

MATERIAŁY DLA INTEGRATORÓW V. 3.26

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:	3.26
Ostatnia modyfikacja:	2017-11-29 Comarch SA
Autor:	Comarch SA
Firma:	Comarch SA
Liczba stron:	274
Status dokumentu:	Do użytku wewnętrznego Samorządu Województwa Mazowieckiego i Comarch oraz Partnerów projektu EA

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

SPIS TREŚCI

Spis treści	2
1 Wstęp.....	4
Słownik pojęć	4
Konwencje dokumentu	5
2 Rozmieszczenie usług	6
2.1 Usługi udostępniane przez szynę centralną (RESB).....	6
2.2 Usługi udostępniane przez szyny lokalne (LESB).....	10
3 Definicje usług.....	14
3.1 Usługi e-Urząd/e-Urząd	14
3.1.1 eUrząd.EUrządBoxWS – opis usługi	14
3.1.2 eUrząd.EUrządPullWS – opis usługi	20
3.1.3 EZD.EUrządEUrządConsumerWS – opis usługi	34
3.1.4 eUrząd.EUrządSupplierWS – opis usługi	39
3.1.5 eUrząd.EUrządCaseInfoWS – opis usługi	48
3.1.6 eUrząd.EUrządEUrządWKUPWS – opis usługi	61
3.2 Usługi e-Urząd/ePUAP	89
3.2.1 eUrząd.EUrządEPUAPBoxWS – opis usługi.....	90
3.2.2 eUrząd.EUrządEPUAPPullWS – opis usługi	91
3.2.3 eUrząd.EUrządEPUAPConsumerWS – opis usługi	94
3.2.4 eUrząd.EUrządEPUAPSupplierWS – opis usługi	98
3.3 Usługi ESB.....	101
3.3.1 RESB.BIPPublisherService – opis usługi	101
3.3.2 RESB.PortalUserService – opis usługi	104
3.3.3 RESB.WMSService – opis usługi	105
3.3.4 RESB.WFSService – opis usługi	106
3.3.5 RESB.DBIntegratorService – opis usługi	108
3.3.6 RESB.OceanPKIService – opis usługi	110
3.3.7 RESB.TimestampService – opis usługi	116
3.4 Usługi EZD.....	118
3.4.1 EZD.DocumentService – opis usługi	118
3.4.2 EZD.StatusService – opis usługi	126
3.4.3 EZD.SDSERVICE – opis usługi	129
3.4.4 EZD.SDExtService – opis usługi	148
3.4.5 Funkcja wyszukiwania prostego, zaawansowanego i wyszukiwania w plikach	203
3.4.6 Realizacja funkcji repozytorium plików	209
3.4.7 Interfejs do ewidencjonowania Systemów Dziedzicznych w systemie EZD	210
3.4.8 Interfejs do przyporządkowywania dokumentów do SD w Systemie EZD	211
3.4.9 Łączenie należności wprowadzonych za pomocą metody addSDDue oraz wpłat wprowadzonych w systemie EOP.....	212
3.5 Usługi EOP	212
3.5.1 EZD.EOPService – opis usługi	212
3.5.2 EZD.EOPSDExtService – opis usługi.....	225
3.6 Usługi PLP	231
3.6.1 PLP.PLPEXternal – opis usługi	231
3.6.2 PLP.PLPEXternalSD – opis usługi.....	241
3.7 Usługi WKSP	243
3.7.1 RESB.WKSPInquiry – opis usługi	243
3.7.2 RESB.WKSPSubscription – opis usługi	244
3.7.3 RESB.WKSPSecurity – opis usługi	246
3.8 Usługi EPUAP.....	247

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

3.8.1	EPUAP.TrustProfile – opis usługi	247
3.8.2	EPUAP.Authorization – opis usługi	248
3.8.3	EPUAP.SubjectManager – opis usługi	248
3.8.4	EPUAP.ConsumerService – opis usługi	248
3.8.5	EPUAP.SupplierService – opis usługi	249
3.8.6	EPUAP.BoxService – opis usługi	249
3.8.7	EPUAP.PullService – opis usługi	250
3.8.8	EPUAP.TrustProfileSigning – opis usługi	250
3.8.9	EPUAP.SAMLDecisionEngineService – opis usługi	250
3.8.10	EPUAP.SAMLArtifactEngineService – opis usługi	251
3.8.11	EPUAP.EPOService – opis usługi	251
3.8.12	EPUAP.DocumentManagerService – opis usługi	251
3.8.13	EPUAP.RefDictionariesService – opis usługi	252
3.8.14	EPUAP.SubscriptionsService – opis usługi	252
3.8.15	EPUAP.PeselService – opis usługi	252
3.8.16	EPUAP.KUPWebServices – opis usługi	253
3.8.17	EPUAP.PaymentsService – opis usługi	253
3.8.18	EPUAP.KupWebServiceExt – opis usługi	254
3.8.19	EPUAP.TpSigning2 – opis usługi	254
3.9	Usługa TERYT	254
3.9.1	RESB.TerytService – opis usługi	254
3.10	Usługa RDP	258
3.10.1	RDP.PRService – opis usługi	258
4	Załączniki	271
5	Modyfikacje	274

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

1 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.

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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.

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 2 Rozmieszczenie usług.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

2 Rozmieszczenie usług

2.1 Usługi udostępniane przez szynę centralną (RESB)

L. p.	Identyfikator usługi	Biznesowy identyfikator usługi	Fizyczny adres usługi (endpoint URI)	Definicja usługi w dokumencie
	RESB.BIPPublisherService	BIPPublisherService	/esb-comarchportal-rest-bip-publisher-ws-service/http/REST/Portal-REST-BIP-Publisher-WS-Consumer	3.3.1 RESB.BIPPublisherService – opis usługi
	RESB.PortalUserService	PortalUserService	/esb-comarchportal-rest-users-ws-service/http/REST/Portal-REST-Users-WS-Consumer	3.3.2 RESB.PortalUserService – opis usługi
	RESB.OceanPKIService	Signing	/esb-oceanpki-ws-service/http/CENTRAL/OceanPKI-WS-Consumer	3.3.6 RESB.OceanPKIService – opis usługi
	RESB.WMSService	WMSService	/esb-wms-ws-service/http/GIS/WMS-WS-Consumer	3.3.3 RESB.WMSService – opis usługi
	RESB.WFSService	WFSService	/esb-wfs-ws-service/http/GIS/WFS-WS-Consumer	3.3.4 RESB.WFSService – opis usługi
	RESB.DBIntegratorService	DBIntegrator	/esb-db-integrator-ws-service/http/CENTRAL/DB-Integrator-WS-Consumer	3.3.5 RESB.DBIntegratorService – opis usługi
	RESB.TerytService	WebServiceServantPortType	/esb-teryt-proxy-ws-service/http/SOAP/TerytWS	3.9.1 RESB.TerytService – opis usługi
	RDP.PRService	PRService	/esb-rdp-proxy-pr-service/http/SOAP/RDPPRWS	3.10.1 RDP.PRService – opis usługi
	EUrzad.ePUAP_Doreczyciel	Doreczyciel	/esb-eurząd-epuap-proxy-supplier-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPSupplierWS	3.2.4 eUrząd.EUrzadEPUAPSupplierWS – opis usługi
	EUrzad.ePUAP_Skrytka	Skrytka	/esb-eurząd-epuap-proxy-box-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPBoxWS	3.2.1 eUrząd.EUrzadEPUAPBoxWS – opis usługi
	EUrzad.ePUAP_Pull	Pull	/esb-eurząd-epuap-proxy-pull-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPPullWS	3.2.2 eUrząd.EUrzadEPUAPPullWS – opis usługi
	EUrzad.ePUAP_Odbiorca	Odbiorca	/esb-eurząd-epuap-proxy-consumer-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPConsumerWS	3.2.3 eUrząd.EUrzadEPUAPConsumerWS – opis usługi

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

L. p.	Identyfikator usługi	Biznesowy identyfikator usługi	Fizyczny adres usługi (endpoint URI)	Definicja usługi w dokumentacji
	EUrzad.Doreczyciel	Doreczyciel	/esb-eurząd-proxy-supplier-service/http/SOAP/EUrzadSupplierWS	3.1.4 eUrzad.EUrzadSupplierWS – opis usługi
	EUrzad.Skrytka	Skrytka	/esb-eurząd-proxy-box-service/http/SOAP/EUrzadBoxWS	3.1.1 eUrzad.EUrzadBoxWS – opis usługi
	EUrzad.Status_Sprawy	Status_Sprawy	/esb-eurząd-proxy-caseinfo-service/http/SOAP/EUrzadCaseInfoWS	3.1.5 eUrzad.EUrzadCaseInfoWS – opis usługi
	EUrzad.Pull	Pull	/esb-eurząd-proxy-pull-service/http/SOAP/EUrzadPullWS	3.1.2 eUrzad.EUrzadPullWS – opis usługi
	EUrzad.Odbiorca	Odbiorca	/esb-eurząd-eurząd-proxy-consumer-service/http/SOAP/EUrzadEUrzadConsumerWS	3.1.3 EZD.EUrzadEUrzadConsumerWS – opis usługi
	EUrzad.WKUP	Wkup	/esb-eurząd-proxy-wkup-service/http/SOAP/EUrzadWKUPWS	3.1.6 eUrzad.EUrzadEUrzadWKUPWS – opis usługi
	EZD.StatusDynamicRouterService	statusService	/esb-ezd-status-dynamic-router-ws-service/http/SOAP/Status-Dynamic-Router	3.4.2 EZD.StatusService – opis usługi
	EZD.EOPDynamicRouterService	EOPService	/esb-eop-dynamic-router-ws-service/http/SOAP/EOP-Dynamic-Router	3.5.1 EZD.EOPService – opis usługi
	EPUAP.PullService	PullService	/esb-epuap-proxy-pull-service/http/SOAP/PullWS	3.8.7 EPUAP.PullService – opis usługi
	EPUAP.TrustProfileSigningService	TpSigning	/esb-epuap-proxy-trustp-signing-service/http/SOAP/TrustProfileSigningWS	3.8.8 EPUAP.TrustProfileSigning – opis usługi
	EPUAP.SupplierService	SupplierService	/esb-epuap-proxy-supplier-service/http/SOAP/SupplierWS	3.8.5 EPUAP.SupplierService – opis usługi
	EPUAP.BoxService	BoxService	/esb-epuap-proxy-box-service/http/SOAP/BoxWS	3.8.6 EPUAP.BoxService – opis usługi
	EPUAP.TrustProfileService	TpUserInfoService	/esb-epuap-proxy-trustp-service/http/SOAP/TrustProfileWS	3.8.1 EPUAP.TrustProfile – opis usługi
	EPUAP.AuthorizationService	AuthorisationWS	/esb-epuap-proxy-authorization-service/http/SOAP/AuthorizationWS	3.8.2 EPUAP.Authorization – opis usługi

