	III.1 eUrzad.EUrzadBoxWS – opis usługi
15.	EUrzad.Status_Sprawy	Status_Sprawy	/esb-eurząd-proxy-caseinfo-service/http/SOAP/EUrzadCaseInfoWS	III.5 eUrzad.EUrzadCaseInfoWS – opis usługi
16.	EUrzad.Pull	Pull	/esb-eurząd-proxy-pull-service/http/SOAP/EUrzadPullWS	III.2 eUrzad.EUrzadPullWS – opis usługi
17.	EUrzad.Odbiorca	Odbiorca	/esb-eurząd-eurząd-proxy-consumer-service/http/SOAP/EUrzadEUrzadConsumerWS	III.3 EZD.EUrzadEUrzadConsumerWS – opis usługi
18.	EUrzad.WKUP	Wkup	/esb-eurząd-proxy-wkup-service/http/SOAP/EUrzadWKUPWS	III.6 eUrzad.EUrzadEUrzadWKUPWS – opis usługi
19.	EZD.StatusDynamicRouterService	statusService	/esb-ezd-status-dynamic-router-ws-service/http/SOAP/Status-Dynamic-Router	III.19 EZD.StatusService – opis usługi
20.	EZD.EOPDynamicRouterService	EOPService	/esb-eop-dynamic-router-ws-service/http/SOAP/EOP-Dynamic-Router	III.21 EZD.EOPService – opis usługi
21.	EPUAP.PullService	PullService	/esb-epuap-proxy-pull-service/http/SOAP/PullWS	III.32 EPUAP.PullService – opis usługi
22.	EPUAP.TrustProfileSigningService	TpSigning	/esb-epuap-proxy-trustp-signing-service/http/SOAP/TrustProfileSigningWS	III.33 EPUAP.TrustProfileSigning – opis usługi
23.	EPUAP.SupplierService	SupplierService	/esb-epuap-proxy-supplier-service/http/SOAP/SupplierWS	III.30 EPUAP.SupplierService – opis usługi
24.	EPUAP.BoxService	BoxService	/esb-epuap-proxy-box-service/http/SOAP/BoxWS	III.31 EPUAP.BoxService – opis usługi
25.	EPUAP.TrustProfileService	TpUserInfoService	/esb-epuap-proxy-trustp-service/http/SOAP/TrustProfileWS	III.26 EPUAP.TrustProfile – opis usługi
26.	EPUAP.AuthorizationService	AuthorisationWS	/esb-epuap-proxy-authorization-service/http/SOAP/AuthorizationWS	III.27 EPUAP.Authorization – opis usługi
27.	EPUAP.SAMLDecisionEngineService	SAMLDecisionEngineService	/esb-epuap-proxy-saml-decision-engine-service/http/SOAP/SAMLDecisionEngineWS	III.34 EPUAP.SAMLDecisionEngineService – opis usługi
28.	EPUAP.SubjectManagerService	SubjectManagerWS	/esb-epuap-proxy-subjectmanager-service/http/SOAP/SubjectManagerWS	III.28 EPUAP.SubjectManager – opis usługi

L. p.	Identyfikator usługi	Biznesowy identyfikator usługi	Fizyczny adres usługi (endpoint URI)	Definicja usługi w dokumencie
29.	EPUAP.ConsumerService	ConsumerService	/esb-epuap-proxy-consumer-service/http/SOAP/ConsumerWS	III.29 EPUAP.ConsumerService – opis usługi
30.	EPUAP.SAMLArtifactEngineService	SAMLArtifactEngineService	/esb-epuap-proxy-saml-artifact-engine-service/http/SOAP/SAMLArtifactEngineWS	III.35 EPUAP.SAMLArtifactEngineService – opis usługi
31.	EPUAP.EPOService	EPOService	/esb-epuap-proxy-epo-service/http/SOAP/EPOWS	III.36 EPUAP.EPOService – opis usługi
32.	EPUAP.DocumentManagerService	DocumentManagerService	/esb-epuap-proxy-documentmanager-service/http/SOAP/DocumentManagerWS	III.37 EPUAP.DocumentManagerService – opis usługi
33.	EPUAP.RefDictionariesService	RefDictionariesService	/esb-epuap-proxy-dictionaries-service/http/SOAP/RefDictionariesWS	III.38 EPUAP.RefDictionariesService – opis usługi
34.	EPUAP.SubscriptionsService	SubscriptionsService	/esb-epuap-proxy-subscriptions-service/http/SOAP/SubscriptionsWS	III.39 EPUAP.SubscriptionsService – opis usługi
35.	EPUAP.PeselService	PeselService	/esb-epuap-proxy-pesel-service/http/SOAP/PeselWS	III.40 EPUAP.PeselService – opis usługi
36.	EPUAP.KUPWebServices	KUPWebServices	/esb-epuap-proxy-kup-service/http/SOAP/KUPWS	III.41 EPUAP.KUPWebServices – opis usługi
37.	EPUAP.PaymentsService	PaymentsService	/esb-epuap-proxy-payments-service/http/SOAP/PaymentsWS	III.42 EPUAP.PaymentService – opis usługi
38.	EPUAP.KupWebServiceExt	KupWebServiceExt	/esb-epuap-proxy-kupext-service/http/SOAP/KUPExtWS	III.43 EPUAP.KupWebServiceExt – opis usługi
39.	EPUAP.TpSigning2	TpSigning2	/esb-epuap-proxy-trustp-signing2-service/http/SOAP/TrustProfileSigning2WS	III.44 EPUAP.TpSigning2 – opis usługi
40.	RESB.WKSPInquiry	WKSPInquiry	/esb-wksp-inquiry-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPInquiryWS	III.23 RESB.WKSPInquiry – opis usługi
41.	RESB.WKSPSubscription	WKSPSubscription	/esb-wksp-subscription-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPSubscriptionWS	III.24 RESB.WKSPSubscription – opis usługi
42.	RESB.WKSPSecurity	WKSPSecurity	/esb-wksp-security-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPSecurityWS	III.25 RESB.WKSPSecurity – opis usługi
43.	RESB.Timestamp	Timestamp	/esb-timestamp-ws-service/http/SOAP/TimestampWS	III.17 RESB.TimestampService – opis usługi

L. p.	Identyfikator usługi	Biznesowy identyfikator usługi	Fizyczny adres usługi (endpoint URI)	Definicja usługi w dokumencie
44.	RESB.TerytWs1	TerytWs1	/esb-teryt2-proxy-ws-service/http/SOAP/TerytWS1	III.47

Logiczny identyfikator usługi dla regionalnej szyny danych tworzony jest poprzez dodanie **prefixu RESB** oraz **separatora w postaci kropki**. Prefix symbolizuje komponent oferujący usługę.

Przykład:

- *Logiczny identyfikator usługi: RESB.RESB.BIPPublisherService;*
- *Identyfikator powyższej usługi to RESB.BIPPublisherService.*

Biznesowy identyfikator usługi tworzony jest z reguły w oparciu o nazwę usługi używaną w opisach procesów biznesowych.

Przykład:

*Dla usługi o identyfikatorze: EUrzad.Odbiorca utworzony jest identyfikator biznesowy „Odbiorca”. Do jednoznacznej identyfikacji usługi wykorzystywane są 3 elementy: **identyfikator usługi**, **biznesowy identyfikator usługi** oraz **fizyczny adres usługi (endpoint URI)**.*

Pełny fizyczny adres usługi (endpoint URL) dla wybranego środowiska oferującego usługi tworzony jest poprzez dodanie **protokołu dostępowego** (HTTP, HTTPS), **host'a** oraz **portu do fizycznego adresu URI usługi**.

Przykład dla usługi RESB.BIPPublisherService na środowisku testowym:

http://10.10.1.52:8080/esb-comarchportal-rest-bip-publisher-ws-service/http/REST/Portal-REST-BIP-Publisher-WS-Consumer

URL dla WSDL wystawionej usługi otrzymujemy poprzez dodanie suffixu **"?wsdl"** do pełnego fizycznego adresu usługi.

Przykład tworzenia URL do WSDL dla usługi RESB.BIPPublisherService na środowisku testowym:

http://10.10.1.52:8080/esb-comarchportal-rest-bip-publisher-ws-service/http/REST/Portal-REST-BIP-Publisher-WS-Consumer?wsdl

II.2 Usługi udostępniane przez szyny lokalne (LESB)

W przypadku usług udostępnianych zarówno przez szynę centralną jak i szyny lokalne w dokumencie znajduje się jeden wspólny opis danej usługi.

L. p.	Identyfikator usługi	Biznesowy identyfikator usługi	Fizyczny adres usługi (endpoint URI)	Definicja usługi w dokumencie
1.	RESB.BIPPublisherService	BIPPublisherService	/esb-local-comarchportal-rest-bip-publisher-ws-service/http/REST/Portal-REST-BIPLocal-Publisher-WS-Consumer	III.11 RESB.BIPPublisherService – opis usługi
2.	RESB.PortalUserService	PortalUserService	/esb-local-comarchportal-rest-users-ws-service/http/REST/Local-Portal-REST-Users-WS-Consumer	III.12 RESB.PortalUserService – opis usługi
3.	RESB.OceanPKIService	Signing	/esb-local-oceanpki-ws-service/http/CENTRAL/OceanPKI-Local-WS-Consumer	III.16 RESB.OceanPKIService – opis usługi
4.	RESB.WMSService	WMSService	/esb-local-wms-ws-service/http/GIS/WMS-Local-WS-Consumer	III.13 RESB.WMSService – opis usługi
5.	RESB.WFSService	WFSService	/esb-local-wfs-ws-service/http/GIS/WFS-Local-WS-Consumer	III.14 RESB.WFSService – opis usługi
6.	EUrzad.Status_Sprawy	Status_Sprawy	/esb-local-eurząd-proxy-caseinfo-service/http/SOAP/EUrzadLocalCaseInfoWS	III.5 eUrząd.EUrzadCaseInfoWS – opis usługi
7.	EUrzad.Skrytka	Skrytka	/esb-local-eurząd-proxy-box-service/http/SOAP/EUrzadLocalBoxWS	III.1 eUrząd.EUrzadBoxWS – opis usługi
8.	EUrzad.Doreczyciel	Doreczyciel	/esb-local-eurząd-proxy-supplier-service/http/SOAP/EUrzadLocalSupplierWS	III.4 eUrząd.EUrzadSupplierWS – opis usługi
9.	EUrzad.Pull	Pull	/esb-local-eurząd-proxy-pull-service/http/SOAP/EUrzadLocalPullWS	III.2 eUrząd.EUrzadPullWS – opis usługi
10.	EUrzad.Odbiorca	Odbiorca	/esb-local-eurząd-eurząd-proxy-consumer-service/http/SOAP/EUrzadEurządLocalConsumerWS	III.3 EZD.EUrzadEurządConsumerWS – opis usługi
11.	EUrzad.ePUAP_Doreczyciel	Doreczyciel	/esb-local-eurząd-epuap-proxy-supplier-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPLocalSupplierWS	III.10 eUrząd.EUrzadEPUAPSupplierWS – opis usługi

L. p.	Identyfikator usługi	Biznesowy identyfikator usługi	Fizyczny adres usługi (endpoint URI)	Definicja usługi w dokumencie
12.	EUrzad.ePUAP_Pull	Pull	/esb-local-eurząd-epuap-proxy-pull-service/http/SOAP/EUrzadEP UAPLocalPullWS	III.8 eUrząd.EUrza dEPUAPPullWS – opis usługi
13.	EUrzad.ePUAP_Skrytka	Skrytka	/esb-local-eurząd-epuap-proxy-box-service/http/SOAP/EUrzadEP UAPLocalBoxWS	III.7 eUrząd.EUrza dEPUAPBox WS – opis usługi
14.	EUrzad.WKUP	Wkup	esb-local-eurząd-proxy-wkup-service/http/SOAP/EUrzadLocalWKUPWS	III.6 eUrząd.EUrza dEUrzadWKU PWS – opis usługi
15.	EUrzad.ePUAP_Odbiorca	Odbiorca	/esb-local-eurząd-epuap-proxy-consumer-service/http/SOAP/EUrzadEP UAPLocalConsumerWS	III.9 eUrząd.EUrza dEPUAPConsumerWS – opis usługi
16.	EZD.EOPService	EOPService	/esb-local-eop-service/http/SOAP/EZDLocal EOPWS	III.21 EZD.EOPServ ice – opis usługi
17.	EZD.StatusService	statusService	/esb-local-ezd-status-service/http/SOAP/EZDLocal StatusWS	III.19 EZD.StatusSe rvice – opis usługi
18.	EZD.DocumentService	documentService	/esb-local-ezd-document-service/http/SOAP/EZDLocal DocumentWS	III.18 EZD.Documen tService – opis usługi
19.	EZD.SDService	SDService	/esb-local-ezd-sd-service/http/SOAP/EZDLocal SDWS	III.20 EZD.SDServic e – opis usługi
20.	PLP.PLPEExternal	PLPEExternal	/esb-local-plp-service/http/SOAP/PLPEExtern alWS	III.22 PLP.PLPEExter nal – opis usługi
21.	RESB.WKSPInquiry	WKSPInquiry	/esb-local-wksp-inquiry-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPLocalInquiryWS	III.23 RESB.WKSPI nquiry – opis usługi
22.	RESB.WKSPSubscription	WKSPSubscription	/esb-local-wksp-subscription-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPLocalSubscriptionWS	III.24 RESB.WKSP Subscription – opis usługi
23.	RESB.WKSPSecurity	WKSPSecurity	/esb-local-wksp-security-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPLocalSecurityWS	III.25 RESB.WKSP Security – opis usługi
24.	RDP.PRService	PRService	/esb-local-rdp-proxy-pr-service/http/SOAP/RDPLocal PRWS	III.46 RDP.PRServic e – opis usługi
25.	RESB.Teryt	WebServiceServantPortType	/esb-local-teryt-proxy-ws-service/http/SOAP/TerytLocal WS	III.45s RESB.TerytSe rvice – opis usługi

L. p.	Identyfikator usługi	Biznesowy identyfikator usługi	Fizyczny adres usługi (endpoint URI)	Definicja usługi w dokumencie
26.	RESB.Timestamp	Timestamp	/esb-local-timestamp-ws-service/http/SOAP/TimestampWSLocal	III.17 RESB.TimestampService – opis usługi
27	LESB.TerytLocalWs1	TerytLocalWs1	/esb-local-teryt2-proxy-ws-service/http/SOAP/TerytLocalWS1	III.47

Logiczny identyfikator usługi dla lokalnej szyny danych tworzony jest poprzez dodanie prefixu **LESB** oraz **separatora w postaci kropki**. Prefix symbolizuje komponent oferujący usługę.

Przykład:

- *Logiczny Identyfikator usługi: LESB.RESB.BIPPublisherService;*
- *Identyfikator powyższej usługi to RESB.BIPPublisherService.*

Biznesowy identyfikator usługi tworzony jest z reguły w oparciu o nazwę usługi używaną w opisach procesów biznesowych.

Przykład:

*Dla usługi o identyfikatorze: EUrzad.ePUAP_Skrytka utworzony jest identyfikator biznesowy „Skrytka”. Do jednoznacznej identyfikacji usługi wykorzystywane są 3 elementy: **identyfikator usługi, biznesowy identyfikator usługi** oraz **fizyczny adres usługi (endpoint URI)**.*

Pełny fizyczny adres usługi (endpoint URL) dla wybranego środowiska oferującego usługi tworzony jest poprzez dodanie **protokołu dostępowego** (HTTP, HTTPS), **host'a** oraz **portu do fizycznego adresu URI usługi**.

Przykład dla lokalnej usługi LESB.RESB.BIPPublisherService na środowisku testowym:

http://10.10.1.57:8180/esb-local-comarchportal-rest-bip-publisher-ws-service/http/REST/Portal-REST-BIPLocal-Publisher-WS-Consumer

URL dla WSDL wystawionej usługi otrzymujemy poprzez dodanie suffixu **"?wsdl"** do pełnego fizycznego adresu usługi.

Przykład tworzenia URL do WSDL dla usługi LESB.RESB.BIPPublisherService na lokalnym środowisku testowym:

*http://10.10.1.57:8180/esb-local-comarchportal-rest-bip-publisher-ws-service/http/REST/Portal-
REST-BIPLocal-Publisher-WS-Consumer?wsdl*

III. Definicje usług

Usługi e-Urząd/e-Urząd

III.1 eUrząd.EUrzadBoxWS – opis usługi

Usługa wykorzystywana jest do nadawania dokumentów na skrytki. Jest to jedna z kluczowych usług, która w procesie obsługi wymiany dokumentów pomiędzy elementami Systemu e-Urząd oraz Systemem e-Urząd, a innym zintegrowanym systemem zarządzania dokumentami, pozwala na przesyłanie dokumentów na skrytkę e-Urząd (również wydanych decyzji administracyjnych w trybie przedłożenia).

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.1.1 Operacja nadaj

Metoda wykorzystywana może być przez EZD lub inny system zarządzania dokumentami do przesyłania dokumentów (np. decyzji, wezwań, innych dokumentów w trakcie procesu obsługi sprawy). Metoda może być wykorzystywana w modelu komunikacji Urzędu z Interesantem jak i Urzędu z Urzędem.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
envelopeNadaj	EnvelopeBase64	T	Koperta zakodowana za pomocą algorytmu Base64

Typ EnvelopeBase64 to łańcuch znaków zakodowany za pomocą algorytmu Base64, zawierający zabezpieczoną kopertę WSSecurity o następujących wartościach:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
identyfikatorSprawyE Urząd	IdentyfikatorSprawy EUrzad	T	Zawiera identyfikator sprawy e-Urząd (dosyłanie dokumentów do istniejącej sprawy e-Urząd) lub null (dosyłanie dokumentów i utworzenie nowej

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			sprawy e-Urząd)
nazwaSprawyEOD	String (255)	T/N	Nazwa sprawy w EZD. Parametr wymagany przy dosyłaniu dokumentów wraz z zakładaniem nowej sprawy e-Urząd. Krotność 0-1
podmiot	String (255)	T	Identyfikator skrytki adresata
adresSkrytki	String (75)	T	Adres skrytki adresata
adresOdpowiedzi	String (75)	T	Adres skrytki nadawcy (EZD)
identyfikatorPodmiotu Odpowiedzi	String (255)	T	Identyfikator skrytki nadawcy (EZD)
czyProbne	Boolean	T	Informacja czy próbne nadawanie dokumentów
daneDodatkowe	Byte[]	N	Aktualnie nieużywane.
dokumenty	DokumentTypArray	T	Tablica z nadawanymi dokumentami. Krotność 1-n Typ „DokumentTypArray” jest typem złożonym zawierającym tablicę elementów typu DokumentTyp o następujących parametrach: nazwaPliku (wymagany) typu String (255) – zawiera nazwę pliku

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			typPliku (opcjonalny) typu String (255) – zawiera typ MIME pliku zawartość (wymagany) typu Byte[] – zawiera zawartość pliku

Metoda zwraca dane w postaci:

Typ	Opis
OdpowiedzSkrytkiTyp	Odpowiedź

Typ OdpowiedzSkrytkiTyp jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
status	StatusTyp	Status wykonania operacji. Typ „StatusTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu
identyfikatorUpp	String	Identyfikator dokumentu UPO.
statusOdbiorcy	StatusTyp	Aktualnie nieużywane.
zalacznik	DokumentTyp	Aktualnie nieużywane.
upo	String	Dokument UPO.
identyfikatorSprawyEUrzad	Int	Identyfikator sprawy e-Urząd zarejestrowanego dokumentu.
identyfikatorDokumentu	Int	Identyfikator zarejestrowanego

Nazwa	Typ	Opis
		dokumentu w e-Urzędzie.

Możliwe błędy:

- NadajFaultMsg

Wyjątek wysyłany jest m.in. gdy nie uzupełniono wymaganych dokumentów, rozmiar nadawanych dokumentów przekroczył 5MB, skrytka nie istnieje. Szczegóły błędu zawarte są wewnątrz typu danych WyjatekTyp.

Typ „WyjatekTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:

- kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod błędu
- komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu błędu

Usługa może zwrócić jedną z poniższych wartości jako status/wyjatek wykonania operacji (są to możliwe kody i komunikaty dla typów WyjatekTyp oraz StatusTyp):

- Kod: 1, Komunikat: Dokument został nadany.
- Kod: 2, Komunikat: Skrytka ‘adresSkrytki’, identyfikator podmiotu ‘idPodmiotu’ nie istnieje w systemie.
- Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych
- Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd.
- Kod: 8, Komunikat: Nie znaleziono aktualnej sprawy e-Urząd związanej z adresem skrytki. idSprawy ‘idSprawy’, identyfikatorPodmiotu ‘idPodmiotu’, adresSkrytki ‘adresSkrytki’.
- Kod: 9, Komunikat: Nie nadano dokumentu
- Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.
- Kod: 20, Komunikat: Skrytka ‘adresSkrytki’, identyfikator podmiotu ‘idPodmiotu’ nie umożliwia nadawania dokumentów.
- Kod: 29, Komunikat: Przekroczono maksymalny rozmiar dokumentów - 5MB.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header>
    <obi:DaneDodatkowe></obi:DaneDodatkowe>
    <obi:CzyProbne>false</obi:CzyProbne>
    <obi:IdentyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>admin</obi:IdentyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>
```

```

<obi:AdresOdpowiedzi>/eurzad/pull17</obi:AdresOdpowiedzi>
<obi:AdresSkrytki>/interessant03/skrytki</obi:AdresSkrytki>
<obi:IdentyfikatorPodmiotu>interessant03</obi:IdentyfikatorPodmiotu>
<obi:NazwaSprawyEOD></obi:NazwaSprawyEOD>
<obi:IdentyfikatorSprawyEUrzad>
  <identyfikatorSprawyEUrzad>3602</identyfikatorSprawyEUrzad>
</obi:IdentyfikatorSprawyEUrzad>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <obi:Dokumenty>
    <item>
      <nazwaPliku>test.txt</nazwaPliku>
      <typPliku>application/download</typPliku>
      <zawartosc>VGvZdA==</zawartosc>
    </item>
  </obi:Dokumenty>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Zwracane dane mają postać:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:OdpowiedzSkrytki xmlns:ns2="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Dokument został nadany</komunikat>
      </status>
      <identyfikatorSprawyEUrzad>3602</identyfikatorSprawyEUrzad>
      <identyfikatorDokumentu>9</identyfikatorDokumentu>
      <identyfikatorUpp>eURZAD-UPP_ODOK_9</identyfikatorUpp>
      <upo><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns6:Dokument xmlns:ns2="http://crd.gov.pl/xml/schematy/meta/2008/05/09/"
xmlns="http://crd.gov.pl/xml/schematy/struktura/2008/05/09/" xmlns:ns4="http://crd.gov.pl/xml/schematy/adres/2008/05/09/"
xmlns:ns3="http://crd.gov.pl/xml/schematy/instytucja/2008/05/09/" xmlns:ns5="http://crd.gov.pl/xml/schematy/osoba/2008/05/09/"
xmlns:ns6="http://crd.gov.pl/xml/schematy/UPO/2008/05/09/" xmlns:ns7="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <ns6:UPP>
    <ns6:IdentyfikatorPoswiadczenia>eURZAD-UPP_ODOK_9</ns6:IdentyfikatorPoswiadczenia>
    <ns6:Adresat>
      <ns6:Nazwa>interessant 03</ns6:Nazwa>
      <ns6:IdentyfikatorPodmiotu TypIdentyfikatora="eURZAD-ID">interessant03</ns6:IdentyfikatorPodmiotu>
    </ns6:Adresat>
    <ns6:Nadawca>
      <ns6:Nazwa>Comarch SA</ns6:Nazwa>
      <ns6:IdentyfikatorPodmiotu TypIdentyfikatora="eURZAD-ID">admin</ns6:IdentyfikatorPodmiotu>
    </ns6:Nadawca>
    <ns6:DataDoreczenia>2013-06-11T10:16:21.838+02:00</ns6:DataDoreczenia>
    <ns6:DataWytworzeniaPoswiadczenia>2013-06-11T10:16:21.838+02:00</ns6:DataWytworzeniaPoswiadczenia>

```

```

<ns6:IdentyfikatorDokumentu>ODOK_9</ns6:IdentyfikatorDokumentu>

<ns6:InformacjaUzupelniajaca TypInformacjiUzupelniajacej="Zródło">Poświadczenie wystawione przez platformę eUrząd
Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego</ns6:InformacjaUzupelniajaca>

<ns6:InformacjaUzupelniajaca TypInformacjiUzupelniajacej="Identyfikator sprawy">eUrząd-3602</ns6:InformacjaUzupelniajaca>

</ns6:UPP>

<ds:Signature Id="ID-16b7aaa1-33c8-4007-b6bf-015f51f93196"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><ds:SignedInfo><ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"></ds:CanonicalizationMethod><ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"></ds:SignatureMethod><ds:Reference
URI=""><ds:Transforms><ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/1999/REC-xpath-19991116"><ds:XPath
xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#">not(ancestor-or-self::ds:Signature)</ds:XPath></ds:Transform><ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"></ds:Transform></ds:Transforms><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"></ds:DigestMethod><ds:DigestValue>/3RIMeXHX4+kUEZwqYpm4+C5XUQ=</
ds:DigestValue></ds:Reference><ds:Reference URI="test.txt"><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"></ds:DigestMethod><ds:DigestValue>ZAqyuuB77cTBY/Z5p0b3q3+10fo=</ds:
DigestValue></ds:Reference><ds:Reference Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#ID-afa38f27-3c0a-450f-8e0b-
b9d694b4f51a"><ds:Transforms><ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"></ds:Transform></ds:Transforms><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"></ds:DigestMethod><ds:DigestValue>5Ku68guEk9Mcmwg58frnnA7YJtr8=</ds:
DigestValue></ds:Reference><ds:SignedInfo><ds:SignatureValue Id="ID-18927256-b2e8-4a13-88fe-
64b38299935e">RwL8NnhcLnMt4M+iz0rtovXIDppfyb0jmjIEwIEMFsjPNpU1eQKkmmkCyX+Miv2ZJ5mXkpXcM2QglicQZg6q7o9p8e1x
S5BrwR+laMhRnbn/tNtDnLrmfPWzFb6kVdwiaqYGZ/MSC7NscWFpnCPaBDuFAxsGQTdID8f2CGxcoQ9N8zp8JqOlw/GYq2QRtv6
Te3vKITP9igokRwBBEeqV+Pzn4P2yKuLa8urQZcVtMMZ7Ae+LEH8RrjmU8oVQSf4RNn/Yw3WYuwzY97qn6Ea4rltq2qP1athruQAd
Le4ralYb7sJ6tL5slaya5oV1fkNQiMRmqFpMKp1fF7Is7IKg==</ds:SignatureValue><ds:KeyInfo Id="ID-57dc6d7b-57c2-4b96-bcc0-
b01664077c58"><ds:X509Data><ds:X509Certificate>MIIEPjCCAyagAwIBAgIEUH086zANBgkqhkiG9w0BAQ0FADCB4DEtMCsGCSq
GSIB3DQEJARYedXJ6YWRfbWFyc3phbGtvd3NraUBtYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEwJQTEUUBGIA1UECAwLbWV6b3dpZ
WNraWUxETAPBgNVBACMFdhdnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVvcnRlEhWQgTWfYc3phxYJrb3dza2kxHjAcBgNVBAsMFVYyesSF
ZCBNYXJzemHFgmtvd3NraTE5MDCGA1UEAwwwwVXJ6xlVklE1hcnN6YcWCa293c2tpIEdvdmV3w7NkenR3YSBNYXpvd2Ily2tpZWdv
MB4XDTEyMTAxNjEwNTc0NloXDTEyMTAxNjEwNTc0NloweAxlTARBgkqhkiG9w0BCQEWHnVyemFkX21hcnN6YWxrb3dza2lAbWF
6b3ZpYS5wbDELMAKGA1UEBhMCUEwxFDASBgNVBAGMC21hem93aWVja2lIMREwDwYDVQQHDAhXYXJzemF3YTEeMBWGA1U
ECGwVXJ6xlVklE1hcnN6YcWCa293c2tpMR4wHAYDVQQKDBVvcnRlEhWQgTWfYc3phxYJrb3dza2kxOTA3BgNVBAMMMFVyesSF
ZCBNYXJzemHFgmtvd3NraSBXb2pld8OzZHpd2EgTWf6b3dpZWNaWVnbzCCASlwdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQo
CggEBABKBLy2HEJGiG8uYiL1kdMqe75BlXhqiUf1oahBIhKH5yRaCKjJfKdXuwuXGCPt+RSfZJjQMNUpKOMUG7pOCpYk64mDh
5oB0L9xs/3dyzD3AQHSGH1puqyXEy6FxtphrzkqEiuf61GZ9rmHG/2aR2fYRsrqtNOT8KuTmMctzGdVVC7CVTUXr/Z/qV/PDwSle2F/
WDgPrdCQmXLYgrNjHVkmm7ynphDmJdnwDN+ylTc2k36y8QAgOQJZ3QOjbFZ2FE5xpaOyPp7HoXkTX3uFcCYqgXNrzNQbp6ee61
p0N8sKywP0EJoZga/tpUx3M/afzLEWJzvJl7tgZvpcCAwEAATANBgkqhkiG9w0BAQ0FAAOCAQEAMxeMgiM8Ht4KpLsSbG/Faz4tgY
TiCZpmLcfWSSi0IVq9TWSbqkNhzuXZ+7GQJt0ZqTK6avZikdXoVp7/clh0zVJ+zTYunJy/vmL+J6qFaxOfc9CY/YO8wqi4nz1MC/DRS6it
6iYAO3tE9fSiHU+CJ1LfxmJSRGc0HZdFaHAU8VH07P/toYYMvy6Xle4w/iXpGELoFDwDd+L5KoK4PSmVAFiw7QCCOOnJibh+j07FVd
PwoziiBoA/TOc9e7d1hgWtSU6bU8oJ7+gpaZbTVnT/fLiG4sU3fvXsP3fbq4WQV4O55WDX1DJ5AVIE33pgzAgIMLjtYguG+8+3x9suDD
PEA==</ds:X509Certificate></ds:X509Data></ds:KeyInfo><ds:Object
xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#"><xades:QualifyingProperties Target="#ID-16b7aaa1-33c8-4007-b6bf-
015f51f93196"><xades:SignedProperties Id="ID-afa38f27-3c0a-450f-8e0b-
b9d694b4f51a"><xades:SignedSignatureProperties><xades:SigningTime>2013-06-
11T08:16:22Z</xades:SigningTime><xades:SigningCertificate><xades:Cert><xades:CertDigest><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"></ds:DigestMethod><ds:DigestValue>jv1VeaGZJWH91PIF5fh3EcGuNcl=</ds:
DigestValue></xades:CertDigest><xades:IssuerSerial><ds:X509IssuerName>CN=Urząd Marszałkowski Województwa
Mazowieckiego, OU=Urząd Marszałkowski, O=Urząd Marszałkowski, L=Warszawa, ST=mazowieckie, C=PL,
OID.1.2.840.113549.1.9.1=urzad_marszalkowski@mazovia.pl</ds:X509IssuerName><ds:X509SerialNumber>1350384875</ds:X509
SerialNumber></xades:IssuerSerial></xades:Cert></xades:SigningCertificate></xades:SignedSignatureProperties><xades:SignedDa
taObjectProperties></xades:SignedDataObjectProperties></xades:SignedProperties></xades:QualifyingProperties></ds:Object></ds:
Signature></ns6:Dokument>]]></upo>

</ns2:OdpowiedzSkrytki>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

III.1.2 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: eUrząd\leUrząd\skrytka.wsdl oraz eUrząd\leUrząd\skrytka_inside_base64.wsdl

III.2 eUrząd.EUrzadPullWS – opis usługi

Usługa wykorzystywana jest do pobierania dokumentów ze skrytki typu PULL. Sprowadza się to do tego, że po nadaniu dokumentu elektronicznego na skrytkę danego JST, EZD lub inny system

zarządzania dokumentami, pełniącego rolę klienta, po sprawdzeniu liczby oczekujących dokumentów, pobierana będzie pula przygotowanych dokumentów. Dodatkowo usługa umożliwia obsługę potwierdzenia prawidłowo zakończonego procesu odebrania dokumentów.

W obsłudze procesu biznesowego procesowania dokumentu elektronicznego wysłanego z wykorzystaniem portalu e-Urzędu jest to usługa, z wykorzystaniem, której inicjowana jest komunikacja pomiędzy portalem e-Urzędu, a EZD lub innym systemem zarządzania dokumentami.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.2.1 Operacja oczekująceDokumenty

Metoda zwraca ilość oczekujących dokumentów w kolejce do pobrania z skrytki typu PULL.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
envelopeOczekujaceDokumenty	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana za pomocą algorytmu Base64

Typ EnvelopeBase64 to łańcuch znaków zakodowany za pomocą algorytmu Base64, zawierający zabezpieczoną kopertę WSSecurity o następujących wartościach:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
podmiot	String (255)	T	Identyfikator podmiotu skrytki.
adresSkrytki	String (75)	T	Adres skrytki.
nazwaSkrytki	String (50)	T	Nazwa skrytki.

Metoda zwraca dane w postaci:

Typ	Opis
OdpowiedzPullOczekujaceTyp	Odpowiedź

Typ OdpowiedzPullOczekujaceTyp jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
-------	-----	------

Nazwa	Typ	Opis
oczekujace	Int	Ilość oczekujących dokumentów w kolejce do pobrania z skrytki typu PULL
status	StatusTyp	Status wykonania operacji. Typ „StatusTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu

Możliwe błędy:

- PullFaultMsg

Wyjątek wysyłany jest, m.in. gdy skrytka nie istnieje. Szczegóły błędu zawarte są wewnątrz typu danych WyjatekTyp.

Typ „WyjatekTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:

- kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod błędu
- komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu błędu

Usługa może zwrócić jedną z poniższych wartości jako status/wyjatek wykonania operacji (są to możliwe kody i komunikaty dla typów WyjatekTyp oraz StatusTyp):

- Kod: 1, Komunikat: X dokumentów do pobrania / Brak dokumentów do pobrania.
- Kod: 2, Komunikat: Skrytka typu pull ‘adresSkrytki’, identyfikator podmiotu ‘idPodmiotu’ nie istnieje w systemie.
- Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych
- Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd
- Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePullOczekujace>
      <podmiot>admin</podmiot>
      <nazwaSkrytki>PULL17</nazwaSkrytki>
      <adresSkrytki>eurzad/pull17</adresSkrytki>
    </obi:ZapytaniePullOczekujace>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Zwracane dane mają postać:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:OdpowiedzPullOczekujace>
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>1 dokumentów do pobrania</komunikat>
      </status>
      <oczekujace>1</oczekujace>
    </obi:OdpowiedzPullOczekujace>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.2.2 Operacja pobierzNastepny

Metoda pobiera najstarszy dokument oczekujący w kolejce do pobrania z skrytki typu PULL.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
envelopePobierzNastepny	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana za pomocą algorytmu Base64

Typ EnvelopeBase64 to łańcuch znaków zakodowany za pomocą algorytmu Base64, zawierający zabezpieczoną kopertę WSSecurity o następujących wartościach:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
podmiot	String (255)	T	Identyfikator podmiotu skrytki.
adresSkrytki	String (75)	T	Adres skrytki.
nazwaSkrytki	String (50)	T	Nazwa skrytki.

Metoda zwraca dane w postaci:

Typ	Opis
OdpowiedzPullPobierzTyp	Odpowiedź

Typ OdpowiedzPullPobierzTyp jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
danePodmiotu	DanePodmiotuTyp	Informacje o nadawcy dokumentu/interesancie. Typ „DanePodmiotuTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: identyfikator (wymagany) typu String – zawiera identyfikator użytkownika w eUrzedzie typOsoby typu String (opcjonalny) – typ osoby imieSkrot typu String (opcjonalny) – imię nazwiskoNazwa typu String (opcjonalny) – nazwisko nip typu String (opcjonalny) pesel typu String (opcjonalny) regon typu String (opcjonalny) zgoda typu Boolean (opcjonalny) – zgoda na otrzymywanie korespondencji drogą elektroniczną
daneNadawcy	DaneNadawcyTyp	Informacje o nadawcy

Nazwa	Typ	Opis
		dokumentu/interesancie. Typ „DaneNadawcyTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: użytkownik (wymagany) typu String – zawiera identyfikator użytkownika w eUrzedzie system typu String (opcjonalny) – nieużywane
dataNadania	Calendar	Data nadania dokumentów przez interesanta.
nazwaSkrytki	String	Nazwa skrytki.
adresSkrytki	String	Adres skrytki.
adresOdpowiedzi	String	Adres skrytki interesanta, służący m.in. do odsyłania dokumentów
identyfikatorPodmiotuOdpowiedzi	String	Identyfikator podmiotu interesanta, służący m.in. do odsyłania dokumentów
czyTestowe	Boolean	Informacja czy testowa odpowiedź
daneDodatkowe	Byte[]	Dokument XML. Kodowanie UTF8. Szczegóły poniżej.
dokumenty	DokumentTypArray	Tablica nadawanych dokumentów. Typ „DokumentTypArray” jest typem złożonym zawierającym tablicę elementów typu

Nazwa	Typ	Opis
		DokumentTyp o następujących parametrach: nazwaPliku (wymagany) typu String – zawiera nazwę pliku typPliku (opcjonalny) typu String – zawiera typ MIME pliku zawartość (wymagany) typu Byte[] – zawiera zawartość pliku
podpis	String	Podpis nadanych dokumentów. Zawiera podpis certyfikatem (detached XADES) lub podpis Profilem Zaufanym ePUAP (szczegóły poniżej).
typPodpisu	String	„B” – brak podpisu, „C” – podpis certyfikatem, „P” – podpis profilem zaufanym ePUAP
upo	String	Dokument UPO
identyfikatorSprawyEUrzad	Int	Identyfikator sprawy e-Urząd.
identyfikatorDokumentu	Int	Identyfikator nadanego dokumentu.
status	StatusTyp	Status wykonania operacji. Typ „StatusTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: kod (opcjonalny) typu Int –

Nazwa	Typ	Opis
		zawiera kod statusu komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu

Dla wysyłanych dokumentów podpisanych Profilem Zaufanym ePUAP podpis:

- dla podpisywanego dokumentu XML – jest dokumentem XML zawierającym wyłącznie znacznik <ds:Signature> pochodzący z ePUAPu. Aby móc zweryfikować taki podpis usługą TPSigning ePUAPu, należy dołączyć do podpisanego dokumentu (jako ostatni element węzła głównego) węzeł <ds.:Signature> z podpisu.
- dla podpisanego dokumentu nie będącego dokumentem XML – zawiera podpis dokumentu o poniższej składni:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><Dokument><Zawartosc>
daneBinarneZakodowaneBase64</Zawartosc></Dokument>
```

Pole **daneDodatkowe** zawiera dokument XML o poniższej składni:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
<payment value="wartoscDomyslnejNaleznosciUslugi" bankAccount="nrRachunkuBankowegoUslugodawcy"
canModify="czyMożnaModyfikowaćWartośćDomyślnejNależności" dayOfPaymentText ="terminPłatności"/>
<visualization>wizualizacjaPDFWnioskuZakodowaneBase64</visualization>
<visualizationHtml>wizualizacjaHTMLWnioskuZakodowaneBase64</visualizationHtml>
</root>
```

Węzeł **payment** jest dostępny wyłącznie dla dokumentów powiązanych z usługą posiadającą zdefiniowaną płatność.

Węzły **visualization** i **visualizationHtml** są dostępne wyłącznie dla dokumentów będących wnioskiem XForms.

Możliwe błędy:

- PullFaultMsg

Wyjątek wysyłany jest, m.in. gdy skrytka nie istnieje, brak dokumentów do pobrania. Szczegóły błędów zawarte są wewnątrz typu danych WyjatekTyp.

Typ „WyjatekTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:

- kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod błędu
- komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu błędu

Usługa może zwrócić jedną z poniższych wartości jako status/wyjatek wykonania operacji (są to możliwe kody i komunikaty dla typów WyjatekTyp oraz StatusTyp):

- Kod: 1, Komunikat: Przekazano kolejny oczekujący dokument.
- Kod: 2, Komunikat: Skrytka typu pull 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu 'idPodmiotu' nie istnieje w systemie.
- Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych
- Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd
- Kod: 5, Komunikat: Brak dokumentów do pobrania.
- Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePullPobierz>
      <podmiot>admin</podmiot>
      <nazwaSkrytki>PULL17</nazwaSkrytki>
      <adresSkrytki>eurzad/pull17</adresSkrytki>
    </obi:ZapytaniePullPobierz>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><soap:Body><ns2:OdpowiedzPullPobierz
xmlns:ns2="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/"><status><kod>1</kod><komunikat>Przekazano kolejny oczekujący
dokument</komunikat></status><identyfikatorSprawyEUrzad>3602</identyfikatorSprawyEUrzad><identyfikatorDokumentu>24</ident
yfikatorDokumentu><danePodmiotu><identyfikator>interessant03</identyfikator><typOsoby></typOsoby><imieSkrot>interessant</imie
Skrot><nazwiskoNazwa>03</nazwiskoNazwa><nip></nip><pesel></pesel><regon></regon><zgoda>false</zgoda></danePodmiotu
><daneNadawcy><uzytkownik>interessant03</uzytkownik></daneNadawcy><dataNadania>2013-06-
11T10:25:26.433+02:00</dataNadania><nazwaSkrytki>PULL17</nazwaSkrytki><adresSkrytki>eurzad/pull17</adresSkrytki><adres
Odpowiedzi>/interessant03/skrytka</adresOdpowiedzi><identyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>interessant03</identyfikatorPodmiotuOdp
owiedzi><czyTestowe>false</czyTestowe><daneDodatkowe>PD94bWwgdMvYc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz48cm9vd
D48cGF5bWVudCBiYW5rQWNjb3VudD0iMzI4NjQ2MDAwODAwMDAwMDAwNjM0NzAwMDEiIGNhbk1vZGImeT0idHJ1ZSIgdmdFsd
WU9JlxlDAwli8+PC9y9b290Pg==</daneDodatkowe><dokumenty><nazwaPliku>test.txt</nazwaPliku><typPliku>text/plain</typPliku>
<zawartosc>VGZvdA==</zawartosc></dokumenty><podpis>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-
8" >?>&lt;ds:Signature Id="ID-1334e427-8cb0-40c2-99ea-7fbd7350031a" >
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" >&lt;ds:SignedInfo >&lt;ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315" >&lt;ds:CanonicalizationMethod >&lt;ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" >&lt;ds:SignatureMethod >&lt;ds:Reference
```

```
<URL=&quot;test.txt&quot;;&gt;&lt;/ds:DigestMethod
Algorithm=&quot;http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1&quot;;&lt;/ds:DigestMethod&gt;&lt;/ds:DigestValue&gt;ZAqyuuB77cTBY
/Z5p0b3q3+10fo=&lt;/ds:DigestValue&gt;&lt;/ds:Reference&gt;&lt;/ds:Reference
Type=&quot;http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties&quot; URI=&quot;#ID-630cdbcf-9753-45d5-8ebe-
7a660a6cf649&quot;;&lt;/ds:Transforms&gt;&lt;/ds:Transform Algorithm=&quot;http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315&quot;;&lt;/ds:Transform&gt;&lt;/ds:Transforms&gt;&lt;/ds:DigestMethod
Algorithm=&quot;http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1&quot;;&lt;/ds:DigestMethod&gt;&lt;/ds:DigestValue&gt;FOnZylmzye6V
W8FUNMCgviqa7zk=&lt;/ds:DigestValue&gt;&lt;/ds:Reference&gt;&lt;/ds:SignedInfo&gt;&lt;/ds:SignatureValue Id=&quot;ID-5573e5a1-
0f6b-4859-831c-
dbe1455531ee&quot;;&lt;/ds:RoNdIRL 7WCylSLJii0eTtxMDyKHxgzNm0b3TPspQRhPqpjOd1eoq8AJGlimSKVAhhe4erL79szo+Hct0cVH
krAK9N/uUXMSv50c2LaNsJ0zyQLAq/XEjl3HAh/Hhxv9CzdK2aeDVXKkm/ehfDA6PI4e6AIWjfdMV4ui6G5BUaFUmaBBAhjLqoXeZ985
P8xgMad83NW8faQANckJFHwmkftAQ63Zim73/KKY5MqKy/2Qhi35mEd9/N+KcqNhohmrHyqD1Id9gyWiP+CEY3UAqsRFh9ZArEMy
lMbU6L3deudc8LuODC/XJWZMx0lwzu2GzrB1TSxd617rhbYvwXow==&lt;/ds:SignatureValue&gt;&lt;/ds:KeyInfo Id=&quot;ID-
47eb10bb-4bbd-4203-b183-
bcfb91cc27f6&quot;;&lt;/ds:X509Data&gt;&lt;/ds:X509Certificate&gt;MIIDqDCCApCgAwIBAgIEUKnnUDANBgkqhkiG9w0BAQsFAAD
CBjEdMBsGCSqGSIlb3DQEJARYOcm9vdGNhQG5vbmuUucGwxZCZAJBgNVBAYTAIBMRRQWEgYDVQQIDAttYWxvcG9sc2tpZTEPM
AOGA1UEBwwGS3Jha293MRMEQYDVQQKDAPDT01BUkNIIFNBMQ0wCwYDVQQLDARBUFTVMR0wGwYDVQQDDDBRD0T01BU
kNIIFJPT1QgQ0EGVEVTVDAAEFw0xMjExMTkwODAxMzJaFw0yMDExMTkwODAxMzJaMIGUMSMWIQYJKoZIhvcNAQKBFRqYwYu
a293YWxa2IAbm9uZS5wbDELMAKGA1UEBHMCEWwFDASBgNVBAGMC21hbG9wb2xza2llMQ8wDQYDVQQHDHZlcmFr3cxZez
ARBgNVBAOMCKNPTUFUSQ0ggU0EXDTALBgNVBASMBEFQVVMxFTATBgNVBAMMDEPhbiBLb3dhbnHNraTCCASIwDQYJKoZIhvcN
AQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAK05EGJSULYEVRxCz80qC3n+24BkHrs0LD0S3IWF6hZ/Mw3273Oh1qHy63Lugk7ANLeCPb186
3upZOnF36h6Ey4gRAutS+OQ71RPuQDOdocKW/FcedQ8sHjcSp8SJc1sEhAk9fmST3Kot3xsilDahC69/rJE6BLMwJ3OsRTcfy89nrYq
Nv8ujUqCg0Mol/XaFpPG+F7IEsZq78tHFPrPrDoEbrHC0Sbdvn58D+Z9Ktqm/7x8mbcH5minkDiU7bimG2U5HY6ocpouP9h71qM/9R
vOubw2zhqOLRR4YT+AWLzBK08XOfRCdTh6CdJEqfwVUHmHUcg2Cuv13D5Nkb15MCAWEAATANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQE
AQnAhHi7G50e/nHjaApihBqGixBCWJP8w97Er8bgFXx462RBf/cMZasJWmPmc6F4dY2Z1KuDgncm6+fGO6+HZJaOP3KB2ihY1joVc
d3PASsy8/uaPqa5jeRyWuS4qxuLNEJ1uXG7agCNgd+/wWUlz3JRtUTXqc4ePl15pPjHHzcNed7ADxTSYpjJ3XtlTtmQ2uvTMTUILBolr
q2wCiNwOhj8FpR5plAbkW0UHW4TYD9WG4blal1qSCOQO0256+CCfnpwd7b+e9U4bNUFPbnhPrGbuY80afVxj+VOgqocEcYGZuD
30UEa7ykHWAh2C1tqSClp27DCMmryieaKIHIQ==&lt;/ds:X509Certificate&gt;&lt;/ds:X509Data&gt;&lt;/ds:KeyInfo&gt;&lt;/ds:Object
xmlns:xades=&quot;http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#&quot;;&lt;/xades:QualifyingProperties Target=&quot;#ID-1334e427-8cb0-40c2-
99ea-7fbd7350031a&quot;;&lt;/xades:SignedProperties Id=&quot;ID-630cdbcf-9753-45d5-8ebe-
7a660a6cf649&quot;;&lt;/xades:SignedSignatureProperties&gt;&lt;/xades:SigningTime&gt;2013-06-
11T08:24:46Z&lt;/xades:SigningTime&gt;&lt;/xades:SigningCertificate&gt;&lt;/xades:Cert&gt;&lt;/xades:CertDigest&gt;&lt;/ds:DigestMeth
od
Algorithm=&quot;http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1&quot;;&lt;/ds:DigestMethod&gt;&lt;/ds:DigestValue&gt;5Nw+kJK+ZDa4
PCs8CQqKQ0SIjWs=&lt;/ds:DigestValue&gt;&lt;/xades:CertDigest&gt;&lt;/xades:IssuerSerial&gt;&lt;/ds:X509IssuerName&gt;CN=COM
ARCH ROOT CA TEST, OU=APUS, O=COMARCH SA, L=Krakow, ST=malopolskie, C=PL,
OID.1.2.840.113549.1.9.1=rootca@none.pl&lt;/ds:X509IssuerName&gt;&lt;/ds:X509SerialNumber&gt;1353312080&lt;/ds:X509SerialN
umber&gt;&lt;/xades:IssuerSerial&gt;&lt;/xades:Cert&gt;&lt;/xades:SigningCertificate&gt;&lt;/xades:SignedSignatureProperties&gt;&lt;/x
ades:SignedDataObjectProperties&gt;&lt;/xades:SignedDataObjectProperties&gt;&lt;/xades:SignedProperties&gt;&lt;/xades:Qualifying
Properties&gt;&lt;/ds:Object&gt;&lt;/ds:Signature&gt;&#xD;

</podpis><typPodpisu>C</typPodpisu><upo>&lt;?xml version=&quot;1.0&quot; encoding=&quot;UTF-8&quot;
standalone=&quot;yes&quot;?&gt;

&lt;/ns6:Dokument xmlns:ns2=&quot;http://crd.gov.pl/xml/schematy/meta/2008/05/09/&quot;
xmlns=&quot;http://crd.gov.pl/xml/schematy/struktura/2008/05/09/&quot;
xmlns:ns4=&quot;http://crd.gov.pl/xml/schematy/adres/2008/05/09/&quot;
xmlns:ns3=&quot;http://crd.gov.pl/xml/schematy/instytucja/2008/05/09/&quot;
xmlns:ns5=&quot;http://crd.gov.pl/xml/schematy/osoba/2008/05/09/&quot;
xmlns:ns6=&quot;http://crd.gov.pl/xml/schematy/UPO/2008/05/09/&quot;
xmlns:ns7=&quot;http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#&quot;;&lt;/ns6:Dokument
```

<ns6:UPP>

<ns6:IdentyfikatorPoswiadczenia>eURZAD-UPP_WDOK_24</ns6:IdentyfikatorPoswiadczenia>

<ns6:Adresat>

<ns6:Nazwa>Comarch SA</ns6:Nazwa>

<ns6:IdentyfikatorPodmiotu TypIdentyfikatora="eURZAD-ID">admin</ns6:IdentyfikatorPodmiotu>

</ns6:Adresat>

<ns6:Nadawca>

<ns6:Nazwa>interessant 03</ns6:Nazwa>

<ns6:IdentyfikatorPodmiotu TypIdentyfikatora="eURZAD-ID">interessant03</ns6:IdentyfikatorPodmiotu>

</ns6:Nadawca>

<ns6:DataDoreczenia>2013-06-11T10:25:26.433+02:00</ns6:DataDoreczenia>

<ns6:DataWytworzeniaPoswiadczenia>2013-06-11T10:25:26.433+02:00</ns6:DataWytworzeniaPoswiadczenia>

<ns6:IdentyfikatorDokumentu>WDOK_24</ns6:IdentyfikatorDokumentu>

<ns6:InformacjaUzupelniajaca TypInformacjiUzupelniajacej="Źródło">Poświadczenie wystawione przez platformę eUrząd Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego</ns6:InformacjaUzupelniajaca>

<ns6:InformacjaUzupelniajaca TypInformacjiUzupelniajacej="Identyfikator sprawy">eUrząd-3602</ns6:InformacjaUzupelniajaca>

</ns6:UPP>

<ds:Signature Id="ID-607e7748-5287-4d34-9a3b-6277fc450079"

xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><ds:SignedInfo><ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"></ds:CanonicalizationMethod><ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"></ds:SignatureMethod><ds:Reference URI=""></ds:Transforms><ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/1999/REC-xpath-19991116"></ds:XPath xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#">not(ancestor-or-self::ds:Signature)</ds:XPath><ds:Transform><ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"></ds:Transform><ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"></ds:DigestMethod><ds:DigestValue>uEExMpn2m5kDrOBLWg72nXn+erc=</ds:DigestValue><ds:Reference URI="test.txt"></ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"></ds:DigestMethod><ds:DigestValue>ZAqyuuB77cTB Y/Z5p0b3q3+10fo=</ds:DigestValue><ds:Reference URI="podpis.xml"></ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"></ds:DigestMethod><ds:DigestValue>AA0v+1e0ND+49ir3/ENVJ9CYFE8=</ds:DigestValue><ds:Reference URI="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#ID-e96f6fb7-12a6-49da-8c09-e7990fca4294"><ds:Transforms><ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"></ds:Transform><ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"></ds:DigestMethod><ds:DigestValue>4zptsTw+GXphr3gScbMW4oFD3eE=</ds:DigestValue><ds:SignedInfo><ds:SignatureValue Id="ID-60a55886-2b0a-4335-b682-9ce4120f520e"><LUs/GfUWXBqFM46MNZrc1hc8XqPpAFd0W4H2dbqsJZqSOBvQ9ncI6ltq7AUaipdnIW7nnmKbrPYkAtAnxQ+VrWlfoPO+31d8DOREQvh6VhqMxRAQe/4M2tGGadvJpTKbDp2xZFzCty/VkBuulg5RUHUymqSzZAb2suENhOwHxbK2rgyOpqb0qZUd9yssudSx1LDhUYnDFIUfCmndL9qxEjZNB3CF9Uxny9EJkn9OPLJT3BLPVVGEFlc1P3F5YKydrCMjORvUKnhvbwC+wya7vk57bpRy9LrChaQMrfiXHWOWf71L2JKCVYpitJh3czEaqeGxrn+ciz68bzVRniQ==</ds:SignatureValue><ds:KeyInfo Id="ID-e845d858-5ec8-4986-ab77-

5f7fd4f66447"><<ds:X509Data><<ds:X509Certificate><MIIEPjCCAYagAwIBAgIEUH086zANBgkqhkiG9w0BAQ0FADCB4DEtMCsGCSqGSIb3DQEJARYedXJ6YWRFbWVyc3phbGtvd3NraUBTYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQGEwJQTDEUMBGA1UECAwLbWV6b3dpZWNRaWUxETAPBgNVBACMFdchnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVVCnrEhWQgTWfYc3phxYJrb3dza2kxHjAcBgNVBAsMFVYyesSFZCBNXXJzemHFgmtvd3NraTE5MDcGA1UEAwwwVXJ6xIVkIE1hcnN6YcWCa293c2tpIFdvamV3w7NkenR3YSBNXXpvd2IIY2tpZWdvMB4XDTEyMTAxNjEwNTc0NloXDTIyMTAxNjEwNTc0NlowgeAxLTArBgkqhkiG9w0BCQEWLnVyemFkX21hcnN6YWxrb3dza2IAbWV6b3dpYS5wbDELMaKGA1UEBhMCUEwxZDASBgNVBAGMC21hem93aWVja2lIMREwDwYDVQQHDAhXXJzemF3YTEeMBwGA1UECgwVXXJ6xIVkIE1hcnN6YcWCa293c2tpMR4wHAYDVQQQLDBVVCnrEhWQgTWfYc3phxYJrb3dza2kxOTA3BgNVBAMMMFVyesSFZCBNXXJzemHFgmtvd3NraSBXb2pld8OzZH0d2EgTWf6b3dpZWNRaWVnbzCCASlwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgGEPADCCAQoCggEBAKBLy2HEJGIG8uYiL1kdMqe75BIXhqiUf1oahBIHkHer5yRaCKiJfKrDxuwwXGCPt+RSfZJQMNUKpKOMUG7pOCPyK64mDh50B0L9xS/3dyzD3AqHSGH1puqyXEy6FxtphrzkqEiuf61GZ9rrnHG/2aR2fYRsrqtfNOT8KuTmMctzGdVVC7CVTUXr/Z/qV/PDwSle2F/MdGPrdCQMxLYgrNjHVkmm7ynphDmJdnwDN+yITc2kj36y8QAgOQJZ3QOjbfFZ2FE5xpaOyPp7HoXkTX3uFcCYqgXNrzNQbp6ee1p0N8sKypP0EJoOzga/tpUx3M/afzLEWJzvJl7tgZvpcCAWEAATANBgkqhkiG9w0BAQ0FAAOCAQEAMxeMgiM8Ht4KpLsSbG/Faz4tgYTiCZpmLcfWSSi0IVq9TWSbqkNhzuXZ+7GQJt0ZqTK6avZikdXoVp7/clh0zVJ+zTYunJy/vmL+J6qFaxOfc9CY/YO8wqi4nz1MC/DRS6it6iYao3tE9fSiHU+CJ1LfxmJSRGc0HZdFaHAU8VH07P/toYYMvy6Xle4w/iXpGELoFDwDd+L5KoK4PSmVAFiw7QCCOOnJibh+j07FVdPwoziiBoA/TOc9e7d1hgWtSU6bU8oJ7+gpaZbTVnTfLiG4sU3fvXsP3fbq4WQV4O55WDX1DJ5AVIE33pgzAgIMLjtYguG+8+3x9suDDPEA==<<ds:X509Certificate><<ds:X509Data><<ds:KeyInfo><<ds:Objectxmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#"><<xades:QualifyingProperties Target="#ID-607e7748-5287-4d34-9a3b-6277fc450079"><<xades:SignedProperties Id="ID-e96f6fb7-12a6-49da-8c09-e7990fca4294"><<xades:SignedSignatureProperties><<xades:SigningTime><2013-06-11T08:25:26Z</xades:SigningTime><<xades:SigningCertificate><<xades:Cert><<xades:CertDigest><<ds:DigestMethodAlgorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"><<ds:DigestMethod><<ds:DigestValue><jv1VeaGZJWH91PIF5hf3EcGuNcl=<<ds:DigestValue><<xades:CertDigest><<xades:IssuerSerial><<ds:X509IssuerName><CN=Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, OU=Urząd Marszałkowski, O=Urząd Marszałkowski, L=Warszawa, ST=mazowieckie, C=PL,OID.1.2.840.113549.1.9.1=urząd_marszalkowski@mazovia.pl</ds:X509IssuerName><<ds:X509SerialNumber><1350384875</ds:X509SerialNumber><<xades:IssuerSerial><<xades:Cert><<xades:SigningCertificate><<xades:SignedSignatureProperties><<xades:SignedDataObjectProperties><<xades:SignedDataObjectProperties><<xades:SignedProperties><<xades:QualifyingProperties><<ds:Object><<ds:Signature><</ns6:Dokument></ns2:OdpowiedzPullPobierz></soap:Body></soap:Envelope>

III.2.3 Operacja potwierdźOdebranie

Metoda potwierdza odebranie dokumentów z skrytki typu PULL.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
envelopePotwierdźOdebranie	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana Base64

Typ EnvelopeBase64 to łańcuch znaków zakodowany Base64 zawierający zabezpieczoną kopertę WSSecurity o następujących wartościach:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
podmiot	String (255)	T	Identyfikator podmiotu skrytki.

adresSkrytki	String (75)	T	Adres skrytki.
nazwaSkrytki	String (50)	T	Nazwa skrytki.
identyfikatorSprawyEUrzad	Int	T	Identyfikator sprawy e-Urząd.
identyfikatorDokumentu	Int	T	Identyfikator nadanego dokumentu.
skrotyDokumentow	String (40) []	T	Tablica skrótów dokumentów SHA-1 zakodowanych za pomocą algorytmu Base64. Krotność 1-n

Metoda zwraca dane w postaci:

Typ	Opis
OdpowiedzPullPotwierdzTyp	Odpowiedź

Typ OdpowiedzPullPotwierdzTyp jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
status	StatusTyp	Status wykonania operacji. Typ „StatusTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu

Możliwe błędy:

- PullFaultMsg

Wyjątek wysyłany jest, m.in. gdy skrytka nie istnieje, brak dokumentów do potwierdzenia odebrania. Szczegóły błędu zawarte są wewnątrz typu danych WyjątekTyp.

Typ „WyjątekTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:

- kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod błędu
- komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu błędu

Usługa może zwrócić jedną z poniższych wartości jako status/wyjątek wykonania operacji (są to możliwe kody i komunikaty dla typów WyjątekTyp oraz StatusTyp):

- Kod: 1, Komunikat: Potwierdzono odebranie dokumentu.
- Kod: 2, Komunikat: Skrytka typu pull 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu 'idPodmiotu' nie istnieje w systemie.
- Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczad połączenia z bazą danych
- Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd
- Kod: 11, Komunikat: Brak dokumentu oczekującego na potwierdzenie odebrania - skrytka: 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu: 'idPodmiotu', id dokumentu: 'idDokumentu'
- Kod: 6, Komunikat: Nie potwierdzono odebrania dokumentu.
- Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne ze schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurząd.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePullPotwierdz>
      <podmiot>admin</podmiot>
      <nazwaSkrytki>PULL17</nazwaSkrytki>
      <adresSkrytki>eurząd/pull17</adresSkrytki>
      <identyfikatorSprawyEUrząd>3602</identyfikatorSprawyEUrząd>
      <identyfikatorDokumentu>24</identyfikatorDokumentu>
      <skrotyDokumentow>ZAqyuuB77cTBY/Z5p0b3q3+10fo=</skrotyDokumentow>
    </obi:ZapytaniePullPotwierdz>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurząd.pl/obiekty/">
```

```

<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <obi:OdpowiedzPullPotwierdz>
    <status>
      <kod>1</kod>
      <komunikat>Potwierdzono odebranie dokumentu</komunikat>
    </status>
  </obi:OdpowiedzPullPotwierdz>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.2.4 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: eUrząd\Urząd\pull.wsdl oraz eUrząd\Urząd\pull_inside_base64.wsdl

III.3 E.ZD.EUrządEUrządConsumerWS – opis usługi

Usługa wykorzystywana jest do wysyłania dokumentów nadanych przez interesantów na skrytkę typu PUSH do EZD. Jest to jedna z kluczowych usług, która w procesie obsługi wymiany dokumentów pomiędzy elementami Systemu e-Urząd oraz Systemem e-Urząd, a innym zintegrowanym systemem zarządzania dokumentami, pozwala na przesyłanie dokumentów na skrytkę ESP e-Urząd, skąd są one przekazywane do EZD.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.3.1 Operacja wyslij

Metoda nadaje dokumenty na skrytkę typu PUSH

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
danePodmiotu	DanePodmiotuTyp	T	Informacje o nadawcy dokumentu/interesancie. Typ „DanePodmiotuTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: identyfikator (wymagany) typu String (255) –

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			zawiera identyfikator użytkownika w eUrzedzie typOsoby typu String (opcjonalny) – typ osoby imieSkrot typu String (opcjonalny) – imię nazwiskoNazwa typu String (opcjonalny) – nazwisko nip typu String (opcjonalny) pesel typu String (opcjonalny) regon typu String (opcjonalny) zgoda typu Boolean (opcjonalny) – zgoda na otrzymywanie korespondencji drogą elektroniczną
daneNadawcy	DaneNadawcyTyp	T	Informacje o nadawcy dokumentu/interesancie. Typ „DaneNadawcyTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: uzytkownik (wymagany) typu String (255) – zawiera identyfikator użytkownika w eUrzedzie system typu String

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			(opcjonalny) – nieużywane
dataNadania	Calendar	T	Data nadania dokumentów przez interesanta.
podmiot	String (255)	T	Identyfikator skrytki adresata.
nazwaSkrytki	String (50)	T	Nazwa skrytki adresata.
adresSkrytki	String (75)	T	Adres skrytki adresata.
adresOdpowiedzi	String (75)	T	Adres skrytki interesanta, służący m.in. do odsyłania dokumentów
identyfikatorPodmiotu Odpowiedzi	String (255)	T	Identyfikator nadawcy, służący m.in. do odsyłania dokumentów
czyTestowe	Boolean	T	Informacja czy testowa odpowiedź
daneDodatkowe	Byte[]	N	Aktualnie nie używane.
partnerId	String (255)	T	Identyfikator partnera JST.
identyfikatorSprawyE Urząd	Int	T	Identyfikator sprawy e-Urząd.
dokumenty	DokumentTypArray	T	Tablica nadanych dokumentów. Krotność 1-n Typ „DokumentTypArray” jest typem złożonym zawierającym tablicę elementów typu DokumentTyp o następujących

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			parametrach: nazwaPliku (wymagany) typu String (255) – zawiera nazwę pliku typPliku (opcjonalny) typu String (255) – zawiera typ MIME pliku zawartość (wymagany) typu Byte[] – zawiera treść pliku

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
status	StatusTyp	Status wykonania operacji. Typ „StatusTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu
załącznik	DokumentTyp	Aktualnie nieużywane.

Możliwe błędy:

- WyslijFaultMsg

Wyjątek wysyłany jest m.in. gdy skrytka nie istnieje. Szczegóły błędu zawarte są wewnątrz typu danych WyjatekTyp.

Typ „WyjatekTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:

- kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod błędu
- komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu błędu

Usługa może zwrócić jedną z poniższych wartości jako status/wyjątek wykonania operacji (są to możliwe kody i komunikaty dla typów WyjatekTyp oraz StatusTyp):

- Kod: 1, Komunikat: Dokument został nadany.
- Kod: 2, Komunikat: Skrytka 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu 'idPodmiotu' nie istnieje w systemie.
- Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych
- Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd
- Kod: 9, Komunikat: Nie nadano dokumentu
- Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.
- Kod: 20, Komunikat: Skrytka 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu 'idPodmiotu' nie umożliwia nadawania dokumentów.
- Kod: 29, Komunikat: Przekroczono maksymalny rozmiar dokumentów - 5MB.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurząd.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header>
    <obi:IdentyfikatorSprawyEUrząd>2</obi:IdentyfikatorSprawyEUrząd>
    <obi:PartnerId>JST_TEST</obi:PartnerId>
    <obi:DaneDodatkowe></obi:DaneDodatkowe>
    <obi:CzyTestowe>false</obi:CzyTestowe>
    <obi:IdentyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>interesant03</obi:IdentyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>
    <obi:AdresOdpowiedzi>/interesant03/skrytka</obi:AdresOdpowiedzi>
    <obi:AdresSkrytki>/eurząd/pull17</obi:AdresSkrytki>
    <obi:NazwaSkrytki>PULL17</obi:NazwaSkrytki>
    <obi:IdentyfikatorPodmiotu>admin</obi:IdentyfikatorPodmiotu>
    <obi:DataNadania>2013-10-10T12:00:11</obi:DataNadania>
    <obi:DaneNadawcy>
      <uzytkownik>interesant-3</uzytkownik>
      <system></system>
    </obi:DaneNadawcy>
    <obi:DanePodmiotu>
      <identyfikator>interesant03</identyfikator>
      <typOsoby>F</typOsoby>
      <imieSkrot>Jan</imieSkrot>
      <nazwiskoNazwa>Kowalski</nazwiskoNazwa>
      <nip></nip>
      <pesel></pesel>
      <regon></regon>
```

```

    <zgoda>true</zgoda>
  </obi:DanePodmiotu>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <obi:Dokumenty>
    <item>
      <nazwaPliku>test.txt</nazwaPliku>
      <typPliku>application/download</typPliku>
      <zawartosc>VGvZdA==</zawartosc>
    </item>
  </obi:Dokumenty>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Zwracane dane mają postać:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:OdpowiedzOdbiorcy xmlns:ns2="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Dokument został odebrany.</komunikat>
      </status>
    </ns2:OdpowiedzOdbiorcy>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

III.3.2 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: eUrząd\leUrząd\odbiorca.wsdl

III.4 eUrząd.EUrzadSupplierWS – opis usługi

Usługa wykorzystywana jest do przesyłania dokumentów w trybie doręczenia (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru).

W głównej mierze usługa znajduje zastosowanie w przypadku, gdy EZD lub inny system zarządzania dokumentami dostarczał będzie dokumenty dla Interesantów lub kont użytkowników typu Urząd posiadających profil na portalu e-Urzędu. Usługa dostarczać będzie dokumenty, żądając zwrotnego potwierdzenia odbioru, to znaczy, że dokumenty będą widoczne dopiero po potwierdzeniu ich odebrania z wykorzystaniem podpisu kwalifikowanego lub profilu zaufanego. Jest to podstawowa usługa wykorzystywana do obsługi głównego procesu biznesowego procesowania dokumentu elektronicznego wysyłanego z wykorzystaniem portalu e-Urzędu.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.4.1 Operacja dorecz

Metoda pozwala na odesłanie dokumentów w trybie doręczenia z EZD do interesanta.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
EnvelopeDorecz	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana za pomocą algorytmu Base64

Typ EnvelopeBase64 to łańcuch znaków zakodowany za pomocą algorytmu Base64, zawierający zabezpieczoną kopertę WSSecurity o następujących wartościach:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
identyfikatorSprawyEUrzad	IdentyfikatorSprawyEUrzad	T	Zawiera identyfikator sprawy e-Urząd (dosyłanie dokumentów do istniejącej sprawy e-Urząd) lub null (dosyłanie dokumentów i utworzenie nowej sprawy e-Urząd)
nazwaSprawyEOD	String (255)	T/N	Nazwa sprawy w EZD. Parametr wymagany przy dosyłaniu dokumentów wraz z zakładaniem nowej sprawy w e-Urząd. Krotność 0-1
podmiot	String (255)	T	Identyfikator podmiotu skrytki adresata
adresSkrytki	String (75)	T	Adres skrytki adresata
adresOdpowiedzi	String (75)	T	Adres skrytki nadawcy (EZD)
identyfikatorPodmiotuOdpowiedzi	String (255)	T	Identyfikator skrytki nadawcy (EZD)
terminDoreczenia	Calendar	T	Termin doręczenia dokumentu.
czyProbne	Boolean	T	Informacja czy próbne nadawanie dokumentów

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
daneDodatkowe	Byte[]	N	Aktualnie nieużywane.
upd	DokumentTyp	N	Dokument UPD (zgodny z http://crd.gov.pl/xml/schematy/UPO/2008/05/09/schematUPO.xsd) zawierający podpis (wystawiony przez zaufane centrum certyfikacji) w formacie XADES. Zawiera referencje wyłącznie do dokumentów nadawanych na zewnątrz. Gdy parametr nie zostanie dodany UPD zostanie wygenerowane i podpisane przez eUrząd
dokumenty	DokumentTypArray	T	Tablica z nadawanymi dokumentami. Krotność 1-n Typ „DokumentTypArray” jest typem złożonym zawierającym tablicę elementów typu DokumentTyp o następujących parametrach: nazwaPliku (wymagany) typu String (255) – zawiera nazwę pliku typPliku (opcjonalny) typu String (255) – zawiera typ MIME pliku zawartosc (wymagany) typu Byte[] – zawiera zawartość pliku

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
status	StatusTyp	Status wykonania operacji. Typ „StatusTyp” jest typem złożonym zawierającym

Nazwa	Typ	Opis
		następujące parametry: kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu
identyfikatorSprawyEUrzad	Int	Identyfikator sprawy w e-Urząd dla zarejestrowanego dokumentu.
identyfikatorDokumentu	Int	Identyfikator zarejestrowanego dokumentu w e-Urzędzie.

Możliwe błędy:

- DoreczFaultMsg

Wyjątek wysyłany jest m.in. w sytuacji gdy nie uzupełniono wymaganych dokumentów, rozmiar nadawanych dokumentów przekroczył 5MB, skrytka nie istnieje. Szczegóły błędu zawarte są wewnątrz typu danych WyjatekTyp.

Typ „WyjatekTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:

- kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod błędu
- komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu błędu

Usługa może zwrócić jedną z poniższych wartości jako status/wyjatek wykonania operacji (są to możliwe kody i komunikaty dla typów WyjatekTyp oraz StatusTyp):

- Kod: 1, Komunikat: Dokument został nadany.
- Kod: 2, Komunikat: Skrytka ‘adresSkrytki’, identyfikator podmiotu ‘idPodmiotu’ nie istnieje w systemie.
- Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych
- Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd.
- Kod: 8, Komunikat: Nie znaleziono aktualnej sprawy e-Urząd związanej z adresem skrytki. idSprawy ‘idSprawy’, identyfikatorPodmiotu ‘idPodmiotu’, adresSkrytki ‘adresSkrytki’.
- Kod: 9, Komunikat: Nie nadano dokumentu

pnK0xhRnRpNm5DZXd4bIR4Q3ZKUe0cGcvUnhKV3NGY3FNMGZUMmU5YUxtTHFETDFCR0lvYnd4SG14cXhwb3c9PTwvZHM6U
2InbmF0dXJlVmFsdWU+PGRzOktleUluZm8gSWQ9IkiELTQ0NDc4ZWizLTfKNDetNDg5Yy04MDcwlTA5OGU5ZDFJmzY5NSI+PGR
zOlg1MDIEYXRhPjxkcZpYNTA5Q2VydGlmawNhdGU+TUIJRvBqQONBeWFnQXddJQkFnSUUVVSDA4NnpBtkJna3Foa2lHOXcwQkFR
MEZBRENCNERfde1Dc0dDU3FHU0liM0RRRUpBUIlIZfhKNIIXUmZiV0Z5YzNwaGJHdHZkM05yYVVcdFIYcHZkbWxoTG5Cc01Rc3
dDUVIEVIFRR0V3SIFUREVVTUJJR0ExVUVDQXdmYldGNmlzZHBaV05yYVdVeEVUQVBCZ05WQkFjTUNGZGhjbk42WVhkaE1SN
HdlQVIEVIFRS0RCVIZjbnJfFadRZ1RXRnljM3BoeFIKcmIzZPhmMmt4SGpBY0JnTIZCQXNNRIZWeWVzU0ZaQ0JOWVhKemVtSEZn
bXR2ZDN0cmFURTVNRGNHQTFVRUF3d3dWWE02eEIWaoIFMWhjbk42WWWNXQ2EYOTNjMnRwSUZkdmFtVjN3N05rZW5SM1ITQ
k5ZWHB2ZDJsbfKyHbBaV2R2TUI0WERURXINVEF4TmPfd05UYzBOBg9YRFRJeU1UQXhOakV3TIRjME5sb3dnZUF4TFRBckJna3
Foa2lHOXcwQkNRRVdibz5ZW1Ga1gyMWhjbk42WVd4cmIzZPhmMmxBYldGNmlzWnBZUzV3YkRfTE1Ba0dBmVVFQmhnQ1VfD3
hGREFTQmdOVKBz01DMjFoZW05M2FXVmPhMmxsTVJfD0R3WURWUUVFIREFoWFIYSnplbUYzWVRFZU1Cd0dBmVVFQ2d3VIZ
YSjZ4SVZrSUUXaGnuTjZZY1dDYTI5M2MydHBNUjR3SEFZRFZRUUxEQIZWY25yRWWhXUWdUV0Z5YzNwaHhZSnJiM2R6YTJreE9
UQTNCZ05WQkFNTU1Gvnlc1NGWKNCTIYSnplbUHGZ210dmQzTnJhU0JYyJwbGQ4T3paSHAwZDJFZ1RXRjZiM2RwWldOcmFX
Vm5iekNDQVNjd0RRWUpLb1pJaHJZTjKfRRUJCuuFEZ2dFUEFEQONBUW9DZ2dFQkFLS0JMeTJIRUpHaUc4dVlpTDFrZE1xZTc1
QmxYaHFqVWYxb2FoQmXla0hlcjV5UmFDS2IKZktyRHh1d3dYR0NwVcTSU2ZaSmPRTU5VcEtPTVvHN3BPQ1B5SzY0bUR0NW9C
MEW5eFmV2R5ekQzQXFIU0dIMXB1cXIYRXk2Rnh0cGhyemtXrW1ZjYxR1o5cnJuSEcvMmFSMmZZUnNycXRMtk9UOE1VG1NY
3R0ekdkVIZDN0NWVfYVYci9aL3FWL1BEd1NsZTJGL1dEZ1BYZENRbVhMWWdyTmplVmttbTd5bnBoRG1KZG53RE4reUIUYzJrajM2
eThRQWdvUUpaM1FPamJGwjGRTV4cGFPEvBwN0hWGTUWDN1RmNDWFXnWE5yek5RYnA2ZWU2MXAwTjhzS3l3UDBFsm9
PemdhL3RwVXgzTS9hZnpMRVdKenZKBdD0Z1p2cGNDQXdfQUFUQU5CZ2txaGtpRzl3MEJBUTBGQUFPQ0FRRUfNeGVNZ2INO
Eh0NEtwTHNTYkcvRmF6NHRnWVRpQ1pwbUxjZldTU2kwSVZxOVRxc2Jxa05oenVYWis3R1FKdDBacVRLNmF2WmlrZFhvVnA3L2
NSaDB6VcorelRZdW5KeS92bUwrSjZXRmF4T2ZjOUNZL1IPOHdxaTRuejFNQy9EUIIM2aXQ2aVIBbzN0RTImU2IIVStDSjFMZlhtalNSR
2MwSFpkRmFIQVU4VkgwN1AvdG9ZWU12eTZYSWU0dy9pWHBHRUxvRkR3RGQRtdVLb0s0UFNtVkfGAXc3UUNDT09uSmliaCtq
MDdGVMRQd296aWlpQm9BL1RPyZlIN2QxaGdXdfENVNmJVOG9KNytnGfAYIRWblQvZkxpRzRzVTNmldhZUDNmYnEOV1FWNE8
1NVdEWDfESjVBvmxhFmZnWz3pBZOINTGp0WWd1Rys4KzN4OXN1RERQRUE9PTwvZHM6WduOUnlcnRpZmljYXRIPjwvZHM6
WduUw0KorelRZdW5KeS92bUwrSjZXRmF4T2ZjOUNZL1IPOHdxaTRuejFNQy9EUIIM2aXQ2aVIBbzN0RTImU2IIVStDSjFMZlhtalNSR
EuMy4lylY+PHhhZGvZoiF1YWxpZnlpbmdQcm9wZXJ0aWVvZiFRhcmddD0i0IELTAzMGEWYjFhLTIhN2YtNDBkMy05OTNjLWVIZGY
5ZDhYVWQ3MSI+PHhhZGvZoiNpZ25lZFByb3BlcnRpZXMgSWQ9IkiELTjYyZlZjAxlTBmZTAtdNDJkNS05MzJlLWM4YWY1MDBjYjI2
ZSI+PHhhZGvZoiNpZ25lZFNPZ25hdHvYzVBYb3BlcnRpZXM+PHhhZGvZoiNpZ25pbmdUaW1lPjIwMTMtMDYtMTFUMDk6MDQ6MjI
aPC94YWRicZpTaWduaw5nVGlTz48eGFkZXm6U2InbmluZ0NlcnRpZmljYXRIPjx4YWRicZpDZXJ0Pjx4YWRicZpDZXJ0RGlnZXN0Pj
xkcZpEaWdlc3RNZXR0b2QgQWwxb3JpdGhtPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAwLzA5L3htbGRzaWQc2hhMSI+PC9kcZpEaW
dlc3RNZXR0b2Q+PGRzOkRzZ2VzdFZhbHVlPmp2MVZiYUdaSldlOTFQSUY1aGYzRWNHdU5jST08L2RzOkRzZ2VzdFZhbHVlPjw
eGFkZXm6U2VydERpZ2VzdD48eGFkZXm6SXNzdWVvU2VyaWFsPjxkcZpYNTA5SXNzdWVvYmFtZT5DTj1VcncEhWQgTWFyc3phx
YJrb3dza2kgV29qZXfDs2R6dHdIE1hem93aWVja2lI2Z8sIE9VPVvyesSFZCBNYXJzemHfGmtvd3NraSwgTz1VcncEhWQgTWFyc3p
hxyYJrb3dza2kSIew9V2fyc3phd2EslFNUPW1hem93aWVja2lI2CBDPVBMCLCBPSUQuMS4yLjg0MCAxMTM1NDkuMS45LjE9dXJ6YWY
RfbWfyc3phbGtvd3NraUBtYXpvdmlhLnBsPC9kcZpYNTA5SXNzdWVvYmFtZT48ZHM6WduOUnlcnRpZmljYXRIPjwvZHM6WduUw0KorelRZdW5KeS92bUwrSjZXRmF4T2ZjOUNZL1IPOHdxaTRuejFNQy9EUIIM2aXQ2aVIBbzN0RTImU2IIVStDSjFMZlhtalNSR
Dc1PC9kcZpYNTA5U2VyaWFsTnVtYmVpPjwvGfKZXm6SXNzdWVvU2VyaWFsPjwvGfKZXm6Q2VydD48L3hhZGvZoiNpZ25pbm
dDZXJ0aWZpY2F0ZT48L3hhZGvZoiNpZ25lZFNPZ25hdHvYzVBYb3BlcnRpZXM+PHhhZGvZoiNpZ25lZERhdGFYmplY3RQcm9w
ZXJ0aWVvZPjwvGfKZXm6U2InbmluZ0NlcnRpZmljYXRIPjx4YWRicZpTaWduZWRRQcm9wZXJ0aWVvZPjwvGfKZXm6U2VydERpZ2VzdD48eGFkZXm6SXNzdWVvU2VyaWFsPjxkcZpYNTA5SXNzdWVvYmFtZT5DTj1VcncEhWQgTWFyc3phx
YJrb3dza2kgV29qZXfDs2R6dHdIE1hem93aWVja2lI2Z8sIE9VPVvyesSFZCBNYXJzemHfGmtvd3NraSwgTz1VcncEhWQgTWFyc3p
hxyYJrb3dza2kSIew9V2fyc3phd2EslFNUPW1hem93aWVja2lI2CBDPVBMCLCBPSUQuMS4yLjg0MCAxMTM1NDkuMS45LjE9dXJ6YWY

</obi:UPD>
<obi:DaneDodatkowe></obi:DaneDodatkowe>
<obi:CzyProbne>false</obi:CzyProbne>
<obi:TerminDoreczenia>2013-10-10T11:12:13</obi:TerminDoreczenia>
<obi:IdentyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>admin</obi:IdentyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>
<obi:AdresOdpowiedzi>eurzad/pull17</obi:AdresOdpowiedzi>
<obi:AdresSkrytki>/interesant03/skrytka</obi:AdresSkrytki>
<obi:IdentyfikatorPodmiotu>interesant03</obi:IdentyfikatorPodmiotu>
<obi:NazwaSprawyEOD></obi:NazwaSprawyEOD>
<obi:IdentyfikatorSprawyEurzad>
<identyfikatorSprawyEurzad>3602</identyfikatorSprawyEurzad>
</obi:IdentyfikatorSprawyEurzad>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<obi:Dokumenty>
<item>
<nazwaPliku>test.txt</nazwaPliku>
<typPliku>text/plain</typPliku>
<zawartosc>VGvZdA==</zawartosc>
</item>
</obi:Dokumenty>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurząd.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:OdpowiedzDoreczyciela>
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Dokument został nadany</komunikat>
      </status>
      <identyfikatorSprawyEUrząd>3602</identyfikatorSprawyEUrząd>
      <identyfikatorDokumentu>10</identyfikatorDokumentu>
    </obi:OdpowiedzDoreczyciela>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.4.2 Operacja odbierz

Metoda pozwala na sprawdzenie statusu doręczenia dokumentów nadanych w trybie doręczenia.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
EnvelopeOdbierz	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana za pomocą algorytmu Base64

Typ EnvelopeBase64 to łańcuch znaków zakodowany za pomocą algorytmu Base64, zawierający zabezpieczoną kopertę WSSecurity o następujących wartościach:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
identyfikatorSprawyEUrząd	Identyfikator SprawyEUrząd	T	Zawiera identyfikator sprawy w e-Urząd związanej z nadanym dokumentem w trybie doręczenia.
identyfikatorDokumentu	int	T	Zawiera identyfikator nadanego dokumentu w trybie doręczenia.
podmiot	String (255)	T	Identyfikator skrytki nadawcy
adresSkrytki	String (75)	T	Adres skrytki nadawcy
daneDodatkowe	Byte[]	N	Aktualnie nie używane.

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
status	StatusTyp	Status wykonania doręczenia dokumentu Typ „StatusTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu

Możliwe błędy:

- OdbierzFaultMsg

Wyjątek wysyłany jest, m.in. gdy nie znaleziono dokumentów nadanych w trybie doręczenia, skrytka nie istnieje. Szczegóły błędu zawarte są wewnątrz typu danych WyjatekTyp.

Typ „WyjatekTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:

- kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod błędu
- komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu błędu

Usługa może zwrócić jedną z poniższych wartości jako status/wyjatek wykonania operacji (są to możliwe kody i komunikaty dla typów WyjatekTyp oraz StatusTyp):

- Kod: 2, Komunikat: Skrytka ‘adresSkrytki’, identyfikator podmiotu ‘idPodmiotu’ nie istnieje w systemie.
- Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych
- Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd.
- Kod: 8, Komunikat: Nie znaleziono aktualnej sprawy e-Urząd związanej z adresem skrytki. idSprawy ‘idSprawy’, identyfikatorPodmiotu ‘idPodmiotu’, adresSkrytki ‘adresSkrytki’.
- Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.
- Kod: 20, Komunikat: Skrytka ‘adresSkrytki’, identyfikator podmiotu ‘idPodmiotu’ nie umożliwia nadawania dokumentów.

- Kod: 26, Komunikat: Dokument nie istnieje.
- Kod: 27, Komunikat: Dokument został doręczony
- Kod: 28, Komunikat: Dokument nie został doręczony

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurząd.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header>
    <obi:AdresSkrytki>eurząd/pull17</obi:AdresSkrytki>
    <obi:PodmiotOdbierający>admin</obi:PodmiotOdbierający>
    <obi:IdentyfikatorDokumentu>10</obi:IdentyfikatorDokumentu>
    <obi:IdentyfikatorSprawyEUrząd>
      <identyfikatorSprawyEUrząd>3602</identyfikatorSprawyEUrząd>
    </obi:IdentyfikatorSprawyEUrząd>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <obi:DaneDodatkowe></obi:DaneDodatkowe>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurząd.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:StatusDoreczyciela>
      <kod>28</kod>
      <komunikat>Dokument nie został doręczony</komunikat>
    </obi:StatusDoreczyciela>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.4.3 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: eUrząd\eurząd\doreczyciel.wsdl oraz eUrząd\eurząd\doreczyciel_inside_base64.wsdl

III.5 eUrząd.EUrzadCaseInfoWS – opis usługi

Usługa wykorzystywana jest do przesyłania:

- informacji o utworzeniu sprawy w EZD lub innym systemie zarządzania dokumentami;
- informacji na temat otrzymania płatności;
- dokumentu EPO;

- komunikatów w trakcie procesowania sprawy;
- wezwania do uiszczenia opłaty administracyjnej;
- informacji o zakończeniu procesowania sprawy;

Jest to usługa, która wykorzystywana jest dość często przy obsłudze procesu biznesowego procesowania dokumentu wysyłanego z poziomu portalu e-Urzędu.

Poszczególne metody zdefiniowane w ramach usługi umożliwiają przysyłanie komunikatów w trakcie obsługi sprawy (także komunikatu o zakończeniu sprawy, wezwaniu do uiszczenia opłaty administracyjnej i informacji o utworzeniu sprawy w EZD lub innym systemie zarządzania dokumentami). Dodatkowe zastosowanie to przysyłanie dokumentu EPO potwierdzającego wniesienie opłaty.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.5.1 Operacja utworzonoSpraweWEOD

Metoda wykorzystywana jest w celu wysłania informacji do e-Urzędu o utworzeniu sprawy w EZD, na podstawie dokumentów elektronicznych wysłanych z e-Urzędu.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
envelopeUtworzonoSpraweWEOD	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana za pomocą algorytmu Base64

Typ EnvelopeBase64 to łańcuch znaków zakodowany za pomocą algorytmu Base64, zawierający zabezpieczoną kopertę WSSecurity o następujących wartościach:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
adresSkrytki	String (75)	T	Adres skrytki.
identyfikator podmiotu	String (255)	T	Identyfikator skrytki.
identyfikatorSprawyEUrzad	Int	T	Identyfikator sprawy w e-Urząd.
nazwaSprawyEOD	String (255)	T	Nazwa sprawy utworzonej w EZD
komunikat	String (-)	T	Komunikat wyświetlany interesantowi w e-

			Urzędzie.
--	--	--	-----------

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
status	StatusOperacjiTyp	Status wykonania zmiany statusu. Typ „StatusOperacjiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu

Możliwe błędy:

- StatusSprawyFaultMsg

Wyjątek wysyłany jest m.in. gdy nie znaleziono sprawy w e-Urząd, skrytka nie istnieje, nie udało się zmienić statusu sprawy.

Usługa może zwrócić jedną z poniższych wartości jako status/wyjątek wykonania operacji:

- Kod: 1, Komunikat: Status sprawy został zaktualizowany.
- Kod: 2, Komunikat: Skrytka ‘adresSkrytki’, identyfikator podmiotu ‘idPodmiotu’ nie istnieje w systemie.
- Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych
- Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd.
- Kod: 7, Komunikat: Status sprawy nie został zaktualizowany.
- Kod: 8, Komunikat: Nie znaleziono aktualnej sprawy w e-Urząd związanej z adresem skrytki. idSprawy ‘idSprawy’, identyfikatorPodmiotu ‘idPodmiotu’, adresSkrytki ‘adresSkrytki’.
- Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:stat="http://ws.eurząd.pl/status_sprawy/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <stat:ZapytanieUtworzonoSpraweEOD>
      <identyfikatorPodmiotu>admin</identyfikatorPodmiotu>
      <adresSkrytki>/eurząd/pull17</adresSkrytki>
      <identyfikatorSprawyEUrząd>3602</identyfikatorSprawyEUrząd>
      <nazwaSprawyEOD>DW.1/2013</nazwaSprawyEOD>
      <komunikat>Utworzono sprawę o numerze DW.1/2013 w Testowym Urzędzie</komunikat>
    </stat:ZapytanieUtworzonoSpraweEOD>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:stat="http://ws.eurząd.pl/status_sprawy/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <stat:StatusOperacji>
      <kod>1</kod>
      <komunikat>Status sprawy został zaktualizowany</komunikat>
    </stat:StatusOperacji>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.5.2 Operacja zakonczonoSpraweWEOD

Metoda informuje e-Urząd o zakończeniu sprawy w EZD dla dokumentów sprawy w e-Urząd.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
envelopeZakonczonoSpraweWEOD	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana za pomocą algorytmu Base64

Typ EnvelopeBase64 to łańcuch znaków zakodowany za pomocą algorytmu Base64, zawierający zabezpieczoną kopertę WSSecurity o następujących wartościach:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
adresSkrytki	String (75)	T	Adres skrytki.
identyfikator podmiotu	String (255)	T	Identyfikator podmiotu skrytki.
identyfikatorSprawyEUrząd	Int	T	Identyfikator sprawy w e-Urząd.

komunikat	String (-)	T	Komunikat wyświetlany interesantowi w e-Urzędzie.
-----------	------------	---	---

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
status	StatusOperacjiTyp	Status wykonania zmiany statusu. Typ „StatusOperacjiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu

Możliwe błędy:

- StatusSprawyFaultMsg

Wyjątek wysyłany jest, m.in. gdy nie znaleziono sprawy w e-Urząd, skrytka nie istnieje, nie udało się zmienić statusu sprawy.

Usługa może zwrócić jedną z poniższych wartości jako status/wyjątek wykonania operacji:

- Kod: 1, Komunikat: Status sprawy został zaktualizowany.
- Kod: 2, Komunikat: Skrytka 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu 'idPodmiotu' nie istnieje w systemie.
- Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych
- Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd.
- Kod: 7, Komunikat: Status sprawy nie został zaktualizowany.
- Kod: 8, Komunikat: Nie znaleziono aktualnej sprawy w e-Urząd związanej z adresem skrytki. idSprawy 'idSprawy', identyfikatorPodmiotu 'idPodmiotu', adresSkrytki 'adresSkrytki'.

- Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:stat="http://ws.eurząd.pl/status_sprawy/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <stat:ZapytanieZakonczonoSpraweEOD>
      <identyfikatorPodmiotu>admin</identyfikatorPodmiotu>
      <adresSkrytki>eurząd/pull17</adresSkrytki>
      <identyfikatorSprawyEUrząd>3602</identyfikatorSprawyEUrząd>
      <komunikat>Sprawa została zakończona w EZD</komunikat>
    </stat:ZapytanieZakonczonoSpraweEOD>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:stat="http://ws.eurząd.pl/status_sprawy/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <stat:StatusOperacji>
      <kod>1</kod>
      <komunikat>Status sprawy został zaktualizowany</komunikat>
    </stat:StatusOperacji>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.5.3 Operacja wyslijKomunikat

Metoda wysyła informację tekstową do sprawy w e-Urząd.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
envelopeWyslijKomunikat	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana za pomocą algorytmu Base64

Typ EnvelopeBase64 to łańcuch znaków zakodowany za pomocą algorytmu Base64, zawierający zabezpieczoną kopertę WSSecurity o następujących wartościach:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
adresSkrytki	String (75)	T	Adres skrytki.
identyfikator podmiotu	String (255)	T	Identyfikator podmiotu skrytki.

identyfikatorSprawyEUrząd	Int	T	Identyfikator sprawy w e-Urząd.
komunikat	String (-)	T	Komunikat wyświetlany interesantowi w e-Urzędzie.

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
status	StatusOperacjiTyp	Status wykonania zmiany statusu. Typ „StatusOperacjiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu

Możliwe błędy:

- StatusSprawyFaultMsg

Wyjątek wysyłany jest m.in. gdy nie znaleziono sprawy w e-Urząd, skrytka nie istnieje, nie udało się zmienić statusu sprawy.

Usługa może zwrócić jedną z poniższych wartości jako status/wyjątek wykonania operacji:

- Kod: 1, Komunikat: Status sprawy został zaktualizowany.
- Kod: 2, Komunikat: Skrytka ‘adresSkrytki’, identyfikator podmiotu ‘idPodmiotu’ nie istnieje w systemie.
- Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych
- Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd.
- Kod: 7, Komunikat: Status sprawy nie został zaktualizowany.

- Kod: 8, Komunikat: Nie znaleziono aktualnej sprawy w e-Urząd związanej z adresem skrytki. idSprawy 'idSprawy', identyfikatorPodmiotu 'idPodmiotu', adresSkrytki 'adresSkrytki'.
- Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:stat="http://ws.eurząd.pl/status_sprawy/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <stat:ZapytanieStatusSprawyKomunikatTyp>
      <identyfikatorPodmiotu>admin</identyfikatorPodmiotu>
      <adresSkrytki>eurząd/pull17</adresSkrytki>
      <identyfikatorSprawyEUrząd>3602</identyfikatorSprawyEUrząd>
      <komunikat>Testowy komunikat</komunikat>
    </stat:ZapytanieStatusSprawyKomunikatTyp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:stat="http://ws.eurząd.pl/status_sprawy/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <stat:StatusOperacji>
      <kod>1</kod>
      <komunikat>Status sprawy został zaktualizowany</komunikat>
    </stat:StatusOperacji>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.5.4 Operacja wezwijDoZapłaty

Metoda wysyła wezwanie do uiszczenia opłaty urzędowej do sprawy w e-Urząd.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
envelopeWezwijDoZapłaty	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana za pomocą algorytmu Base64

Typ EnvelopeBase64 to łańcuch znaków zakodowany za pomocą algorytmu Base64, zawierający zabezpieczoną kopertę WSSecurity o następujących wartościach:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
-------	-----	---------------	------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
adresSkrytki	String (75)	T	Adres skrytki.
identyfikator podmiotu	String (255)	T	Identyfikator podmiotu skrytki.
identyfikatorSprawyEUrzad	Int	T	Identyfikator sprawy e-Urząd.
kwotaWGroszach	Int	T	Wartość kwoty do uiszczenia wyrażona liczbą groszy.
komunikat	String (-)	T	Komunikat wyświetlany interesantowi w e-Urzędzie.

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
status	StatusOperacjiTyp	Status wykonania zmiany statusu. Typ „StatusOperacjiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu

Możliwe błędy:

- StatusSprawyFaultMsg

Wyjątek wysyłany jest m.in. gdy nie znaleziono sprawy w e-Urząd, skrytka nie istnieje, nie udało się zmienić statusu sprawy.

Usługa może zwrócić jedną z poniższych wartości jako status/wyjątek wykonania operacji:

- Kod: 1, Komunikat: Status sprawy został zaktualizowany.
- Kod: 2, Komunikat: Skrytka 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu 'idPodmiotu' nie istnieje w systemie.
- Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych
- Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd.
- Kod: 7, Komunikat: Status sprawy nie został zaktualizowany.
- Kod: 8, Komunikat: Nie znaleziono aktualnej sprawy w e-Urząd związanej z adresem skrytki. idSprawy 'idSprawy', identyfikatorPodmiotu 'idPodmiotu', adresSkrytki 'adresSkrytki'.
- Kod: 14, Komunikat: Nieprawidłowa kwota płatności.
- Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:stat="http://ws.eurząd.pl/status_sprawy/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <stat:ZapytanieStatusSprawyWezwanieDoZapłatyTyp>
      <identyfikatorPodmiotu>admin</identyfikatorPodmiotu>
      <adresSkrytki>eurząd/pull17</adresSkrytki>
      <identyfikatorSprawyEUrząd>3602</identyfikatorSprawyEUrząd>
      <kwotaWGrzozach>1234</kwotaWGrzozach>
      <komunikat>Prosimy o uiszczenie opłaty w wysokości 12,34zł</komunikat>
    </stat:ZapytanieStatusSprawyWezwanieDoZapłatyTyp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:stat="http://ws.eurząd.pl/status_sprawy/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <stat:StatusOperacji>
      <kod>1</kod>
      <komunikat>Status sprawy został zaktualizowany</komunikat>
    </stat:StatusOperacji>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.5.5 Operacja zatwierdzPlatnosc

Metoda informuje e-Urząd o zatwierdzeniu płatności w EZD związanej ze sprawą w e-Urząd.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
envelopeZatwierdzPlatnosc	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana za pomocą algorytmu Base64

Typ EnvelopeBase64 to łańcuch znaków zakodowany za pomocą algorytmu Base64, zawierający zabezpieczoną kopertę WSSecurity o następujących wartościach:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
adresSkrytki	String (75)	T	Adres skrytki.
identyfikator podmiotu	String (255)	T	Identyfikator podmiotu skrytki.
identyfikatorSprawyE Urzad	Int	T	Identyfikator sprawy e-Urząd.
kwotaWGroszach	Int	T	Wartość kwoty do uiszczenia wyrażona liczbą groszy.
epo	String (-)	T	Dokument EPO (zgodny z http://crd.gov.pl/xml/schematy/epo/2008/10/27/schemat.xsd) podpisany certyfikatem wystawionym przez Zaufane Centrum Certyfikacji
komunikat	String (-)	T	Komunikat wyświetlany interesantowi w e-Urzędzie.

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
status	StatusOperacjiTyp	Status wykonania zmiany statusu. Typ „StatusOperacjiTyp” jest typem złożonym zawierającym

		następujące parametry: kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu
--	--	--

Możliwe błędy:

- StatusSprawyFaultMsg

Wyjątek wysyłany jest m.in. gdy nie znaleziono sprawy w e-Urząd, skrytka nie istnieje, nie udało się zmienić statusu sprawy.

Usługa może zwrócić jedną z poniższych wartości jako status/wyjątek wykonania operacji:

- Kod: 1, Komunikat: Płatność została zatwierdzona.
- Kod: 2, Komunikat: Skrytka 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu 'idPodmiotu' nie istnieje w systemie.
- Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych
- Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd.
- Kod: 7, Komunikat: Status sprawy nie został zaktualizowany.
- Kod: 8, Komunikat: Nie znaleziono aktualnej sprawy w e-Urząd związanej z adresem skrytki. idSprawy 'idSprawy', identyfikatorPodmiotu 'idPodmiotu', adresSkrytki 'adresSkrytki'.
- Kod: 14, Komunikat: Nieprawidłowa kwota płatności.
- Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.
- Kod: 22, Komunikat: EPO niezgodne ze schematem XSD.
- Kod: 23, Komunikat: EPO - brak podpisu lub podpis jest niepoprawny.
- Kod: 30, Komunikat: Nie udało się zatwierdzić płatności do sprawy. idSprawy 'idSprawy', identyfikatorPodmiotu 'idPodmiotu', adresSkrytki 'adresSkrytki'.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:stat="http://ws.eurząd.pl/status_sprawy/">
  <soapenv:Header/>
```


Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
zapytaniePobierzOpisOgolny	ZapytaniePobierzOpisOgolnyTyp	Tak	Typ ZapytaniePobierzOpisOgolnyTyp zawiera następujące wartości: identyfikatorUslugi (int) - Identyfikator opisu ogólnego usługi.

Metoda zwraca obiekt typu OpisOgolnyTyp. Typ OpisOgolnyTyp jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
identyfikatorUslugi	Int	Identyfikator opisu ogólnego usługi
nazwaUslugi	String	Nazwa usługi
odbiorcaUslugi	String	Odbiorca usługi
skroconyOpis	String	Skrócony opis usługi
wymaganeDokumenty	String	Wymagane dokumenty usługi
terminZalatwieniaSprawy	String	Termin załatwienia sprawy
sposobOdwolania	String	Sposób odwołania
skargiIWnioski	String	Skargi i wnioski
podstawaPrawna	PodstawaPrawnaTyp	Podstawa prawna Typ „PodstawaPrawnaTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: ustawyIRozporzadzenia (wymagany) typu UstawaRozporzadzenieTyp[] – zawiera listę ustaw i rozporządzeń

Nazwa	Typ	Opis
		inne (wymagany) typu InnaPodstawaPrawnaTyp[] – zawiera listę innych podstaw prawnych
slovaKluczowe	String	Słowa kluczowe
opлата	String	Opłata
informacjeDodatkowe	String	Informacje dodatkowe
klasyfikacjaUslugi	KlasyfikacjaUslugiTyp[]	Klasyfikacje usługi. Typ „KlasyfikacjaUslugiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: klasyfikacjaGłowna (wymagany) typu KlasyfikacjaGłownaUslugiTyp – zawiera typ głównej klasyfikacji klasyfikacja2Poziomu (wymagany) typu String – zawiera klasyfikację usługi drugiego poziomu klasyfikacja3Poziomu (opcjonalny) typu String – zawiera klasyfikację usługi trzeciego poziomu
kategorieZyciowe	String[]	Kategorie życiowe

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePobierzOpisOgolny>
      <identyfikatorUslugi>1</identyfikatorUslugi>
    </obi:ZapytaniePobierzOpisOgolny>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

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

Zwracane dane mają postać:

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

<soap:Body>

<ns2:PobierzOpisOgolnyResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurad.pl/obiekty/">

<identyfikatorUslugi>1</identyfikatorUslugi>

<nazwaUslugi>Wydanie zaświadczenia o samodzielności lokali</nazwaUslugi>

<odbiorcaUslugi>Obywatel, Przedsiębiorca, Instytucja</odbiorcaUslugi>

<skroconyOpis>1.Na mocy art.2 ust. 2 ustawy o własności lokali samodzielny lokal mieszkalny może stanowić odrębną nieruchomość.

2.Samodzielnym lokalem mieszkalnym, w rozumieniu ustawy, jest wydzielona trwałymi ścianami w obrębie budynku izba lub zespół izb przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb mieszkaniowych. Przepis ten stosuje się odpowiednio również do samodzielnych lokali wykorzystywanych zgodnie z przeznaczeniem na cele inne niż mieszkalne.

3.Spełnienie ww.wymagań stwierdza starosta w formie zaświadczenia.</skroconyOpis>

<wymaganeDokumenty>1. Wniosek o wydanie zaświadczenia o samodzielności lokalu.

2. Rysunki rzutów z zaznaczonymi lokalami wraz z pomieszczeniami do nich przynależnymi.

3. Charakterystyka lokalu zgodna z Ustawą o własności lokali sporządzona przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane.

4. Pełnomocnictwo w przypadku ustanowienia pełnomocnika wraz z dowodem uiszczenia stosownej opłaty.

5. Dowód wniesienia opłaty skarbowej.</wymaganeDokumenty>

<terminZalatwieniaSprawy>Zaświadczenie albo postanowienie o odmowie wydania zaświadczenia lub postanowienie o odmowie wydania zaświadczenia o treści żądanej przez wnioskodawcę wydaje się bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie zaświadczenia.</terminZalatwieniaSprawy>

<sposobOdwołania>Odwołanie wnosi się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w terminie 7 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia, za pośrednictwem organu, który je wydał. O zachowaniu terminu decyduje data złożenia odwołania w Urzędzie lub data jego nadania w polskiej placówce pocztowej operatora publicznego. Wniesienie odwołania jest wolne od opłat.</sposobOdwołania>

<skargiIWnioski>Przedmiotem skargi może być zaniedbanie lub nienależyte wykonywanie zadań przez właściwe organy albo przez ich pracowników, naruszenie praworządności lub interesów skarżących a także przewlekłe lub biurokratyczne załatwianie spraw.

Przedmiotem wniosku mogą być między innymi sprawy ulepszenia organizacji, wzmacnianie praworządności, usprawnienie pracy i zapobieganie nadużyciom, ochrony własności społecznej, lepszego zaspokajania potrzeb ludności.

Organ właściwy dla załatwienia skargi powinien załatwić skargę bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w ciągu miesiąca.</skargiIWnioski>

<podstawaPrawna>

<ustawyIRozporzadzenia>

<nazwa>Ustawa z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego</nazwa>

<rokDziennikaUstawy>2013</rokDziennikaUstawy>

<numerZDziennikaUstawy>0</numerZDziennikaUstawy>

<pozycjaZDziennikaUstawy>267</pozycjaZDziennikaUstawy>

<zPozniejszymiZmianami>false</zPozniejszymiZmianami>

</ustawyIRozporzadzenia>

<ustawyIRozporzadzenia>

<nazwa>Ustawa z dnia 16 listopada 2006r

o opłacie skarbowej</nazwa>

<rokDziennikaUstawy>2006</rokDziennikaUstawy>

<numerZDziennikaUstawy>225</numerZDziennikaUstawy>

<pozycjaZDziennikaUstawy>1635</pozycjaZDziennikaUstawy>

<zPozniejszymiZmianami>true</zPozniejszymiZmianami>

```

</ustawyIRozporzadzenia>
<ustawyIRozporzadzenia>
  <nazwa>Ustawa o własności lokali z dnia 24 czerwca 1994 roku</nazwa>
  <rokDziennikaUstawy>2000</rokDziennikaUstawy>
  <numerZDziennikaUstawy>80</numerZDziennikaUstawy>
  <pozycjaZDziennikaUstawy>903</pozycjaZDziennikaUstawy>
  <zPozniejszymiZmianami>true</zPozniejszymiZmianami>
</ustawyIRozporzadzenia>
</podstawaPrawna>
<slowaKluczowe>budynek, lokal</slowaKluczowe>
<opлата>17 zł opłata skarbową za wydanie zaświadczenia samodzielności lokali wynosi.&lt;br>
17 zł opłata skarbową za złożenie dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa.</opлата>
  <informacjeDodatkowe>Za części składowe lokalu można uznać pomieszczenia, które bezpośrednio do niego nie przylegają
lub są położone w granicach nieruchomości gruntowej poza budynkiem, w którym wyodrębnia się dany lokal takie jak : strych,
piwnica, garaż, komórka.</informacjeDodatkowe>
  <klasyfikacjaUsługi>
    <klasyfikacjaGłówna>KLASYFIKACJA_DLA_OBYWATELI</klasyfikacjaGłówna>
    <klasyfikacja2Poziomu>Architektura i planowanie przestrzenne</klasyfikacja2Poziomu>
    <klasyfikacja3Poziomu>Budownictwo</klasyfikacja3Poziomu>
  </klasyfikacjaUsługi>
  <klasyfikacjaUsługi>
    <klasyfikacjaGłówna>KLASYFIKACJA_DLA_PRZEDSIĘBIORCÓW</klasyfikacjaGłówna>
    <klasyfikacja2Poziomu>Architektura i planowanie przestrzenne</klasyfikacja2Poziomu>
    <klasyfikacja3Poziomu>Budownictwo</klasyfikacja3Poziomu>
  </klasyfikacjaUsługi>
  <klasyfikacjaUsługi>
    <klasyfikacjaGłówna>KLASYFIKACJA_DLA_INSTYTUCJI_URZĘDÓW</klasyfikacjaGłówna>
    <klasyfikacja2Poziomu>Architektura i planowanie przestrzenne</klasyfikacja2Poziomu>
    <klasyfikacja3Poziomu>Budownictwo</klasyfikacja3Poziomu>
  </klasyfikacjaUsługi>
  <kategorieZyciowe>Inwestycja</kategorieZyciowe>
  <kategorieZyciowe>Działalność gospodarcza</kategorieZyciowe>
  <kategorieZyciowe>Nieruchomość</kategorieZyciowe>
  <kategorieZyciowe>Rodzina</kategorieZyciowe>
</ns2:PobierzOpisOgólnyResp>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

III.6.2 Operacja pobierzOpisSzczegółowy

Metoda zwraca opis szczegółowy usługi.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymaga ny?	Opis

zapytaniePobierzOpisSzczegolowy	ZapytaniePobierzOpisSzczegolowyTyp	Tak	Typ ZapytaniePobierzOpisSzczegolowyTyp zawiera następujące wartości: identyfikatorOpisuSzczegolowego (int) - Identyfikator opisu szczegółowego usługi.
---------------------------------	------------------------------------	-----	--

Metoda zwraca obiekt typu OpisSzczegolowyTyp. Typ OpisSzczegolowyTyp jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
identyfikatorUslugi	Int	Identyfikator usługi
identyfikatorOpisuSzczegolowego	Int	Identyfikator opisu szczegółowego
identyfikatorPodmiotu	Int	Tablica z opisami szczegółowymi
miejsceSkladaniaDokumentow	String	Miejsce składania dokumentów
uwagi	String	Uwagi
informacja	String	Informacja
platnoscOnline	Boolean	Czy dostępne płatności online
numerRachunkuBankowego	String	Numer rachunku bankowego
nazwaOdbiorcyRachunkuBankowego	String	Nazwa odbiorcy rachunku bankowego
wartoscKwotyPlatnosci	String	Wartość kwoty płatności
opisKwotyPlatnosci	String	Opis kwoty płatności
tytulWplaty	String	Tytuł wpłaty
wzorDokumentu	WzorDokumentuTyp[]	Lista wzorów dokumentów (formularzy elektronicznych). Typ „WzorDokumentuTyp”

Nazwa	Typ	Opis
		jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: nazwaAplikacji (wymagany) typu String – zawiera nazwę aplikacji nazwaFormularza (wymagany) typu String – zawiera nazwę formularza tytulFormularza(wymagany) typu String – zawiera tytuł formularza adresWW (wymagany) typu String – zawiera adres www do formularza
dokument	DokumentOpisuTyp[]	Lista załączników do opisu usługi. Typ „DokumentOpisuTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: nazwaPliku (wymagany) typu String – zawiera nazwę pliku opisPliku (wymagany) typu String – zawiera opis pliku adresWW (wymagany) typu String – zawiera adres www do pliku

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePobierzOpisSzczegolowy>

```

```

    <identyfikatorOpisuSzczegolowego>2</identyfikatorOpisuSzczegolowego>
  </obi:ZapytaniePobierzOpisSzczegolowy>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Zwracane dane mają postać:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:PobierzOpisSzczegolowyResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurząd.pl/obiekty/">
      <identyfikatorUsługi>1</identyfikatorUsługi>
      <identyfikatorOpisuSzczegolowego>2</identyfikatorOpisuSzczegolowego>
      <identyfikatorPodmiotu>2</identyfikatorPodmiotu>
      <miejsceSkładaniaDokumentow>Urząd Testowy, Warszawa, Wydział Testowy</miejsceSkładaniaDokumentow>
      <uwagi>Brak</uwagi>
      <informacja>Brak</informacja>
      <platnoscOnline>true</platnoscOnline>
      <numerRachunkuBankowego>32864600080000000063470001</numerRachunkuBankowego>
      <nazwaOdbiorcyRachunkuBankowego>Urząd Testowy, Wydział Testowy</nazwaOdbiorcyRachunkuBankowego>
      <wartoscKwotyPlatnosci>21,00</wartoscKwotyPlatnosci>
      <opisKwotyPlatnosci>Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz. 1635 z 2006 r. z
późniejszymi zmianami) pobiera się opłatę w wysokości: 21 zł - za wydanie zaświadczenia</opisKwotyPlatnosci>
      <tytulWplaty>Opłata urzędowa za wydanie zaświadczenia</tytulWplaty>
    </ns2:PobierzOpisSzczegolowyResp>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

III.6.3 Operacja pobierzOpisyOgolne

Metoda zwraca listę opisów ogólnych usług.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
zapytaniePobierzOpisyOgolne	ZapytaniePobierzOpisyOgolneTyp	Tak	Typ ZapytaniePobierzOpisyOgolneTyp nie zawiera żadnych wartości

Metoda zwraca listę danych typu OpisOgolnyTyp. Typ OpisOgolnyTyp jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
-------	-----	------

Nazwa	Typ	Opis
identyfikatorUslugi	Int	Identyfikator opisu ogólnego usługi
nazwaUslugi	String	Nazwa usługi
odbiorcaUslugi	String	Odbiorca usługi
skroconyOpis	String	Skrócony opis usługi
wymaganeDokumenty	String	Wymagane dokumenty usługi
terminZalatwieniaSprawy	String	Termin załatwienia sprawy
sposobOdwolania	String	Sposób odwołania
skargiIWnioski	String	Skargi i wnioski
podstawaPrawna	PodstawaPrawnaTyp	Podstawa prawna Typ „PodstawaPrawnaTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: ustawyIRozporzadzenia (wymagany) typu UstawaRozporzadzenieTyp[] – zawiera listę ustaw i rozporządzeń inne (wymagany) typu InnaPodstawaPrawnaTyp[] – zawiera listę innych podstaw prawnych
slovaKluczowe	String	Słowa kluczowe
opлата	String	Opłata
informacjeDodatkowe	String	Informacje dodatkowe
klasyfikacjaUslugi	KlasyfikacjaUslugiTyp[]	Klasyfikacje usługi. Typ „KlasyfikacjaUslugiTyp” jest typem złożonym

Nazwa	Typ	Opis
		zawierającym następujące parametry: klasyfikacjaGłówna (wymagany) typu KlasyfikacjaGłównaUsługiTyp – zawiera typ głównej klasyfikacji klasyfikacja2Poziomu (wymagany) typu String – zawiera klasyfikację usługi drugiego poziomu klasyfikacja3Poziomu (opcjonalny) typu String – zawiera klasyfikację usługi trzeciego poziomu
kategorieZyciowe	String[]	Kategorie życiowe

Możliwe błędy:

- WKUPFaultMsg

Wyjątek jest wysyłany, gdy wystąpi nieoczekiwany błąd podczas przetwarzania żądania.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePobierzOpisyOgolne/>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:PobierzOpisyOgolneResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
      <opisOgolny>
        <identyfikatorUslugi>1</identyfikatorUslugi>
        <nazwaUslugi>Wydanie zaświadczenia o samodzielności lokali</nazwaUslugi>
        <odbiorcaUslugi>Obywatel, Przedsiębiorca, Instytucja</odbiorcaUslugi>
        <skroconyOpis>1.Na mocy art.2 ust. 2 ustawy o własności lokali samodzielny lokal mieszkalny może stanowić odrębną
nieruchomość.&lt;br>
```

2. Samodzielnym lokalem mieszkalnym, w rozumieniu ustawy, jest wydzielona trwałymi ścianami w obrębie budynku izba lub zespół izb przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb mieszkaniowych. Przepis ten stosuje się odpowiednio również do samodzielnych lokali wykorzystywanych zgodnie z przeznaczeniem na cele inne niż mieszkalne.