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

L. p.	Identyfikator usługi	Biznesowy identyfikator usługi	Fizyczny adres usługi (endpoint URI)	Definicja usługi w dokumentacji
	EPUAP.SAMLDDecisionEngineService	SAMLDDecisionEngineService	/esb-epuap-proxy-saml-decision-engine-service/http/SOAP/SAMLDDecisionEngineWS	3.8.9 EPUAP.SAMLDDecisionEngineService – opis usługi
	EPUAP.SubjectManagerService	SubjectManagerWS	/esb-epuap-proxy-subjectmanager-service/http/SOAP/SubjectManagerWS	3.8.3 EPUAP.SubjectManager – opis usługi
	EPUAP.ConsumerService	ConsumerService	/esb-epuap-proxy-consumer-service/http/SOAP/ConsumerWS	3.8.4 EPUAP.ConsumerService – opis usługi
	EPUAP.SAMLArtifactEngineService	SAMLArtifactEngineService	/esb-epuap-proxy-saml-artifact-engine-service/http/SOAP/SAMLArtifactEngineWS	3.8.10 EPUAP.SAMLArtifactEngineService – opis usługi
	EPUAP.EPOService	EPOService	/esb-epuap-proxy-epo-service/http/SOAP/EPOWS	3.8.11 EPUAP.EPOService – opis usługi
	EPUAP.DocumentManagerService	DocumentManagerService	/esb-epuap-proxy-documentmanager-service/http/SOAP/DocumentManagerWS	3.8.12 EPUAP.DocumentManagerService – opis usługi
	EPUAP.RefDictionariesService	RefDictionariesService	/esb-epuap-proxy-dictionaries-service/http/SOAP/RefDictionariesWS	3.8.13 EPUAP.RefDictionariesService – opis usługi
	EPUAP.SubscriptionsService	SubscriptionsService	/esb-epuap-proxy-subscriptions-service/http/SOAP/SubscriptionsWS	3.8.14 EPUAP.SubscriptionsService – opis usługi
	EPUAP.PeselService	PeselService	/esb-epuap-proxy-pesel-service/http/SOAP/PeselWS	3.8.15 EPUAP.PeselService – opis usługi
	EPUAP.KUPWebServices	KUPWebServices	/esb-epuap-proxy-kup-service/http/SOAP/KUPWS	3.8.16 EPUAP.KUPWebServices – opis usługi
	EPUAP.PaymentsService	PaymentsService	/esb-epuap-proxy-payments-service/http/SOAP/PaymentsWS	3.8.17 EPUAP.PaymentsService – opis usługi
	EPUAP.KupWebServiceExt	KupWebServiceExt	/esb-epuap-proxy-kupext-service/http/SOAP/KUPExtWS	3.8.18 EPUAP.KupWebServiceExt – opis usługi
	EPUAP.TpSigning2	TpSigning2	/esb-epuap-proxy-trustp-signing2-service/http/SOAP/TrustProfileSigning2WS	3.8.19 EPUAP.TpSigning2 – opis usługi

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

L. p.	Identyfikator usługi	Biznesowy identyfikator usługi	Fizyczny adres usługi (endpoint URI)	Definicja usługi w dokumencie
	RESB.WKSPInquiry	WKSPInquiry	/esb-wksp-inquiry-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPInquiryWS	3.7.1 RESB.WKSPInquiry – opis usługi
	RESB.WKSPSubscription	WKSPSubscription	/esb-wksp-subscription-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPSubscriptionWS	3.7.2 RESB.WKSPSubscription – opis usługi
	RESB.WKSPSecurity	WKSPSecurity	/esb-wksp-security-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPSecurityWS	3.7.3 RESB.WKSPSecurity – opis usługi
	RESB.Timestamp	Timestamp	/esb-timestamp-ws-service/http/SOAP/TimestampWS	3.3.7 RESB.TimestampService – opis usługi
	RESB.TerytWs1	TerytWs1	/esb-teryt2-proxy-ws-service/http/SOAP/TerytWS1	3.9.1

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: EUrząd.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:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

2.2 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
	RESB.BIPPublisherService	BIPPublisherService	/esb-local-comarchportal-rest-bip-publisher-ws-service/http/REST/Portal-REST-BIPLocal-Publisher-WS-Consumer	3.3.1 RESB.BIPPublisherService – opis usługi
	RESB.PortalUserService	PortalUserService	/esb-local-comarchportal-rest-users-ws-service/http/REST/Local-Portal-REST-Users-WS-Consumer	3.3.2 RESB.PortalUserService – opis usługi
	RESB.OceanPKIService	Signing	/esb-local-oceanpki-ws-service/http/CENTRAL/OceanPKI-Local-WS-Consumer	3.3.6 RESB.OceanPKIService – opis usługi
	RESB.WMSService	WMSService	/esb-local-wms-ws-service/http/GIS/WMS-Local-WS-Consumer	3.3.3 RESB.WMSService – opis usługi
	RESB.WFSService	WFSService	/esb-local-wfs-ws-service/http/GIS/WFS-Local-WS-Consumer	3.3.4 RESB.WFSService – opis usługi
	EUrzad.Status_Sprawy	Status_Sprawy	/esb-local-eurząd-proxy-caseinfo-service/http/SOAP/EUrzadLocalCaseInfoWS	3.1.5 eUrzad.EUrzadCaseInfoWS – opis usługi

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

L. p.	Identyfikator usługi	Biznesowy identyfikator usługi	Fizyczny adres usługi (endpoint URI)	Definicja usługi w dokumencie
	EUrzad.Skrytka	Skrytka	/esb-local-eurząd-proxy-box-service/http/SOAP/EUrzadLocalBoxWS	3.1.1 eUrzad.EUrzadBoxWS – opis usługi
	EUrzad.Doreczyciel	Doreczyciel	/esb-local-eurząd-proxy-supplier-service/http/SOAP/EUrzadLocalSupplierWS	3.1.4 eUrzad.EUrzadSupplierWS – opis usługi
	EUrzad.Pull	Pull	/esb-local-eurząd-proxy-pull-service/http/SOAP/EUrzadLocalPullWS	3.1.2 eUrzad.EUrzadPullWS – opis usługi
	EUrzad.Odbiorca	Odbiorca	/esb-local-eurząd-eurząd-proxy-consumer-service/http/SOAP/EUrzadEurządLocalConsumerWS	3.1.3 EZD.EUrzadEurządConsumerWS – opis usługi
	EUrzad.ePUAP_Doreczyciel	Doreczyciel	/esb-local-eurząd-epuap-proxy-supplier-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPLocalSupplierWS	3.2.4 eUrzad.EUrzadEPUAPSupplierWS – opis usługi
	EUrzad.ePUAP_Pull	Pull	/esb-local-eurząd-epuap-proxy-pull-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPLocalPullWS	3.2.2 eUrzad.EUrzadEPUAPPullWS – opis usługi
	EUrzad.ePUAP_Skrytka	Skrytka	/esb-local-eurząd-epuap-proxy-box-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPLocalBoxWS	3.2.1 eUrzad.EUrzadEPUAPBoxWS – opis usługi
	EUrzad.WKUP	Wkup	esb-local-eurząd-proxy-wkup-service/http/SOAP/EUrzadLocalWKUPWS	3.1.6 eUrzad.EUrzadEurządWKUPWS – opis usługi
	EUrzad.ePUAP_Odbiorca	Odbiorca	/esb-local-eurząd-epuap-proxy-consumer-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPLocalConsumerWS	3.2.3 eUrzad.EUrzadEPUAPConsumerWS – opis usługi
	EZD.EOPService	EOPService	/esb-local-eop-service/http/SOAP/EZDLocalIEOPWS	3.5.1 EZD.EOPService – opis usługi
	EZD.StatusService	statusService	/esb-local-ezd-status-service/http/SOAP/EZDLocalIStatusWS	3.4.2 EZD.StatusService – opis usługi
	EZD.DocumentService	documentService	/esb-local-ezd-document-service/http/SOAP/EZDLocalIDocumentWS	3.4.1 EZD.DocumentService – opis usługi

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

L. p.	Identyfikator usługi	Biznesowy identyfikator usługi	Fizyczny adres usługi (endpoint URI)	Definicja usługi w dokumencie
	EZD.SDService	SDService	/esb-local-ezd-sd-service/http/SOAP/EZDLocalSDWS	3.4.3 EZD.SDService – opis usługi
	PLP.PLPEExternal	PLPEExternal	/esb-local-plp-service/http/SOAP/PLPEExternalWS	3.6.1 PLP.PLPEExternal – opis usługi
	PLP. PLPEExternalSD	PLPEExternalSD	/esb-local-plp-sd-ext-service/http/SOAP/PLPEExternalSDWS	3.6.2 PLP.PLPEExternalSD – opis usługi
	RESB.WKSPInquiry	WKSPInquiry	/esb-local-wksp-inquiry-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPLocalInquiryWS	3.7.1 RESB.WKSPInquiry – opis usługi
	RESB.WKSPSubscription	WKSPSubscription	/esb-local-wksp-subscription-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPLocalSubscriptionWS	3.7.2 RESB.WKSPSubscription – opis usługi
	RESB.WKSPSecurity	WKSPSecurity	/esb-local-wksp-security-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPLocalSecurityWS	3.7.3 RESB.WKSPSecurity – opis usługi
	RDP.PRService	PRService	/esb-local-rdp-proxy-pr-service/http/SOAP/RDPLocalIPRWS	3.10.1 RDP.PRService – opis usługi
	RESB.Teryt	WebServiceServantPort Type	/esb-local-teryt-proxy-ws-service/http/SOAP/TerytLocalWS	3.9.1 RESB.TerytService – opis usługi
	RESB.Timestamp	Timestamp	/esb-local-timestamp-ws-service/http/SOAP/TimestampWSLocal	3.3.7 RESB.TimestampService – opis usługi
	LESB.TerytLocalWs1	TerytLocalWs1	/esb-local-teryt2-proxy-ws-service/http/SOAP/TerytLocalWS1	3.10.1
	EZD.SDExtService	SDExtService	/esb-local-ezd-sd-ext-service/http/SOAP/EZDLocalSDEExtWS	3.4.4 EZD.SDExtService – opis usługi
	EZD.EOPSDExtService	EOPSDExtService	/esb-local-eop-ext-service/http/SOAP/EZDLocalIEOPEExtWS	3.5.2 EZD.EOPSDExtService – opis usługi

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

Przykład:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

- *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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

3 Definicje usług

3.1 Usługi e-Urząd/e-Urząd

3.1.1 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 przysyłanie 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.