3. Spełnienie ww. wymagań stwierdza starosta w formie zaświadczenia. </skroconyOpis>

<wymaganeDokumenty> 1. Wniosek o wydanie zaświadczenia o samodzielności lokalu.

2. Rysunki rzutów z zaznaczonymi lokalami wraz z pomieszczeniami do nich przynależnymi.

3. Charakterystyka lokalu zgodna z Ustawą o własności lokali sporządzona przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane.

4. Pełnomocnictwo w przypadku ustanowienia pełnomocnika wraz z dowodem uiszczenia stosownej opłaty.

5. Dowód wniesienia opłaty skarbowej. </wymaganeDokumenty>

<terminZalatwieniaSprawy> Zaświadczenie albo postanowienie o odmowie wydania zaświadczenia lub postanowienie o odmowie wydania zaświadczenia o treści żądanej przez wnioskodawcę wydaje się bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie zaświadczenia. </terminZalatwieniaSprawy>

<sposobOdwołania> Odwołanie wnosi się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w terminie 7 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia, za pośrednictwem organu, który je wydał. O zachowaniu terminu decyduje data złożenia odwołania w Urzędzie lub data jego nadania w polskiej placówce pocztowej operatora publicznego. Wniesienie odwołania jest wolne od opłat. </sposobOdwołania>

<skargiIWnioski> Przedmiotem skargi może być zaniedbanie lub nienależyte wykonywanie zadań przez właściwe organy albo przez ich pracowników, naruszenie praworządności lub interesów skarżących a także przewlekłe lub biurokratyczne załatwianie spraw.

Przedmiotem wniosku mogą być między innymi sprawy ulepszenia organizacji, wzmacnianie praworządności, usprawnienie pracy i zapobieganie nadużyciom, ochrony własności społecznej, lepszego zaspokajania potrzeb ludności.

Organ właściwy dla załatwienia skargi powinien załatwić skargę bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w ciągu miesiąca. </skargiIWnioski>

<podstawaPrawna>

<ustawyIRozporządzenia>

<nazwa> Ustawa z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego </nazwa>

<rokDziennikaUstawy> 2013 </rokDziennikaUstawy>

<numerZDziennikaUstawy> 0 </numerZDziennikaUstawy>

<pozycjaZDziennikaUstawy> 267 </pozycjaZDziennikaUstawy>

<zPozniejszymiZmianami> false </zPozniejszymiZmianami>

</ustawyIRozporządzenia>

<ustawyIRozporządzenia>

<nazwa> Ustawa z dnia 16 listopada 2006r

o opłacie skarbowej </nazwa>

<rokDziennikaUstawy> 2006 </rokDziennikaUstawy>

<numerZDziennikaUstawy> 225 </numerZDziennikaUstawy>

<pozycjaZDziennikaUstawy> 1635 </pozycjaZDziennikaUstawy>

<zPozniejszymiZmianami> true </zPozniejszymiZmianami>

</ustawyIRozporządzenia>

<ustawyIRozporządzenia>

<nazwa> Ustawa o własności lokali z dnia 24 czerwca 1994 roku </nazwa>

<rokDziennikaUstawy> 2000 </rokDziennikaUstawy>

<numerZDziennikaUstawy> 80 </numerZDziennikaUstawy>

<pozycjaZDziennikaUstawy> 903 </pozycjaZDziennikaUstawy>

<zPozniejszymiZmianami> true </zPozniejszymiZmianami>

</ustawyIRozporządzenia>

</podstawaPrawna>

<słowaKluczowe> budynek, lokal </słowaKluczowe>

<opłata> 17 zł opłata skarbową za wydanie zaświadczenia samodzielności lokali wynosi.

17 zł opłata skarbową za złożenie dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa.</opłata>

<informacjeDodatkowe>Za części składowe lokalu można uznać pomieszczenia, które bezpośrednio do niego nie przylegają lub są położone w granicach nieruchomości gruntowej poza budynkiem, w którym wyodrębnia się dany lokal takie jak : strych, piwnica, garaż, komórka.</informacjeDodatkowe>

<klasyfikacjaUsługi>

<klasyfikacjaGłówna>KLASYFIKACJA_DLA_OBYWATELI</klasyfikacjaGłówna>

<klasyfikacja2Poziomu>Architektura i planowanie przestrzenne</klasyfikacja2Poziomu>

<klasyfikacja3Poziomu>Budownictwo</klasyfikacja3Poziomu>

</klasyfikacjaUsługi>

<klasyfikacjaUsługi>

<klasyfikacjaGłówna>KLASYFIKACJA_DLA_PRZEDSIĘBIORCÓW</klasyfikacjaGłówna>

<klasyfikacja2Poziomu>Architektura i planowanie przestrzenne</klasyfikacja2Poziomu>

<klasyfikacja3Poziomu>Budownictwo</klasyfikacja3Poziomu>

</klasyfikacjaUsługi>

<klasyfikacjaUsługi>

<klasyfikacjaGłówna>KLASYFIKACJA_DLA_INSTYTUCJI_URZĘDÓW</klasyfikacjaGłówna>

<klasyfikacja2Poziomu>Architektura i planowanie przestrzenne</klasyfikacja2Poziomu>

<klasyfikacja3Poziomu>Budownictwo</klasyfikacja3Poziomu>

</klasyfikacjaUsługi>

<kategorieZyciowe>Inwestycja</kategorieZyciowe>

<kategorieZyciowe>Działalność gospodarcza</kategorieZyciowe>

<kategorieZyciowe>Nieruchomość</kategorieZyciowe>

<kategorieZyciowe>Rodzina</kategorieZyciowe>

</opisOgólny>

<opisOgólny>

....

</opisOgólny>

</ns2:PobierzOpisyOgólneResp>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

III.6.4 Operacja pobierzOpisyOgólneDlaPodmiotu

Metoda zwraca listę opisów ogólnych usług świadczonych przez podmiot.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
zapytaniePobierzOpisyOgólneDlaPodmiotu	ZapytaniePobierzOpisyOgólneDlaPodmiotuTyp		Typ ZapytaniePobierzOpisyOgólneDlaPodmiotuTyp zawiera następujące wartości: identyfikatorPodmiotu (int) -

			Identyfikator skrytki.
--	--	--	------------------------

Metoda zwraca listę danych typu OpisOgolnyTyp. Typ OpisOgolnyTyp jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
identyfikatorUslugi	Int	Identyfikator opisu ogólnego usługi
nazwaUslugi	String	Nazwa usługi
odbiorcaUslugi	String	Odbiorca usługi
skroconyOpis	String	Skrócony opis usługi
wymaganeDokumenty	String	Wymagane dokumenty usługi
terminZalatwieniaSprawy	String	Termin załatwienia sprawy
sposobOdwolania	String	Sposób odwołania
skargiIWnioski	String	Skargi i wnioski
podstawaPrawna	PodstawaPrawnaTyp	Podstawa prawna Typ „PodstawaPrawnaTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: ustawyIRozporzadzenia (wymagany) typu UstawaRozporzadzenieTyp[] – zawiera listę ustaw i rozporządzeń inne (wymagany) typu InnaPodstawaPrawnaTyp[] – zawiera listę innych podstaw prawnych
slovaKluczowe	String	Słowa kluczowe
opлата	String	Opłata
informacjeDodatkowe	String	Informacje dodatkowe

Nazwa	Typ	Opis
klasyfikacjaUslugi	KlasyfikacjaUslugiTyp[]	Klasyfikacje usługi. Typ „KlasyfikacjaUslugiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: klasyfikacjaGlowna (wymagany) typu KlasyfikacjaGlownaUslugiTyp – zawiera typ głównej klasyfikacji klasyfikacja2Poziomu (wymagany) typu String – zawiera klasyfikację usługi drugiego poziomu klasyfikacja3Poziomu (opcjonalny) typu String – zawiera klasyfikację usługi trzeciego poziomu
kategorieZyciowe	String[]	Kategorie życiowe

Możliwe błędy:

- WKUPFaultMsg

Wyjątek jest wysyłany, gdy wystąpi nieoczekiwany błąd podczas przetwarzania żądania.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePobierzOpisyOgolneDlaPodmiotu>
      <identyfikatorPodmiotu>2</identyfikatorPodmiotu>
    </obi:ZapytaniePobierzOpisyOgolneDlaPodmiotu>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

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

```

<soap:Body>
  <ns2:PobierzOpisyOgolneResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
    <opisOgolny>
      <identyfikatorUslugi>1</identyfikatorUslugi>
      <nazwaUslugi>Wydanie zaświadczenia o samodzielności lokali</nazwaUslugi>
      <odbiorcaUslugi>Obywatel, Przedsiębiorca, Instytucja</odbiorcaUslugi>
      <skroconyOpis>1.Na mocy art.2 ust. 2 ustawy o własności lokali samodzielny lokal mieszkalny może stanowić odrębną
nieruchomość.&lt;br>
2.Samodzielnym lokalem mieszkalnym, w rozumieniu ustawy, jest wydzielona trwałymi ścianami w obrębie budynku izba lub zespół
izb przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb
mieszkaniowych. Przepis ten stosuje się odpowiednio również do samodzielnych lokali wykorzystywanych zgodnie z przeznaczeniem
na cele inne niż mieszkalne.&lt;br>
3.Spełnienie ww.wymagań stwierdza starosta w formie zaświadczenia.</skroconyOpis>
      <wymaganeDokumenty>1. Wniosek o wydanie zaświadczenia o samodzielności lokalu.&lt;br>
2. Rysunki rzutów z zaznaczonymi lokalami wraz z pomieszczeniami do nich przynależnymi.&lt;br>
3. Charakterystyka lokalu zgodna z Ustawą o własności lokali sporządzona przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia
budowlane.&lt;br>
4. Pełnomocnictwo w przypadku ustanowienia pełnomocnika wraz z dowodem uiszczenia stosownej opłaty.&lt;br>
5. Dowód wniesienia opłaty skarbowej.</wymaganeDokumenty>
      <terminZalatwieniaSprawy>Zaświadczenie albo postanowienie o odmowie wydania zaświadczenia lub postanowienie o
odmowie wydania zaświadczenia o treści żądanej przez wnioskodawcę wydaje się bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w
terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie zaświadczenia.</terminZalatwieniaSprawy>
      <sposobOdwolania>Odwołanie wnosi się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w terminie 7 dni od dnia doręczenia
rozstrzygnięcia, za pośrednictwem organu, który je wydał. O zachowaniu terminu decyduje data złożenia odwołania w Urzędzie lub
data jego nadania w polskiej placówce pocztowej operatora publicznego. Wniesienie odwołania jest wolne od
opłat.</sposobOdwolania>
      <skargiIWnioski>Przedmiotem skargi może być zaniedbanie lub nienależyte wykonywanie zadań przez właściwe organy albo
przez ich pracowników, naruszenie praworządności lub interesów skarżących a także przewlekłe lub biurokratyczne załatwianie
spraw. &lt;br>
Przedmiotem wniosku mogą być między innymi sprawy ulepszenia organizacji, wzmacnianie praworządności, usprawnienie pracy i
zapobieganie nadużyciom, ochrony własności społecznej, lepszego zaspokajania potrzeb ludności.&lt;br>
Organ właściwy dla załatwienia skargi powinien załatwić skargę bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w ciągu
miesiąca.</skargiIWnioski>
      <podstawaPrawna>
        <ustawyIRozporzadzenia>
          <nazwa>Ustawa z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego</nazwa>
          <rokDziennikaUstawy>2013</rokDziennikaUstawy>
          <numerZDziennikaUstawy>0</numerZDziennikaUstawy>
          <pozycjaZDziennikaUstawy>267</pozycjaZDziennikaUstawy>
          <zPozniejszymiZmianami>false</zPozniejszymiZmianami>
        </ustawyIRozporzadzenia>
        <ustawyIRozporzadzenia>
          <nazwa>Ustawa z dnia 16 listopada 2006r
o opłacie skarbowej</nazwa>
          <rokDziennikaUstawy>2006</rokDziennikaUstawy>
          <numerZDziennikaUstawy>225</numerZDziennikaUstawy>
          <pozycjaZDziennikaUstawy>1635</pozycjaZDziennikaUstawy>
          <zPozniejszymiZmianami>true</zPozniejszymiZmianami>
        </ustawyIRozporzadzenia>
        <ustawyIRozporzadzenia>
          <nazwa>Ustawa o własności lokali z dnia 24 czerwca 1994 roku</nazwa>

```

```

    <rokDziennikaUstawy>2000</rokDziennikaUstawy>
    <numerZDziennikaUstawy>80</numerZDziennikaUstawy>
    <pozycjaZDziennikaUstawy>903</pozycjaZDziennikaUstawy>
    <zPozniejszymiZmianami>true</zPozniejszymiZmianami>
  </ustawyIRozporzadzenia>
</podstawaPrawna>
<slowaKluczowe>budynek, lokal</slowaKluczowe>
<opлата>17 zł opłata skarbową za wydanie zaświadczenia samodzielności lokali wynosi.&lt;br>
17 zł opłata skarbową za złożenie dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa.</opлата>
  <informacjeDodatkowe>Za części składowe lokalu można uznać pomieszczenia, które bezpośrednio do niego nie przylegają
lub są położone w granicach nieruchomości gruntowej poza budynkiem, w którym wyodrębnia się dany lokal takie jak : strych,
piwnica, garaż, komórka.</informacjeDodatkowe>
  <klasyfikacjaUslugi>
    <klasyfikacjaGłowna>KLASYFIKACJA_DLA_OBYWATELI</klasyfikacjaGłowna>
    <klasyfikacja2Poziomu>Architektura i planowanie przestrzenne</klasyfikacja2Poziomu>
    <klasyfikacja3Poziomu>Budownictwo</klasyfikacja3Poziomu>
  </klasyfikacjaUslugi>
  <klasyfikacjaUslugi>
    <klasyfikacjaGłowna>KLASYFIKACJA_DLA_PRZEDSIĘBIORCÓW</klasyfikacjaGłowna>
    <klasyfikacja2Poziomu>Architektura i planowanie przestrzenne</klasyfikacja2Poziomu>
    <klasyfikacja3Poziomu>Budownictwo</klasyfikacja3Poziomu>
  </klasyfikacjaUslugi>
  <klasyfikacjaUslugi>
    <klasyfikacjaGłowna>KLASYFIKACJA_DLA_INSTYTUCJI_URZĘDÓW</klasyfikacjaGłowna>
    <klasyfikacja2Poziomu>Architektura i planowanie przestrzenne</klasyfikacja2Poziomu>
    <klasyfikacja3Poziomu>Budownictwo</klasyfikacja3Poziomu>
  </klasyfikacjaUslugi>
  <kategorieZyciowe>Inwestycja</kategorieZyciowe>
  <kategorieZyciowe>Działalność gospodarcza</kategorieZyciowe>
  <kategorieZyciowe>Nieruchomość</kategorieZyciowe>
  <kategorieZyciowe>Rodzina</kategorieZyciowe>
</opisOgólny>
<opisOgólny>
  ...
</opisOgólny>
</ns2:PobierzOpisyOgólneResp>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

III.6.5 Operacja pobierzOpisySzczegolowe

Metoda zwraca listę opisów szczegółowych usług dla zdefiniowanego opisu ogólnego.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymaga ny?	Opis

zapytaniePobierzOpisyS zczegolowe	ZapytaniePobierzOpisySzc zegoloweTyp	T	Typ ZapytaniePobierzOpisySzc zegoloweTyp zawiera następujące wartości: identyfikatorUslugi (int) - Identyfikator opisu ogólnego usługi.
--------------------------------------	---	---	---

Metoda zwraca listę danych typu OpisSzczegolowyTyp. Typ OpisSzczegolowyTyp jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
identyfikatorUslugi	Int	Identyfikator usługi
identyfikatorOpisuSzczegolowego	Int	Identyfikator opisu szczegółowego
identyfikatorPodmiotu	Int	Tablica z opisami szczegółowymi
miejsceSkladaniaDokumentow	String	Miejsce składania dokumentów
uwagi	String	Uwagi
informacja	String	Informacja
platnoscOnline	Boolean	Czy dostępne płatności online
numerRachunkuBankowego	String	Numer rachunku bankowego
nazwaOdbiorcyRachunkuBankowego	String	Nazwa odbiorcy rachunku bankowego
wartoscKwotyPlatnosci	String	Wartość kwoty płatności
opisKwotyPlatnosci	String	Opis kwoty płatności
tytulWplaty	String	Tytuł wpłaty
wzorDokumentu	WzorDokumentuTyp[]	Lista wzorów dokumentów (formularzy elektronicznych). Typ „WzorDokumentuTyp”

Nazwa	Typ	Opis
		jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: nazwaAplikacji (wymagany) typu String – zawiera nazwę aplikacji nazwaFormularza (wymagany) typu String – zawiera nazwę formularza tytulFormularza(wymagany) typu String – zawiera tytuł formularza adresWW (wymagany) typu String – zawiera adres www do formularza
dokument	DokumentOpisuTyp[]	Lista załączników do opisu usługi. Typ „DokumentOpisuTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: nazwaPliku (wymagany) typu String – zawiera nazwę pliku opisPliku (wymagany) typu String – zawiera opis pliku adresWW (wymagany) typu String – zawiera adres www do pliku

Możliwe błędy:

- WKUPFaultMsg

Wyjątek jest wysyłany, gdy wystąpi nieoczekiwany błąd podczas przetwarzania żądania.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePobierzOpisySzczegolowe>
      <identyfikatorUslugi>2</identyfikatorUslugi>
    </obi:ZapytaniePobierzOpisySzczegolowe>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:PobierzOpisySzczegoloweResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
      <opisSzczegolowy>
        <identyfikatorUslugi>2</identyfikatorUslugi>
        <identyfikatorOpisuSzczegolowego>3</identyfikatorOpisuSzczegolowego>
        <identyfikatorPodmiotu>2</identyfikatorPodmiotu>
        <miejsceSkladaniaDokumentow>Urząd Testowy, Warszawa, Wydział Testowy</miejsceSkladaniaDokumentow>
        <uwagi>Brak</uwagi>
        <informacja>Brak</informacja>
        <platnoscOnline>true</platnoscOnline>
        <numerRachunkuBankowego>32864600080000000063470001</numerRachunkuBankowego>
        <nazwaOdbiorcyRachunkuBankowego>Urząd Testowy, Wydział Testowy</nazwaOdbiorcyRachunkuBankowego>
        <wartoscKwotyPlatnosci>21,00</wartoscKwotyPlatnosci>
        <opisKwotyPlatnosci>Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz. 1635 z 2006 r. z późniejszymi zmianami) pobiera się opłatę w wysokości: 21 zł - za wydanie zaświadczenia</opisKwotyPlatnosci>
        <tytulWplaty>Opłata urzędowa za wydanie zaświadczenia</tytulWplaty>
        <wzorDokumentu>
          <nazwaAplikacji>Wniosek o wydanie pozwolenia na budowę</nazwaAplikacji>
          <nazwaFormularza>Wniosek o wydanie pozwolenia na budowę</nazwaFormularza>
          <tytulFormularza>Wniosek o wydanie pozwolenia na budowę</tytulFormularza>
        </wzorDokumentu>
      </opisSzczegolowy>
    </ns2:PobierzOpisySzczegoloweResp>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

III.6.6 Operacja pobierzOpisySzczegoloweDlaPodmiotu

Metoda zwraca listę opisów szczegółowych usług dla zdefiniowanego opisu ogólnego świadczonych przez podmiot.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymaga?	Opis
zapytaniePobierzOpisySzczegoloweDlaPodmiotu	ZapytaniePobierzOpisySzczegoloweDlaPodmiotuTyp	Tak	Typ ZapytaniePobierzOpisySzczegoloweDlaPodmiotuTyp zawiera następujące wartości: - identyfikatorUslugi (int) - Identyfikator opisu ogólnego usługi. - identyfikatorPodmiotu (int) - Identyfikator usługodawcy.

Metoda zwraca listę danych typu OpisSzczegolowyTyp. Typ OpisSzczegolowyTyp jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
identyfikatorUslugi	Int	Identyfikator usługi
identyfikatorOpisuSzczegolowego	Int	Identyfikator opisu szczegółowego
identyfikatorPodmiotu	Int	Tablica z opisami szczegółowymi
miejsceSkladaniaDokumentow	String	Miejsce składania dokumentów
uwagi	String	Uwagi
informacja	String	Informacja
platnoscOnline	Boolean	Czy dostępne płatności online
numerRachunkuBankowego	String	Numer rachunku bankowego
nazwaOdbiorcyRachunkuBankowego	String	Nazwa odbiorcy rachunku bankowego
wartoscKwotyPlatnosci	String	Wartość kwoty płatności

Nazwa	Typ	Opis
opisKwotyPlatnosci	String	Opis kwoty płatności
tytulWplaty	String	Tytuł wpłaty
wzorDokumentu	WzorDokumentuTyp[]	Lista wzorów dokumentów (formularzy elektronicznych). Typ „WzorDokumentuTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: nazwaAplikacji (wymagany) typu String – zawiera nazwę aplikacji nazwaFormularza (wymagany) typu String – zawiera nazwę formularza tytulFormularza(wymagany) typu String – zawiera tytuł formularza adresWW (wymagany) typu String – zawiera adres www do formularza
dokument	DokumentOpisuTyp[]	Lista załączników do opisu usługi. Typ „DokumentOpisuTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: nazwaPliku (wymagany) typu String – zawiera nazwę pliku opisPliku (wymagany) typu String – zawiera opis pliku adresWW (wymagany) typu

Nazwa	Typ	Opis
		String – zawiera adres www do pliku

Możliwe błędy:

- WKUPFaultMsg

Wyjątek jest wysyłany, gdy wystąpi nieoczekiwany błąd podczas przetwarzania żądania.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurząd.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePobierzOpisySzczegoloweDlaPodmiotu>
      <identyfikatorUslugi>2</identyfikatorUslugi>
      <identyfikatorPodmiotu>2</identyfikatorPodmiotu>
    </obi:ZapytaniePobierzOpisySzczegoloweDlaPodmiotu>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:PobierzOpisySzczegoloweResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurząd.pl/obiekty/">
      <opisSzczegolowy>
        <identyfikatorUslugi>2</identyfikatorUslugi>
        <identyfikatorOpisuSzczegolowego>3</identyfikatorOpisuSzczegolowego>
        <identyfikatorPodmiotu>2</identyfikatorPodmiotu>
        <miejsceSkladaniaDokumentow>Urząd Testowy, Warszawa, Wydział Testowy</miejsceSkladaniaDokumentow>
        <uwagi>Brak</uwagi>
        <informacja>Brak</informacja>
        <platnoscOnline>true</platnoscOnline>
        <numerRachunkuBankowego>32864600080000000063470001</numerRachunkuBankowego>
        <nazwaOdbiorcyRachunkuBankowego>Urząd Testowy, Wydział Testowy</nazwaOdbiorcyRachunkuBankowego>
        <wartoscKwotyPlatnosci>21,00</wartoscKwotyPlatnosci>
        <opisKwotyPlatnosci>Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz. 1635 z 2006 r. z późniejszymi zmianami) pobiera się opłatę w wysokości: 21 zł - za wydanie zaświadczenia</opisKwotyPlatnosci>
        <tytulWplaty>Opłata urzędowa za wydanie zaświadczenia</tytulWplaty>
        <wzorDokumentu>
          <nazwaAplikacji>Wniosek o wydanie pozwolenia na budowę</nazwaAplikacji>
          <nazwaFormularza>Wniosek o wydanie pozwolenia na budowę</nazwaFormularza>
          <tytulFormularza>Wniosek o wydanie pozwolenia na budowę</tytulFormularza>
        </wzorDokumentu>
      </ns2:PobierzOpisySzczegoloweResp>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>
```

```

</ns2:PobierzOpisySzczegoloweResp>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

III.6.7 Operacja pobierzPodmiot

Metoda zwraca szczegółowe informację na temat podmiotu świadczącego usługę.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany ?	Opis
zapytaniePobierzPodmiot	ZapytaniePobierzPodmiotTyp	Tak	Typ ZapytaniePobierzPodmiotTyp zawiera następujące wartości: identyfikatorPodmiotu (int) - Identyfikator usługodawcy.

Metoda zwraca listę danych typu PodmiotUslugiTyp. Typ PodmiotUslugiTyp jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
identyfikatorPodmiotu	Int	Identyfikator podmiotu świadczącego usługi
nazwa	String	Nazwa podmiotu
miescowosc	String	Miejscowość podmiotu
adres	String	Adres podmiotu
kodPocztowy	String	Kod pocztowy
nazwaJednostki	String	Nazwa jednostki
miejsceObslugi	String	Miejsce obsługi
godzinyPrzyjec	String	Godziny przyjęć
numeryTelefonow	String	Numery telefonów

numeryFaksow	String	Numery faksów
adresWWW	String	Adres www podmiotu

Możliwe błędy:

- WKUPFaultMsg

Wyjątek jest wysyłany, gdy wystąpi nieoczekiwany błąd podczas przetwarzania żądania.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurząd.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePobierzPodmiot>
      <identyfikatorPodmiotu>2</identyfikatorPodmiotu>
    </obi:ZapytaniePobierzPodmiot>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:PobierzPodmiotResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurząd.pl/obiekty/">
      <identyfikatorPodmiotu>2</identyfikatorPodmiotu>
      <nazwa>Urząd Testowy</nazwa>
      <miejscowosc>Warszawa</miejscowosc>
      <adres>ul. Sadurkowska 13</adres>
      <kodPocztowy>00-001</kodPocztowy>
      <nazwaJednostki>Wydział Testowy</nazwaJednostki>
      <miejsceObslugi>Urząd Testowy Wydział Testowy ul. Sadurkowska 13 00-001 Warszawa</miejsceObslugi>
      <godzinyPrzyjec>Poniedziałek - Piątek 08:00-15:30</godzinyPrzyjec>
      <numeryTelefonow>(22) 255-55-34</numeryTelefonow>
      <numeryFaksow>(22) 255-53-27</numeryFaksow>
      <adresWWW>http://www.urzadtestowy.warszawa.pl/</adresWWW>
    </ns2:PobierzPodmiotResp>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

III.6.8 Operacja pobierzPodmiotySwiadczaceUslugi

Metoda zwraca listę podmiotów świadczących wybraną usługę.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany	Opis
-------	-----	--------------	------

		?	
zapytaniePobierzPodmiotySwiadczaceUslug	ZapytaniePobierzPodmiotySwiadczaceUslugTyp	Tak	Typ ZapytaniePobierzPodmiotySwiadczaceUslugTyp zawiera następujące wartości: identyfikatorUslugi (int) - Identyfikator opisu ogólnego usługi.

Metoda zwraca listę danych typu PodmiotUslugiTyp. Typ PodmiotUslugiTyp jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
identyfikatorPodmiotu	Int	Identyfikator podmiotu świadczącego usługi
nazwa	String	Nazwa podmiotu
miescowosc	String	Miejscowość podmiotu
adres	String	Adres podmiotu
kodPocztowy	String	Kod pocztowy
nazwaJednostki	String	Nazwa jednostki
miejsceObslugi	String	Miejsce obsługi
godzinyPrzyjec	String	Godziny przyjęć
numeryTelefonow	String	Numery telefonów
numeryFaksow	String	Numery faksów
adresWWW	String	Adres www podmiotu

Możliwe błędy:

- WKUPFaultMsg

Wyjątek jest wysyłany, gdy wystąpi nieoczekiwany błąd podczas przetwarzania żądania.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePobierzPodmiotySwiadczaceUslugi>
      <identyfikatorUslugi>2</identyfikatorUslugi>
    </obi:ZapytaniePobierzPodmiotySwiadczaceUslugi>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Zwracane dane mają postać:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:ListaPodmiotowResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
      <podmiot>
        <identyfikatorPodmiotu>2</identyfikatorPodmiotu>
        <nazwa>Urząd Testowy</nazwa>
        <miejscowosc>Warszawa</miejscowosc>
        <adres>ul. Sadurkowska 13</adres>
        <kodPocztowy>00-001</kodPocztowy>
        <nazwaJednostki>Wydział Testowy</nazwaJednostki>
        <miejsceObslugi>Urząd Testowy Wydział Testowy ul. Sadurkowska 13 00-001 Warszawa</miejsceObslugi>
        <godzinyPrzyjec>Poniedziałek - Piątek 08:00-15:30</godzinyPrzyjec>
        <numeryTelefonow>(22) 255-55-34</numeryTelefonow>
        <numeryFaksow>(22) 255-53-27</numeryFaksow>
        <adresWWW>http://www.urzadtestowy.warszawa.pl/</adresWWW>
      </podmiot>
    </ns2:ListaPodmiotowResp>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

III.6.9 Operacja szukajUsługi

Metoda zwraca usługę w Wojewódzkim katalogu Usług Publicznych

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
zapytanieSzukajUslugi	ZapytanieSzukajUslugiTyp	Tak	Typ ZapytanieSzukajUslugiTyp zawiera następujące wartości: szukanaFraza (String (-)) – szukana fraza

Metoda zwraca obiekt typu ListaWynikowWyszukiwania. Typ ListaWynikowWyszukiwania jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
identyfikatoryUslug	IdentyfikatorUslugiTyp[]	Typ IdentyfikatorUslugiTyp zawiera następujące wartości: - identyfikatorUslugi (int) – identyfikator usługi, - nazwa (String) – nazwa usługi
identyfikatoryOpisowSzczegolowych	IdentyfikatorOpisuSzczegolowegoTyp[]	Typ IdentyfikatorOpisuSzczegolowegoTyp zawiera następujące wartości: - identyfikatorOpisuSzczegolowego (int) identyfikator opisu szczegółowego, - nazwaUslugi (String) – nazwa usługi, - nazwaPodmiotu (String) – nazwa podmiotu świadczącego usługi
identyfikatoryPodmiotow	IdentyfikatorPodmiotuTyp[]	Typ IdentyfikatorPodmiotuTyp zawiera następujące wartości: - identyfikatorPodmiotu (int) – identyfikator podmiotu świadczącego usługi

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytanieSzukajUslugi>
```

```

    <szukanaFraza>Wydanie decyzji o pozwoleniu</szukanaFraza>
  </obi:ZapytanieSzukajUslugi>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Zwracane dane mają postać:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:SzukajUslugiResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
      <identyfikatoryUslug>
        <usluga>
          <identyfikatorUslugi>2</identyfikatorUslugi>
          <nazwa>Wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę</nazwa>
        </usluga>
        <usluga>
          <identyfikatorUslugi>3</identyfikatorUslugi>
          <nazwa>Wydanie decyzji o pozwoleniu na rozbiórkę</nazwa>
        </usluga>
      </identyfikatoryUslug>
      <identyfikatoryOpisowSzczegolowych/>
      <identyfikatoryPodmiotow/>
    </ns2:SzukajUslugiResp>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

III.6.10 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: eUrząd\eUrząd\wkup.wsdl

Usługi e-Urząd/ePUAP

Usługi eUrząd/ePUAP są pośrednikiem usług ePUAP, które uruchomiono, aby umożliwić interesantom m.in. sprawdzanie statusu sprawy z poziomu e-Urzędu. Wszystkie parametry wejściowe oraz wyjściowe pozostały bez zmian (w stosunku do ePUAPu), poza parametrami opisanymi w tym rozdziale.

Usługi te zostały opisane w rozdziale 3 „Usługi komunikacyjne” dokumentu „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” (Dokument „Instrukcja użytkownika - Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie <http://epuap.gov.pl> wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.7 eUrząd.EUrzadEPUAPBoxWS – opis usługi

Nadawanie dokumentów w trybie przedłożenia do platformy ePUAP.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.7.1 Operacja nadaj

Zmieniony został jedynie parametr wejściowy „**daneDodatkowe**”. Jako dane dodatkowe należy przekazać dokument XML w kodowaniu UTF-8 o poniższej strukturze:

```
<root>
<sprawa>identyfikatorSprawyEUrzadInteger</sprawa>
<daneDodatkowe>base64DanychDodatkowychEPUAP</daneDodatkowe>
</root>
```

identyfikatorSprawyEUrzadInteger – identyfikator Sprawy w e-Urząd otrzymany dla dokumentu pobranego za pomocą usługi Pull. Węzeł wymagany dla dokumentu odsyłanego do interesanta. W przypadku braku węzła, tworzona jest nowa sprawa w e-Urząd dla wysyłanego dokumentu.

base64DanychDodatkowychEPUAP – dane dodatkowe wysyłane do ePUAPu zakodowane za pomocą algorytmu Base64. Węzeł opcjonalny.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header>
    <obi:DaneDodatkowe>cid:1282184029423PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmVEb2RhdGtd2U+DQo8L3Jvb3Q+DQo8L3htbD4= </obi:DaneDodatkowe>
    <obi:CzyProbne>T</obi:CzyProbne>
    <obi:AdresOdpowiedzi>/eurzad/pull17</obi:AdresOdpowiedzi>
    <obi:AdresSkrytki>/interesant03/skrytki</obi:AdresSkrytki>
    <obi:IdentyfikatorPodmiotu>interesant03</obi:IdentyfikatorPodmiotu>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <obi:Dokument>
      <nazwaPliku>test.xml</nazwaPliku>
      <typPliku>application/download</typPliku>
      <zawartosc>cid:1362263115685</zawartosc>
    </obi:Dokument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

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

```

<obi:OdpowiedzSkrytki>
  <status>
    <kod>1</kod>
    <komunikat>Dodano do skrytki</komunikat>
  </status>
  <identyfikatorDokumentu>123</identyfikatorDokumentu>
  <identyfikatorUpp>125</identyfikatorUpp>
</obi:OdpowiedzSkrytki>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.7.2 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: eUrząd\lePUAP\skrytka.wsdl

III.8 eUrząd.EUrzadEPUAPPullWS – opis usługi

Pobieranie dokumentów z skrytki PULL platformy ePUAP.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.8.1 Operacja oczekujaceDokumenty

Operacja bez modyfikacji.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePullOczekujace>
      <podmiot>admin</podmiot>
      <nazwaSkrytki>PULL17</nazwaSkrytki>
      <adresSkrytki>eurzad/pull17</adresSkrytki>
    </obi:ZapytaniePullOczekujace>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Zwracane dane mają postać:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:OdpowiedzPullOczekujace>
      <status>
        <kod>1</kod>

```

```

    <komunikat>1 dokumentów do pobrania </komunikat>
  </status>
  <oczekujace>1</oczekujace>
</obi:OdpowiedzPullOczekujace>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.8.2 Operacja potwierdzOdebranie

Operacja bez modyfikacji.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePullPotwierdz>
      <podmiot>admin</podmiot>
      <nazwaSkrytki>PULL17</nazwaSkrytki>
      <adresSkrytki>eurzad/pull17</adresSkrytki>
      <skrot>1235446675</skrot>
    </obi:ZapytaniePullPotwierdz>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Zwracane dane mają postać zgodne z schematem WSDL usługi:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:OdpowiedzPullPotwierdz>
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Odebrano potwierdzenie</komunikat>
      </status>
    </obi:OdpowiedzPullPotwierdz>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.8.3 Operacja pobierzNastepny

Zmieniony parametr wejściowy „**daneDodatkowe**”. Jako dane dodatkowe należy przekazać dokument XML w kodowaniu UTF-8 o poniższej strukturze:

```

<root>
  <sprawa>identyfikatorSprawyEUrzadInteger</sprawa>
  <daneDodatkowe>base64DanychDodatkowychEPUAP</daneDodatkowe>
</root>

```

identyfikatorSprawyEUrzadInteger – identyfikator Sprawy w e-Urząd otrzymany dla dokumentu pobranego za pomocą usługi Pull. Węzeł jest wymagany dla dokumentu odsyłanego do interesanta. W przypadku braku węzła, tworzona jest nowa sprawa dla wysyłanego dokumentu.

base64DanychDodatkowychEPUAP – dane dodatkowe odebrane z ePUAPu zakodowane za pomocą algorytmu Base64. Węzeł opcjonalny.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePullPobierz>
      <podmiot>admin</podmiot>
      <nazwaSkrytki>PULL17</nazwaSkrytki>
      <adresSkrytki>eurzad/pull17</adresSkrytki>
    </obi:ZapytaniePullPobierz>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:OdpowiedzPullPobierz>
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Pobrano dokument ze skrytki</komunikat>
      </status>
      <danePodmiotu>
        <identyfikator>admin</identyfikator>
        <typOsoby>F</typOsoby>
        <zgoda>T</zgoda>
      </danePodmiotu>
      <daneNadawcy>
        <system>eUrzad</system>
      </daneNadawcy>
      <dataNadania>2013-06-11T10:25:26.433+02:00</dataNadania>
      <nazwaSkrytki>PULL17</nazwaSkrytki>
      <adresSkrytki>eurzad/pull17</adresSkrytki>
      <adresOdpowiedzi>/umkos_test/test</adresOdpowiedzi>
      <czyTestowe>T</czyTestowe>
      <daneDodatkowe>cid:389273537527PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmVEb2RhGtd2U+DQo8L3Jvb3Q+DQo8L3htbD4=</daneDodatkowe>
      <dokument>
        <nazwaPliku>test.txt</nazwaPliku>
      </dokument>
    </obi:OdpowiedzPullPobierz>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <typPliku>text/plain</typPliku>
        <zawartosc>VGvzdA==</zawartosc>
    </dokument>
</obi:OdpowiedzPullPobierz>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.8.4 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: eUrząd\lePUAP\pull.wsdl

III.9 eUrząd.EUrzadEPUAPConsumerWS – opis usługi

Odbieranie dokumentów z skrytki PUSH platformy ePUAP.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.9.1 Operacja wyslij

Zgodnie z dokumentacją ePUAP: „...zawartość dokumentu ma w definicji WSDL typ base64Binary i w ten sposób będzie transmitowana podczas komunikacji. Zakodowaniem dokumentu zajmuje się odpowiednia biblioteka SOAP, zatem jako parametr wywołania podaje się bezpośrednio treść dokumenty (w przypadku języka Java będzie to typ byte[]). Ewentualne załączniki do dokumentu będą zawarte w samym dokumencie. Sposób kodowania załączników w dokumencie jest bez znaczenia dla komunikacji, ponieważ podsystem komunikacyjny nie ingeruje w treść załączników.”

Zmieniony parametr wejściowy „**daneDodatkowe**”. Jako dane dodatkowe należy przekazać dokument XML w kodowaniu UTF-8 o poniższej strukturze:

```

<root>
    <sprawa>identyfikatorSprawyEUrzadInteger</sprawa>
    <daneDodatkowe>base64DanychDodatkowychEPUAP</daneDodatkowe>
</root>

```

identyfikatorSprawyEUrzadInteger – identyfikator Sprawy w e-Urząd otrzymany dla dokumentu pobranego za pomocą usługi Pull. Węzeł wymagany jest dla dokumentu odsyłanego do interesanta. W przypadku braku węzła, tworzona jest nowa sprawa dla wysyłanego dokumentu.

base64DanychDodatkowychEPUAP – dane dodatkowe odebrane z ePUAPu zakodowane za pomocą algorytmu Base64. Węzeł opcjonalny.

Dodano również dodatkowy parametr wejściowy – **PartnerId** – zawierający identyfikator partnera JST.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header>
    <obi:PartnerId>1</obi:PartnerId>

    <obi:DaneDodatkowe>cid:179368458438PD94bWwgdMvyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmVEb2RhdGtvd2U+DQo8L3Jvb3Q+DQo8L3htbD4=</obi:DaneDodatkowe>

    <obi:CzyTestowe>T</obi:CzyTestowe>
    <obi:AdresOdpowiedzi>/admin/test</obi:AdresOdpowiedzi>
    <obi:AdresSkrytki>/umkos_test/push</obi:AdresSkrytki>
    <obi:NazwaSkrytki>test</obi:NazwaSkrytki>
    <obi:DataNadania>2013-06-11T10:25:26.433+02:00</obi:DataNadania>
    <obi:DaneNadawcy>
      <system>eUrzad</system>
    </obi:DaneNadawcy>
    <obi:DanePodmiotu>
      <identyfikator>admin</identyfikator>
      <typOsoby>F</typOsoby>
      <zgoda>N</zgoda>
    </obi:DanePodmiotu>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <obi:Dokument>
      <nazwaPliku>test.txt</nazwaPliku>
      <typPliku>text/plain</typPliku>
      <zawartosc>VGZvdA==</zawartosc>
    </obi:Dokument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:OdpowiedzOdbiorcy>
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Poprawnie odebrano dokument</komunikat>
      </status>
    </obi:OdpowiedzOdbiorcy>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.9.2 Operacja wyslijAny

Zgodnie z dokumentacją ePUAP: „...zawartość dokumentu ma w definicji WSDL anyType, co oznacza, że transmitowana jest bezpośrednio treść XML dokumentu. Po stronie ePUAP dokument XML jest przetwarzany, a następnie jego główny element jest serializowany przez bibliotekę SOAP. Ten rodzaj transmisji nie jest jeszcze w pełni wspierany i powinien być stosowany tylko w uzasadnionych przypadkach.”

Zmieniony parametr wejściowy „**daneDodatkowe**”. Jako dane dodatkowe należy przekazać dokument XML w kodowaniu UTF-8 o poniższej strukturze:

```
<root>
    <sprawa>identyfikatorSprawyEUrzadInteger</sprawa>
    <daneDodatkowe>base64DanychDodatkowychEPUAP</daneDodatkowe>
</root>
```

identyfikatorSprawyEUrzadInteger – identyfikator Sprawy w e-Urząd otrzymany dla dokumentu pobranego za pomocą usługi Pull. Węzeł jest wymagany dla dokumentu odsyłanego do interesanta. W przypadku braku węzła tworzona jest nowa sprawa dla wysyłanego dokumentu.

base64DanychDodatkowychEPUAP – dane dodatkowe odebrane z ePUAPu zakodowane za pomocą algorytmu Base64. Węzeł opcjonalny.

Dodano również dodatkowy parametr wejściowy – **PartnerId** – zawierający identyfikator partnera JST.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header>
    <obi:PartnerId>TEST</obi:PartnerId>
    <obi:NazwaPlikuAny>daneDodatkowe.xml</obi:NazwaPlikuAny>

    <obi:DaneDodatkoweAny>cid:179368458438PD94bWwgdMvYc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3By
    YXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5IRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmVEb2RhdGtvd2U+DQo8L3Jvb
    3Q+DQo8L3htbD4=</obi:DaneDodatkoweAny>

    <obi:CzyTestoweAny>T</obi:CzyTestoweAny>
    <obi:AdresOdpowiedziAny>/admin/test</obi:AdresOdpowiedziAny>
    <obi:AdresSkrytkiAny>/umkos_test/push</obi:AdresSkrytkiAny>
    <obi:NazwaSkrytkiAny>test</obi:NazwaSkrytkiAny>
    <obi:DataNadaniaAny>2013-06-11T10:25:26.433+02:00</obi:DataNadaniaAny>
    <obi:DaneNadawcyAny>
      <system>eUrzad</system>
    </obi:DaneNadawcyAny>
    <obi:DanePodmiotuAny>
      <identyfikator>admin</identyfikator>
      <typOsoby>F</typOsoby>
```

```

    <zgoda>N</zgoda>
  </obi:DanePodmiotuAny>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>

  <obi:DokumentAny>PD94bWwgdMvyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT
  4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmVEb2RhdGtd2U+DQo8L3Jvb3Q+DQo8L3htbD4=?</o
  bi:DokumentAny>

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

```

Zwracane dane mają postać:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:OdpowiedzOdbiorcy>
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Poprawnie odebrano dokument</komunikat>
      </status>
    </obi:OdpowiedzOdbiorcy>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.9.3 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: eUrząd\ePUAP\odbiorca.wsdl

III.10 eUrząd.EUrzadEPUAPSupplierWS – opis usługi

Nadawanie dokumentów w trybie doręczenia do platformy ePUAP.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.10.1 Operacja dorecz.

Zmieniony został jedynie parametr wejściowy „**daneDodatkowe**”. Jako dane dodatkowe należy przekazać dokument XML w kodowaniu UTF-8 o poniższej strukturze:

```

<root>
  <sprawa>identyfikatorSprawyEUrzadInteger</sprawa>
  <daneDodatkowe>base64DanychDodatkowychEPUAP</daneDodatkowe>
</root>

```

identyfikatorSprawyEUrzadInteger – identyfikator Sprawy w e-Urząd otrzymany dla dokumentu pobranego za pomocą usługi Pull. Węzeł jest wymagany dla dokumentu odsyłanego do interesanta. W przypadku braku węzła, tworzona jest nowa sprawa Urząd dla wysyłanego dokumentu.

base64DanychDodatkowychEPUAP – dane dodatkowe wysyłane do ePUAPu zakodowane za pomocą algorytmu Base64. Węzeł opcjonalny.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header>
    obi:UPD>
      <nazwaPliku>upd.xml</nazwaPliku>
      <typPliku>text/xml</typPliku>
      <zawartosc>VGvZdA==</zawartosc>
    </obi:UPD>

    <obi:DaneDodatkowe>cid:121776964625PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVVRLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmVEb2RhdGtvd2U+DQo8L3Jvb3Q+DQo8L3htbD4=</obi:DaneDodatkowe>

    <obi:IdentyfikatorSprawy>1000001</obi:IdentyfikatorSprawy>
    <obi:IdentyfikatorDokumentu>123</obi:IdentyfikatorDokumentu>
    <obi:CzyProbne>T</obi:CzyProbne>
    <obi:TerminDoreczenia>2013-06-11T10:25:26.433+02:00</obi:TerminDoreczenia>
    <obi:AdresOdpowiedzi>/umkos_test/pull</obi:AdresOdpowiedzi>
    <obi:AdresSkrytki>/admin/test</obi:AdresSkrytki>
    <obi:IdentyfikatorPodmiotu>/umkos_test/pull</obi:IdentyfikatorPodmiotu>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <obi:Dokument>
      <nazwaPliku>test.txt</nazwaPliku>
      <typPliku>text/plain</typPliku>
      <zawartosc>VGvZdA==</zawartosc>
    </obi:Dokument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:OdpowiedzDoreczyciela>
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Poprawnie doręczono dokument</komunikat>
      </status>
      <identyfikatorDokumentu>123</identyfikatorDokumentu>
    </obi:OdpowiedzDoreczyciela>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

</soapenv:Envelope>

Operacja bez modyfikacji.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

[illegible]

Usługi ESB

III.11 RESB.BIPPublisherService – opis usługi

Usługa umożliwia publikację zasobów w Biuletynie Informacji Publicznej, będącym częścią Portalu Informacyjnego.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.11.1 Operacja publish

Metoda tworzy/modyfikuje stronę BIP zgodnie z parametrami wywołania, a następnie zwraca odnośnik (URL) do zmodyfikowanej strony.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
publisherData	BipPublisherData	Tak	Materiały do publikacji
portletAttachments	Lista BIPPortletAttachments	Nie	Lista załączników

Zawartość obiektu BipPublisherData:

Atrybut	Opis	Czy wymagany ?
page	Identyfikator (numer) strony przechowywany w EZD	Tak
author	Autor strony BIP	Tak
subject	Podmiot udostępniający informację	Tak
whoCreated	Wytworzył/odpowiada dla strony BIP	Nie
content	Mapa kluczy id portletu oraz wartości w postaci HTML	Nie
language	Język strony	Nie
Mapa parametrów additionalData	Aktualizacja dodatkowych parametrów.	Nie

Zawartość obiektu BIPPortletAttachments:

Atrybut	Opis	Czy wymagany ?
portletId	ID portletu	Tak, jeżeli do listy zostały dodane załączniki.
lista BIPAttachment	Lista załączników dla portletu	Nie

Zawartość obiektu BIPAttachment:

Atrybut	Opis	Czy wymagany ?
fileName	Nazwa pliku (w danym katalogu)	Tak
description	Opis pliku	Nie
comment	Dodatkowy komentarz	Nie
contentType	Typ mime	Nie
content	Zawartość załącznika	Tak

Metoda zwraca dane w postaci obiektu String:

Typ	Opis
String	Odnosnik (URL) do zmodyfikowanej strony.

Możliwe błędy:

- wyjątek BIPPublisherEndpointException opakowuje błędy komunikacji z systemami integrowanymi poprzez usługę ESB (Comarch Portal), jak również błędy w obrębie przetwarzania/walidacji danych wejściowych usługi na szynie,
- wyjątek o kodzie błędu 401 i nazwie org.jboss.soa.esb.services.security.SecurityServiceException traktujący o braku uprawnień do wywołania usługi,

- wyjątek o kodzie błędu 502 i nazwie `pl.gov.epuap.esb.custom.exception.CPActionProcessingException` traktujący o błędach procesowania wiadomości w łańcuchu akcji szyny ESB,
- wyjątek o kodzie błędu 503 i nazwie `pl.gov.epuap.esb.custom.exception.CPServiceUnavailableException` traktujący o niedostępności usługi na szynie ESB.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

- `BIPPublisherService_przykładowe_żądanie_operacja_publish.log` (Załącznik nr 1)

Zwracane dane mają postać:

- `BIPPublisherService_przykładowa_odpowieź_operacja_publish.log` (Załącznik nr 2)

III.11.2 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: `ESB\BIPPublisherEndpoint.wsdl` oraz `ESB\BIPPublisherEndpointXOP.wsdl`

III.12 RESB.PortalUserService – opis usługi

Usługa umożliwia pobieranie danych o użytkownikach Portalu Informacyjnego na podstawie Login/ID użytkownika.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.12.1 Operacja getUser

Metoda zwraca dane użytkownika w postaci XML zgodne z dostarczonym schematem XSD. Operacja wymaga uzupełnienia parametru Login/ID użytkownika.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
userId	String	Tak	Login/ID użytkownika

Metoda zwraca dane w postaci XML:

Typ	Opis
String	Dane użytkownika

Możliwe błędy:

- wyjątek `PortalUsersRESTfulWSEException` opakuje błędy komunikacji z systemami integrowanymi poprzez usługę ESB (Comarch Portal), jak również błędy w obrębie przetwarzania/walidacji danych wejściowych usługi na szynie,
- wyjątek o kodzie błędu 401 i nazwie `org.jboss.soa.esb.services.security.SecurityServiceException` traktujący o braku uprawnień do wywołania usługi,
- wyjątek o kodzie błędu 502 i nazwie `pl.gov.epuap.esb.custom.exception.CPActionProcessingException` traktujący o błędach procesowania wiadomości w łańcuchu akcji szyny ESB,
- wyjątek o kodzie błędu 503 i nazwie `pl.gov.epuap.esb.custom.exception.CPServiceUnavailableException` traktujący o niedostępności usługi na szynie ESB.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

- `PortalUserService_przykładowe_żądanie_operacja_getUser.log` (Załącznik nr 3)

Zwracane dane mają postać:

- `PortalUserService_przykładowa_odpowiedź_operacja_getUser.log` (Załącznik nr 4)

III.12.2 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: `ESB\PortalUsersRESTEndpoint.wsdl` oraz `ESB\PortalUsersRESTEndpointXOP.wsdl`.

III.13 RESB.WMSService – opis usługi

Usługa umożliwia pobieranie danych o mapach przestrzennych na podstawie zapytania WMS przekazywanego do serwera danych przestrzennych.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu `Body` oraz Timestamp koperty SOAP.

III.13.1 Operacja `submitWMSQuery`

Metoda zwraca dane mapy przestrzennej w postaci tablicy bajtów. Format danych zwracanych jest ustalany w zapytaniu WMS. Specyfikacja OGC Web Map Service ustala pełną mapę parametrów żądania, którą należy dostarczyć przy każdym wywołaniu usługi. Przykład mapy

parametrów zawarty jest w dokumentacji:
http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact_id=1081&version=1&format=pdf

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
query	String	Tak	Zapytanie WMS zgodne ze specyfikacją OGC Web Map Service

Metoda zwraca dane w postaci XML:

Typ	Opis
byte[]	Tablica bajtów z mapką przestrzenną.

Możliwe błędy:

- wyjątek `WMSWSEException` opakuje błędy komunikacji z systemami integrowanymi poprzez usługę ESB (serwer danych przestrzennych), jak również błędy w obrębie przetwarzania/walidacji danych wejściowych usługi na szynie,
- wyjątek o kodzie błędu 401 i nazwie `org.jboss.soa.esb.services.security.SecurityServiceException` traktujący o braku uprawnień do wywołania usługi,
- wyjątek o kodzie błędu 502 i nazwie `pl.gov.gis.esb.custom.exception.WMSActionProcessingException` traktujący o błędach procesowania wiadomości w łańcuchu akcji szyny ESB,
- wyjątek o kodzie błędu 503 i nazwie `pl.gov.gis.esb.custom.exception.WMSServiceUnavailableException` traktujący o niedostępności usługi na szynie ESB.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

- `WMSService_przykładowe_żądanie_operacja_submitWMSQuery.log` (Załącznik nr 5)

Zwracane dane mają postać:

- `WMSService_przykładowa_odpowiedź_operacja_submitWMSQuery.log` (Załącznik nr 6)

III.13.2 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: ESB\ WMSEndpoint.wsdl oraz ESB\ WMSEndpointXOP.wsdl

III.14 RESB.WFSService – opis usługi

Usługa umożliwia pobieranie danych przestrzennych na podstawie zapytania WFS. Zapytaniem jest przekazywany na wejściu parametr String, którego zawartość stanowi poprawnie zbudowany XML w oparciu o specyfikację OGC WFS (<http://www.opengeospatial.org/standards/wfs>).

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.14.1 Operacja submitWFSQuery

Metoda zwraca dane przestrzenne na podstawie parametryzowanego zapytania WFS przekazanego do serwera.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
query	String	Tak	Zapytanie WFS zgodne ze specyfikacją OGC WFS

Metoda zwraca dane w postaci XML:

Typ	Opis
byte[]	Tablica bajtów z danymi przestrzennymi.

Możliwe błędy:

- wyjątek WFSWSEException opakuje błędy komunikacji z systemami integrowanymi poprzez usługę ESB (serwer danych przestrzennych), jak również błędy w obrębie przetwarzania/walidacji danych wejściowych usługi na szynie,
- wyjątek o kodzie błędu 401 i nazwie org.jboss.soa.esb.services.security.SecurityServiceException traktujący o braku uprawnień do wywołania usługi,

- wyjątek o kodzie błędu 502 i nazwie `pl.gov.gis.esb.custom.exception.WFSActionProcessingException` traktujący o błędach procesowania wiadomości w łańcuchu akcji szyny ESB,
- wyjątek o kodzie błędu 503 i nazwie `pl.gov.gis.esb.custom.exception.WFSServiceUnavailableException` traktujący o niedostępności usługi na szynie ESB.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

- `WFSService_przykładowe_żądanie_operacja_submitWFSQuery.log` (Załącznik nr 7)

Zwracane dane mają postać:

- `WFSService_przykładowa_odpowiedź_operacja_submitWFSQuery.log` (Załącznik nr 8)

III.14.2 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: `ESBWFSEndpoint.wsdl` oraz `ESB\WFSEndpointXOP.wsdl`.

III.15 **RESB.DBIntegratorService** – opis usługi

Usługa umożliwia integrację danych na poziomie szyny usług.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.15.1 Operacja `sqlBrowse`

Metoda zwraca zawartość struktur w integrowanej bazie danych na podstawie parametrów zapytania SQL.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
<code>initValuesStatement</code>	String	Tak	Skrypt inicjalizujący dane do pobrania. Polecenie insert zawierające dane zależne od utworzonych wcześniej struktur DB.

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
id_ca	int	Tak	Testowe ID elementu, którego dane chcemy pozyskać. Dane te są pobierane poprzez zapytanie SQL oraz akcję szyny ESB.

Metoda zwraca dane w postaci:

Typ	Opis
String	Dane zależne od parametrów zapytania oraz struktury w DB.

Możliwe błędy:

- wyjątek `DBIntegratorWSEException` opakuje błędy komunikacji z systemami integrowanymi poprzez usługę ESB (wybrany silnik SZBD, z którym integrujemy szynę ESB), jak również błędy w obrębie przetwarzania/walidacji danych wejściowych usługi na szynie,
- wyjątek o kodzie błędu 401 i nazwie `org.jboss.soa.esb.services.security.SecurityServiceException` traktujący o braku uprawnień do wywołania usługi,
- wyjątek o kodzie błędu 502 i nazwie `pl.gov.central.esb.custom.exception.CentralActionProcessingException` traktujący o błędach procesowania wiadomości w łańcuchu akcji szyny ESB,
- wyjątek o kodzie błędu 503 i nazwie `pl.gov.central.esb.custom.exception.CentralServiceUnavailableException` traktujący o niedostępności usługi na szynie ESB.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

- `DBIntegratorService_przykładowe_żądanie_operacja_sqlBrowse.log` (Załącznik nr 13)

Zwracane dane mają postać:

- `DBIntegratorService_przykładowa_odpowiedź_operacja_sqlBrowse.log` (Załącznik nr 14)

III.15.2 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: ESB\DBIntegratorWSEndpoint.wsdl oraz ESB\DBIntegratorWSEndpointXOP.

III.16 RESB.OceanPKIService – opis usługi

Usługa umożliwia składanie i weryfikację podpisu w XML'owym formacie XAdES (rozszerzenie podpisu w formacie XML-DSig). Obsługiwany jest XAdES-BES. Podpisywane mogą być zewnętrzne pliki (detached signature), dane binarne oraz typu XML osadzone wewnątrz podpisu (enveloping signature) oraz sam podpis może być osadzany wewnątrz dokumentów XML, który podpisuje (enveloped signature).

III.16.1 Operacja sign

Metoda umożliwia podpis dokumentu w formacie XAdES-BES.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
sign	Sign	Tak	Dokumenty do podpisu.

Zawartość obiektu Sign:

Atrybut	Opis	Czy wymagany ?
filesForDetachedSigOrNull	Lista plików do indywidualnego podpisu	Nie
binariesForEnvelopingSigOrNull	Lista obiektów binarnych przeznaczonych do podpisu	Nie
xmlsForEnvelopingSigOrNul	Lista obiektów xml przeznaczonych do podpisu. Typ podpisu Enveloping. Zostanie utworzony XML z Root node ds:Signature, a wewnątrz ds:Signature będą XMLe, które chcemy podpisać. Dokument xml zakodowany przy użyciu Base64.	Nie
xmlForEnvelopedSigOrNull	Obiekt xml zakodowany przy użyciu Base64 przeznaczonych	Nie

	do podpisu. Typ podpisu Enveloped. Do tego XMLa zostanie dodany podpis XADES (sekcja ds.:Signature)	
--	---	--

Metoda zwraca dane w postaci XML:

Typ	Opis
String	Podpisany dokument zakodowany Base64

Możliwe błędy:

- wyjątek OceanPKISignManagerWSEException opakuje błędy komunikacji z systemami integrowanymi poprzez usługę ESB (OceanPKI), jak również błędy w obrębie przetwarzania/walidacji danych wejściowych usługi na szynie,
- wyjątek o kodzie błędu 401 i nazwie org.jboss.soa.esb.services.security.SecurityServiceException traktujący o braku uprawnień do wywołania usługi,
- wyjątek o kodzie błędu 502 i nazwie pl.gov.central.esb.custom.exception.CentralActionProcessingException traktujący o błędach procesowania wiadomości w łańcuchu akcji szyny ESB,
- wyjątek o kodzie błędu 503 i nazwie pl.gov.central.esb.custom.exception.CentralServiceUnavailableException traktujący o niedostępności usługi na szynie ESB.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

- OceanPKIService_przykładowe_żądanie_operacja_sign.log (Załącznik nr 11)

Zwracane dane mają postać:

- OceanPKIService_przykładowa_odpowiedź_operacja_sign.log (Załącznik nr 12)

III.16.2 Operacja verify

Metoda weryfikuje prawdziwość i ważność podpisu.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
verify	Verify	Tak	Podpisany dokument

			do weryfikacji.
--	--	--	-----------------

Zawartość obiektu Verify:

Atrybut	Opis	Czy wymagany ?
xmlSignature	Podpis w XML'owym formacie XAdES. Dokument xml zakodowany przy użyciu Base64.	Tak
files	Lista plików przeznaczonych do weryfikacji.	Nie

Metoda zwraca dane w postaci XML:

Typ	Opis
String	Wynik weryfikacji w postaci XML zakodowany Base64, na który może zostać nałożona transformata XSLT w celu otrzymania wynikowego HTML ze statusem weryfikacji.

Możliwe błędy:

- wyjątek OceanPKISignManagerWSEException opakuje błędy komunikacji z systemami integrowanymi poprzez usługę ESB (OceanPKI), jak również błędy w obrębie przetwarzania/walidacji danych wejściowych usługi na szynie,
- wyjątek o kodzie błędu 401 i nazwie org.jboss.soa.esb.services.security.SecurityServiceException traktujący o braku uprawnień do wywołania usługi,
- wyjątek o kodzie błędu 502 i nazwie pl.gov.central.esb.custom.exception.CentralActionProcessingException traktujący o błędach procesowania wiadomości w łańcuchu akcji szyny ESB,
- wyjątek o kodzie błędu 503 i nazwie pl.gov.central.esb.custom.exception.CentralServiceUnavailableException traktujący o niedostępności usługi na szynie ESB.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

- OceanPKIService_przykładowe_żądanie_operacja_verify.log (Załącznik nr 13)

Zwracane dane mają postać:

- OceanPKIService_przykładowa_odpowiedź_operacja_verify.log (Załącznik nr 14)

III.16.3 Operacja verifyMultiple

Weryfikuje podpisy równoległe dokumentu.

Metoda przyjmuje parametry

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
verifyMultiple	VerifyMultiple	Tak	Podpisany dokument do weryfikacji.

Zawartość obiektu VerifyMultiple

Atrybut	Opis	Czy wymagany ?
xmlSignature	Podpis w XML'owym formacie XAdES. Dokument xml zakodowany przy użyciu Base64.	Tak
files	Lista plików przeznaczonych do weryfikacji.	Nie

Metoda zwraca dane w postaci XML:

Typ	Opis
String	Wynik weryfikacji w postaci XML zakodowany Base64, na który może zostać nałożona transformata XSLT w celu otrzymania wynikowego HTML ze statusem weryfikacji.

Możliwe błędy:

- wyjątek OceanPKISignManagerWSEException opakuje błędy komunikacji z systemami integrowanymi poprzez usługę ESB (OceanPKI), jak również błędy w obrębie przetwarzania/walidacji danych wejściowych usługi na szynie.

III.16.4 Operacja signDigests

Metoda umożliwia podpis dokumentu w formacie XADES-BES. Dokumenty detached przesyłane są w formacie nazwaPliku oraz jego skrót SHA1 zakodowany przy użyciu Base64.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
signDigests	SignDigests	Tak	Dokumenty do podpisu.

Zawartość obiektu Sign:

Atrybut	Opis	Czy wymagany ?
digestsForDetachedSigOrNull	Lista dokumentów do podpisu detached. Dokument składa się z nazwy pliku oraz skrótu SHA1 zawartości pliku zakodowanego przy użyciu Base64	Nie
xmlForEnvelopedSigOrNull	Obiekt xml zakodowany przy użyciu Base64 przeznaczonych do podpisu. Typ podpisu Enveloped. Do tego XMLa zostanie dodany podpis XADES (sekcja ds.:Signature)	Nie

Metoda zwraca dane w postaci XML:

Typ	Opis
String	Podpisany dokument zakodowany Base64

Możliwe błędy:

- wyjątek OceanPKISignManagerWSEException opakuje błędy komunikacji z systemami integrowanymi poprzez usługę ESB (OceanPKI), jak również błędy w obrębie przetwarzania/walidacji danych wejściowych usługi na szynie,
- wyjątek o kodzie błędu 401 i nazwie org.jboss.soa.esb.services.security.SecurityServiceException traktujący o braku uprawnień do wywołania usługi,
- wyjątek o kodzie błędu 502 i nazwie pl.gov.central.esb.custom.exception.CentralActionProcessingException traktujący o błędach procesowania wiadomości w łańcuchu akcji szyny ESB,
- wyjątek o kodzie błędu 503 i nazwie pl.gov.central.esb.custom.exception.CentralServiceUnavailableException traktujący o niedostępności usługi na szynie ESB.

III.16.5 Operacja verifyDigests

Metoda weryfikuje prawdziwość i ważność podpisu. Dokumenty detached przesyłane są w formacie nazwaPliku oraz jego skrót SHA1 zakodowany przy użyciu Base64.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
verifyDigests	VerifyDigests	Tak	Podpisany dokument do weryfikacji.

Zawartość obiektu Verify:

Atrybut	Opis	Czy wymagany ?
xmlSignature	Podpis w XML'owym formacie XAdES. Dokument xml zakodowany przy użyciu Base64.	Tak
digests	Lista dokumentów przeznaczonych do weryfikacji. Dokument składa się z nazwy pliku oraz skrótu SHA1 zawartości pliku zakodowanego przy użyciu Base64	Nie

Metoda zwraca dane w postaci XML:

Typ	Opis
String	Wynik weryfikacji w postaci XML zakodowany Base64, na który może zostać nałożona transformata XSLT w celu otrzymania wynikowego HTML ze statusem weryfikacji.

Możliwe błędy:

- wyjątek `OceanPKISignManagerWSEException` opakuje błędy komunikacji z systemami integrowanymi poprzez usługę ESB (OceanPKI), jak również błędy w obrębie przetwarzania/walidacji danych wejściowych usługi na szynie,
- wyjątek o kodzie błędu 401 i nazwie `org.jboss.soa.esb.services.security.SecurityServiceException` traktujący o braku uprawnień do wywołania usługi,
- wyjątek o kodzie błędu 502 i nazwie `pl.gov.central.esb.custom.exception.CentralActionProcessingException` traktujący o błędach procesowania wiadomości w łańcuchu akcji szyny ESB,

- wyjątek o kodzie błędu 503 i nazwie `pl.gov.central.esb.custom.exception.CentralServiceUnavailableException` traktujący o niedostępności usługi na szynie ESB.

III.16.6 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: `ESB\OceanPKIService.wsdl`

III.17 RESB.TimestampService – opis usługi

Usługa umożliwia pobranie znacznika czasu dla dokumentu podpisu pliku, w celu poświadczenia daty jego powstania.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.17.1 Operacja `getTimestamp`

Metoda zwraca plik znacznika czasu dla podpisu dokumentu.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
arg0	Base64Binary	Tak	Base 64 pliku podpisu.

Metoda zwraca dane w postaci obiektu Base64Binary:

Typ	Opis
Base64Binary	Plik znacznika czasu.

Możliwe błędy:

- wyjątek `TimestampWSEException` opakowuje błędy komunikacji z systemami integrowanymi poprzez usługę ESB (Comarch Portal), jak również błędy w obrębie przetwarzania/walidacji danych wejściowych usługi na szynie,
- wyjątek o kodzie błędu 401 i nazwie `org.jboss.soa.esb.services.security.SecurityServiceException` traktujący o braku uprawnień do wywołania usługi,

- wyjątek o kodzie błędu 502 i nazwie `pl.gov.epuap.esb.custom.exception.CPActionProcessingException` traktujący o błędach procesowania wiadomości w łańcuchu akcji szyny ESB,
- wyjątek o kodzie błędu 503 i nazwie `pl.gov.epuap.esb.custom.exception.CPServiceUnavailableException` traktujący o niedostępności usługi na szynie ESB.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:tim="http://timestamp-ws-service">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tim:getTimestamp>

    <arg0>Vm0xNFUxTXdNVWRYV0doVFYwZG9WRmxzYUVOV01WSldXa1pPVkUxV1dqQmFWV1JIVmxVeFYyTklhRlpXYldoeVZsWm
    FWMVpWTVVWwAGVqQTk=</arg0>

    </tim:getTimestamp>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:tim="http://timestamp-ws-service">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tim:getTimestampResponse>
      SWRIYWx5IHNhIGphayBnd2lhZ25hYywgYWxllG1v
      em5hIHNPZSBuaW1pIGtpZXJvd2FjLg0K    </tim:getTimestampResponse>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

III.17.2 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: ESB\TimestampService.wsdl

Usługi EZD

III.18 EZD.DocumentService – opis usługi

Usługa umożliwiająca powiązanie danego obiektu RGD z danym pismem lub sprawą, pobranie linku do pisma/sprawy w EZD, sprawdzenie uprawnień danej osoby do pisma/sprawy.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.18.1 Operacja bindRGD

Metoda powiązuje obiekt RGD ze wskazanym dokumentem. Zwraca identyfikator pisma/sprawy w przypadku powodzenia lub informację o napotkanym błędzie.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
idRGD	integer	Tak	Numer ewidencyjny obiektu RGD.
idInner	integer	Tak	Numer identyfikacyjny pisma/sprawy w EZD.
obiektRGD	Hash	Tak	Hash zawierający dane dotyczące dowiązywanego obiektu RGD. Zawiera jeden główny klucz z 3 dopuszczalnych typów: adres, działka, inne. Każdy z kluczy ma swoje dopuszczalne zdefiniowane pola. Kolejno będą to dla adresu:- miejscowość – typ string - nrBudynku – typ integer - nrLokalu – typ integer - ulica – typ string dla działki: - nrDziałki – typ string dla typu inne: - opis – typ string
uPn	string	Tak	User Principal Name, atrybut konta AD użytkownika który dodaje obiekt RGD

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
bindRGDReturn	integer	Numer identyfikacyjny pisma/sprawy w EZD, do którego dowiązано obiekt.

Możliwe błędy:

Treść	Typ	Przyczyna
No such document with id: ...	string	System EZD nie zawiera pisma/sprawy o podanym numerze identyfikacyjnym.
Trying to bind empty object	string	Pusty parametr idRGD.
Already bound document: ..., with RGD: ...	string	Podany obiekt RGD jest już powiązany z zadany pismem/sprawą z systemu EZD.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:doc="http://workflow.comarch.com/documentService_ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <doc:bindRGD>
      <idRGD>0124</idRGD>
      <idInner>0000004</idInner>
      <objektRGD>
        <dzialka>
          <nrDzialki>146.234/1255.2012</nrDzialki>
        </dzialka>
      </objektRGD>
      <uPN> 01234_testaddlugo2@wrotamazowska.pl </uPN>
    </doc:bindRGD>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:doc="http://workflow.comarch.com/documentService_ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <doc:bindRGDResponse>
      <bindRGDReturn>0000004</bindRGDReturn>
    </doc:bindRGDResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.18.2 Operacja getDocInfo

Zwraca informacje o sprawie/piśmie o zadany numerze identyfikacyjnym lub komunikat o błędnym numerze identyfikacyjnym, jeśli pismo nie zostało odnalezione.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
idDoc	string	Tak	Numer identyfikacyjny pisma/sprawy w EZD.

Metoda zwraca dane w postaci obiektu Info_type zawierającego następujące pola:

Nazwa	Typ	Opis
typDokumentu	string	Typ dokumentu wg schematu: S – sprawa, PP – pismo przychodzące, PW – pismo wychodzące.
numer	string	Numer ewidencyjny sprawy w EZD.
numerEwidencyjny	string	Numer ewidencyjny pisma w EZD.
czasUtworzenia	dateTime	Data stworzenia pisma/sprawy.
tytul	string	Opis pisma.
referent	string	Właściciel pisma/sprawy w EZD.
osobaPrzypisana	string	Osoba przypisana do sprawy
numerJrwa	string	Numer JRWA.
oznaczeniePodmiotu	string	Oznaczenie podmiotu.
dataPisma	dateTime	Data utworzenia pisma.
dataNadania	dateTime	Data nadania pisma/sprawy.
dataWplywu	dateTime	Data wpływu pisma/sprawy.

Nazwa	Typ	Opis
dataZakonczenia	dateTime	Data zakończenia pisma/sprawy.

Możliwe błędy:

Treść	Typ	Przyczyna
No such document with id: ...	string	System EZD nie zawiera pisma/sprawy o podanym numerze identyfikacyjnym.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:doc="http://workflow.comarch.com/documentService_ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <doc:getDocInfo>
      <idDoc>000000004</idDoc>
    </doc:getDocInfo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:doc="http://workflow.comarch.com/documentService_ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body wsu:Id="myBody-1370850385">
    <doc:getDocInfoResponse>
      <getDocInfoReturn>
        <tytul>Opis test</tytul>
        <numerEwidencyjny>0000002.2012</numerEwidencyjny>
        <czasUtworzenia>2012-07-25T16:25:00</czasUtworzenia>
        <numerJrwa/>
        <referent>SEKRETARIAT_DA</referent>
        <typDokumentu>PW</typDokumentu>
        <dataWplywu>2012-07-25T00:00:00</dataWplywu>
      </getDocInfoReturn>
    </doc:getDocInfoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.18.3 Operacja getDocUrl

Zwraca url do widoku dokumentu o zadanym numerze identyfikacyjnym.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
idDoc	string	Tak	Numer identyfikacyjny pisma/sprawy w EZD.

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
getDocUrlReturn	string	URL do zadanego pisma/sprawy.

Możliwe błędy:

- Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:doc="http://workflow.comarch.com/documentService_ws">
```

```
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <doc:getDocUrl>  
      <idDoc>000000004</idDoc>  
    </doc:getDocUrl>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:doc="http://workflow.comarch.com/documentService_ws">  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <doc:getDocUrlResponse>  
      <getDocUrlReturn> http://localhost/owf2/show_shared_doc.pl?doc=000000004</getDocUrlReturn>  
    </doc:getDocUrlResponse>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

III.18.4 Operacja unbindRGD

Metoda zrywa wiązanie między obiektem RGD a dokumentem.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
idRGD	integer	Tak	Numer ewidencyjny obiektu RGD.
idInner	integer	Tak	Numer identyfikacyjny pisma/sprawy w EZD.
uPn	string	Tak	User Principal Name, atrybut konta AD użytkownika, który zrywa wiązanie z obiektem RGD

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
unbindRGDReturn	integer	Numer identyfikacyjny pisma/sprawy w EZD, dla którego zerwano powiązanie z obiektem.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:doc="http://workflow.comarch.com/documentService_ws">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<doc:unbindRGD>
```

```
<idRGD>0124</idRGD>
```

```
<idInner>0000004</idInner>
```

```
<uPN>01234_testaddlugo2@wrotamazowska.pl </uPN>
```

```
</doc:unbindRGD>
```

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

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

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:doc="http://workflow.comarch.com/documentService_ws">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<doc:unbindRGDResponse>
```