Operacja nadaj

Metoda wykorzystywana może być przez EZD lub inny system zarządzania dokumentami do przysyłania 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 Urzad	IdentyfikatorSprawy EUrzad	T	Zawiera identyfikator sprawy e-Urząd (dosyłanie dokumentów do istniejącej sprawy e-Urząd) lub null (dosyłanie dokumentów i

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			utworzenie nowej 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)

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			typu String (255) – zawiera nazwę pliku 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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
identyfikatorSprawyEUrząd	Int	Identyfikator sprawy e-Urząd zarejestrowanego dokumentu.
identyfikatorDokumentu	Int	Identyfikator zarejestrowanego 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 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: 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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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:DaneDodatkowe></obi:DaneDodatkowe>
    <obi:CzyProbne>false</obi:CzyProbne>
    <obi:IdentyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>admin</obi:IdentyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>
    <obi:AdresOdpowiedzi>eurząd/pull17</obi:AdresOdpowiedzi>
    <obi:AdresSkrytki>/interesant03/skrytka</obi:AdresSkrytki>
    <obi:IdentyfikatorPodmiotu>interesant03</obi:IdentyfikatorPodmiotu>
    <obi:NazwaSprawyEOD></obi:NazwaSprawyEOD>
    <obi:IdentyfikatorSprawyEUrząd>
      <identyfikatorSprawyEUrząd>3602</identyfikatorSprawyEUrząd>
    </obi:IdentyfikatorSprawyEUrząd>
  </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.eurząd.pl/obiekty/">
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Dokument został nadany</komunikat>
      </status>
      <identyfikatorSprawyEUrząd>3602</identyfikatorSprawyEUrząd>
      <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>
```

Nazwa dokumentu	Wersja	Data:	Autor
Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	3.26	2017-11-29	Comarch SA

```

<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="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-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+C5X
UQ=</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>5Ku68guEk9Mcwg58frnnA7YJtr8=
</ds:DigestValue></ds:Reference></ds:SignedInfo><ds:SignatureValue Id="ID-18927256-b2e8-4a13-88fe-
64b38299935e">RwL8NnhclnMt4M+iz0rtovXIDpfpby0jmtjEWlmFsjPNpU1eQKkmmkCyX+Miv2ZJ5mXkpXcM2QglicQZg6q7o9p
8e1xS5BrwR+laMhRnbn/tntDnLrmfPWzFb6kVdwiapqYGYZ/MSCT7NScWFpnCPaBDuFAxsGQThdID8f2CGxcoQ9N8zp8JqOlw/G
Yq2QRtv6Te3vKITP9igokRwBBBqV+PZn4P2yKuLa8urQZcVtMMZ7Ae+LEH8RrjmU8oVQSf4RnnYw3WYuwzY97qn6Ea4rlt
q2qP1athruQAdLe4raLYb7sJ6tL5slaya5oV1fKniMRmqfPMkp1f7Is7IKg==</ds:SignatureValue><ds:KeyInfo Id="ID-
57dc6d7b-57c2-4b96-bcc0-
b01664077c58"><ds:X509Data><ds:X509Certificate>MIEEPJCCAYagAwIbAgIEUH086zANBqkqhkiG9w0BAQ0FADCB4DEtMCs
GCSqSgIb3DQEQJARYedXJ6YWRfbWFyc3phbGtvd3NraUBtYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEWJQTDEUMBGA1UECAwLb
WF6b3dpZWNVraWUxETAPBgNVBACMFdhdnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBV/cnrEhWQgTWfYc3phxYJrb3dza2kxHjAcBgN
VBAsMFVvyesSFZCBNYYJzemHFgmtvd3NraTE5MDcGA1UEAwwVXJ6xIVkIE1hcnN6YcWCa293c2tpfDvdmV3w7NkenR3Y
SBNYXpvd2lly2tpZWdvMB4XDTEyMTAxNjEwNTc0NloXDTEyMTAxNjEwNTc0NlowgeAxlTARBgkqhkiG9w0BCQEWHnVyemFk
X21hcnN6YWxb3dza2IAbWF6b3ZpYS5wbDELMAkGA1UEBhMCUEwxFDAzBgNVBAGMG21hem93aWVja2lIMREwDwYDVQ
QHDAhXYXJzemF3YTEeMBwGA1UECgwVXJ6xIVkIE1hcnN6YcWCa293c2tpMR4wHAYDVQQQLDBV/cnrEhWQgTWfYc3ph
xYJrb3dza2kxOTA3BgNVBAMMFVvyesSFZCBNYYJzemHFgmtvd3NraSBXb2pld8OzZHpd0d2EgTWf6b3dpZWNVraWVnbzCCA
sYDQYKjKoZlhcNAQEBAQADggEPADCCAQoCggEBABKBLy2HEJGiG8uYiL1kdMqe75BIXhqiUf1oahBIHkHer5yRaCKiJfKrD
xuwwXGCPt+RSfZJjQMNUpKOMUG7pOCpYK64mDh5oB0L9xS/3dyzD3AqHSGH1puqyXEy6FxtphrkqEiuf61GZ9rmHG/2aR2
fYRsrqtfNOT8KuTmMcttZGdVVC7CVTUXr/Z/qV/PDwSle2F/WdGPrdCQmXLYgrNjHvKmm7ynphDmJdnwDN+ylTc2kj36y8QAgo
QJZ3QOjbFZ2FE5xpaOyPp7HoXkTX3uFcCYqgXNrzNqbp6ee61p0N8sKywP0EJoOzga/tpUx3M/afzLEWJzvjI7tgZvpcCAwEAA
TANBgkqhkiG9w0BAQ0FAAOCAQEAQAMxeMgiM8Ht4KpLsBg/Faz4tgYTiCZpmLcfWSSi0lvq9TWSbqkNhzuXZ+7GQJt0ZqTK6a
vZikdXoVp7/clh0zVJ+zTYunJy/vmL+J6qFaxOfc9CY/YO8wqi4nz1MC/DRS6it6iYAo3tE9fSiHU+CJ1LfXmjSRGc0HZdFaHAU8V
H07P/toYYMvy6Xle4w/iXpGELoFDwDd+L5KoK4PSmVAFiW7QCCOOnJibh+j07FVdPwoziiBoA/Toc9e7d1hgWtSU6bU8oJ7+g
paZbTVnT/LiG4sU3fvXsP3fbq4WQV4O55WDX1DJ5AVIE33pgzAgIMLjtYguG+8+3x9suDDPEA==</ds:X509Certificate></ds:X
509Data></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>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.1.2.840.1.13549.1.9.1=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>]]></upo>

</ns2:OdpowiedzSkrytki>

</soap:Body>

```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</soap:Envelope>

Specyfikacja techniczna

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

3.1.2 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.

Operacja oczekujaceDokumenty

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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
nazwaSkrytki	String (50)	T	Nazwa skrytki.

Metoda zwraca dane w postaci:

Typ	Opis
OdpowiedzPullOczekujaceTyp	Odpowiedź

Typ OdpowiedzPullOczekujaceTyp jest postaci:

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):

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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>
```

Operacja pobierzNastepny

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

Metoda przyjmuje parametr(y):

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		<p>nazwisko Nazwa typu String (opcjonalny) – nazwisko</p> <p>nip typu String (opcjonalny)</p> <p>pesel typu String (opcjonalny)</p> <p>regon typu String (opcjonalny)</p> <p>zgoda typu Boolean (opcjonalny) – zgoda na otrzymywanie korespondencji drogą elektroniczną</p>
daneNadawcy	DaneNadawcyTyp	<p>Informacje o nadawcy dokumentu/interesancie.</p> <p>Typ „DaneNadawcyTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p> <p>uzytkownik (wymagany) typu String – zawiera identyfikator użytkownika w eUrzedzie</p> <p>system typu String (opcjonalny) – nieużywane</p>
dataNadania	Calendar	Data nadania dokumentów przez interesanta.
nazwaSkrytki	String	Nazwa skrytki.
adresSkrytki	String	Adres skrytki.
adresOdpowiedzi	String	Adres skrytki interesanta,

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		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 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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Dla wysłanych 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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
<payment value="wartoscDomyslnaNaleznosciUslugi" 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 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: 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.eurząd.pl/obiekty/">
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<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/objekty/"><status><kod>1</kod><komunikat>Przekazano kolejny oczekujący
dokument</komunikat></status><identyfikatorSprawyEUrzad>3602</identyfikatorSprawyEUrzad><identyfikatorDokumentu>24
</identyfikatorDokumentu><danePodmiotu><identyfikator>interessant03</identyfikator><typOsoby></typOsoby><imieSkrot>inte
resant</imieSkrot><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><
adresOdpowiedzi>/interessant03/skrytka</adresOdpowiedzi><identyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>interessant03</identyfikatorPod
miotuOdpowiedzi><czyTestowe>false</czyTestowe><daneDodatkowe>PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wliBibmNvZGluZz0iVVR
GLTgiPz48cm9vdD48cGF5bWVudCBiYW5rQWNjb3VudD0iMzI4NjQ2MDAwODAwMDAwMDAwNjM0NzAwMDEiGNhbk1vZGI
meT0idHJ1ZSldmFsdWU9ljlLDawli8+PC9yb290Pg==</daneDodatkowe><dokumenty><nazwaPliku>test.txt</nazwaPliku><t
ypPliku>text/plain</typPliku><zawartosc>VGZvdA==</zawartosc></dokumenty><podpis>&lt;?xml version="1.0"
encoding="UTF-8"
&gt;?&gt;&lt;ds:Signature Id="ID-1334e427-8cb0-40c2-99ea-7fbd7350031a"
&gt;
&lt;ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"
&gt;&lt;ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"
&gt;&lt;ds:Reference
URI="test.txt"
&gt;&lt;ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"
&gt;&lt;ds:DigestValue&gt;ZAqyuuB7
7cTBY/Z5p0b3q3+10fo=&lt;/ds:DigestValue&gt;&lt;ds:Reference&gt;&lt;ds:Reference
Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties"
URI="#ID-630cdbcf-9753-45d5-8ebe-
7a660a6cf649"
&gt;&lt;ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"
&gt;&lt;ds:Transforms&gt;&lt;ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"
&gt;&lt;ds:DigestValue&gt;FOnZylmz
ye6VW8FUNMCgviqa7zk=&lt;/ds:DigestValue&gt;&lt;ds:Reference&gt;&lt;ds:SignatureValue
Id="ID-5573e5a1-0f6b-4859-831c-
dbe1455531ee"
&gt;&lt;ds:RoNdIRL7WCyISLJii0eTtxMDyKHxgZnM0b3TPspQRhPqpjOd1eoq8AJGlimSKVAhhe4erL79szo+Hct
0cVHkrAK9N/uUXMSv50c2LaNSj0zyQLAq/XEjl3HAh/HhxV9CzdK2aeDVXKkm/ehfDA6PI4e6AIWjfdMV4uiG5BUaFUmaBBAhj
LqoXeZ985P8xgMAd83NW8faQANcKJFHwmkftAQ63Zim73/IKKY5MqKY/2Qhi35mEd9/N+KcqNhoHmRHyqD1Id9gyWiP+CEy3U
AqsRFh9ZArEMyIMbU6L3deudc8LuODC/XJWZMx0lwzu2GzrB1TSxd617rhbYwvxOw==&lt;/ds:SignatureValue&gt;&lt;ds:KeyInf
o Id="ID-47eb10bb-4bbd-4203-b183-
bcfb91cc27f6"
&gt;&lt;ds:X509Data&gt;&lt;ds:X509Certificate&gt;MIIDqDCCApCgAwIBAgIEUKnnUDANBgkqhkiG9w0BAQ
sFADCBjEdMBsGCSqGSIb3DQEJARYOcmm9vdGNhQG5vbUucGwxZAJBgNVBAYTAIBMMRQwEgYDVQQIDAttYWxvcG9s
c2tpZTEPMA0GA1UEBwwGS3Jha293MRMwEQYDVQQKDApDT01BUkNIIIFNBMQ0wCwYDVQQLDARBUFTMR0wGwYDV
QQDDBRDT01BUkNIIIFJPT1QgQ0EgVEVTVDAeFw0xMjExMTkwODAxMzJaFw0yMDExMTkwODAxMzJaMIGUMSMwiQYJKo
ZIhvcNAQkBFhRqYyW4ua293YWxza2lAbm9uZS5wbDELMAKGA1UEBhMCUEwxFDASBgNVBAGMC21hbG9wb2xza2lIMQ8wD

```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

QYDVQQHDAZLcmFrb3cxEzARBgNVBAoMCKNPTUFSQ0ggU0ExDTALBgNVBAsMBEFQVVMxFTATBgNVBAMMDEphbiBlb3dhbHNraTCCASlwdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAK05EGjSULyEVRxCz80qC3n+24BkHrs0LD0S3IWF6hZ/Mw3273Oh1qHy63Lugk7ANLecpb1863upZOnF36h6Ey4gRAutS+OQ71RPuQDOdocKW/FcedQ8sHJcSp8SjC1sEhAk9fmST3Kot3xsilDahC69/rJE6BLMwJ3OsRTcfy89nrYqNv8ujUqCg0Mol/XaFpPG+F7IEsZq78tHFPprPRdoEbrHC0Sbdvn58D+Z9KtqM/7x8mbcH5minkDiU7bimG2U5HY6ocpouP9h71qM/9RvOubw2zhqQLRR4YT+AWLzBKo8XOfRCDTh6cDjEfqtwVUhmHUcg2Cu v13D5Nkb15MCAwEAATANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEAAhHi7G5oE/nHjaApihBqGixBCWJP8w97Er8bgFXx462Rbf/cMZasJWmPmc6F4dY2Z1KuDgncm6+fGO6+HZJaOP3KB2ihY1joVcd3PASsy8/uaPqa5jeRyWuS4qxuLNEJ1uXG7agCNgd+/wWUlzJ3RtUTXqc4ePl15pPJHHzcNed7ADxTSYpjJ3XtLtMq2uvTMTUILBolr9q2wCiNwOhj8FpR5pIAbkW0UHW4TYD9WG4bLaL1qSCOQO0256+CCfnpwd7b+e9U4bNUFPbnhPrGbuY80afVxj+VOgqocEcYGZuD30UEa7ykHwHaH2C1tqSCLp27DCMmrryieaKIHIIQ==</ds:X509Certificate></ds:X509Data></ds:KeyInfo></ds:Object

xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#"></xades:QualifyingProperties Target="#ID-1334e427-8cb0-40c2-99ea-7fbd7350031a"></xades:SignedProperties Id="ID-630cdbc9-9753-45d5-8ebe-7a660a6cf649"></xades:SignedSignatureProperties></xades:SigningTime>2013-06-11T08:24:46Z</xades:SigningTime></xades:SigningCertificate></xades:Cert></xades:CertDigest></ds:DigestMethod

Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"></ds:DigestMethod></ds:DigestValue>5Nw+kJK+ZDa4PCs8CQqKQ0SljWs=</ds:DigestValue></xades:CertDigest></xades:IssuerSerial></ds:X509IssuerName>CN=COMARCH 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</ds:X509IssuerName></ds:X509SerialNumber>1353312080</ds:X509SerialNumber></xades:IssuerSerial></xades:Cert></xades:SigningCertificate></xades:SignedSignatureProperties></xades:SignedDataObjectProperties></xades:SignedDataObjectProperties></xades:SignedProperties></xades:QualifyingProperties></ds:Object></ds:Signature>

</podpis><typPodpisu>C</typPodpisu><upo><?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_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>interesant 03</ns6:Nazwa>

<ns6:IdentyfikatorPodmiotu TypIdentyfikatora="eURZAD-ID">interesant03</ns6:IdentyfikatorPodmiotu>

</ns6:Nadawca>

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<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:Transforms><ds:DigestMethod

Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"><ds:DigestMethod><ds:DigestValue>uEExMpn2

m5kDrOBLWg72nXn+erc=</ds:DigestValue><ds:Reference><ds:Reference

URI="test.txt"><ds:DigestMethod

Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"><ds:DigestMethod><ds:DigestValue>ZAqyuuB7

7cTBY/Z5pOb3q3+10fo=</ds:DigestValue><ds:Reference><ds:Reference

URI="podpis.xml"><ds:DigestMethod

Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"><ds:DigestMethod><ds:DigestValue>AA0v+le0N

D+49ir3/ENVJ9CYFE8=</ds:DigestValue><ds:Reference><ds:Reference

Type="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:Transforms><ds:DigestMethod

Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"><ds:DigestMethod><ds:DigestValue>4zptsTw+G

Xphr3gScbMW4oFD3e=</ds:DigestValue><ds:Reference><ds:SignedInfo><ds:SignatureValue Id="ID-

60a55886-2b0a-4335-b682-

9ce4120f520e"><LUs/GfUWXBqFM46MNZrc1hc8XqPpAFd0W4H2dbqsJZqSOBvQ9ncl6ltq7AUaipdnIW7nnmKbrPYkAt

AnxQ+VrWfOPO+31d8DOREqvh6VhqMxRAQe/4M2tGGadvJpTKbDp2xFZrCty/VkBuulG5RUHUYmqSzZAb2suENhOwHxkB2r

gyOpqb0qZUd9yssidSx1LDhUYnDFIUfCmndL9qxEjZNB3CF9Uxny9EJkn9OPLjT3BLPVVGEf1cP3F5YKydrcCMjORvUKnh

vbwC+wya7vk57bpRy9LrChaQMrfiXHwOwf71L2JKCVYpitJh3czEaqGxrn+ciz68bzVRniQ==</ds:SignatureValue><ds:Ke

ylInfo Id="ID-e845d858-5ec8-4986-ab77-

5f7fd4f66447"><ds:X509Data><ds:X509Certificate>MIIPEjCCAyagAwIBAgIEUH086zANBgkqhkiG9w0BAQ0F

ADCB4DEtMCsGCSqSIlb3DQEJARYedXJ6YWRfbWYyc3phbGtvd3NraUBtYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEWJQTDEUMB

IGA1UECAwLbWf6b3dpZWNaWUxETAPBgNVBACMCfDhcnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVcnrEhWQgTWFyc3phxYJrb3d

za2kxHjAcBgNVBAsMFVVyesSFZCBNXXJzemHFgmtvd3NraTE5MDcGA1UEAwwwVXJ6xIVkIE1hcnN6YcWCa293c2tpfDvam

V3w7NkenR3YSBNYXpvd2IIY2tpZWdvMB4XDTEyMTAxNjEwNTc0NloXDTIyMTAxNjEwNTc0NlowgeAxLTArBgkqhkiG9w0BCQ

EWHnVyemFkX21hcnN6YWxrb3dza2IAbWF6b3ZpYS5wbDELMAkGA1UEBhMCUEwxFDASBgNVBAGMC21hem93aWVja2IIM

REwDwYDVQQHDAhXXJzemF3YTEeMBwGA1UECgwVXXJ6xIVkIE1hcnN6YcWCa293c2tpMR4wHAYDVQQLDBVcnrEhW

QgTWFyc3phxYJrb3dza2kxOTA3BgNVBAMMMFVyesSFZCBNXXJzemHFgmtvd3NraSBXb2pld8OzZHpd2EgTWF6b3dpZWNa

raWVnbzCCASlwdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAKKBLY2HEJGiG8uYiL1kdMqe75BIXhqiUf1oahBIHkHer5

yRaCKiJfKrDxuwXGCPt+RSfZJQMNUpKOMUG7pOCpyK64mDh5oB0L9xS/3dyzD3AqHSGH1puqyXEy6FxtphrzqEiuf61GZ

9rrnHG/2aR2fYrsqtftNOT8KuTmMctzGdVVC7CVTUXr/Z/qV/PDwSle2F/WDgPrdCQmXL YgrNjHVkmrm7ynphDmJdnwDN+ylTc

2kj36y8QAgoQJZ3QOjbFZ2FE5xpaOyPp7HoXkTX3uFcYqgXNrzNQbp6ee61p0N8sKywP0EJoOzga/tpUx3M/afzLEWJzvJl7tg

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

ZypcCAWEAATANBgkqhkiG9w0BAQ0FAAOCAQEAMxeMgiM8Ht4KpLsSbG/Faz4tgYTiCZpmLcfWSSi0IVq9TWsbqkNhzuXZ+7GQJt0ZqTK6avZikdXoVp7/clh0zVJ+zTYunJy/vmL+J6qFaxOfc9CY/YO8wqi4nz1MC/DRS6it6iYAo3tE9fSiHU+CJ1LfXmjSRGc0HZdFaHAU8VH07P/toYYMvy6Xle4w/iXpGELoFDwDd+L5KoK4PSmVAFiw7QCCOOnJibh+j07FVdPwoziiBoA/TOc9e7d1hgWtSU6bU8oJ7+gpaZbTVnT/fLiG4sU3fvXsP3fbq4WQV4O55WDX1DJ5AVIE33pgzAgIMLjtYguG+8+3x9suDDPEA==</ds:X509Certificate></ds:X509Data></ds:KeyInfo></ds:Object xmlns: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:DigestMethod Algorithm="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.1.2.840.1.13549.1.9.1=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>

</upo></ns2:OdpowiedzPullPobierz></soap:Body></soap:Envelope>

Operacja potwierdzOdebranie

Metoda potwierdza odebranie dokumentów z skrytki typu PULL.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
envelopePotwierdzOdebranie	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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

			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 WyjatekTyp.

Typ „WyjatekTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:

kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod błędu

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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 podczas 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.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePullPotwierdz>
      <podmiot>admin</podmiot>
      <nazwaSkrytki>PULL17</nazwaSkrytki>
      <adresSkrytki>/eurzad/pull17</adresSkrytki>
      <identyfikatorSprawyEUrzad>3602</identyfikatorSprawyEUrzad>
      <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.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:OdpowiedzPullPotwierdz>