```
<unbindRGDReturn>0000004</unbindRGDReturn>
```

```
</doc:unbindRGDResponse>
```

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

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

III.18.5 Operacja updateRGD

Metoda aktualizuje obiekt RGD w systemie EZD.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
oldIdRGD	integer	Tak	Numer ewidencyjny nowego obiektu RGD.
newIdRGD	integer	Tak	Numer ewidencyjny starego obiektu RGD.
idInner	integer	Tak	Numer identyfikacyjny pisma/sprawy w EZD.
obiektRGD	Hash	Tak	Hash zawierający dane dotyczące dowiązywanego obiektu RGD. Zawiera jeden główny klucz z 3 dopuszczalnych typów: adres, działka, inne. Każdy z kluczy ma swoje dopuszczalne zdefiniowane pola. Kolejno będą to dla adresu: • miejscowosc – typ string • nrBudynku – typ integer • nrLokalu – typ integer • ulica – typ string dla działki: • nrDziałki – typ string dla typu inne: • opis – typ string
uPn	string	Tak	User Principal Name, atrybut konta AD użytkownika, który uaktualnia obiekt RGD

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
updateRGDReturn	integer	Numer identyfikacyjny pisma/sprawy w EZD, dla którego zaktualizowano obiekt.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:doc="http://workflow.comarch.com/documentService_ws">
```

```
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <doc:updateRGD>
      <oldIdRGD>0124</oldIdRGD>
      <newIdRGD>0123</newIdRGD>
      <idInner>0000004</idInner>
      <obiektRGD>
        <dzialka>
          <nrDzialki>146.234/1255.2012</nrDzialki>
        </dzialka>
      </obiektRGD>
      <uPN>01234_testaddlugo2@wrotamazowska.pl</uPN>
    </doc:updateRGD>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:doc="http://workflow.comarch.com/documentService_ws">
```

```
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <doc:updateRGDResponse>
      <updateRGDReturn>0000004</updateRGDReturn>
    </doc:updateRGDResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.18.6 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach EZD\documentService.wsdl

III.19 EZD.StatusService – opis usługi

Usługa umożliwia pobranie informacji o statusie pisma lub sprawy w EZD.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.19.1 Operacja documentStatus

Metoda zwraca informacje na temat pisma przychodzącego zarejestrowanego w EZD: czy założono na jego podstawie sprawę i w jakim stanie sprawa się znajduje.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
nr	string	Tak	Numer ewidencyjny pisma w EZD
partnerId	string	Tak	Identyfikator partnera JST

Metoda zwraca dane w postaci obiektu typu Document_status_type o następujących polach:

Nazwa	Typ	Opis
status	string	Status pisma, możliwe wartości: • 'ok' – z pisma założono jedną lub więcej spraw, a ich statusy znajdują się w kluczu 'issues' • 'document_is_pending_for_decision' – pismo nie zostało jeszcze rozpatrzone, żadna sprawa nie została założona • 'document_is_closed' – pismo zostało zamknięte bez zakładania sprawy • 'document_does_not_exist' – nie znaleziono w EZD pisma o podanym numerze ewidencyjnym
issues	Tablica issue_status	Tablica informacji o sprawach. Każdy wpis issue_status zawiera 2 pola: • issue (string) – numer sprawy w EZD • closed (boolean) – czy sprawa jest już zamknięta

Możliwe błędy:

- Metoda nie zwraca błędów

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:stat="http://workflow.comarch.com/statusService_ws">
```

```
<soapenv:Header>
```

```
<stat:partnerId>TEST</stat:partnerId>
```

```
</soapenv:Header>
```

```
<soapenv:Body>
```

```

<stat:documentStatus>
  <nr>0000004.2013</nr>
</stat:documentStatus>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Zwracane dane mają postać:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:stat="http://workflow.comarch.com/statusService_ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <stat:documentStatusResponse>
      <statusServiceReturn>
        <status>ok</status>
        <issues>
          <issue_status>
            <closed>>false</closed>
            <issue>DA-I.0724.1.2013</issue>
          </issue_status>
        </issues>
      </statusServiceReturn>
    </stat:documentStatusResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.19.2 Operacja issueStatus

Metoda zwraca informacje na temat wniosku z e-Urzędu: czy założono na jego podstawie sprawę w EZD i w jakim stanie sprawa się znajduje.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
nr	string	Tak	Numer sprawy w e-Urzędzie
partnerId	string	Tak	Identyfikator partnera JST

Metoda zwraca dane w postaci obiektu typu Document_status_type o następujących polach:

Nazwa	Typ	Opis
status	string	Status wniosku, możliwe wartości: • 'ok' – z wniosku założono jedną lub więcej spraw, a ich statusy znajdują się w kluczu 'issues'

Nazwa	Typ	Opis
		• 'document_is_pending_for_decision' – wniosek nie został jeszcze rozpatrzony, żadna sprawa nie została założona • 'document_is_closed' – wniosek został zamknięty bez zakładania sprawy • 'document_does_not_exist' – nie znaleziono w EZD wniosku o danym numerze sprawy z e-Urzędu
issues	Tablica issue_status	Tablica informacji o sprawach. Każdy wpis issue_status zawiera 2 pola: • issue (string) – numer sprawy w EZD • closed (boolean) – czy sprawa jest już zamknięta

Możliwe błędy:

- Metoda nie zwraca błędów

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:stat="http://workflow.comarch.com/statusService_ws">
```

```
<soapenv:Header>
  <stat:partnerId>TEST</stat:partnerId>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <stat:issueStatus>
    <nr>43</nr>
  </stat:issueStatus>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:stat="http://workflow.comarch.com/statusService_ws">
```

```
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <stat:issueStatusResponse>
    <statusServiceReturn>
      <status>document_is_closed</status>
      <issues/>
    </statusServiceReturn>
  </stat:issueStatusResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.19.3 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach EZD\statusService.wsdl

III.20 EZD.SDService – opis usługi

Usługa oferuje metody umożliwiające dostęp do dokumentów w EZD. Pozwala na podgląd dokumentów udostępnionych dla danego SD, zmianę tych dokumentów, dodawanie załączników oraz przekazanie dokumentów z powrotem do EZD.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.20.1 Operacja login

Odpowiada za logowanie do systemu EZD użytkownika reprezentowanego przez SD. Zwraca identyfikator sesji używany w dalszej komunikacji z EZD.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
systemId	string	Tak	Oznacza id systemu, z którego nastąpiło żądanie do EZD. System musi być wcześniej zdefiniowany w EZD w tabeli systemy_dziedzinowe. systemId w kopercie musi odpowiadać polu nazwa w tabeli systemy_dziedzinowe.
login	string	Tak	Nazwa użytkownika reprezentowanego przez SD.
password	string	Tak	Hasło użytkownika reprezentowanego przez SD, hasło

			podawane w postaci jawnej ze względu na logowanie domenowe.
--	--	--	---

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
sid	String	Identyfikator sesji używany w dalszej komunikacji z EZD.

Możliwe błędy:

- Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
```

```
<soapenv:Header>
```

```
<systemId>TEST</systemId>
```

```
</soapenv:Header>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<sds:login>
```

```
<login>P.12345</login>
```

```
<password>haslo</password>
```

```
</sds:login>
```

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

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

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<sds:loginResponse>
```

```
<sid>OqemS72X/UFT4dh/tdEZLVlcfAo</sid>
```

```
</sds:loginResponse>
```

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

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

III.20.2 Operacja logout

Wylogowanie i zakończenie sesji.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
-------	-----	---------------	------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
systemId	string	Tak	Oznacza id systemu, z którego nastąpiło żądanie do EZD. System musi być wcześniej zdefiniowany w EZD w tabeli systemy_dziedzinowe. systemId w kopercie musi odpowiadać polu nazwa w tabeli systemy_dziedzinowe.
sid	string	Tak	Identyfikator sesji uzyskany w momencie wywołania metody login()

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
logout	string	Kod odpowiedzi, możliwe wartości: • 1 – żądanie zostało przetworzone, • 0 – wystąpił nieprzewidziany błąd podczas wykonywania operacji.

Możliwe błędy:

- Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
  <soapenv:Header>
    <systemId>TEST</systemId>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <sds:logout>
```

```

        <sid>OqemS72X/UFT4dh/tdEZLVlcfAo</sid>
    </sds:logout>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Zwracane dane mają postać:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <sds:logoutResponse>
            <logout>1</logout>
        </sds:logoutResponse>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.20.3 Operacja getMyDocuments

Metoda zwraca listę pism i spraw przypisanych do danego użytkownika i udostępnionych dla danego SD.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
systemId	string	Tak	Oznacza id systemu, z którego nastąpiło żądanie do EZD. System musi być wcześniej zdefiniowany w EZD w tabeli systemy_dziedzinowe. systemId w kopercie musi odpowiadać polu nazwa w tabeli systemy_dziedzinowe.
sid	string	Tak	Identyfikator sesji uzyskany w momencie wywołania metody login()

Metoda zwraca dane w postaci elementu `getMyDocumentsReturn`, zawierającego następujące elementy:

Nazwa	Typ	Opis
documents	documents	Lista dokumentów udostępnionych dla SD. Zawiera wpisy typu document.
cases	cases	Lista spraw udostępnionych dla SD. Zawiera wpisy typu case.

Typ document jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
id	string	Identyfikator dokumentu w EZD.
caseId	string	Identyfikator teczki, w której zawarty jest dokument
details	documentDetails	Szczegółowe atrybuty dokumentu. Zawiera następujące pola: • title (string) – opis pisma, • date (date) – data utworzenia pisma, • refno (string) – numer referencyjny pisma, • kind (string) – typ pisma.
wnioskodawca	wnioskodawca	Szczegółowe atrybuty wnioskodawcy (każdy z nich jest opcjonalny): • imie (string) – imię wnioskodawcy • nazwisko (string) –

Nazwa	Typ	Opis
		nazwisko wnioskodawcy - adresyEmail (emailArray) – lista adresów e-mail związanych z pismem - nazwaInstytucji (string) – nazwa instytucji wnioskodawcy - adres (wnioskodawcaAdres) –adres wnioskodawcy

Typ case jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
id	string	Identyfikator sprawy w EZD.
details	caseDetails	Szczegółowe atrybuty dokumentu. Zawiera następujące pola: - title (string) – opis sprawy, - jrwa (string) – kategoria JRWA sprawy, - deadline (date) – termin realizacji sprawy.

Możliwe błędy:

- Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

```

    <systemId>TEST</systemId>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <sds:getMyDocuments>
      <sid>OqemS72X/UFT4dh/tdEZLVlcfAo</sid>
    </sds:getMyDocuments>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Zwracane dane mają postać:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">

```

```

  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sds:getMyDocumentsResponse>
      <getMyDocumentsReturn>
        <documents>
          <document>
            <id>100000001</id>
            <details>
              <title>Opis pisma</title>
              <date>10-06-2013</date>
              <refno>0000001.2013</refno>
              <kind>Decyzja</kind>
            </details>
            <wnioskodawca>
              <imie>Jan</imie>
              <nazwisko>Kowalski</nazwisko>
              <adres>
                <miejscowosc>Warszawa</miejscowosc>
                <kodPocztowy>00-123</kodPocztowy>
                <ulica>ul. Przykładowa</ulica>
                <numerBudyńku>1</numerBudyńku>
                <numerLokalu>7</numerLokalu>
              </adres>
            </wnioskodawca>
          </document>
        </documents>
        <cases>
          <case>
            <id>100000001</id>
            <details>
              <title>Opis sprawy</title>
              <jrwa>0032</jrwa>
              <deadline>20-06-2013</deadline>
            </details>
          </case>

```

```

</cases>
</getMyDocumentsReturn>
</sds:getMyDocumentsResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.20.4 Operacja addDocument

Metoda umożliwia dodanie pisma, decyzji lub odpowiedzi na pismo udostępnione dla SD, wraz z plikiem pisma, decyzji lub odpowiedzi. Przyjmuje numer sprawy, do której pismo ma zostać dołączone, metadane nowego pisma oraz listę plików (załączników) zakodowanych za pomocą Base64. Zwraca identyfikator nowego pisma.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
systemId	string	Tak	Oznacza id systemu, z którego nastąpiło żądanie do EZD. System musi być wcześniej zdefiniowany w EZD w tabeli systemy_dziedzinowe. systemId w kopercie musi odpowiadać polu nazwa w tabeli systemy_dziedzinowe.
sid	string	Tak	Identyfikator sesji uzyskany w momencie wywołania metody login()
caseId	string	Tak	Identyfikator sprawy w systemie EZD.
documentDetails	documentDetails	Tak	Szczegółowe atrybuty dokumentu. Zawiera następujące pola: • title (string) – opis pisma, • refno (string) – numer referencyjny pisma, • kind (string) – typ pisma.
files	documentFiles	Nie	Lista elementów documentFile

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			reprezentujących pliki dokumentu. Każdy wpis zawiera następujące pola: • name (string) – nazwa pliku, • content (base64binary) – zawartość binarna pliku zakodowana za pomocą Base64.

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
documentId	string	Identyfikator utworzonego pisma.

Możliwe błędy:

- Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
```

```
<soapenv:Header>
```

```
<systemId>TEST</systemId>
```

```
</soapenv:Header>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<sds:addDocument>
```

```
<sid>OqemS72X/UFT4dh/tdEZLVlcfAo</sid>
```

```
<caseId>100000201</caseId>
```

```
<documentDetails>
```

```
<title>Nowy dokument</title>
```

```
<date>10-06-2013</date>
```

```
<refno/>
```

```
<kind>Odpowiedź</kind>
```

```
</documentDetails>
```

```
<files>
```

```
<documentFile>
```

```
<name>nazwa_pliku.txt</name>
```

```
<content><![CDATA[ZGF0YWRhdGFkYXRh]]></content>
```

```

        </documentFile>
    </files>
</sds:addDocument>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Zwracane dane mają postać:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <sds:addDocumentResponse>
            <documentId>100000501</documentId>
        </sds:addDocumentResponse>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.20.5 Operacja getDocument

Metoda umożliwia pobranie informacji o piśmie przypisanym do użytkownika i udostępnionym dla SD. Jako argument przyjmuje identyfikator dokumentu. Zwraca metadane pisma oraz listę załączników zakodowanych za pomocą Base64.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
systemId	string	Tak	Oznacza id systemu, z którego nastąpiło żądanie do EZD. System musi być wcześniej zdefiniowany w EZD w tabeli systemy_dziedzinowe. systemId w kopercie musi odpowiadać polu nazwa w tabeli systemy_dziedzinowe.
sid	string	Tak	Identyfikator sesji uzyskany w momencie wywołania metody login()
documentId	string	Tak	Identyfikator dokumentu

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			w systemie EZD.

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
document	documentWithFiles	Element opisujący metadane dokumentu oraz pliki powiązane z tym dokumentem. Zawiera dwa pola: • document (document) – element opisujący pismo, • files (documentFiles) – element opisujący pliki powiązane z pismem.

Typ document jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
id	string	Identyfikator dokumentu w EZD.
caseId	string	Identyfikator teczki, w której zawarty jest dokument
details	documentDetails	Szczegółowe atrybuty dokumentu. Zawiera następujące pola: • title (string) – opis pisma, • date (date) – data utworzenia pisma, • refno (string) – numer referencyjny pisma, • kind (string) – typ pisma.
wnioskodawca	wnioskodawca	Szczegółowe atrybuty wnioskodawcy (każdy z nich jest opcjonalny): • imie (string) – imię wnioskodawcy • nazwisko (string) – nazwisko wnioskodawcy

Nazwa	Typ	Opis
		- adresyEmail (emailArray) – lista adresów e-mail związanych z pismem - nazwaInstytucji (string) – nazwa instytucji wnioskodawcy - adres (wnioskodawcaAdres) –adres wnioskodawcy

Typ documentFiles jest listą elementów documentFile postaci:

Nazwa	Typ	Opis
name	string	Nazwa pliku.
content	byte []	Zawartość binarna pliku.

Możliwe błędy:

- Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
```

```
  <soapenv:Header>
    <systemId>TEST</systemId>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <sds:getDocument>
      <sid>OqemS72X/UFT4dh/tdEZLVlcfAo</sid>
      <documentId>100000501</documentId>
    </sds:getDocument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
```

```
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sds:getDocumentResponse>
      <document>
        <document>
          <id>100000501</id>
          <details>
            <title>Opis pisma</title>
```

```

<date>10-06-2013</date>
<refno>0000001.2013</refno>
<kind>Decyzja</kind>
</details>
<wnioskodawca>
  <imie>Jan</imie>
  <nazwisko>Kowalski</nazwisko>
  <adres>
    <miejscowosc>Warszawa</miejscowosc>
    <kodPocztowy>00-123</kodPocztowy>
    <ulica>ul. Przykładowa</ulica>
    <numerBudynku>1</numerBudynku>
    <numerLokalu>7</numerLokalu>
  </adres>
</wnioskodawca>
</document>
<files>
  <documentFile>
    <name>nazwa_pliku.txt</name>
    <content><![CDATA[ZGF0YWRhdGFkYXRh]]></content>
  </documentFile>
</files>
</document>
</sds:getDocumentResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.20.6 Operacja addDocFile

Dodanie pliku (załącznika) do pisma. Jako argument przyjmuje identyfikator pisma oraz listę plików zakodowanych za pomocą Base64.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
systemId	string	Tak	Oznacza id systemu, z którego nastąpiło żądanie do EZD. System musi być wcześniej zdefiniowany w EZD w tabeli systemy_dziedzinowe. systemId w kopercie musi odpowiadać polu nazwa w tabeli systemy_dziedzinowe.
sid	string	Tak	Identyfikator sesji uzyskany w

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			momencie wywołania metody login()
documentId	string	Tak	Identyfikator pisma w EZD.
files	documentFiles	Tak	Lista elementów documentFile reprezentujących pliki dokumentu. Każdy wpis zawiera następujące pola: • name (string) – nazwa pliku, • content (base64binary) – zawartość binarna pliku zakodowana za pomocą Base64.

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
document	int	Kod operacji: • 0 – nieprzewidziany błąd, • 1 – sukces.

Możliwe błędy:

- Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
  <soapenv:Header>
    <systemId>TEST</systemId>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <sds:addDocFile>
      <sid>OqemS72X/UFT4dh/tdEZLVlcfAo</sid>
      <documentId>100000501</documentId>
      <files>
        <documentFile>
          <name>nazwa_pliku.txt</name>
```

```

        <content><![CDATA[ZGF0YWRhdGFkYXRh]]></content>
    </documentFile>
</files>
</sds:addDocFile>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Zwracane dane mają postać:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <sds:addDocFileResponse>
            <document>1</document>
        </sds:addDocFileResponse>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.20.7 Operacja setDocumentInfo

Metoda umożliwia zmianę metadanych pisma udostępnionego dla SD.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
systemId	string	Tak	Oznacza id systemu, z którego nastąpiło żądanie do EZD. System musi być wcześniej zdefiniowany w EZD w tabeli systemy_dziedzinowe. systemId w kopercie musi odpowiadać polu nazwa w tabeli systemy_dziedzinowe.
sid	string	Tak	Identyfikator sesji uzyskany w momencie wywołania metody login()
documentDetails	document	Tak	Element opisujący pismo do zmiany.

Typ document jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
id	string	Identyfikator dokumentu w EZD.
details	documentDetails	Szczegółowe atrybuty dokumentu. Zawiera następujące pola: • title (string) – opis pisma, • refno (string) – numer referencyjny pisma, • kind (string) – typ pisma.

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
document	string	Kod operacji: • 0 – nieprzewidziany błąd, • 1 – sukces.

Możliwe błędy:

- Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
```

```
<soapenv:Header>  
  <systemId>TEST</systemId>  
</soapenv:Header>  
<soapenv:Body>  
  <sds:setDocumentInfo>  
    <sid>OqemS72X/UFT4dh/tdEZLVlcfAo</sid>  
    <documentDetails>  
      <id>100000501</id>  
      <details>  
        <title>Nowy tytuł</title>  
        <kind>Decyzja</kind>  
      </details>  
    </documentDetails>  
  </sds:setDocumentInfo>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<sds:setDocumentInfoResponse>
```

```
<document>1</document>
```

```
</sds:setDocumentInfoResponse>
```

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

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

III.20.8 Operacja returnDocument

Metoda pozwala na przekazanie dokumentu przekazanego do SD z powrotem do EZD (zwrócenie dokumentu).

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
systemId	string	Tak	Oznacza id systemu, z którego nastąpiło żądanie do EZD. System musi być wcześniej zdefiniowany w EZD w tabeli systemy_dziedzinowe. systemId w kopercie musi odpowiadać polu nazwa w tabeli systemy_dziedzinowe.
sid	string	Tak	Identyfikator sesji uzyskany w momencie wywołania metody login()
documentId	string	Tak	Identyfikator pisma w EZD.

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
responseCode	string	Kod odpowiedzi, możliwe wartości: • 0 – żądanie zostało przetworzone pomyślnie, • 1 – nieprawidłowy identyfikator sesji, • 2 – nieprzewidziany błąd

Możliwe błędy:

- Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
  <soapenv:Header>
    <systemId>TEST</systemId>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <sds:returnDocument>
      <sid>OqemS72X/UFT4dh/tdEZLVlcfAo</sid>
      <documentId>?1000000001</documentId>
    </sds:returnDocument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<returnDocumentReturn xmlns:comarch="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
  <responseCode>0</responseCode>
</returnDocumentReturn>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sds="http://workflow.comarch.com/SDService_ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sds:returnDocumentResponse>
      <responseCode>0</responseCode>
    </sds:returnDocumentResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.20.9 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: ESD\sdservice.wsdl

Usługi EOP

III.21 EZD.EOPService – opis usługi

Obsługa elektronicznych płatności w EZD. Usługa pozwala na dodanie należności, zarejestrowanie płatności i powiązanie płatności ze sprawą, a także podgląd salda w sprawie oraz pobranie listy rachunków bankowych danej jednostki.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.21.1 Operacja addDue

Metoda pozwala na dodanie lub aktualizację należności w sprawie.

Metoda przyjmuje parametry:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
partnerId	string	Tak	Identyfikator partnera JST
issueNumber	string	Tak	Numer sprawy z e-Urzędu
amount	float	Tak	Kwota należności
terminPlatnosci	date	Nie	Wymagany termin płatności należności
terminPrzedawnienia	date	Nie	Termin przedawnienia należności
nr_rachunku_bankowego	string	Tak	Numer rachunku bankowego, na który należy uiścić należność
czy_edytowalna	string	Nie	Czy należność może być edytowana: • 0 - Nie, • 1 - Tak

Metoda zwraca liczbę całkowitą.

Możliwe wartości zwróconej liczby:

- 0 - sukces,
- 1 - nie znaleziono sprawy,
- 2 - błędna kwota.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
  <soapenv:Header>
    <eop:partnerId>TEST</eop:partnerId>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <eop:addDue>
      <issueNumber>3603</issueNumber>
      <amount>110,10</amount>
      <terminPlatnosci>2013-10-15</terminPlatnosci>
      <terminPrzedawnienia>2015-10-15</terminPrzedawnienia>
      <nr_rachunku_bankowego>83 1010 1010 0137 1022 3100 0000</nr_rachunku_bankowego>
      <czy_edytowalna>1</czy_edytowalna>
    </eop:addDue>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <eop:addDueResponse>
      <addDueReturn>0</addDueReturn>
    </eop:addDueResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.21.2 Operacja addPayment

Metoda pozwala na zarejestrowanie dokonanej płatności. Płatność zostanie automatycznie rozliczona na należności odpowiadające numerom referencyjnym podanym w polu „tytuł”.

W przypadku, gdy w bazie nie zostanie znaleziony żaden z podanych numerów referencyjnych, operacja zwróci status „rozliczenie_brak_numeru”.

Jeśli ogólna suma należności wskazanych przez numery referencyjne jest większa, niż kwota płatności, należności zostaną rozliczone w kolejności od najmniejszej do największej. Możliwe jest, że należność zostanie rozliczona częściowo. Operacja zwróci status „rozliczenie_niedopłata”, a pole „kwota_rozliczona” będzie równe kwocie płatności. Informacja o

rozliczonych, rozliczonych częściowo i nierozliczonych należnościach znajduje się w polu „płatności”.

Jeśli ogólna suma należności wskazanych przez numery referencyjne jest mniejsza niż kwota płatności, zostaną rozliczone wszystkie wskazane należności. Operacja zwróci status „rozliczenie_nadplata”, a pole „kwota_rozliczona” będzie równe sumie rozliczonych należności. Różnica pomiędzy kwotą płatności a kwotą rozliczoną stanowi nadpłatę. Nadpłatę można w rozliczyć w EZD ręcznie na poczet innych należności.

Metoda przyjmuje parametry:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
partnerId	string	Tak	Identyfikator partnera JST
tytul	string	Tak	Tytuł płatności zawierający numer(y) referencyjny(e) rozdzielony(e) spacją lub przecinkiem
kwota	float	Tak	Kwota płatności
data	date	Nie	Data realizacji płatności
wplacajacy	string	Nie	Dane podmiotu wpłacającego
konto_nadawcy	string	Tak	Numer rachunku bankowego nadawcy (w celu identyfikacji)
konto_odbiorcy	string	Nie	Numer rachunku bankowego odbiorcy (w celu identyfikacji)

Metoda zwraca liczbę całkowitą.

Możliwe wartości zwróconej liczby:

- 0 - sukces,
- 1 - nie znaleziono sprawy,

- 2 - błędna kwota.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
  <soapenv:Header>
    <eop:partnerId>TEST</eop:partnerId>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <eop:addPayment>
      <tytul>UMWM100000001</tytul>
      <kwota>123.00</kwota>
      <data>2013-06-07</data>
      <wplacajacy>Jan Kowalski, Długa 21, 05-075 Warszawa</wplacajacy>
      <konto_nadawcy>11 1111 1111 1111 1111 1111 1111</konto_nadawcy>
      <konto_odbiorcy>83 1010 1010 0137 1022 3100 0000</konto_odbiorcy>
    </eop:addPayment>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <eop:addPaymentResponse>
      <addPaymentReturn>0</addPaymentReturn>
    </eop:addPaymentResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.21.3 Operacja addPaymentUniqueId

Metoda pozwala na powiązanie unikalnego identyfikatora płatności ze sprawą.

Metoda przyjmuje parametry:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
partnerId	String	Tak	Identyfikator partnera JST
issueNumber	String	Tak	Numer sprawy z e-Urzędu
refno	Float	Tak	Numer referencyjny płatności (nie może

			zawierać białych znaków oraz kropki).
--	--	--	---------------------------------------

Metoda zwraca liczbę całkowitą.

Możliwe wartości zwróconej liczby:

- 0 - sukces,
- 1 - nie znaleziono sprawy,
- 2 – błędny numer referencyjny,
- 3 – numer referencyjny już istnieje.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
<soapenv:Header>
  <eop:partnerId>TEST</eop:partnerId>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <eop:addPaymentUniquelId>
    <issueNumber>1234</issueNumber>
    <refno>UMWM100000002</refno>
  </eop:addPaymentUniquelId>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <eop:addPaymentUniquelIdResponse>
    <addPaymentUniquelIdReturn>1</addPaymentUniquelIdReturn>
  </eop:addPaymentUniquelIdResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.21.4 Operacja getDue

Metoda pozwala na pobranie informacji o należności na podstawie numeru sprawy z e-Urzędu..

Metoda przyjmuje parametry:

Nazwa	Typ	Czy	Opis
-------	-----	-----	------

		wymagany?	
partnerId	string	Tak	Identyfikator partnera JST
issueNumber	string	Tak	Numer sprawy z e-Urzędu

Metoda zwraca dane w postaci obiektu typu EOPServiceDueResponse, zawierającego

Nazwa	Typ	Opis
responseCode	Int	Kod wyniku operacji: • 0 – sukces, • 1 – nie znaleziono należności o podanym numerze
nr_sprawy	Int	Numer sprawy z e-Urzędu
dueData	EOPServiceDue	Typ EOPServiceDue zawiera następujące pola: • data (date) – data powstania należności, • kwota (float) – kwota należności, • nr_rachunku_bankowego (string) – numer rachunku bankowego, na który należy uiścić należność

Kod błędu przekazywany jest w polu 'responseCode'. Możliwe błędy:

- 1 – nie znaleziono należności o podanym numerze.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
  <soapenv:Header>
    <eop:partnerId>TEST</eop:partnerId>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <eop:getDue>
      <issueNumber>1234</issueNumber>
    </eop:getDue>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <eop:getDueResponse>
      <getDueReturn>
        <responseCode>1</responseCode>
        <nr_sprawy>1234</nr_sprawy>
        <dueData>
          <data>2013-06-07</data>
          <kwota>123.00</kwota>
          <nr_rachunku_bankowego>83 1010 1010 0137 1022 3100 0000</nr_rachunku_bankowego>
        </dueData>
      </getDueReturn>
    </eop:getDueResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.21.5 Operacja getDueIssue

Metoda pozwala na pobranie stanu rozliczenia wszystkich należności w ramach sprawy.

Metoda przyjmuje parametry:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
partnerId	string	Tak	Identyfikator partnera JST
issueNumber	string	Tak	Numer sprawy z e-Urzędu

Metoda zwraca dane w postaci obiektu typu EOPServiceDueIssueResponse, zawierającego

Nazwa	Typ	Opis
responseCode	int	Kod wyniku operacji: • 0 – sukces, • 1 – nie znaleziono należności o podanym numerze
suma_naleznosci	float	Suma wszystkich należności w sprawie
suma_rozliczen	float	Suma wszystkich płatności w sprawie
naleznosci [opcjonalny]	Tablica EOPServiceDue	Informacje o należnościach w sprawie. Występuje tylko, jeśli w sprawie istnieją

Nazwa	Typ	Opis
		należności. Każdy wpis zawiera następujące pola: • data (date) – data powstania należności, • kwota (float) – kwota należności, • nr_rachunku_bankowego (string) – numer rachunku bankowego, na który należy uiścić należność
rozliczenia [opcjonalny]	Tablica EOPServicePayment	Tablica informacji o rozliczonych płatnościach. Występuje tylko, jeśli w sprawie istnieją płatności. Każdy wpis EOPServicePayment zawiera następujące pola: • tytuł (string) – tytuł płatności, • kwota (float) – kwota przelewu, • wpłacający (string) – dane podmiotu wpłacającego, • data (date) – data płatności • nr_referencyjny (string) – numer referencyjny należności, której dotyczy płatność [opcjonalny]

Kod błędu przekazywany jest w polu 'responseCode'. Możliwe błędy:

- 1 – nie znaleziono należności o podanym numerze.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
```

```
<soapenv:Header>
```

```
<eop:partnerId>TEST</eop:partnerId>
```

```
</soapenv:Header>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<eop:getDuelIssue>
```

```
<issueNumber>1234</issueNumber>
```

```
</eop:getDuelIssue>
```

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

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

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <eop:getDuelIssueResponse>
      <getDuelIssueReturn>
        <responseCode>1</responseCode>
        <suma_naleznosci>0</suma_naleznosci>
        <suma_rozliczen>0</suma_rozliczen>
        <naleznosci>
          <ServiceDue>
            <data>2013-06-07</data>
            <kwota>123.00</kwota>
            <nr_rachunku_bankowego>83 1010 1010 0137 1022 3100 0000</nr_rachunku_bankowego>
          </ServiceDue>
        </naleznosci>
        <rozliczenia/>
      </getDuelIssueReturn>
    </eop:getDuelIssueResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

III.21.6 Operacja getJSTDDetails

Metoda zwraca dane adresowe oraz numery kont bankowych Partnera.

Metoda przyjmuje parametry:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
partnerId	string	Tak	Identyfikator partnera JST
none	string	Tak	Parametr może zawierać pusty lub dowolny łańcuch znaków. Obecność parametru jest wymagana do zapewnienia poprawności działania biblioteki wykorzystywanej w oprogramowaniu. Parametr nie jest wykorzystywany w samej metodzie, a jedynie w jej

			wywołaniu.
--	--	--	------------

Metoda zwraca dane w postaci obiektu typu AddressData, zawierającego następujące pola:

Nazwa	Typ	Opis
InstitutionName	string	Nazwa instytucji Partnera
City	string	Nazwa miejscowości
Street	string	Nazwa ulicy
House	string	Numer budynku
Apartment	string	Numer lokalu
BankAccounts	Tablica BankAccount	Tablica informacji o rachunkach bankowych Partnera. Każdy wpis BankAccount zawiera dwa pola: • AccountNumber (string) – numer rachunku bankowego • Description (string) – opis rachunku bankowego

Możliwe błędy:

- Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <eop:getJSTDDetailsResponse>
      <getJSTDDetailsReturn>
        <InstitutionName>Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego</InstitutionName>
        <City>Warszawa</City>
        <House>26</House>
        <Street>ul. Jagiellońska</Street>
        <Apartment/>
        <BankAccounts>
          <BankAccount>
            <AccountNumber>49 1240 1037 1111 0000 0692 3855</AccountNumber>
```

<Description>Opłaty za emisję gazów lub pyłów do powietrza, pobór wody podziemnej i powierzchniowej, wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi oraz za składowanie odpadów</Description>

</BankAccount>

</BankAccounts>

</getJSTDDetailsReturn>

</eop:getJSTDDetailsResponse>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

III.21.7 Operacja getPayment

Metoda pozwala na pobranie listy płatności będących rozliczeniami należności o danym numerze referencyjnym. Jeśli należność o danym numerze referencyjnym nie została znaleziona, w polu „responseCode” zostanie zwrócona wartość „1”. W przeciwnym wypadku pole „responseCode” przyjmie wartość „0”, a w polu „platnosci” zostanie zwrócona lista wszystkich płatności powiązanych z danym numerem referencyjnym.

Metoda przyjmuje parametry:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
partnerId	string	Tak	Identyfikator partnera JST
refno	string	Tak	Numer referencyjny należności

Metoda zwraca dane w postaci obiektu typu EOPServicePaymentResponse, zawierającego następujące pola:

Nazwa	Typ	Opis
responseCode	int	Kod wyniku operacji: • 0 – sukces, • 1 – nie znaleziono należności o podanym numerze
nr_sprawy	string	Numer sprawy z e-Urzędu
platnosci	Tablica EOPServicePayment	Tablica informacji o płatnościach powiązanych z należnością o danym numerze referencyjnym. Każdy wpis ServicePayment zawiera następujące pola:

Nazwa	Typ	Opis
		• tytuł (string) – tytuł płatności, • kwota (float) – kwota przelewu, • wpłacający (string) – dane podmiotu wpłacającego, • data (date) – data płatności • nr_referencyjny (string) – numer referencyjny należności, której dotyczy płatność [opcjonalny]

Kod błędu przekazywany jest w polu 'responseCode'. Możliwe błędy:

- 1 – nie znaleziono należności o podanym numerze.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
  <soapenv:Header>
    <eop:partnerId>TEST</eop:partnerId>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <eop:getPayment>
      <refno>UMWM100000001</refno>
    </eop:getPayment>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <eop:getPaymentResponse>
      <getPaymentReturn>
        <responseCode>0</responseCode>
        <nr_sprawy>1234</nr_sprawy>
        <platnosci>
          <ServicePayment>
            <tytul>Mandat karny nr CU 0123456</tytul>
            <kwota>100.00</kwota>
            <wplacajacy>Jan Kowalski, Długa 21, 05-075 Warszawa</wplacajacy>
            <data>2013-06-07</data>
            <nr_referencyjny/>
          </ServicePayment>
        </platnosci>
      </getPaymentReturn>
    </eop:getPaymentResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        </platnosci>
    </getPaymentReturn>
</eop:getPaymentResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

III.21.8 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: EOP\EOPService.wsdl

Usługi PLP

III.22 PLP.PLPEXternal – opis usługi

Usługa zapewniająca komunikację modułu PLP z systemami Zarządzania Dokumentacją. Umożliwia powiązywanie pism lub spraw z obiektami RGD na podstawie numerów działek lub adresów, a także pozwala pobrać łącze do obiektu RGD w PLP. Umożliwia również, na żądanie operatora, aktualizację danych obiektu RGD z systemu Zarządzania Dokumentacją.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.22.1 Operacja bindDocument

Metoda pozwala na powiązanie pisma lub sprawy z obiektami RGD na podstawie numerów działek lub danych adresowych.

Metoda przyjmuje jako parametr obiekt DocumentRequest zawierający pola:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
adresy	tablica PLP_Adres	Nie	Parametr służy do przekazywania danych adresowych. W zapytaniu może być więcej niż jeden parametr „adresy”. Typ „PLP_Adres” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry typu łańcuchowego (string): - miejscowosc - nrBudynku - nrLokalu

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			- ulica
dzialki	tablica PLP_Dzialka	Nie	Parametr służy do przekazywania identyfikatorów działek. W zapytaniu może być więcej niż jeden parametr „dzialki”. Typ „PLP_Dzialka” jest typem złożonym zawierającym parametr „nrDzialki” typu łańcuchowego (string).
sprawa	PLP_EzdSprawaType	Nie	Parametr służy do przekazywania danych dotyczących sprawy. Typ „PLP_EzdSprawaType” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: - identyfikator (string) – identyfikator sprawy w systemie obsługi dokumentów (wymagany) - typ_dokumentu (string, wymagany) – możliwe wartości: „S” (sprawa), „PP” (pismo przychodzące), „PW” (pismo wychodzące) - numer (string) – opcjonalny - numerEwidencyjny (string) – opcjonalny - czasUtworzenia (dateTime) – opcjonalny - tytul (string) – opcjonalny - referent (string) – opcjonalny - osobaPrzypisana (string) – opcjonalny - numerJrwa (string) – opcjonalny

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			- oznaczeniePodmiotu (string) – opcjonalny - dataPisma (dateTime) – opcjonalny - dataNadania (dateTime) – opcjonalny - dataWplywu (dateTime) – opcjonalny - dataZakonczenia (dateTime) – opcjonalny - osobaUprawniona (string) – opcjonalny

Metoda zwraca dane w postaci obiektu BindDocResponse zawierającego pola:

Nazwa	Typ	Opis
arguments	Bind []	Lista zawierająca elementy przesłane w żądaniu wraz z informacją, czy udało się powiązać obiekt. W przypadku pozytywnej próby powiązania obiektów zwracany jest również idObiektu powiązanego. Typ „bind” zawiera następujące parametry (jeden z argumentów: działka lub adres jest wymagany): - adres (opcjonalny) – parametr typu PLP_Adres - działka (opcjonalny) – parametr typu PLP_Dzialka - idRgd (opcjonalny) – parametr typu łańcuchowego - success (wymagany) – typ boolean – informacja o powodzeniu lub niepowodzeniu powiązania dokumentu
idDocument	string	Id dokumentu, dla którego zostało wysłane żądanie powiązania z obiektami.

Możliwe błędy:

- EZDServiceFaultMsg – komunikat o błędzie zwracany w przypadku nieprawidłowego żądania. Treść komunikatu to treść wyjątku (message z exception'a) generowanego dynamicznie w Javie.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:bindDocument>
      <document>
        <adresy>
          <miejscowosc>Długosiodło</miejscowosc>
          <nrBudyńku>19</nrBudyńku>
          <ulica>Zarzeczna</ulica>
        </adresy>
        <adresy>
          <miejscowosc>Mszczonów</miejscowosc>
          <nrBudyńku>2</nrBudyńku>
          <nrLokalu>0</nrLokalu>
          <ulica>Kościelna</ulica>
        </adresy>
        <działki>
          <nrDziałki>143501_2.0001.171</nrDziałki>
        </działki>
        <sprawa>
          <identyfikator>DA-123456-TEST</identyfikator>
          <typDokumentu>S</typDokumentu>
        </sprawa>
      </document>
    </ws:bindDocument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:bindDocumentResponse>
      <return>
        <arguments>
          <działka>
            <nrDziałki>143501_2.0001.171</nrDziałki>
          </działka>
          <idRgd>13364</idRgd>
        </arguments>
      </return>
    </ws:bindDocumentResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <success>true</success>
  </arguments>
</arguments>
<arguments>
  <adres>
    <miejscowosc>Długosiodło</miejscowosc>
    <nrBudyunku>19</nrBudyunku>
    <ulica>Zarzeczna</ulica>
  </adres>
  <success>false</success>
</arguments>
</arguments>
<adres>
  <miejscowosc>Mszczonów</miejscowosc>
  <nrBudyunku>2</nrBudyunku>
  <nrLokalu>0</nrLokalu>
  <ulica>Kościelna</ulica>
</adres>
  <success>false</success>
</arguments>
</arguments>
<idDocument>DA-123456-TEST</idDocument>
</return>
</ws:bindDocumentResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Przykładowy błąd:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:bindDocumentResponse xmlns:ns2="http://umwm.plp.ws/1.0/ws" xmlns:ns3="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns4="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:ns5="http://umwm.plp.ws/1.0/types">
      <return>
        <EZDServiceFaultMsg>Wystąpił błąd podczas obsługi żądania</EZDServiceFaultMsg>
      </return>
    </ns2:bindDocumentResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

III.22.2 Operacja getDocumentAndObjectId

Metoda pozwala na pobranie dokładnego adresu prowadzącego do wyświetlenia konkretnego obiektu związanego ze sprawą.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
documentId	string	Tak	Id dokumentu (sprawy,

			pisma)
rgdObjectId	string	Tak	Id obiektu do wyświetlenia

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
url	string	Adres url do mapy z obiektem

Możliwe błędy:

- EZDServiceFaultMsg – komunikat o błędzie zwracany w przypadku nieprawidłowego żądania. Treść komunikatu to treść wyjątku (message z exception'a) generowanego dynamicznie w Javie.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:getDocumentAndObjectUrl>
      <documentId>1</documentId>
      <rgdObjectId>123456</rgdObjectId>
    </ws:getDocumentAndObjectUrl>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:getDocumentAndObjectUrlResponse>
      <return>
        <url>http://10.132.232.66:8081/portal/portal?id=201010&idSprawy=1&idRgd=123456</url>
      </return>
    </ws:getDocumentAndObjectUrlResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Przykładowy błąd:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:bindDocumentResponse xmlns:ns2="http://umwm.plp.ws/1.0/ws"
      xmlns:ns4="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns5="http://umwm.plp.ws/1.0/types">
      xmlns:ns3="http://www.opengis.net/gml/3.2"
```

```

<return>
  <EZDServiceFaultMsg>Wystąpił błąd podczas obsługi żądania</EZDServiceFaultMsg>
</return>
</ns2:bindDocumentResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

III.22.3 Operacja getDocumentUrl

Metoda pozwala na pobranie dokładnego adresu prowadzącego do wyświetlenia obiektów związanych ze sprawą.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
documentId	string	Tak	Id dokumentu (sprawy, pisma)

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
url	string	Adres url do mapy z obiektem

Możliwe błędy:

- EZDServiceFaultMsg – komunikat o błędzie zwracany w przypadku nieprawidłowego żądania. Treść komunikatu to treść wyjątku (message z exception'a) generowanego dynamicznie w Javie.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:getDocumentUrl>
      <documentId>1</documentId>
    </ws:getDocumentUrl>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Zwracane dane mają postać:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>