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Potwierdzono odebranie dokumentu</komunikat>
      </status>
    </obi:OdpowiedzPullPotwierdz>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</status>

</obi:OdpowiedzPullPotwierdz>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Specyfikacja techniczna

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

3.1.3 EZD.EUrzadEUrzadConsumerWS – 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.

Operacja wyslij

Metoda nadaje dokumenty na skrytkę typu PUSH

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
danePodmiotu	DanePodmiotuTyp	T	<p>Informacje o nadawcy dokumentu/interesancie.</p> <p>Typ „DanePodmiotuTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p> <p>identyfikator (wymagany) typu String (255) – zawiera identyfikator użytkownika w eUrzędzie</p> <p>typOsoby typu String (opcjonalny) – typ osoby</p>

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			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 parametrach: nazwaPliku (wymagany) typu String (255) –

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			<p>zawiera nazwę pliku</p> <p>typPliku (opcjonalny) typu String (255) – zawiera typ MIME pliku</p> <p>zawartość (wymagany) typu Byte[] – zawiera treść pliku</p>

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
status	StatusTyp	<p>Status wykonania operacji.</p> <p>Typ „StatusTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p> <p>kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu</p> <p>komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu</p>
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/wyjatek wykonania operacji (są to możliwe kody i komunikaty dla typów WyjatekTyp oraz StatusTyp):

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

- 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>interessant03</obi:IdentyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>
    <obi:AdresOdpowiedzi>/interessant03/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>interessant-3</uzytkownik>
      <system></system>
    </obi:DaneNadawcy>
    <obi:DanePodmiotu>
      <identyfikator>interessant03</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:Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów />
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

</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.eurząd.pl/obiekty/">
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Dokument został odebrany.</komunikat>
      </status>
    </ns2:OdpowiedzOdbiorcy>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Specyfikacja techniczna

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

3.1.4 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 wysłanego z wykorzystaniem portalu e-Urzędu.

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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
identyfikatorSprawyEUrząd	IdentyfikatorSprawyEUrząd	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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
czyProbne	Boolean	T	Informacja czy próbne nadawanie dokumentów
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 eUrzęd
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
-------	-----	------

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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
identyfikatorSprawyEUrząd	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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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: 12, Komunikat: Brak nadanych dokumentów.

Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.

Kod: 20, Komunikat: Skrytka 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu 'idPodmiotu' nie umożliwia nadawania dokumentów.

Kod: 24, Komunikat: Nierpawidłowa struktura dokumentu UPD: treśćBłędu.

Kod: 25, Komunikat: Nieprawidłowy podpis w dokumencie UPD

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:UPD>

<nazwaPliku>upd.xml</nazwaPliku>

<typPliku>text/xml</typPliku>

[illegible]

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

m9yZ8yMDAwLzA5L3htbGRzaWcjc2hhMSI+PC9kczpEaWdlc3RNXZRob2Q+PGRzOkRpZ2VzdFZhbnHVlPmJNdKRNbUQ2NlpEK0K02NWlZyYk14c3dRaxH6zc08L2RzOkRpZ2VzdFZhbnHVlPjwvZHM6LmYmVmZxJlbnNlPjxkczpSZWZlcmVUy2UgVvVJPSJ0ZXN0LnR4dCI+PGRzOkRpZ2VzdE1ldGhVZCBBbGdvcmloaG09lhm0dHA6Ly93d3cudMub3JnLzlwMDAvmDkveG1sZHNpZyNzaGExtlj48L2RzOkRpZ2VzdE1ldGhVZD48ZHM6RGlnZXN0VmFsduWU+WkFxeXV1Qjc3Y1RCWS9aNXAwYjNhYmYsMG9PVTtwZHM6RGlnZXN0VmFsduWU+PC9kczpSZWZlcmVUy2U+PGRzOlJlZmVyZW5jZSBUEXBIPSJodHRwOi8vdXJpLmV0c2kub3JnLzLzAxOTAzl1NpZ25lZFByb3BlcnRpZXMilFVST0I0IELTZyZlZjAxlTbmZTAtNDJkNS05MzJlLWw4YVY1MDBjYjI2ZSI+PGRzOlRyYw5zZm9ybXBM+PGRzOlRyYw5zZm9yb5bSBbGdvcmloaG09lhm0dHA6Ly93d3cudMub3JnL1RSZlZlMDEuUkVdLHgtbC1jMTYwL1TlWmDEuMzE14j8L2RzOlRyYw5zZm9ybT48L2RzOlRyYw5zZm9ybXBM+PGRzOkRpZ2VzdE1ldGhVZCBBbGdvcmloaG09lhm0dHA6Ly93d3cudMub3JnLzlwMDAvmDkveG1sZHNpZyNzaGExtlj48L2RzOkRpZ2VzdE1ldGhVZD48ZHM6RGlnZXN0VmFsduWU+d3JhTxlZmZ1cytyNmlydEJOamY4Yh10FZzPTwvZHM6RGlnZXN0VmFsduWU+PC9kczpSZWZlcmVUy2U+PC9kczpTaWduZWRBjcmZvPjxkczpTaWduYXR1cmVYWYX1ZSBJZD0lSUQlZDMxZmZE3NGYtYjhmYS00MjQlQW14MGEtOIRINTYkZTZYyMmVmjlJ5oc2JFOUdrU1IWsnBwcmJwMTVnNU53bjh2UmhvUWNEDTmZtYkltc3ZlZDlaciVXNzVod1ppQkzS0pYnFMmYnF1Rt3B3wSkxPcHjpM09EemR2Nm5EajZjT0dUkNBNOW5TZZz3R0ZXN3KjKzhUToVIMFnHvDUMS0tydUyxa3hKZGNyK1c0a28wMkY5anNkZmIlnK1RMZzITMnZkVUdPU5HZZk5M0FuRukZT1IrTnpaakpiNFh1bUk0VnFWK3M2c0JtRE95RUpiTzg2OTYxMGdnY1RnOVhLSiQ5vXpRQmICUS9JaloxQW9lDlTjYwWUzNUcxcK9BTm93UXlDaUdYY2Y3eVh1bWllcjZBbFlvRG1Dc2RJNvpXnHPnK0XhRnRpNm5DZX4blR4Q3ZKUEo0GcvUnhKv3NGY3FNMGZUMmU5YUxtHFETDFCROrYnd4S0G14cXhwb3C9PTwvZHM6U2lnbmF0dXJlVmFsduWU+PGRzOkRlZlUu8mGhSWQ9lKIELTQ0NDc4ZlWlZlFhKDEtNDG5Yy04MDcwLTASOGU5ZDFJmZy5NSI+PGRzOlG1MDIEYXRhPjxkczpYNTA5Q2VydGlmaWNhdGU+TUIJRvBqQ0NBeWFnQXhJQkFnSUUVSDA4NnpBTkja3FoazlHOXcwQkFRMECZBRENCNERFde1Dc0dDU3F7U0liMORRUpBUlllZfHKNlIXUmZiV0Z5YzNwaGJhHdZKM05YyVVCdFYicHZbkWxoTqZ5C01Rc3dDUVIEVIFR0V3SIFUREVUUVJ0RREXvUVDQXhMlXGmNlZHBaV05yYVdVeEUQVBCZ05WQKfJTUNGZGhjbk42WVhkaE1SNHdIQVIEVIFRSORCVlZbnJfaFdRZ1RXRnljM3BoeFfKcmZlZPhmMmt4SGpB7J0nTlZCQXNNRlZWewVzU0ZaQ0JOWVhKemVtSEZnbXR2ZDNOcmFURTVNRGNHQTFRUF3d3dWWEo2eElWaoIFMWHjbk42WVWNXQ2EYOTNjMnRwSUQkdmFtVjN3N05rZV5SM1ITQk5ZJNB6Z2DJsbFkydHBAv2R2TU0i0WERURXINVEF4TmPfd05UYzObG9YRFRJeU1MQXhOz3k3TIRjME5sb3dnZUF4TFRBcbJ3aFoa2JkZwblZlB5Z1Ga1gyMWHjbk42WVd4cmLZdHphMmxBYldGNlzlWnBZUzV3YkRfTE1Ba0dBUMVVFQmhnQ1VFd3hGEXTQcmOVkBJZ01DMjFoZW05M2FXVmPhMmxTVJfD0R3WURWUVFIREFoWfIYSnplbUYzWVRfZU1Cd0dBUMVVFQ2d3VIZYSjZ4SVZrSUUXaGNuTjZZY1dDYTI5M2MydHBNUjR3SEFZRFZRuUXeQlZWY25yRWXhXUWdUUV0Z5YzNwaHhZSNjIM2R6YTJreE9UQTNCZ05WQKfNTU1GVnlc1NGWkNCTlIYSnplbUhgZ210dmQzTnJhU0YJYjwGQ4T3paSHAWZDJFZ1RXRjZiM2RwWldOcmFXVtm5iekNDQVNjd0RRWUpLb1pmaHJzTfKRRUJCUUFEk2ZDFUEF0Q0NBUBW9DZ2FkFkLS0JMTEJIRUJhaUc4dVpTDfRZe1xTc1QmxYahFqVWYxb2FQmxaOhcjY5UmFDS2IKZkzYrRHh1d3dYR0NwVtCtS0Z2aSmpRTU5VcEtPTVvHN3BPQ1B5SzY0bURoNw9CMEw5eFmVmM2R5ekQzQXFIU0dIMXB1cXIYRXk2Rnh0cGhyemtxRW1lZjYxR1o5cnJuSEcvMmFSMmZZUnNycXRmTk9UOE1VG1NY3R0ekdkVIZDN0NWVfVYci9aL3FWL1BEd1NsZTJGL1dEz1BzyZENRbVhMWWdyTmplVmttbTD5bnBoRG1KZG53RE4reUIUYzJrajM2eThRQWdvUUpaM1FPamJGWjJGRtV4cGFPeVbN0hVnGtUWDN1RmNDWUXFNeW5yek5RYnA2ZUW2MXAwTjhzS3lUDBFSM9PemdH3LRwVXgzT9hZnprMRVdKenZKbD0z1p2cGNDQXdFQUFU05C2ZxtaGipRzl3MEJBUTBGQUFPQFRUFNEGVNz2lIOEHoNEtWtHNTYkcvRmF6NHRnWVRpQ1pwbUxjZldTU2kwSVZxOVRXc2Jxa05oenVYWis3R1FKdDBacVRLNmF2WmlrZFhVnA3L2NsaDB6VkorelRzdW5KeS92bUwRjSjXrMf4T2ZjOUNZL1P0HdxaTRuejFNQy9KEUIM2aXQ2aVlBbzNORTlmU2lIvStDSjFMZlhtalINSR2MwSfPkrmFIQVU4VkgwN1Aqdg9ZUW12eTZYSUW0dy9pWbHBRUxvRk3RGQTdVLB0s0UFNTvKfGaXc3UUNDT09uSmIiaCtQMDdGVmRQd296Ga4Pm9GBL1RPYzjIln2QxaGdXFNVNmJVOG9KNytncGfYaIRWlQvZkxpRZvZTnmdlhZUDNmYnEOV1FWNE81NVdEWDfESjVBVmxFMzNwZ3pBZ0INTGp0WWd1Rys4KzN4OXN1RERQRUE9PTwvZHM6WUuOUnlcnRpZmjlYXRlPjwvZHM6WUuOUnrhGde+PC9kczpLZlXlJbmZvPjxkczpPYmlyP3QgeG1sbnM6eGfKzXMGU9lhm0dHA6Ly91cmkuUzRzaS5vcmcvMDE5MDMvdjEueMy4Yyl+PHhhZGVzOIF1YwpxZlnpbmdQcm9wZlXJoaWVzIFRchmdldD0iOIELTzAMgeWYjFhLTlH2NtYnDNBkMy05OTnlJLWlVIZGy5ZdhkYw3MSl+PHhhZGVzOINpZ25lZFByb3BlcnRpZXMgSW9KlIELTZyZlZjAxlTbmZTAtNDJkNS05MzJlLWw4YVY1MDBjYjI2ZSI+PHhhZGVzOINpZ25lZFByb3BlcnRpZXM+PHhhZGVzOINpZ25pbmdUaW1lPjlwMTMlMDYlMTTFUuMDE6MDMGMjiaPC94YWRlczpTaWduaV5nVGlZT248eGfKzXMGU2lnbmbluZ0NlcnRpZmjlYXRlPjx4YWRlczpDZXJ0A3h4YWRlczpDZXJ0GlnZXN0PjxkczpEaWdlc3RNXZRob2Q+PGRzOkRpZ2VzdFZhbnHVlPmJNdKRNbUQ2NlpEK0K02NWlZyYk14c3dRaxH6zc08L2RzOkRpZ2VzdFZhbnHVlPjwvZHM6LmYmVmZxJlbnNlPjxkczpSZWZlcmVUy2UgVvVJPSJ0ZXN0LnR4dCI+PGRzOkRpZ2VzdE1ldGhVZCBBbGdvcmloaG09lhm0dHA6Ly93d3cudMub3JnLzlwMDAvmDkveG1sZHNpZyNzaGExtlj48L2RzOkRpZ2VzdE1ldGhVZD48ZHM6RGlnZXN0VmFsduWU+d3JhTxlZmZ1cytyNmlydEJOamY4Yh10FZzPTwvZHM6RGlnZXN0VmFsduWU+PC9kczpSZWZlcmVUy2U+PC9kczpTaWduZWRBjcmZvPjxkczpTaWduYXR1cmVYWYX1ZSBJZD0lSUQlZDMxZmZE3NGYtYjhmYS00MjQlQW14MGEtOIRINTYkZTZYyMmVmjlJ5oc2JFOUdrU1IWsnBwcmJwMTVnNU53bjh2UmhvUWNEDTmZtYkltc3ZlZDlaciVXNzVod1ppQkzS0pYnFMmYnF1Rt3B3wSkxPcHjpM09EemR2Nm5EajZjT0dUkNBNOW5TZZz3R0ZXN3KjKzhUToVIMFnHvDUMS0tydUyxa3hKZGNyK1c0a28wMkY5anNkZmIlnK1RMZzITMnZkVUdPU5HZZk5M0FuRukZT1IrTnpaakpiNFh1bUk0VnFWK3M2c0JtRE95RUpiTzg2OTYxMGdnY1RnOVhLSiQ5vXpRQmICUS9JaloxQW9lDlTjYwWUzNUcxcK9BTm93UXlDaUdYY2Y3eVh1bWllcjZBbFlvRG1Dc2RJNvpXnHPnK0XhRnRpNm5DZX4blR4Q3ZKUEo0GcvUnhKv3NGY3FNMGZUMmU5YUxtHFETDFCROrYnd4S0G14cXhwb3C9PTwvZHM6U2lnbmF0dXJlVmFsduWU+PGRzOkRlZlUu8mGhSWQ9lKIELTQ0NDc4ZlWlZlFhKDEtNDG5Yy04MDcwLTASOGU5ZDFJmZy5NSI+PGRzOlG1MDIEYXRhPjxkczpYNTA5Q2VydGlmaWNhdGU+TUIJRvBqQ0NBeWFnQXhJQkFnSUUVSDA4NnpBTkja3FoazlHOXcwQkFRMECZBRENCNERFde1Dc0dDU3F7U0liMORRUpBUlllZfHKNlIXUmZiV0Z5YzNwaGJhHdZKM05YyVVCdFYicHZbkWxoTq

</obi:UPD>

<obi:DaneDodatkowe></obi:DaneDodatkowe>

<obj:CzyProbne>>false</obj:CzyProbne>

<obi:TerminDoreczenia>2013-10-10T11:12:13</obi:TerminDoreczenia>

<obj:IdentyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>admin</obj:IdentyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>

<obi:AdresOdpowiedzi>/eurzad/pull17</obi:AdresOdpowiedzi>

<obj:AdresSkrytki>/interesant03/skrytka</obj:AdresSkrytki>

<obi:IdentyfikatorPodmiotu>interesant03</obi:IdentyfikatorPodmiotu>

<obi:NazwaSprawyEOD></obi:NazwaSprawyEOD>

<obi:IdentyfikatorSprawyEUrzad>

<identyfikatorSprawyEUrzad>3602</identyfikatorSprawyEUrzad>

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

    </obi:IdentyfikatorSprawyEUrząd>
</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>