```

```

<ws:getDocumentUrlResponse>
  <return>
    <url>http://10.132.232.66:8081/portal/portal?id=201010&idSprawy=1</url>
  </return>
</ws:getDocumentUrlResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Przykładowy błąd:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:bindDocumentResponse xmlns:ns2="http://umwm.plp.ws/1.0/ws" xmlns:ns3="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns4="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:ns5="http://umwm.plp.ws/1.0/types">
      <return>
        <EZDServiceFaultMsg>Wystąpił błąd podczas obsługi żądania</EZDServiceFaultMsg>
      </return>
    </ns2:bindDocumentResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

III.22.4 Operacja updateRGD

Metoda pozwala na aktualizację atrybutów pisma lub sprawy w PLP.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
documentAttr	PLP_EzdSprawaType	Nie	Parametr służy do przekazywania danych dotyczących sprawy. Typ „PLP_EzdSprawaType” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: - identyfikator (string) – identyfikator sprawy w systemie obsługi dokumentów (wymagany) - typ_dokumentu (string, wymagany) – możliwe wartości: „S” (sprawa), „PP”

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			(pismo przychodzące). „PW” (pismo wychodzące) - numer (string) – opcjonalny - numerEwidencyjny (string) – opcjonalny - czasUtworzenia (dateTime) – opcjonalny - tytul (string) – opcjonalny - referent (string) – opcjonalny - osobaPrzypisana (string) – opcjonalny - numerJrwa (string) – opcjonalny - oznaczeniePodmiotu (string) – opcjonalny - dataPisma (dateTime) – opcjonalny - dataNadania (dateTime) – opcjonalny - dataWplywu (dateTime) – opcjonalny - dataZakonczenia (dateTime) – opcjonalny - osobaUprawniona (string) – opcjonalny

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
success	boolean	Informacja o powodzeniu aktualizacji atrybutów pisma lub sprawy

Możliwe błędy:

- EZDServiceFaultMsg – komunikat o błędzie zwracany w przypadku nieprawidłowego żądania. Treść komunikatu to treść wyjątku (message z exception'a) generowanego dynamicznie w Javie.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:updateRGD>
      <documentAttr>
        <identyfikator>100000001</identyfikator>
        <typDokumentu>PP</typDokumentu>
        <numer>123456</numer>
        <numerEwidencyjny>?</numerEwidencyjny>
        <czasUtworzenia>?</czasUtworzenia>
        <tytul>Test</tytul>
        <referent>OSOBA</referent>
        <osobaPrzypisana>OSOBA</osobaPrzypisana>
        <numerJrwa>001</numerJrwa>
      </documentAttr>
    </ws:updateRGD>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:updateRGDResponse>
      <return>
        <success>true</success>
      </return>
    </ws:updateRGDResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Przykład błędu:

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

```

<S:Body>
  <ns2:updateRGDResponse      xmlns:ns2="http://umwm.plp.ws/1.0/ws"      xmlns:ns3="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:ns4="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:ns5="http://umwm.plp.ws/1.0/types">
    <return>
      <EZDServiceFaultMsg>Wystąpił błąd podczas obsługi żądania</EZDServiceFaultMsg>
      <success>false</success>
    </return>
  </ns2:updateRGDResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

III.22.5 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: PLP\plp.wsdl, PLP\gml.xsd, PLP\types.xsd, PLP\ws.xsd oraz PLP\xlink.xsd.

Usługi WKSP

III.23 RESB.WKSPInquiry – opis usługi

Usługa służy do wyszukiwania i pobierania danych z WKSP. Usługa dostępna jest publicznie. Token bezpieczeństwa jest zbędny w przypadku komunikacji z usługą. Usługa jest zgodna ze specyfikacją UDDI v3 dostępną pod adresem http://www.uddi.org/pubs/uddi_v3.htm Szczegółowe informacje znajdują się [w](#) rozdziale 5.1 Inquiry API Set.

Dokładny opis parametrów dla operacji udostępnianych przez usługę znajduje się w przytoczonej specyfikacji UDDI.

Usługa może wykonywać następujące operacje (szczegółowo opisane w specyfikacji standardu):

- find_binding;
- find_business ;
- find_relatedBusinesses;
- find_service;
- find_tModel;
- get_bindingDetail;
- get_businessDetail;
- get_operationalInfo;

- get_serviceDetail;
- get_tModelDetail.

Usługa jest dostępna publicznie bez WSSecurity.

III.23.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: WKSP\inquiry.wsdl.

III.24 RESB.WKSPSubscription – opis usługi

Usługa służy do zarządzania subskrypcjami WKSP. Usługa jest zgodna ze specyfikacją UDDI v3 dostępną pod adresem http://www.uddi.org/pubs/uddi_v3.htm Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale 5.5 Subscription API Set.

Usługa jest dostępna publicznie bez WSSecurity.

III.24.1 Operacja **delete_subscription**

Metoda służąca do usuwania subskrypcji.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
authInfo	String	Tak	Token bezpieczeństwa
subscriptionKey	String	Tak	Unikalny identyfikator subskrypcji (klucz subskrypcji)

Metoda nie zwraca żadnych danych.

III.24.2 Operacja **save_subscription**

Metoda służąca dodawaniu nowej subskrypcji.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
authInfo	String	Tak	Token bezpieczeństwa

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
subscription	Złożona struktura danych Subscription	Tak	Struktura opisuje jakie dane mają być subskrybowane

Metoda zwraca obiekt typu subscription, którego struktura opisana jest w specyfikacji UDDI v3 (http://www.uddi.org/pubs/uddi_v3.htm) w rozdziale 5.5.8 save_subscription.

III.24.3 Operacja **get_subscriptionResults**

Metoda służąca do pobierania wyników subskrypcji czyli aktualnego stanu odpowiednich wpisów w rejestrze, w uwzględnionym przedziale czasowym.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
authInfo	String	Tak	Token bezpieczeństwa
subscriptionKey	String	Tak	Unikalny identyfikator subskrypcji (klucz subskrypcji)
coveragePeriod	Złożona struktura danych	Tak	Struktura określa przedział czasowy pobieranych danych subskrypcji
chunkToken	int	Nie	Parametr określa numer paczki danych

Metoda zwraca obiekt typu subscriptionResultsList, którego struktura opisana jest w specyfikacji UDDI v3 (http://www.uddi.org/pubs/uddi_v3.htm) w rozdziale 5.5.11 get_subscriptionResults.

III.24.4 Operacja **get_subscriptions**

Metoda służąca do pobierania listy subskrypcji.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
authInfo	String	Tak	Token

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			bezpieczeństwa

Metoda zwraca obiekt typu subscriptions, którego struktura opisana jest w specyfikacji UDDI v3 (http://www.uddi.org/pubs/uddi_v3.htm) w rozdziale 5.5.10 get_subscriptions.

III.24.5 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: WKSP\subscription.wsdl

III.25 RESB.WKSPSecurity – opis usługi

Usługa służąca do tworzenia oraz unieważniania tokenu bezpieczeństwa, który jest używany do zabezpieczenia usług WKSP. Usługa jest zgodna ze specyfikacją UDDI v3 dostępną pod adresem http://www.uddi.org/pubs/uddi_v3.htm Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale 5.3 Security Policy API Set.

Usługa jest dostępna publicznie bez WSSecurity.

III.25.1 Operacja get_authToken

Metoda tworzy token bezpieczeństwa.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
userID	String	Tak	Login użytkownika
cred	String	Tak	Hasło użytkownika

Metoda zwraca obiekt typu authToken, którego struktura opisana jest w specyfikacji UDDI v3 (http://www.uddi.org/pubs/uddi_v3.htm) w rozdziale 5.3.2 get_authToken.

III.25.2 Operacja discard_authToken

Metoda unieważnia token bezpieczeństwa.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
authInfo	String	Tak	Token bezpieczeństwa

Metoda zwraca pusty obiekt.

III.25.3 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: WKSP\security.wsdl

Usługi EPUAP

Szczegółowe informacje na temat usług ePUAP można znaleźć w podręcznikach zamieszczonych na stronie <http://ePUAP.gov.pl>. Dokumenty te można odnaleźć wybierając na stronie Pomoc→ Integratorzy→Podręczniki lub Pomoc→ Integratorzy→Dokumentacja. Szczególnie ważny jest dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” znajdujący się w dziale Dokumentacja. Informacje o usługach można znaleźć również w dokumentach: „Interfejsy PZ”, „Wykorzystanie SAML 2.0 w systemie ePUAP”.

III.26 EPUAP.TrustProfile – opis usługi

Dokumentacja usługi "TpUserInfo" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Interfejsy PZ” rozdział 4. Dokument „Interfejsy PZ” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.26.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\ePUAP\TpUserInfoService.wsdl

III.27 EPUAP.Authorization – opis usługi

Dokumentacja usługi "AuthorizationWS" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 2. Dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.27.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\ePUAP\AuthorizationWS.wsdl

III.28 EPUAP.SubjectManager – opis usługi

Dokumentacja usługi "zarządzanie_podmiotami" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 7.

Dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.28.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\EPUAP\Podmioty.wsdl

III.29 EPUAP.ConsumerService – opis usługi

Dokumentacja usługi "odbiorca" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 3.

Dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.29.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\EPUAP\odbiorca.wsdl

III.30 EPUAP.SupplierService – opis usługi

Dokumentacja usługi "Doreczyciel" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 3.

Dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.30.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\ePUAP\ Doreczyciel.wsdl

III.31 EPUAP.BoxService – opis usługi

Dokumentacja usługi "skrytka" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 3.

Dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.31.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\ePUAP\skrytka.wsdl

III.32 EPUAP.PullService – opis usługi

Dokumentacja usługi "pull" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 3.

Dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.32.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\ePUAP\pull.wsdl

III.33 EPUAP.TrustProfileSigning – opis usługi

Dokumentacja usługi "TPSigning" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Interfejsy PZ” rozdział 2.

Dokument „Interfejsy PZ” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.33.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\ePUAP\TPSigning.wsdl.

III.34 EPUAP.SAMLDecisionEngineService – opis usługi

Dokumentacja usługi "EngineSAMLDecision" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Wykorzystanie SAML 2.0 w systemie ePUAP”.

Dokument „Wykorzystanie SAML 2.0 w systemie ePUAP” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.34.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\ePUAP\EngineSAMLDecision.wsdl

III.35 EPUAP.SAMLArtifactEngineService – opis usługi

Dokumentacja usługi "EngineSAMLArtifact" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Wykorzystanie SAML 2.0 w systemie ePUAP”.

Dokument „Wykorzystanie SAML 2.0 w systemie ePUAP” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.35.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\ePUAP\EngineSAMLArtifact.wsdl

III.36 EPUAP.EPOService – opis usługi

Dokumentacja usługi "EPOService" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 8.

Dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.36.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\epUAP\ PLService.wsdl

III.37 EPUAP.DocumentManagerService – opis usługi

Dokumentacja usługi "DocumentManagerService" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 6.

Dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.37.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\epUAP\ ZarzadzanieDokumentami.wsdl

III.38 EPUAP.RefDictionariesService – opis usługi

Dokumentacja usługi "RefDictionariesService" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 4.

Dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.38.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\epUAP\ SlownikiReferencyjne.wsdl

III.39 EPUAP.SubscriptionsService – opis usługi

Dokumentacja usługi " SubscriptionsService" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 5.

Dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.39.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewneTrzne\EPUAP\ Subscription.wsdl

III.40 EPUAP.PeselService – opis usługi

Dokumentacja usługi "PeselService" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 9.

Dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.40.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewneTrzne\EPUAP\ PeselProxy.wsdl

III.41 EPUAP.KUPWebServices – opis usługi

Dokumentacja usługi "KUPWebServices" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 7.

Dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.41.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewneTrzne\EPUAP\ KUPWebServices.wsdl

III.42 EPUAP.PaymentService – opis usługi

Dokumentacja usługi "PaymentService" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi – Podsystem płatności” rozdział 4.

Dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.42.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\ePUAP\ Platnosci.wsdl

III.43 EPUAP.KupWebServiceExt – opis usługi

Dokumentacja usługi "KupWebServiceExt" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 7.

Dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.43.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\ePUAP\ KupWebServiceExt.wsdl

III.44 EPUAP.TpSigning2 – opis usługi

Dokumentacja usługi "TpSigning2" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Interfejsy PZ” rozdział 3.

Dokument „Interfejsy PZ” można odnaleźć na stronie epuap.gov.pl wybierając kolejno opcje Pomoc→Integratorzy→Dokumentacja.

Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.44.1 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\lePUAP\ TpSigning2.wsdl

Usługa TERYT

III.45 RESB.TerytService – opis usługi

Dokumentacja usługi oferowanej przez GUS nie jest udostępniana przez Dostawcę usługi. Wszelkie informacje opisane w treści tego rozdziału są opracowaniami własnymi Wykonawcy i powstały w trakcie prac projektowych.

Aby uzyskać dostęp do usługi należy zarejestrować się na stronie www.stat.gov.pl. Formularz rejestracji dostępny jest na stronie: <http://www.stat.gov.pl/broker/system/signup.jspx;jsessionid=28D70CFE3DEA594661B2815BC7CA7855>

Skorzystanie z usługi możliwe jest po nadaniu uprawnień do brokera komunikacyjnego przez GUS, należy w tym celu skontaktować się z p. Lucyną Bojarczuk (Tel. 22 608-34-04, e-mail: L.Bojarczuk@stat.gov.pl).

Opis zasad udostępniania danych z rejestru TERYT można odnaleźć wybierając kolejno na stronie www.stat.gov.pl opcje REJESTRY→TERYT→TERYT-Krajowy Rejestr Urzędowy→Zasady udostępniania danych z rejestru TERYT.

Dostęp do bazy danych TERYT można uzyskać wybierając stronie www.stat.gov.pl opcje REJESTRY→TERYT→TERYT-Krajowy Rejestr Urzędowy→Baza rejestru TERYT

Usługa jest dostępna bez mechanizmów WSSecurity.

III.45.1 Operacja getChangesInfo

Zwraca informację o zmianach słownika (katalogu) począwszy od daty podanej parametrem.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
in0	String	Tak	kod słownika (SIMC ULIC).
in1	String	Tak	data „od” w formacie „YYYY-MM-DD HH:MM:SS”

Metoda zwraca dane w postaci obiektu Catalog info. Zawiera on pola:

Nazwa	Typ	Opis
numberOfParts	long	ilość części odpowiedzi (indeksacja od 0).
sessionId	String	id sesji – do wykorzystania przy pobieraniu części.

III.45.2 Operacja finish

Operacja kończy sesję.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
in0	String	Tak	Id sesji

Metoda nie zwraca żadnych danych.

III.45.3 Operacja getPart

Zwraca część (fragment) słownika (katalogu), bądź zmian słownika (katalogu).

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
in0	String	Tak	id sesji
in1	String	Tak	indeks części do pobrania (dla n części – z zakresu: 0..n-1)

Metoda zwraca dane w postaci obiektu Catalog info. Zawiera on pola:

Nazwa	Typ	Opis
date	Date	„stan na” ,data zgodna ze standardem xml (data ostatniej aktualizacji ściąganego słownika/zmian słownika).
dateFrom	Date	data „od” – zgodna ze standardem xml data

Nazwa	Typ	Opis
		początkowa dla zmian słownika (jedynie przy zmianach).
list	Row[].	lista wierszy fragmentu (szczegóły zależne od nawiązanej sesji – albo wiersze, albo zmiany wierszy).
name	String	nazwa
type	String	typ

III.45.4 Operacja getCatalogInfo

Zwraca informację o słowniku (katalogu).

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
in0	String	Tak	kod słownika (TERC SIMC ULIC)

Metoda zwraca dane w postaci obiektu Catalog info. Zawiera on pola:

Nazwa	Typ	Opis
numberOfParts	long	ilość części odpowiedzi (indeksacja od 0).
sessionId	String	id sesji – do wykorzystania przy pobieraniu części.

III.45.5 Operacja getUpdateInfo

Zwraca informację o ostatniej aktualizacji słownika (katalogu) danego parametrem.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
in0	String	Tak	kod słownika (TERC SIMC ULIC)

Metoda zwraca dane w postaci obiektu Catalog info. Zawiera on pola:

Nazwa	Typ	Opis
out	Date	data ostatniej zmiany (grzeczny, xml'owy format).

III.45.6 Operacja getSubscriptionDicList

Metoda zwraca listę subskrypcji słowników.

Metoda nie przyjmuje żadnych parametrów.

Metoda zwraca dane w postaci listy obiektów typu SubscriptionDic.

Nazwa	Typ	Opis
out	SubscriptionDic[]	Typ SubscriptionDic zawiera następujące pola: - description (String) - name (String)

III.45.7 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\TERYT\ broker.wsdl

Usługa RDP

III.46 RDP.PRService – opis usługi

Usługa zapewnia dostęp do centralnego repozytorium definicji procesów. Umożliwia użytkownikowi z odpowiednimi uprawnieniami przeglądanie zawartości repozytorium centralnego oraz importowanie definicji procesów przy pomocy wbudowanych w EZD repozytoriów lokalnych. Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

III.46.1 Operacja getProcess

Metoda pobiera plik z definicją procesu z podanej lokalizacji w repozytorium.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
-------	-----	---------------	------

E01ZDF2Uldkv1RYVzdWS2QxShpHamRwYwZiVXVyeHpPZE9LNjBOOCt0aSt3cTRYa3JDdzE1aEFik3VveWJtSFBYV0c4CIY3TXdl
d3lkSjBEZHdSN3RVSK42STZCZDM0cklzQjF0eU8xbXIOQ1RtQ0h4U0ROZ0tQeUludUNaVWVUMEd6eDVFRXBBOWxqanhBUWUK
bU8zMnFUTVp4bTJwd1JEN0Vvc1gxdz
Npd2pLamRyNnp1cEhWTHg3eUxlTnd3TEVQVXpFaG1DR1hJd3dqZU1neUF6bUkrWjNNYXByaQphdJl2d1IReklrakVQTXPdZ3Rwbnh
JbUZxUjJUDVoxb2tzSUZpN2IMZmg5eU5uUmlkaHg2TjJvdjdVRk1TeGptRFRpcmlwbkxTdzdOCnZSR0JqT2tlOTdGRE5HVB6WmM5
bTNIY01ZRWPmM1VEQ1kzVWRzRlPkSmd4RxA4TzhwdmdiSXlqSGExZWJ6emRPTmdDQnhQZWFvUHAKMwV0N1crdHJqYzM0N
WdlcDRxSHBaWnUZRTdjazVUWVhIK2M2a0x2QTVvN0dhYS92YVRWeGt3ZS84UmZNOWx6NEhicZwU2ZnbzRCTgppd0xIMys3W
kxoVjk5c1ZGOWhlZ1Vndkp3S2NUa3N0bHZPeisVS2lwc0UzWHdUcXc2M0RpRW41QnROMVh4QjNiekdbjvJvSTVMMkJSCmROOD
FqV05xT1NZQkXjbnRlaUJYOUxwMWROaDY4YkwxNmdDaEw0YmNaRTd3LzVtQIBYem0yNVM1Z3IGQ1AzOGR0bnh6OUhydkJNb
TUKNDIFNGhjU2YxOWRIVDU4SDI3TXgyS3pOR2VzbVJDU1krZIJiWVMrZi9sTDRCZDVqaGdYM0hjWUd3cThmZTVoN1InUUC5Q3Zt
eHNaaQp2czRPMlhPc0Q0S0pqZHEyYkNOdUdURGIDRktWYTFzVmlpVVU3TUV5RDBZU2FZdG16bUpBWIFxcjBdCE9wU1I6QS9zN
mJxcUdNWXRnCKUrNG0xUFJ3T0FYdXBvd3hnV1puVEVqd0dwaFhiQnRDd2FjWmMyREh3ZWdMakRreEU5bHVjeXczU2ZKYXk4M
FY3M3BqYzJodFgxaXYKOVByWGI6ZHNMSIUvZExlaHgxMGM5eDNGNjNdc014REM0QXVCzZVsUDNRRTdHekRqRHWJdElubHo4
VzZ1YlcvWEo4RINNYmtjbWF2TgpL
MVJwMEFWcEdSTTFsc0c1S21zUmFudEV1b1JqTHgxYTV1TktXWxcvSnVrQ1VObmMzcW9IMFdtQ1JU00wSHhwVUFSaXBLUkY1
ZjIEcm1HZ0plRVFTWIJMUIRWcjh1YVpaQmZwYXlpRndXUGN0aC9Ta1Z4MktBeTJNZWkwTXIHMXMwNXZINfdZVRGWGVbZgy
NzFuUW1ja0UKL0pIV1dKZC9LZGE0SUJQekduT0swWGVVRUDloZUpvV0FCSjUxVzF5TXhocZVBTHRkaDVpbWhPU2hiNHZDaXpKV
ENYQnhwMIFybZf1Nwp6N0UzMGdmNHllbmxCNWNPRK4UfVDbVhXMGdLN29WWFVjSEtwbXZvOuo4L3p6MTBDUG5tQ0JYbG
JoVTU2czI5emYzOUZ6SnBDMUhsCkpEVHBVTUlgUEJSVUNYQXJjZ2hpS0IMY2NrZ1RmSmFBdnprT2JEbExkL0laTXIsZUPTmM1e
FhkVE15UzJseUdtZnVjcGFvalJ5UkMKZ2FkUGYzajU1cmoxUFhwnZlPcE4rODNwajRyThpUJvNfWVmhIU21DNHJXekx5QmlpVVFtb
UN6MVNxdXc0ahtMXVWU004RllpZTUwNAoyWE4ZjNwQWMxUuWzQW5UaXdMSHJzcGxxZzVvelF2RUdNQzRmDvd1OTRxS1d2
ZDJ2VkJkdKpxak1QT0J3azgrVkJ5d2hWeDYrUkdOCKvXQ2JxMTg3bHg4UVEwTmPUSWxKYkvxUVJaRXM0ZzVWYUoxZ1BsV3No
VExTmg4TFBCZGVuVWwZMXlFOVdDT0o1N1Q0ZVZsNk9pSHYKQ29yUnhmVmx6b3d4UG9kcWlYQWdNWlZKc1Zxd0ZLOEIKS3J
MY2ROOEthbDE2aHZTTGhDR1N4d01KWVE0aFpab05tSIA4UWpsNGR5WgphbkNCREZQbG9ISzVLc05wNWxYTIIOUpheEVKa0xi
d1M5WEwEXMUEoraFJrbjhwRmhVeVZlcFdRVj
FzSEttc1VFUjd2REDu045WDVScjk1V29VWUtCZkd0QIVLOHM0bWhSSElWY2INcXBxODdOdGt2V2IxaEtONU9GaDRPZnM0bUxZ
TDY0aHA3UFdWRUFLbEx2cWcxDTeyRFgKZDEySlDrMjMrQ0tRnNyY0RaWlpSbms4NW02d0IyWHVvSExaeFJRvndKZUQ5NnVDT
DJJQVIZR3JVbEEZMVRhUDhKaFluMzREb0pCYQpVVTdCbEFRYUxrQ3NwY00zZjJSUnpNK0F5OGRtbzVPUkx3MDAZcEFsa0VKa1
BpV1VpZk9DKzd3TU5LL3Z3bXhDR2l2cVFSWkw3VVUyCIYxa09PQXRVOTdFwMjITHNTNU85RDVQTKJRZnFkcE9qWkYxZDJiZFN
VUGVYr2djC2VRNzIITvh1L0NIS09hcGtWU1FhaURhSIN2cXkKc3huMlh4Y0U3YVvZYjdHtmZXSEVLTIIZLy8zbDkxdjHXMUZLRzB2d
mt0azh2UFF1TjM2N1kySE1BdFE1V0VNcGEzSGljWTZTUoxRAprei9GaINSS0wwSEZ1UFN5N1dRZHDHKzZZNmhbEvCyQ2EzS3Z
zSmoxQUdwNHUxODZ6SEnvQ3d1LzRjWnovSlhDNIVOMGVQOGJubIByCm5jVjVqdHE4MGp5bmFDMUhpRDVFc1pWV1BRdjHUUd
U2NUNueU9CN29ZaU1ET3lmbkNMWtBzQTdSYmRqcW9GTTB4cTUzK2RGaFByWkgKTI3Nm4OE4yQXJoOERFWkwwd3FwdUNK
T0RwK25DV1lhUFRMSXN6Q0ZHRIVGN1E0S3pSunlJdjhVMjZJVUhmSlRxa2daWGRtbGxGQgpTdk1aNGJNU0tnTVJhWkVldGZsN
GRINzU4ZW85dG1wS3VBZjNuYnU3UGJrWHZ5eXNtR1RvOHnQVmUyTE54TXBrbzMwRmpPUUhFQVFyCnh6N0ZCck9Da0hHTE5
ETDV5TXJOYzBwbFgwrVVXYTh2Y1Q1
a0JhMm16cEpRdUdVSDE1ODdrRW5xSTUxYnVIUWx3bS9EODhzUE91bXgKR2RLWGxKK2ZabHRxY3dtcjUyTmJvSzIWN0IGWU1n
Kzd1aE1IY2N6NkN1dmRzYzFTOHJIVGZISetLzR5Ujl1c0NKZ2xY0tNMXI2SgpkawtFRlJUM3lnV1A4d21kVTBwcXIUSFBISDFIMet
XcTJMMWtCY2xxUjNFNVQ0U0wzTnBMT0lLeTRQSnMzSWcwNDB1b3VoREh3L281CjFGWEkyQUgwekFsczhZSXdMUXNzVisWjF
kOXcwbHM2YwK5TWVWVFY5Y1hBUUNwUGM1L1VoZXAaTVdaRTBYUDU0aIVPM3J5ZUFZc3UKZ0hISjBxTElMk1RDemiXZINjZ0l
amY3MlcyNThteXRIKzhkUE5WVUJVNgh6RVircnphWE9LZTF0dFzVtKrUaEFDSzNYMktndjFZWgpWRzZtVnZuVTV2Zkf2RXQwcjY
yOCTxZlXSRHVDWtNoSXZMNnd2N1c1MzlnUDVodzdGa3RwUHB4ZHV2cFVIUHNKYWdEWFc0MzE4QIZSCnB3Zm5YTUJkanpsd2
YyTjFXMDZ3T0JwdzhoWGV6dlldZtmZrZW5PTVROZTRUYkJBNNFFrKzhkUXFFdW96QmVRbngxOTdRazEvREkzL2cKQ0JCeHdHQj
RXRi84b2lxY2YxcklxVGlqem9RM1dOdIUwNEhMOWVDY0IKalhrQnJ5bmNqZ29FUzRGeDJ2dXZzZkFBQUEvLzhEQUZCTApBd1FV
QUFZQUUNBQUBQ0VBa0ZKwK42RUdBQUJ0R3dBQUZRQUFBsGR2Y21RdmRHaGxiV1V2ZEdobGJXVXhMbmbh0Yk94WIRXOGJ
SUMkrCkkvRWZSbnR2WxlkMkdrZDFxdGI4RzBqVFJyRmIxT040UGQG2ZGVuWm5OVE5PNmh0cWowaElpSUK0VUIrYk3J3UIVhaV1
NWRjRWlxQkkKL1F1OE03TnJ6OFFia3
JRUIZOQmM0cDE5M3UrUGVXZj2clg3Q1VNSFJFakswMlpRdlZ3SkVfBERQcVJwMUF4dTk3dVgxZ0lrIU2SAptUEdVTkINcGtjRzFq
ZmZmdTRYWFZvd1Nnb0ErbGV1NEdjUktaZXRmu3pLRVpTd3Y4NHlROEc3RVJZSVZQSXBvYVNqd0lmQk4yTkp5CnBiSszsR0NhQ
mlqRkNiRGQ1V3A2aURJOHBrUk4wSzNSaUIZazJDaUvKQmhJU3BYVUN5RVRQUzJDNUpsN2hzWWxHWTZyR2lpbnNzMEUKT3N
Dc0dZRfIJVC9zay9zcVFBExCUyUthUWNYOEJVC2JWNWZ3ZWs3RTFBbTBEbDNYL09WME9jRnd2R3hraW1nd0UxcnQxaHBYdG1i

OApEWUNwUIZ5bjAybDNxak4rQm9EREVBetJ1cmc4YTkyMWFxdmc2WURzejBYZTdVcTIVdlB4RHYrVkJaMGJyVmFyM3NoMXNV
d055UDZzCkxIRFhLcXUxeldVUGIwQVdYMS9BMTFxYjdmYXFoemNnaTE5ZHdlZXZORlpyUHQ2QVlrYIQ4UUphQjdUYnpibBJQ1BP
dGt2aGF3QmYKcStUd09RcXIZWlprV3NTSXArcVVsRXZ3UFM2NmdOTjRoafZOa1pwbVpJUKR5TzAyVGdhQ1lpMEhyeFBzdkxGTG
9WeFkwaUtSREFYTgpWRFa0TU1OUUozTityNTUvLytyNVUzVDA0Tm5SzZUrT0hqNDHldkNqWmVSUMJITTBjcWxLznZ2Wm40OC9
Sbjg4L2VibG95L0s4ZEXGci8vckRKNy84L0hrNUVLcG9ycZMTDUvODl1ekppNjgrL2YyN1J5WHdUWUVITHJ4UEV5TFJUWEtJOW5r
Q2hobXYrSnFUZ1RnZIJUL0cKMUtYWVRDT0pVNnlsbFBEdnFOaEQzNXhpbGtmSDA2TkZmQs9lRWRCRnlvRFhKL2M4aFh1eG1D
aGFJbmtuVGp6Z0x1ZXN4
VVdwRjNhMApMTWZOL1VrYwXrc1hFeGUzai9GQm1ldzJUcjM0ZGlZWmRORWIMVDNEMnpleDFOeGpPRIU0SWIsUINML2pZMEp
Lckx0THFIZlhyUm9LCkx2bElvYnNVdFRBdGRVbWZEcnhzbWhOdDB3VGINaTJ6R2VMdCtXYjNEbXB4Vm1iMUZqbndrVkfWbUpVb
zn5Zk1jK04xUEZFNEtXUFoKeHdsekHYNERxN2hNeWQ1VWhDNnVJeFZFT2ILTW84NIFTRmxHYzB1QXZVN1FkekEwcnRLdzc3Sn
A0aU9G3b3VNeW5qY3c1eTV5aTQvYgpnVTZ5TW15UHBByR0wvVUNPSVVVeDJ1T3FETDdML1FyUnp4QUhuSjRZN2p1d3Y3c0NUd
ThHdDJua3FUUIBFUDFtSW5Rc29XTjdIVGloCjZkKzFZMGFoSDlzy3VMaDJEQTN3eGRIUFN6THJiVzNfTdBbmXWWEM5ckgyZXh
MdWVOtNrJekdrYjMvUDNjS1RkSTIBbWk5dVBPOWEKN3J1V0cvm5XKzVKOVh6V1JqdnZyZElyOWR4Z1oyTXpLU2VURGNvanlsa
FBUUm01SWMyc0xHRzdHSFpoVVPYm95T1puWit5R0g3bQo3ZDNEUIFJYkdpUzQrb2lxdUJmakRPYnNhcUNaUkRkbkhVbVvJjUW
5IUEXOY3lsdmpZVlpYOXBCWTE4Y0gyeFlrVnJ0OGFKZFg5SEp4CINwaXhNWNRPWkU2a2hhQVZ6ZUNzd2xhdTVFekI3TmNSvNR
WS25WbGEXYWhT3A0bmJXWxIoSExStkZpY2VSUG1FQVRUQzNoNUZRN3YKv2pTY1R6QWpRKzEzdXdVWFIURJ1TWdReVJn
UFNSNGpiZmRpaktvbVNFV3VtT3NCeUoyU0dPa2ozeWxlyZRMU5OczNrSGFXSuxaQphaWVJSzZMM0psRXFNbmdlSIYyK3g4cV
JwVzV4c2hRZE5vTkdmYmtlb0JCbnpxQU
VSMXY0bVdRUWRhbEhQOHdpdURVS2xiQnBmMm94Cm15cWZSN05SR09ZWFFSVXVMYXpmRnd6MitrQW1wTnJDTXJhcFIWN2
xLY0JTTGNucXYxd0h0MTZVQVRiVfgwT0xsVFZJaG45TkMvQ2oKSDFeUdwrIF1Y0YyVnJUdjHUGVTdmxFRWRHTGg0ZG93Q1
ppSDBQNGRHcUNQVU1xNFIQ2RBVDIBTGRxMnR2bWxkK2M4Nkp6NzdJTQp6cTVqbHNVNGI3ZTZSSXRLdG5CVHh6TWR6Sk9q
SHRoV3Fyc3g3dnlbUpLL0IGUGNOUDZmbWFMm0U3Z3dXQm5xQ0ISd3h5c3cWdlhhCkRMaFFNWWN1bE1VMDdBCvIIMHp2Z0d5
Qm0xbDREVWtGTjgzbxZ5QUgrcit0T2N2RGxEV2MrOVeralpDZ3NCK3BXQkN5QjlzSlpOOHAKektyNTNtVlpzcHlSeVNoSFhabFpOU
WZrZ0xDKzdR3JlbThQVUF5cGJycEozZ1INN25qKytJOTVCUTBpUGVTNDIIYjFrTm5IYTJ2ZwpuNTU4YkRHRFVYNGZOZ05ONGYr
WmlpVzdxvUzNU1YZTZ4cWlYOHplckZwUkZTRE0yUW9hZWRTl3Bncm4zR3B0eDFxd2VMbGVLQWRSClhMUvIGbWNEVVFwFB
2REJRa0ZPaEZTRXplNnUwQnRxbis5RGIwWHcyVUV6ZzdTQnJMNWtCdytrRzSZSEhNRGdaQmR0TW1sVzFyWDUKNktTOVZteld
GenpwenVRZWM3Ylc3Q3p4UHFlelo4T1pMODZyefl0MGR1NWh6OWQYn1VSWFEyU1BseWdzallyempBbU0rZDdsZm9yaQpnM3N
RNkMyNDVwOHdKVTB5d1JjbWdXSDA3Sms2Z09LM0VnM3B4bDhBQUFELy93TUFVRXNEQkJRQJUnQUIBQUFBsVFBTVIJanhvU
VVBCKFKSVBBQUFSQUFBQWQyOXlaQzI6WlhSMGFX
NW5jeTU0Yld5Y1Y5dHUyellZdmgrd2R6QjB2ZFFVZGJSV3Q1QjFXRE0wYIZDM3c3QTcKV3FKdG9SSXBrSIRKn09uM2s1TGIPbUdL
WWxlaS92T0o1TWZYYjc5MTdlSkVoV3c0V3p2dUsrUXNLS3Q0M2JERDJ2bnl1YnlKblWVQpoTldrNVl5dW5RY3FuYmR2ZnYzbDIUb
VJWQ2tRa3dzd3dXVFNWV3ZucUZTZkxKZXlPdEtPeUZIOHB3eVlleTQ2b3VCWEhKWWRFVitiCi9xYmlyVTIVczJ2YVJqMHNNVUtoT
TVuaGeYy1FMSmxNM0hSTkpiamtNlNZWRXl3Zk54V2RQck9HK0JtL28yYk9xNkdqVEJtUFMwRmIKaUIFemVXeDZPVnZyL3E4MVNQ
RTRHem45S0lsVDE4NXlaeGY5U0hKSzk4eEYyVwP4TStGcGHWN3dpa29KRGVYyU1kMk9OT3pSak9zLwpNL1JZNmxkUTZ1WG9I
NmXOZ2JxThpPb1N1V3lMNIz1NIBYYnhmYk1UUKl4dGhnSFFVWFJWY250Z1hKQmRDM4xZG4zbkRvElV2NXgzCmkzUFNVMUZ
CazJBjY0VYS1da0c3SGEYm0QxTFJydVJNU1VPRURQbCtXNGlPb0NONZJyWm1hS3VXRWphcVNmWFEWbnZDYUdrbXNHeGEKUI
FVSW53aEU3NVhJZGVDSHRPMVd5MG53cC8rcIFTcmV6U1RZCtjRXhnVG1U0laMC9LV2ZaRVF2eEU2VXFKM3paVvVHeUJ3O
FpTcQpkTlpYY25VamFLWEdLUFDlK3NnK0RXd082RG56bmdoeUVLUS92aXp5WWZZOFpmWGN5R2NkeFd4QUYwMWMvRTILaX
ZmZXUrdTBUSWxPCmpXewVw0lwYlJrVXlpVDJnWFRhOXRTK211N0owQ3J3dUFXVGN3TWIGSTi0T2o3MFJ3cXfzQlgyZ1VOBT
V2czRHUG5WRWZLdHdQeTIKSnhWVU
o0TVJFTHikNVdyK2dhc01EaFFCOHo1cUdOSmZwRzFzQ0NnOXDNaEp0VfDla3BrY3c4N2hpQkIWOEc4WnpFTIQvdzM3Uk0vYQpl
RFJkVnR2eG1BTnZESkphT3lOL09ycnVIRTMxaEF5aWViWWZYdHhQV3NHTW9JdDF1TXZ2ZmNKQlhfDnRYQzgrY2E1bVdZVHIGS
2RaCk9TYW91UmNPY3QwUVQ3Vit3dkVSUm9WVkozTDl5RzR0UIZGaHQ1YTVjZUJJacmVWahNITDZjWDFjZUxsTng0MXd1SmxHN
ERwcU4vS3cKbjFwMVZ2NW1aWTNhhWFIWcDZWcDFNaTh2cmRZd0Nvck1HalhHN2lxd1dzUFITN1BNNWdjSHFNZ2lLeWRDUldSNI
BmYjEwam1jK1VGbQo5MVA2TWR5S1ppU3ZxK01oTDQydC9mRmk1QVhXQ0x3NdhMRTE2Z0JIRvpvMjJyV2ZJQTb5Kzd3RIJiUkt
yWjBMY1JqNTFnakNLTURZCm1rK0VvakswVGtpVUlWUnViRfDjTXVpQ1ZTZjZlZQmRxSFh0QjRGbm5JRjc1ZVdqTlo0V2czOWIrcEV
GWXB0YUtwcUdiWTJ0RjB3eUYKdWRYYYUJubkZ5cHJweG8xvZlqMjM4Y05OYXMXbkUwVmhaT2ZrT00ydE96aHpmUysZUnAxaHQ0
aXQwNXNGZmhCYUp6RUxneXkyVmlITAp3OEMzYzdJSVJzN1c3YXdFTjFZL09Rb2orODdLWFRmMnJDZEZIdUpzNDI2ODVIR1V4Z
GFwZXZuc3pUZCs2UlkyYXdWVU5MWFdyWEJECjE3NkrDeHpHc1hVU0N5OUs4NVhWVDRuenIEcFZaZwDwb2JYYlplejY5bjFhd2l
BVXhnL2NTL3BBZ051b1N6UzR2UmZ6U21Pd1JUzZmUKWVJucGrXSWphenNOZitHMDZwS2QrTHBwMk16ZIVZRC85SHZPZHRqT
npKdWJrU0U3UUDFbFhQXSp3eIM3