```

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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 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):

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

- 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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Specyfikacja techniczna

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

3.1.5 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 przesyłanie 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 przesyłanie dokumentu EPO potwierdzającego wniesienie opłaty.

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

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Możliwe błędy:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<komunikat>Status sprawy został zaktualizowany</komunikat>

</stat:StatusOperacji>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

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.
identyfikatorSprawyEUrzad	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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
</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>
```

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 dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

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.eurzad.pl/status_sprawy/">
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <stat:ZapytanieStatusSprawyKomunikatTyp>
    <identyfikatorPodmiotu>admin</identyfikatorPodmiotu>
    <adresSkrytki>/eurzad/pull17</adresSkrytki>
    <identyfikatorSprawyEUrzad>3602</identyfikatorSprawyEUrzad>
    <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.eurzad.pl/status_sprawy/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <stat:StatusOperacji>
      <kod>1</kod>
      <komunikat>Status sprawy został zaktualizowany</komunikat>
    </stat:StatusOperacji>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

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
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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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>
```

Operacja zatwierdzPłatnosc

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

Metoda przyjmuje parametr(y):

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		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.eurzad.pl/status_sprawy">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<stat:ZapytanieStatusSprawyZatwierdzPlatnoscTyp>

<identyfikatorPodmiotu>admin</identyfikatorPodmiotu>

<adresSkrytki>/eurzad/pull17</adresSkrytki>

<identyfikatorSprawyEUrzad>3602</identyfikatorSprawyEUrzad>

<kwotaWGroszach>1234</kwotaWGroszach>

[illegible]

Nazwa dokumentu	Wersja	Data:	Autor
Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	3.26	2017-11-29	Comarch SA

TUkdjMEhaZEZhSEFVOFZIMDDQL3RvWVINdnk2WEIINHcvaVhwR0VMb0ZEd0RkK0w1S29LNFbTbVZBRml3N1FDQ09Pbkpp
YmgrajA3RIZkUHdvenlpaUjvQS9UT2M5ZTdkMwHnV3RTVTZiVThvSjcrZ3BhWmJUUVm5UL2ZMaUc0c1UzZnZYc1AzZmJxNF
dRVjRPNTVXRFgxREo1QVZsRTMzcGd6QWdJTUxqdFndUcrOCszeDlzdUREUEVBPT08L2RzOlg1MDIDZXJ0aWZpY2F0ZT4
8L2RzOlg1MDIEYXRhPjwvZHM6S2V5SW5mbz48ZHM6T2JqZWN0IHhtbG5zOnhhZGVzPSJodHRwOi8vdXJpLmV0c2kub3JnL
zAxOTAzL3YxLjMuMiMiPjx4YWRlc3pRdWFSaWZ5aW5nUHJvcGVydGllcyBUYXJnZXQ9IiNJC0ZjMwNz4ZC0yOTkzLTQ5
YjAtODRkOC05OTBjNzc2ODRmZTliPjx4YWRlc3pTaWduZWRTaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzIElkPSJJRC1iYzVkJmE2My03YjQ1LTQ3ZT
MtYTczMC1kNTcyYjY3MzkzOTMiPjx4YWRlc3pTaWduZWRTaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzPjx4YWRlc3pTaWduaW5nVGI
tZT4yMDEzLTA2LTExVDA5OjMzOjQ2WjwveGFKZXM6U2lnbmliUz1RpbWU+PHhhZGVzOINpZ25pbmdDZXJ0aWZpY2F0ZT48
eGFKZXM6Q2VydD48eGFKZXM6Q2VydERpZ2VzdD48ZHM6RGlnZXN0TWV0aG9kIEFsZ29yaXRobT0iaHR0cDovL3d3dy53M
y5vcmcvMjAwMC8wOS94bWwkc2lnI3NoYTEiPjwvZHM6RGlnZXN0TWV0aG9kPjxkc3pEaWdlc3RwYXWx1ZT5qdjFWZWFWHkp
XSDkxUEIGNWmM0VjR3VOY0k9PC9kc3pEaWdlc3RwYXWx1ZT48L3hhZGVzOkNlcnREaWdlc3Q+PHhhZGVzOkZlc3VlcnNlcn
lhbD48ZHM6WDUwOUlzc3VlcnNlcnlhbD48L3hhZGVzOkNlcnQ+PC94YWRlc3pTaWduaW5nQ2VydGlmYWVhdGU+PC94YWRlc3
pTaWduZWRTaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzPjx4YWRlc3pTaWduZWREYXRhT2JqZWN0UHJvcGVydGllcz48L3hhZGVzO
INpZ25lZERhdGFYpY3RQcm9wZXJ0aWVzPjwveGFKZXM6U2lnbmF0dXJlPjwvZXBvOkRva3VtZW50Pg==</epo>

<komunikat>Potwierdzenie uiszczenia opłaty w wysokości 12,34z</komunikat>

</stat:ZapytanieStatusSprawyZatwierdzPlatnoscTyp>

</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>Platność została zatwierdzona.</komunikat>

</stat:StatusOperacji>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: eUrząd\eurząd\status_sprawy.wsdl oraz eUrząd\eurząd\status_sprawy_inside_base64.wsdl

3.1.6 eUrząd.EurządEurządWKUPWS – opis usługi

Obsługa pobierania informacji z Wojewódzkiego Katalogu Usług Publicznych. Usługa umożliwia pobranie informacji na temat usług podzielonych na opisy ogólne i szczegółowe, co umożliwi m.in. partnerom świadczącym usługi w e-Urząd zbudowanie własnej strony z listą świadczonych usług. Metody umożliwiają pobranie danych dla wszystkich partnerów jak i dla wybranych.

Usługa jest publicznie dostępna bez WSSecurity.

Operacja pobierzOpisOgólny

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Metoda zwraca opis ogólny usługi.

Metoda przyjmuje parametr(y):

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		<p>UstawaRozporządzenieTyp[] – zawiera listę ustaw i rozporządzeń</p> <p>inne (wymagany) typu InnaPodstawaPrawnaTyp[] – zawiera listę innych podstaw prawnych</p>
słowaKluczowe	String	Słowa kluczowe
opłata	String	Opłata
informacjeDodatkowe	String	Informacje dodatkowe
klasyfikacjaUsługi	KlasyfikacjaUsługiTyp[]	<p>Klasyfikacje usługi.</p> <p>Typ „KlasyfikacjaUsługiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p> <p>klasyfikacjaGłówna (wymagany) typu KlasyfikacjaGłównaUsługiTyp – zawiera typ głównej klasyfikacji</p> <p>klasyfikacja2Poziomu (wymagany) typu String – zawiera klasyfikację usługi drugiego poziomu</p> <p>klasyfikacja3Poziomu (opcjonalny) typu String – zawiera klasyfikację usługi trzeciego poziomu</p>
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.eurząd.pl/obiekty">
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<obi:ZapytaniePobierzOpisOgolny>

<identyfikatorUslugi>1</identyfikatorUslugi>

</obi:ZapytaniePobierzOpisOgolny>

</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.eurząd.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 dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

    <nazwa>Ustawa z dnia 16 listopada 2006r
o opłacie skarbowej</nazwa>
    <rokDziennikaUstawy>2006</rokDziennikaUstawy>
    <numerZDziennikaUstawy>225</numerZDziennikaUstawy>
    <pozycjaZDziennikaUstawy>1635</pozycjaZDziennikaUstawy>
    <zPozniejszymiZmianami>true</zPozniejszymiZmianami>
</ustawylRozporzadzenia>
<ustawylRozporzadzenia>
    <nazwa>Ustawa o własności lokali z dnia 24 czerwca 1994 roku</nazwa>
    <rokDziennikaUstawy>2000</rokDziennikaUstawy>
    <numerZDziennikaUstawy>80</numerZDziennikaUstawy>
    <pozycjaZDziennikaUstawy>903</pozycjaZDziennikaUstawy>
    <zPozniejszymiZmianami>true</zPozniejszymiZmianami>
</ustawylRozporzadzenia>
</podstawaPrawna>
<slovaKluczowe>budynek, lokal</slovaKluczowe>
<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>
<katégorieZyciowe>Inwestycja</katégorieZyciowe>
<katégorieZyciowe>Działalność gospodarcza</katégorieZyciowe>
<katégorieZyciowe>Nieruchomość</katégorieZyciowe>
<katégorieZyciowe>Rodzina</katégorieZyciowe>
</ns2:PobierzOpisOgólnyResp>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Operacja pobierzOpisSzczegolowy

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Metoda zwraca opis szczegółowy usługi.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	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
miejsceSkładaniaDokumentow	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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		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.eurzad.pl/obiekty/">
      <identyfikatorUslugi>1</identyfikatorUslugi>
      <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>
```

Operacja pobierzOpisyOgolne

Metoda zwraca listę opisów ogólnych usług.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymaga ny?	Opis
zapytaniePobierzOpisy Ogolne	ZapytaniePobierzOpisyOg olneTyp	Tak	Typ ZapytaniePobierzOpisyOg olneTyp nie zawiera żadnych wartości

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: ustawylRozporzadzenia (wymagany) typu UstawaRozporzadzenieTyp[] – zawiera listę ustaw i rozporządzeń

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		inne (wymagany) typu InnaPodstawaPrawnaTyp[] – zawiera listę innych podstaw prawnych
slovaKluczowe	String	Słowa kluczowe
opłata	String	Opłata
informacjeDodatkowe	String	Informacje dodatkowe
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:

Nazwa dokumentu	Wersja	Data:	Autor
Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	3.26	2017-11-29	Comarch SA

```
<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.&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>
        <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>
        <skargilWnioski>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.</skargilWnioski>
      <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>
      </opisOgolny>
    </ns2:PobierzOpisyOgolneResp>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

    <nazwa>Ustawa z dnia 16 listopada 2006r
o opłacie skarbowej</nazwa>
    <rokDziennikaUstawy>2006</rokDziennikaUstawy>
    <numerZDziennikaUstawy>225</numerZDziennikaUstawy>
    <pozycjaZDziennikaUstawy>1635</pozycjaZDziennikaUstawy>
    <zPozniejszymiZmianami>true</zPozniejszymiZmianami>
</ustawylRozporzadzenia>
<ustawylRozporzadzenia>
    <nazwa>Ustawa o własności lokali z dnia 24 czerwca 1994 roku</nazwa>
    <rokDziennikaUstawy>2000</rokDziennikaUstawy>
    <numerZDziennikaUstawy>80</numerZDziennikaUstawy>
    <pozycjaZDziennikaUstawy>903</pozycjaZDziennikaUstawy>
    <zPozniejszymiZmianami>true</zPozniejszymiZmianami>
</ustawylRozporzadzenia>
</podstawaPrawna>
<słowaKluczowe>budynek, lokal</słowaKluczowe>
<opłata>17 zł opłata skarbową za wydanie zaświadczenia samodzielności lokali wynosi.&lt;br>
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>

Operacja pobierzOpisyOgolneDlaPodmiotu

Metoda zwraca listę opisów ogólnych usług świadczonych przez podmiot.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
zapytaniePobierzOpisyOgolneDlaPodmiotu	ZapytaniePobierzOpisyOgolneDlaPodmiotuTyp		Typ ZapytaniePobierzOpisyOgolneDlaPodmiotuTyp 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
skargiWnioski	String	Skargi i wnioski
podstawaPrawna	PodstawaPrawnaTyp	Podstawa prawna Typ „PodstawaPrawnaTyp” jest typem złożonym

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		<p>zawierającym następujące parametry:</p> <p>ustawylRozporządzenia (wymagany) typu UstawaRozporządzenieTyp[] – zawiera listę ustaw i rozporządzeń</p> <p>inne (wymagany) typu InnaPodstawaPrawnaTyp[] – zawiera listę innych podstaw prawnych</p>
słowaKluczowe	String	Słowa kluczowe
opłata	String	Opłata
informacjeDodatkowe	String	Informacje dodatkowe
klasyfikacjaUsługi	KlasyfikacjaUsługiTyp[]	<p>Klasyfikacje usługi.</p> <p>Typ „KlasyfikacjaUsługiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p> <p>klasyfikacjaGłówna (wymagany) typu KlasyfikacjaGłównaUsługiTyp – zawiera typ głównej klasyfikacji</p> <p>klasyfikacja2Poziomu (wymagany) typu String – zawiera klasyfikację usługi drugiego poziomu</p> <p>klasyfikacja3Poziomu (opcjonalny) typu String – zawiera klasyfikację usługi</p>