216

217

218

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
sciezka	String	Tak	Lokalizacja pliku w repozytorium

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
getProcessListReturn	GetProcessListResponse	Struktura i zawartość repozytorium, katalogi, procesy i ich wersje

Typ GetProcessListResponse jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
katalogi	Lista obiektów Katalog	Katalog jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: - id (string) – identyfikator katalogu - nazwa (string) – nazwa katalogu - nadrz (string) – katalog nadrzędny - poziom (string) – poziom, na którym znajduje się katalog - publiczny (string) – wartość „0” lub „1” w zależności od tego czy katalog jest publiczny, czy prywatny. -sciezka (string) – ścieżka katalogu
pliki	Lista obiektów Plik	Plik jest typem złożonym zawierającym następujące parametry - id (string) – identyfikator pliku - nazwa (string) – nazwa pliku - katalog (string) – nazwa katalogu

		- publiczny (string) – wartość „0” lub „1” w zależności od tego czy plik jest publiczny, czy prywatny. - data (string) – data umieszczenia w systemie - fh (string) – nazwa pliku na serwerze (generowana z hasha). - fn (string) – nazwa pliku umieszczanego przez użytkownika - sciezka (string) – ścieżka do pliku
wersje	Lista obiektów Wersja	Wersja jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: - id (string) – id wersji - obiekt_id (string) – identyfikator obiektu w bazie - nazwa (string) – nazwa wersji - fn (string) – nazwa wersji umieszczanego przez użytkownika - data (string) – data umieszczenia wersji pliku w systemie - fh (string) - nazwa wersji na serwerze (generowana z hasha). - sciezka (string) – ścieżka do wersji

Możliwe błędy:

- Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:prs="http://workflow.comarch.com/PRService">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<prs:getProcessList>
```

```
<sciezka>katalog_roboczy</sciezka>
```

```
</prs:getProcessList>
```

```

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Zwracane dane mają postać:

<soap:Envelope xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:wss="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsr="http://docs.oasis-open.org/wsrf/r1-2" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:ns1="http://workflow.comarch.com/PRService"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:wsrp="http://docs.oasis-open.org/wsrf/rp-2"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">

  <soap:Body wsu:Id="myBody-1386669229">

    <ns1:getProcessListResponse>

      <getProcessListReturn xmlns:comarch="http://workflow.comarch.com/PRService">

        <wersje/>

        <pliki/>

        <katalogi/>

      </getProcessListReturn>

    </ns1:getProcessListResponse>

  </soap:Body>

</soap:Envelope>

```

III.46.3 Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: RDP\PRService.wsdl

III.47 RESB/LESB . TerytLocalWs1

Dokumentacja usługi oferowanej przez GUS jest udostępniana przez Dostawcę usługi.

Aby uzyskać dostęp do usługi należy:

a) Zapoznać się z materiałami na stronach:

<http://bip.stat.gov.pl/dzialalnosc-statystyki-publicznej/rejestr-teryt/interfejsyapi/informacje-ogolne/>

<http://bip.stat.gov.pl/dzialalnosc-statystyki-publicznej/rejestr-teryt/interfejsyapi/jak-skorzystac/>

b) Zgodnie z instrukcją z drugiego linku wysłać maila na adres: teryt_ws1@stat.gov.pl z informacjami wymaganymi na stronie.

c) Odpowiedź na wiadomość e-mail ze zgłoszeniem prośby o dostęp powinna zawierać prośbę o wypełnienie formularzy:

- środowisko testowe :

<https://uslugaterytws1test.stat.gov.pl/rejestracja/FormularzRejestracji.aspx>

- środowisko produkcyjne:

<https://uslugaterytws1.stat.gov.pl/rejestracja/FormularzRejestracji.aspx>

W procesie rejestracji podajemy nazwę użytkownika i hasło, które następnie wykorzystujemy w procesie łączenia z usługą, zgodnie z opisem z instrukcji przygotowanej przez dostawcę usługi.

Specyfikacja techniczna zawarta jest w plikach wsdl i xsd

SystemyZewnętrzne\TERYT\terytws1.wsdl oraz xsd0.xsd, xsd1.xsd, xsd2.xsd, xsd3.xsd.

IV. Załączniki

Załącznik nr 1	BIPPublisherService_przykładowe_żądanie_operacja_publish.log
Załącznik nr 2	BIPPublisherService_przykładowa_odpowiedź_operacja_publish.log
Załącznik nr 3	PortalUserService_przykładowe_żądanie_operacja_getUser.log
Załącznik nr 4	PortalUserService_przykładowa_odpowiedź_operacja_getUser.log
Załącznik nr 5	WFSService_przykładowa_odpowiedź_operacja_submitWFSQuery.log
Załącznik nr 6	WFSService_przykładowe_żądanie_operacja_submitWFSQuery.log
Załącznik nr 7	WMSService_przykładowa_odpowiedź_operacja_submitWMSQuery.log
Załącznik nr 8	WMSService_przykładowe_żądanie_operacja_submitWMSQuery.log
Załącznik nr 9	OceanPKIService_przykładowe_żądanie_operacja_sign.log
Załącznik nr 10	OceanPKIService_przykładowa_odpowiedź_operacja_sign.log
Załącznik nr 11	OceanPKIService_przykładowe_żądanie_operacja_verify.log
Załącznik nr 12	OceanPKIService_przykładowa_odpowiedź_operacja_verify.log
Załącznik nr 13	DBIntegratorService_przykładowe_żądanie_operacja_sqlBrowse.log
Załącznik nr 14	DBIntegratorService_przykładowa_odpowiedź_operacja_sqlBrowse.log
Załącznik nr 15	wsd\EOPEOPService.wsdl
Załącznik nr 16	wsd\ESB\BIPPublisherEndpoint.wsdl
Załącznik nr 17	wsd\ESB\BIPPublisherEndpointXOP.wsdl
Załącznik nr 18	wsd\ESB\DBIntegratorWSEndpoint.wsdl
Załącznik nr 19	wsd\ESB\DBIntegratorWSEndpointXOP.wsdl
Załącznik nr 20	wsd\ESB\OceanPKIService.wsdl
Załącznik nr 21	wsd\ESB\PortalUsersRESEndpoint.wsdl
Załącznik nr 22	wsd\ESB\PortalUsersRESEndpointXOP.wsdl
Załącznik nr 23	wsd\ESB\WFSEndpoint.wsdl
Załącznik nr 24	wsd\ESB\WFSEndpointXOP.wsdl
Załącznik nr 25	wsd\ESB\WMSEndpoint.wsdl
Załącznik nr 26	wsd\ESB\WMSEndpointXOP.wsdl
Załącznik nr 27	wsd\EZD\documentService.wsdl
Załącznik nr 28	wsd\EZD\sdservice.wsdl
Załącznik nr 29	wsd\EZD\statusService.wsdl
Załącznik nr 30	wsd\PLP\gml.xsd
Załącznik nr 31	wsd\PLP\plp.wsdl
Załącznik nr 32	wsd\PLP\types.xsd
Załącznik nr 33	wsd\PLP\ws.xsd

Załącznik nr 34	wsdl\PLP\link.xsd
Załącznik nr 35	wsdl\RDP\PRService.wsdl
Załącznik nr 36	wsdl\Systemy Zewnętrzne\TERYT\broker.wsdl
Załącznik nr 37	wsdl\Systemy Zewnętrzne\TERYT\broker.xsd
Załącznik nr 38	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\AuthorizationWS.wsdl
Załącznik nr 39	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\Doreczyciel.wsdl
Załącznik nr 40	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\EngineSAMLArtifact.wsdl
Załącznik nr 41	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\EngineSAMLDecision.wsdl
Załącznik nr 42	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\KUPWebServices.wsdl
Załącznik nr 43	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\KupWebServiceExt.wsdl
Załącznik nr 44	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\PLService.wsdl
Załącznik nr 45	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\PeselProxy.wsdl
Załącznik nr 46	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\Platnosci.wsdl
Załącznik nr 47	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\Podmioty.wsdl
Załącznik nr 48	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\SłownikiReferencyjne.wsdl
Załącznik nr 49	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\Subscription.wsdl
Załącznik nr 50	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\TPSigning.wsdl
Załącznik nr 51	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\TpSigning2.wsdl
Załącznik nr 52	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\TpUserInfoService.wsdl
Załącznik nr 53	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\ZarządzanieDokumentami.wsdl
Załącznik nr 54	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\obiektyExt.xsd
Załącznik nr 55	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\obiektypk.xsd
Załącznik nr 56	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\odbiorca.wsdl
Załącznik nr 57	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\pull.wsdl
Załącznik nr 58	wsdl\Systemy Zewnętrzne\ePUAP\skrytka.wsdl
Załącznik nr 59	wsdl\WKSP\inquiry.wsdl
Załącznik nr 60	wsdl\WKSP\security.wsdl
Załącznik nr 61	wsdl\WKSP\subscription.wsdl
Załącznik nr 62	wsdl\Urząd\ePUAP\doreczyciel.wsdl
Załącznik nr 63	wsdl\Urząd\ePUAP\odbiorca.wsdl
Załącznik nr 64	wsdl\Urząd\ePUAP\pull.wsdl
Załącznik nr 65	wsdl\Urząd\ePUAP\skrytka.wsdl
Załącznik nr 66	wsdl\Urząd\Urząd\doreczyciel.wsdl
Załącznik nr 67	wsdl\Urząd\Urząd\doreczyciel_base64.wsdl
Załącznik nr 68	wsdl\Urząd\Urząd\odbiorca.wsdl
Załącznik nr 69	wsdl\Urząd\Urząd\pull.wsdl

Załącznik nr 70	wsd\leUrząd\leUrząd\pull_inside_base64.wsdl
Załącznik nr 71	wsd\leUrząd\leUrząd\skrytka.wsdl
Załącznik nr 72	wsd\leUrząd\leUrząd\skrytka_inside_base64.wsdl
Załącznik nr 73	wsd\leUrząd\leUrząd\status_sprawy.wsdl
Załącznik nr 74	wsd\leUrząd\leUrząd\status_sprawy_inside_base64.wsdl
Załącznik nr 75	wsd\leUrząd\leUrząd\wkup.wsdl
Załącznik nr 76	terytws1.wsdl
Załącznik nr 76	xsd0.xsd
Załącznik nr 76	xsd1.xsd
Załącznik nr 76	xsd2.xsd
Załącznik nr 76	xsd3.xsd

V. Modyfikacje

Wersja	Data	Zmodyfikował	Komentarz
0.10	2013-05-27	Jakub Piątek	Utworzenie szablonu dokumentu
0.20-0.80	2013-05-28-2013-06-10	Comarch SA	Wypełnienie treścią dokumentu
0.90	2013-06-11	Jakub Piątek	Weryfikacja treści dokumentu
1.00	2013-06-11	Krzysztof Sekuła	Akceptacja do przekazania Zamawiającemu
1.10 – 1.80	2013-06-24 – 2013-06-27	Comarch SA	Modyfikacja treści dokumentu
1.90	2013-08-28	Jakub Piątek, Mariusz Cichal	Weryfikacja i akceptacja treści dokumentu
2.00	2013-08-31	Krzysztof Sekuła	Akceptacja do przekazania Zamawiającemu
2.10 - 2.80	2013-10-01-2013-11-07	Comarch SA	Modyfikacja treści dokumentu
2.90	2013-11-08 – 2013-11-12	Jakub Piątek	Weryfikacja treści dokumentu
3.00	2013-11-12	Krzysztof Sekuła	Akceptacja do przekazania Zamawiającemu
3.10	2013-12-09-2013-12-10	Comarch SA	Modyfikacja treści dokumentu
3.20	2013-12-27	Comarch SA	Modyfikacja treści dokumentu
3.21	2014-05-08	Comarch SA	Modyfikacje dokumentu w zakresie usługi RESB.OceanPKIService
3.22	2014-12-18	Comarch SA	Poprawa błędnie opisanych usług
3.23	2015-02-13	Comarch SA	Uzupełnienie opisów usług
3.24	2015-05-08	Comarch SA	Aktualizacja opisów usług

/pieczęć oferenta/

OFERTA

Ja/My, niżej podpisany/-i.....
działając w imieniu i na rzecz.....
.....
..... składam/-y następującą ofertę na

DOSTAWĘ, INSTALACJĘ I WDROŻENIE KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU INFORMATYCZNEGO DO OBSŁUGI I PROWADZENIA CZĘŚCI POWIATOWEJ, PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO W STAROSTWIE POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO WRAZ Z KONWERSJĄ I DOSTOSOWANIEM DANYCH Z OBECNIE EKSPLOATOWANYCH SYSTEMÓW

Nazwa oferowanego systemu.....
za cenę:

a) za dostarczenie i zainstalowanie Systemu oraz udzielenie licencji na jego użytkowanie w wysokości:

..... PLN + VAT% tj. = PLN brutto
(słownie:..... złotych/100),

b) za konwersję danych w wysokości:

..... PLN + VAT % tj. = PLN brutto
(słownie: złotych/100).

Łączna cena za wykonanie całego przedmiotu zamówienia wynosi:

..... PLN + VAT% tj.....=..... **BRUTTO PLN.**
(słownie:.....)

1. Oświadczam, że zapoznałem/łam się z dokumentacją udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń.
2. Oświadczam, że uważam się za związanego/ą niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
3. Udzielam gwarancji na wykonane prace na okres 12 miesięcy licząc od dnia odbioru.
4. Oferuję/oferujemy umowę asysty technicznej na warunkach gwarancji w okresie 5 kolejnych lat po ustaniu wymaganej gwarancji, za cenę PLN brutto / rok.
5. Akceptuję wzór umowy załączony do specyfikacji i zobowiązuję się do podpisania umowy na warunkach zawartych w dokumentacji oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego, w przypadku wyboru mojej oferty w powyższym postępowaniu.

....., dnia.....2016 r.

.....
podpis/-y osoby/-ów upoważnionej/-ych

Załącznik nr 3

DOSTAWA, INSTALACJA I WDROŻENIE KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU INFORMATYCZNEGO DO OBSŁUGI I PROWADZENIA CZĘŚCI POWIATOWEJ, PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO W STAROSTWIE POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO WRAZ Z KONWERSJĄ I DOSTOSOWANIEM DANYCH Z OBECNIE EKSPLOATOWANYCH SYSTEMÓW

WYKAZ WYKONANYCH PRAC W CIĄGU OSTATNICH 3 LAT

Lp.	Obiekt	Rodzaj prac	Data zakończenia prac	Wartość prac	Zlecniodawca i telefon kontaktowy	Załączono dokument potwierdzający prawidłowe wykonanie prac (+ / -)

....., dnia

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
pieczętka/i imienna/e i podpis/y upoważnionego/ych
przedstawiciela/i Wykonawcy

DOSTAWA, INSTALACJA I WDROŻENIE KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU INFORMATYCZNEGO DO OBSŁUGI I PROWADZENIA CZĘŚCI POWIATOWEJ, PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO W STAROSTWIE POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO WRAZ Z KONWERSJĄ I DOSTOSOWANIEM DANYCH Z OBECNIE EKSPLOATOWANYCH SYSTEMÓW

WYKAZ AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCYCH UMÓW ASYST TECHNICZNYCH NA OFEROWANY SYSTEM Z OSTATNICH 3 LAT

Lp.	Obiekt(urząd)	Data zawarcia umowy	Wartość prac	Zlecniodawca i telefon kontaktowy	Załączono dokument potwierdzający (+ / -)

....., dnia

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
pieczęć i/imienna/e i podpis/y upoważnionego/ych
przedstawiciela/i Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 4**DOSTAWA, INSTALACJA I WDROŻENIE KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU INFORMATYCZNEGO DO OBSŁUGI I PROWADZENIA CZĘŚCI POWIATOWEJ, PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO W STAROSTWIE POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO WRAZ Z KONWERSJĄ I DOSTOSOWANIEM DANYCH Z OBECNIE EKSPLOATOWANYCH SYSTEMÓW****WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ WYKONYWAĆ ZAMÓWIENIE**

Lp.	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Zakres uprawnień	Podstawa dysponowania osobami	Załączono zobowiązanie do współpracy (+ / -)

....., dnia

.....
pieczęć Wykonawcy.....
pieczęćka/i imienna/e i podpis/y upoważnionego/ych
przedstawiciela/i Wykonawcy

Oświadczenie

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

.....
.....

oświadczamy, że spełniamy warunki określone w SIWZ, wynikające z art. 22 ust. 1 ustawy pzp.

(pieczęć i podpis wykonawcy)

Oświadczenie

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

.....
.....

oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy prawo zamówień publicznych.

(pieczęć i podpis wykonawcy)

Oświadczenie

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

.....
.....

oświadczamy, że:

nie należymy do grupy kapitałowej / należymy do grupy kapitałowej *,

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r., o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 184).

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej ** :

.....
.....
.....
.....

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

*niepotrzebne skreślić

**niewypełnienie powyższej listy skutkowało będzie przyjęciem oświadczenia o braku przynależności do grupy kapitałowej

UMOWA nr SPWZ/...../2016/ (wzór)

zawarta w dniu r. w, pomiędzy:

Powiatem Warszawskim Zachodnim z siedzibą w Ożarowie Mazowieckim ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki, NIP 5272185341, REGON 013271996

reprezentowanym przez

Jana Żychlińskiego - Starostę

Pawła Białeckiego - Wicestarostę

zwanym w dalszej treści **Zamawiającym**

a

Firmą

z siedzibą w

wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego / CEIDG pod numerem

REGON:

NIP:

reprezentowaną przez: zgodnie z wypisem z KRS/CEIDG z dnia - stanowiącym **Załącznik nr 1** do Umowy

zwanym dalej **Wykonawcą**.

Zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr AG.272.1.7.2016 z dnia 29 czerwca 2016 r., przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 10, ust. 1 i art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm.), została zawarta Umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot i zakres umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zainstalować i wdrożyć kompleksowy system informatyczny do obsługi i prowadzenia części powiatowej państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w Starostwie Powiatu Warszawskiego Zachodniego wraz z konwersją i dostosowaniem danych z obecnie eksploatowanych systemów, zapewnić asystę techniczną oraz przeprowadzić niezbędne szkolenia w zakresie obsługi systemu.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowej licencji na oferowany System.
3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia zawierają **Warunki techniczne** stanowiące **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.

§ 2

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. **Wykonawca** zobowiązany jest zrealizować całość zamówienia w następujących terminach:
 - 1) rozpoczęcie realizacji umowy nastąpi w dniu podpisania umowy,
 - 2) zakończenie realizacji umowy – do dnia 12 grudnia 2016r.
2. Za dzień zrealizowania przedmiotu umowy uważa się dzień, w którym podpisany zostanie przez **Zamawiającego** protokół odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

§ 3 Sposób realizacji przedmiotu Umowy

1. W trakcie realizacji i odbioru prac objętych Umową, **Zamawiający** i **Wykonawca** będą dokonywać wszelkich ustaleń, w tym dotyczących odbiorów, w formie składanych pism, za pośrednictwem poczty, fax-em bądź pocztą elektroniczną. Za termin otrzymania przyjmuje się odpowiednio: datę potwierdzenia odbioru pisma, datę wynikającą ze zwrotnego potwierdzenia odbioru przesłanego drogą pocztową, datę potwierdzenia otrzymania fax-u lub datę potwierdzenia dostarczenia wiadomości do skrzynki e-mail. Strony Umowy zobowiązują się do bezzwłocznego potwierdzenia otrzymania fax-u lub poczty elektronicznej.
2. W przypadku wątpliwości **Wykonawcy** wynikłych w trakcie realizacji prac objętych Umową, ma on prawo żądać wyjaśnień co do sposobu ich rozstrzygnięcia, a **Zamawiający** zobowiązuje się do bezzwłocznego zajęcia merytorycznego stanowiska.
3. Wykonawca uzgodni z **Zamawiającym** harmonogram wykonania prac w terminie 3 dni roboczych od podpisania Umowy.
4. Warunkiem przystąpienia do konwersji ostatecznej, o której mowa w pkt. 5.8 Załącznika 2 jest pozytywna weryfikacja danych przez **Zamawiającego** po przeprowadzeniu ostatniej konwersji testowej.

§ 4 Odbiór prac

1. Odbiór prac wykonanych w ramach Umowy nastąpi po zakończeniu prac objętych Umową i pisemnym zgłoszeniu przez **Wykonawcę**, w sposób określony w § 3 ust. 1, gotowości do ich odbioru, co **Zamawiający** bezzwłocznie potwierdzi.
2. Zgłoszenie gotowości do odbioru może nastąpić po zakończeniu wszystkich prac ujętych w Załączniku nr 2, w tym szkoleń wymienionych w pkt. 5.11 tego załącznika.
3. Odbiór prac będzie przebiegał zgodnie z następującymi zasadami:
 - a. Przedstawiciel **Zamawiającego** dokona oceny zgodności z Warunkami technicznymi złożonego do odbioru przedmiotu zamówienia i w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia następnego po dniu zgłoszenia gotowości do odbioru, sporządzi w formie pisemnej protokół odbioru i bezzwłocznie powiadomi o tym fakcie **Wykonawcę**.
 - b. Protokół odbioru zawierający ocenę pozytywną kończy proces odbioru prac objętych Umową.
 - c. Jeżeli przedmiot zamówienia dostarczany przez **Wykonawcę** będzie zawierał wady lub inne nieprawidłowości, **Zamawiający** wykaże je w protokole odbioru zawierającym ocenę negatywną, przekaze go Wykonawcy, a Wykonawca dokona poprawek lub uzupełnień i przekaze przedmiot zamówienia do ponownego odbioru zgodnie z zasadami określonymi w ust. 1 i 3.
4. Protokół odbioru z oceną pozytywną będzie podstawą wystawienia przez **Wykonawcę** faktury VAT.

5. Miejscem składania dokumentacji do odbioru jest sekretariat w siedzibie Biura Geodezji, Katastru i Gospodarki Mieniem, ul. Poznańska 129/133, budynek B, 05-850 Ożarów Mazowiecki.

§ 5

Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia objętego niniejszą umową, **Wykonawca** otrzyma wynagrodzenie:
- a) w wysokości zł. netto, co stanowizł brutto, słownie: złotych, zawierające obowiązujący podatek VAT **za dostarczenie i zainstalowanie Systemu oraz udzielenie licencji na jego użytkowanie;**
- b) w wysokości zł. netto co stanowi zł brutto, słownie: złotych, zawierające obowiązujący podatek VAT **za konwersję danych;**
- czyli **łącznie wynagrodzenie** w wysokości zł. netto, co stanowi zł brutto, słownie: złotych, zawierające obowiązujący podatek VAT, zgodnie ze **złożoną ofertą** stanowiącą **Załącznik nr 3** do umowy.
2. Cena łączna określona w ust. 1 Umowy, została ustalona na okres obowiązywania Umowy i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie realizacji przedmiotu zamówienia. Cena zawiera wszelkie koszty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia, w tym wszelkie wymagane prawem podatki, cła, narzuty Wykonawcy oraz udzielenie dożywotniej licencji, o której mowa w pkt. 2.9 Załącznika nr 2.
3. **Wykonawca** oświadcza, że jest płatnikiem VAT uprawnionym do wystawienia faktur VAT.
4. **Zamawiający** oświadcza, że jest płatnikiem VAT uprawnionym do otrzymywania faktur VAT.
5. Płatność wykonana będzie jednorazowo po protokolarnym odbiorze bez zastrzeżeń przez **Zamawiającego** przedmiotu umowy, w terminie 30 dni od dostarczenia do siedziby **Zamawiającego** prawidłowo wystawionej faktury.
6. Fakturę należy wystawić zgodnie z danymi Powiatu Warszawskiego Zachodniego i dostarczyć **Zamawiającemu** w terminie do 3 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
7. Płatność zostanie wykonana w formie przelewu na konto bankowe **Wykonawcy** w banku nr na podstawie przedstawionej przez **Wykonawcę** faktury.
8. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6

Przedstawiciele stron

1. Przedstawicielem **Zamawiającego**, w sprawach związanych z realizacją umowy będą: **Dariusz Pręgowski** telefon: (22) 7337343, e-mail: dpregowski@podgik.pwz.pl; **Hanna Kołodziejczyk-Świerczewska**, telefon (22) 73373 71, e-mail: hkołodziejczyk@podgik.pwz.pl,
2. Przedstawicielem **Wykonawcy**, w sprawach związanych z realizacją umowy będzie..... telefon:, e-mail:

§ 7 Wymagania i zobowiązania Stron

1. Do obowiązków **Wykonawcy** należy dostarczenie przedmiotu zamówienia zgodnego z parametrami opisanymi w niniejszej Umowie i warunkach technicznych.
2. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonywać zobowiązania wynikające z umowy z należytą starannością, zapewnić osoby do wykonania umowy o odpowiednich kwalifikacjach.
3. **Wykonawca** zobowiązuje się wykorzystywać udostępniane mu dane **Zamawiającego** wyłącznie do celów realizacji umowy. Po zakończeniu umowy **Wykonawca** zobowiązuje się wykasować wszystkie dane przekazane przez **Zamawiającego** ze swoich nośników informatycznych. **Wykonawca** nie może kopiować danych przekazanych przez **Zamawiającego**, przetwarzać i udostępniać osobom trzecim i zobowiązuje się do ich ochrony zgodnie z obowiązującym prawem, w szczególności z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych.
4. **Wykonawca** przy wykonaniu umowy ponosi pełną odpowiedzialność za kompetentne, rzetelne i terminowe wykonanie zobowiązań umowy.
5. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone podczas wykonywania zobowiązań umowy przez zatrudnione do wykonania umowy osoby.
6. Strony zobowiązują się do zachowania poufności co do wszelkich informacji technicznych, zawartości baz danych oraz sposobów ich zabezpieczenia.
7. Wymagania stawiane **Zamawiającemu**:
 - a) **Zamawiający** udostępni na wezwanie **Wykonawcy** dane i infrastrukturę niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia,
 - b) **Zamawiający** wskaże **Wykonawcy** miejsce przekazania dostawy,
 - c) **Zamawiający** udzieli **Wykonawcy** wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia.

§ 8 Gwarancja i rękojmia

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji na przedmiot zamówienia od dnia, w którym podpisany zostanie przez **Zamawiającego** protokół odbioru końcowego bez zastrzeżeń, do dnia 31 grudnia 2018 r.
2. Wszelkie uprawnienia **Zamawiającego** dotyczące gwarancji i rękojmi wynikają z zapisów Kodeksu Cywilnego z zastrzeżeniem ustaleń zawartych w ust 3 i 4.
3. Ustala się następujące czasy reakcji i potwierdzenia podjęcia działań **Wykonawcy** na poszczególne rodzaje zgłoszonych problemów:
 - 1) awarie serwera bazy danych uniemożliwiające normalny tryb pracy użytkowników – reakcja w dniu zgłoszenia awarii jeżeli zgłoszenie nastąpi przed godz. 12.00, w innym przypadku do godz. 12:00 następnego dnia roboczego.
 - 2) błędy w działaniu Systemu lub serwera bazy danych, o którym mowa w pkt poprzedzającym, utrudniające normalny tryb pracy użytkowników – reakcja nie później niż w następnym dniu roboczym od dnia zgłoszenia.
 - 3) nieprawidłowości w działaniu Systemu – nie później niż po trzech dniach od dnia zgłoszenia.

- 4) istotne sugestie dotyczące pracy Systemu – nie później niż po 10 dniach roboczych od dnia zgłoszenia.
4. Po stwierdzeniu wady **Zamawiający** wyznaczy **Wykonawcy** termin jej usunięcia, jak następuje:
- a) w przypadku wystąpienia awarii serwera bazy danych uniemożliwiającej normalny tryb pracy **Zamawiającego** – do **3 dni** roboczych od otrzymania przez **Wykonawcę** zgłoszenia błędu licząc od dnia następnego;
 - b) w przypadku wystąpienia błędu w działaniu Systemu utrudniającego normalny tryb pracy użytkowników lecz nie uniemożliwiającego korzystanie z jego funkcjonalności - w ciągu **5 dni** roboczych następujących po dniu zgłoszenia błędu;
 - c) w przypadku wystąpienia nieprawidłowości w działaniu Systemu utrudniającego normalny tryb pracy użytkowników lecz nie uniemożliwiającego korzystanie z jego funkcjonalności - w ciągu **7 dni** roboczych następujących po dniu zgłoszenia nieprawidłowości.

§ 9

Asysta techniczna

1. Strony uzgadniają, że **Wykonawca** zapewni na okres od dnia, w którym podpisany zostanie przez **Zamawiającego** protokół odbioru końcowego bez zastrzeżeń na dostarczone oprogramowanie, do dnia 31 grudnia 2017 roku, asystę techniczną nad wdrożonym systemem obejmującą:
- 1) Konserwację (utrzymanie) oprogramowania, polegającą w szczególności na:
 - a) utrzymaniu oprogramowania w zgodności z aktualnymi przepisami prawnymi,
 - b) dodawaniu do oprogramowania nowych funkcji usprawniających pracę, ściśle związanych z dedykowanym przeznaczeniem Systemu,
 - c) instalacji na serwerze aplikacji i serwerze plików **Zamawiającego** najnowszych wersji oprogramowania powstałych w wyniku działań, o których mowa powyżej pod lit. a) i lit. b).
 - 2) Konserwację (utrzymanie) bazy danych, polegającą w szczególności na:
 - a) utrzymaniu struktur danych w bazie danych w zgodności z aktualnymi przepisami prawnymi, o których mowa powyżej w pkt 1) lit. a), w szczególności ze schematami aplikacyjnymi opublikowanymi w rozporządzeniach wykonawczych do ustawy Pgik,
 - b) tworzeniu w bazie danych nowych struktur, które stanowią zabezpieczenie przed wprowadzaniem błędnych danych, powielaniem danych, naruszeniem integralności danych, skasowaniem danych, nadmiernym przyrostem danych i innymi niepożądanymi zjawiskami obniżającymi jakość bazy danych,
 - c) instalacji na serwerze bazy danych Urzędu najnowszych wersji struktur danych powstałych w wyniku działań, o których mowa powyżej pod lit. a) i lit. b).
 - 3) Asystę techniczną bazy danych polegającą w szczególności na:
 - a) usuwaniu uszkodzeń - naprawie danych zawartych w bazie danych oraz skutków uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego działania Systemu,
 - b) przekształcaniu danych w bazie danych w celu ich dostosowania do obowiązujących przepisów prawnych, w szczególności przepisów ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy w przypadku, gdy podano w tych przepisach algorytmy przekształcenia lub **Zamawiający** dokonał pisemnej interpretacji tych przepisów.

- 4) Utrzymanie dostępu do internetowej książki serwisowej, który umożliwia zgłaszanie błędów i nieprawidłowości w Systemie oraz postulatów nowych funkcji usprawniających pracę użytkowników.
- 5) Utrzymanie gotowości do naprawy lub odtworzenia Systemu oraz bazy danych z kopii bezpieczeństwa, w przypadku awarii serwera bazy danych.
- 6) Przyjmowanie postulatów rozwojowych zgłaszanych przez Zamawiającego i realizacja postulatów niesprzecznych z obowiązującymi przepisami prawnymi i technicznymi oraz interesem innych użytkowników Systemu.
- 7) Udzielanie konsultacji pracownikom Zamawiającego w zakresie obsługi Systemu.
- 8) Wizyty szkoleniowo-konsultacyjne w siedzibie Zamawiającego w ilości 3 dni.

§ 10

Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. W przypadkach nienależytego wykonania Umowy **Zamawiający** może naliczyć **Wykonawcy** kary umowne w następujących wysokościach:
 - a) za opóźnienie w realizacji przedmiotu zamówienia w wysokości 1 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. **Zamawiający** może od umowy odstąpić, bez wyznaczania terminu dodatkowego jeżeli:
 - a) **Wykonawca** opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy tak dalece, że wątpliwe będzie terminowe zakończenie przedmiotu zamówienia, – w terminie 30 dni od daty stwierdzenia przez **Zamawiającego** niemożności dotrzymania terminu umownego, naliczając jednocześnie karę umowną w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust 1,
 - b) rozwiązałaby się firma **Wykonawcy** – odstąpienie może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego informacji o rozwiązaniu firmy **Wykonawcy** bez ponoszenia kosztów przez **Zamawiającego**.
3. **Zamawiający** może także odstąpić od umowy z przyczyn podanych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 – *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U z 2015r. poz. 2164 z późn zm.). W takim przypadku **Wykonawca** może żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
4. **Zamawiający** może bezzwłocznie odstąpić od Umowy w przypadku gdy stwierdzi, że oferowany System nie spełnia warunków architektonicznych lub funkcjonalnych zgodnych z Warunkami technicznymi stanowiącymi Załącznik nr 2 do Umowy. W takim przypadku, **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.
5. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 5% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.

6. Strony postanawiają, że kwota kar umownych może być potrącona z kwoty wynagrodzenia należnego **Wykonawcy** lub uiszczona poprzez osobną zapłatę, według wyboru **Zamawiającego**.
7. Strony mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, **Wykonawca** zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swe roszczenia do **Zamawiającego**. Zamawiający zobowiązany jest do ustosunkowania się do roszczeń Wykonawcy w ciągu 30 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.
2. Wszelkie spory, mogące wynikać z tytułu niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla jej wykonania, to jest siedziby **Zamawiającego**.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się w szczególności przepisy następujących ustaw:
 - 1) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – *Kodeks cywilny* (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r. poz. 380.),
 - 2) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 – *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164),
 - 3) ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o *prawie autorskim i prawach pokrewnych* (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r. poz. 666 z późn. zm.).
 - 4) ustawy z dnia 17 lutego 2005 roku o *informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne* [tj. Dz. U. 2014, poz. 1114 z późn. zm.];
 - 5) ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku o *ochronie danych osobowych* [tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2135 z późn. zm.]
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla **Wykonawcy** i dwa dla **Zamawiającego**.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Integralną część umowy stanowią:

- odpis z KRS bądź zaświadczenie z CEIDG Wykonawcy – **załącznik nr 1**
- Warunki techniczne – **załącznik nr 2**.
- oferta Wykonawcy – **załącznik nr 3**