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<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>

<ustawylRozporzadzenia>

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

<rokDziennikaUstawy>2013</rokDziennikaUstawy>

<numerZDziennikaUstawy>0</numerZDziennikaUstawy>

<pozycjaZDziennikaUstawy>267</pozycjaZDziennikaUstawy>

<zPozniejszymiZmianami>false</zPozniejszymiZmianami>

</ustawylRozporzadzenia>

<ustawylRozporzadzenia>

<nazwa>Ustawa z dnia 16 listopada 2006r

o opłacie skarbowej</nazwa>

<rokDziennikaUstawy>2006</rokDziennikaUstawy>

<numerZDziennikaUstawy>225</numerZDziennikaUstawy>

<pozycjaZDziennikaUstawy>1635</pozycjaZDziennikaUstawy>

<zPozniejszymiZmianami>true</zPozniejszymiZmianami>

</ustawylRozporzadzenia>

<ustawylRozporzadzenia>

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

<rokDziennikaUstawy>2000</rokDziennikaUstawy>

<numerZDziennikaUstawy>80</numerZDziennikaUstawy>

<pozycjaZDziennikaUstawy>903</pozycjaZDziennikaUstawy>

<zPozniejszymiZmianami>true</zPozniejszymiZmianami>

</ustawylRozporzadzenia>

</podstawaPrawna>

<slovaKluczowe>budynek, lokal</slovaKluczowe>

<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>

<klasyfikacjaUslugi>

<klasyfikacjaGlowna>KLASYFIKACJA_DLA_OBYWATELI</klasyfikacjaGlowna>

<klasyfikacja2Poziomu>Architektura i planowanie przestrzenne</klasyfikacja2Poziomu>

<klasyfikacja3Poziomu>Budownictwo</klasyfikacja3Poziomu>

</klasyfikacjaUslugi>

<klasyfikacjaUslugi>

<klasyfikacjaGlowna>KLASYFIKACJA_DLA_PRZEDSIEBIORCOW</klasyfikacjaGlowna>

<klasyfikacja2Poziomu>Architektura i planowanie przestrzenne</klasyfikacja2Poziomu>

<klasyfikacja3Poziomu>Budownictwo</klasyfikacja3Poziomu>

</klasyfikacjaUslugi>

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<klasyfikacjaUslugi>
  <klasyfikacjaGlowna>KLASYFIKACJA_DLA_INSTYTUCJI_URZEDOW</klasyfikacjaGlowna>
  <klasyfikacja2Poziomu>Architektura i planowanie przestrzenne</klasyfikacja2Poziomu>
  <klasyfikacja3Poziomu>Budownictwo</klasyfikacja3Poziomu>
</klasyfikacjaUslugi>
<kategorieZyciowe>Inwestycja</kategorieZyciowe>
<kategorieZyciowe>Działalność gospodarcza</kategorieZyciowe>
<kategorieZyciowe>Nieruchomość</kategorieZyciowe>
<kategorieZyciowe>Rodzina</kategorieZyciowe>
</opisOgolny>
<opisOgolny>
  ...
</opisOgolny>
</ns2:PobierzOpisyOgolneResp>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Operacja pobierzOpisySzczegolowe

Metoda zwraca listę opisów szczegółowych usług dla zdefiniowanego opisu ogólnego.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
zapytaniePobierzOpisySzczegolowe	ZapytaniePobierzOpisySzczegoloweTyp	T	Typ ZapytaniePobierzOpisySzczegoloweTyp 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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
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[]	<p>Lista wzorów dokumentów (formularzy elektronicznych).</p> <p>Typ „WzorDokumentuTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p> <p>nazwaAplikacji (wymagany) typu String – zawiera nazwę aplikacji</p> <p>nazwaFormularza (wymagany) typu String – zawiera nazwę formularza</p> <p>tytulFormularza(wymagany)</p>

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

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:ZapytaniePobierzOpisySzczegolowe>
      <identyfikatorUslugi>2</identyfikatorUslugi>
    </obi:ZapytaniePobierzOpisySzczegolowe>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

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

```

Operacja pobierzOpisySzczegoloweDlaPodmiotu

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

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
zapytaniePobierzOpisySzczegoloweDlaPodmiotu	ZapytaniePobierzOpisySzczegoloweDlaPodmiotuTyp	Tak	Typ ZapytaniePobierzOpisySzczegoloweDlaPodmiotuTyp zawiera następujące

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

			wartości: - identyfikatorUsługi (int) - Identyfikator opisu ogólnego usługi. - identyfikatorPodmiotu (int) - Identyfikator usługodawcy.
--	--	--	--

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

Nazwa	Typ	Opis
identyfikatorUsługi	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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		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: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.eurzad.pl/obiekty/">
      <opisSzczegolowy>
        <identyfikatorUslugi>2</identyfikatorUslugi>
        <identyfikatorOpisuSzczegolowego>3</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>
        <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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</ns2:PobierzOpisySzczegoloweResp>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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: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.eurzad.pl/obiekty/">
      <identyfikatorPodmiotu>2</identyfikatorPodmiotu>
      <nazwa>Urząd Testowy</nazwa>
      <miestowosc>Warszawa</miestowosc>
      <adres>ul. Sadurkowska 13</adres>
      <kodPocztowy>00-001</kodPocztowy>
      <nazwaJednostki>Wydział Testowy</nazwaJednostki>
      <miestowoscObslugi>Urząd Testowy Wydział Testowy ul. Sadurkowska 13 00-001 Warszawa</miestowoscObslugi>
      <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>
```

Operacja pobierzPodmiotySwiadczoneUslugi

Metoda zwraca listę podmiotów świadczących wybraną usługę.

Metoda przyjmuje parametr(y):

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		wymagany ?	
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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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>
```

Operacja szukajUslugi

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:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

			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:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Specyfikacja techniczna

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

3.2 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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

3.2.1 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.

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:1282184029423PD94bWwgdMvyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c
3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5IRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmVEb2RhdGtvd2U+D
Qo8L3Jvb3Q+DQo8L3htbD4=</obi:DaneDodatkowe>
    <obi:CzyProbne>T</obi:CzyProbne>
    <obi:AdresOdpowiedzi>eurzad/pull17</obi:AdresOdpowiedzi>
    <obi:AdresSkrytki>/interesant03/skrytka</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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
</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>
```

Specyfikacja techniczna

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

3.2.2 eUrząd.EUrzadEPUAPPullWS – opis usługi

Pobieranie dokumentów z skrytki PULL platformy ePUAP.

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

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.eurząd.pl/obiekty/">
```

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<obi:ZapytaniePullOczekujace>
```

```
<podmiot>admin</podmiot>
```

```
<nazwaSkrytki>PULL17</nazwaSkrytki>
```

```
<adresSkrytki>eurząd/pull17</adresSkrytki>
```

```
</obi:ZapytaniePullOczekujace>
```

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</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>
```

Operacja potwierdźOdebranie

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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</soapenv:Envelope>

Operacja pobierzNastępny

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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<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+DQo8c3ByY
XdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmVEb2RhdGtd2U+DQo8L
3Jvb3Q+DQo8L3htbD4=</daneDodatkowe>
<dokument>
  <nazwaPliku>test.txt</nazwaPliku>
  <typPliku>text/plain</typPliku>
  <zawartosc>VGZvdA==</zawartosc>
</dokument>
</obi:OdpowiedzPullPobierz>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: eUrzad\ePUAP\pull.wsdl

3.2.3 eUrzad.EUrzadEPUAPConsumerWS – opis usługi

Odbieranie dokumentów z skrytki PUSH platformy ePUAP.

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

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.”

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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:179368458438PD94bWwgdmVyc2lvcj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3
ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmVEb2RhdGtd2U+DQ
o8L3Jvb3Q+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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<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:OdpowiedzOdbiorcy>
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>Poprawnie odebrano dokument</komunikat>
      </status>
    </obi:OdpowiedzOdbiorcy>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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:179368458438PD94bWwgdMvyc2lvcj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmVEb2RhdGtd2U+DQo8L3Jvb3Q+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>PD94bWwgdMvyc2lvcj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmVEb2RhdGtd2U+DQo8L3Jvb3Q+DQo8L3htbD4=?</obi: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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</soapenv:Envelope>

Specyfikacja techniczna

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

3.2.4 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.

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>VGZvdA==</zawartosc>
```

```
</obi:UPD>
```

```
<obi:DaneDodatkowe>cid:121776964625PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3
ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmVEb2RhdGtd2U+DQ
o8L3Jvb3Q+DQo8L3htbD4=</obi:DaneDodatkowe>
```

```
<obi:IdentyfikatorSprawy>1000001</obi:IdentyfikatorSprawy>
```

```
<obi:IdentyfikatorDokumentu>123</obi:IdentyfikatorDokumentu>
```

```
<obi:CzyProbne>T</obi:CzyProbne>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<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>
      <identyfikatorZlecenia>12</identyfikatorZlecenia>
    </obi:OdpowiedzDoreczyciela>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Operacja odbierz.

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.epuap.gov.pl/obiekty">
  <soapenv:Header>

  <obi:DaneDodatkowe>cid:121776964625PD94bWwgdMVyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3
  ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmVEb2RhdGtvd2U+DQ
  o8L3Jvb3Q+DQo8L3htbD4=</obi:DaneDodatkowe>

  <obi:CzyProbne>T</obi:CzyProbne>
  <obi:PodmiotOdbierajacy>/umkos_test/pull</obi:PodmiotOdbierajacy>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<obi:UPD>

<nazwaPliku>upd.xml</nazwaPliku>

<typPliku>text/xml</typPliku>

[illegible]

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

wvZHM6WDUwOURhdGE+PC9kczpLZXIJbmZvPjxkczpPYmplY3QgeG1sbnM6eGFkZXM9Imh0dHA6Ly91cmkuZXRzaS5vcmcvMDE5MDMvdjEuMy4ylyl+PHhhZGVzOIF1YWxpZnlpbmdQcm9wZXJ0aWVzIFRhcmlldD0iOIElTAzMGEwYjFhLTlhN2YtNDBkMy05OTNjLWVlZGY5ZDhkYWQ3MSI+PHhhZGVzOINpZ25lZFByb3BlcnRpZXMgSWQ9IkiELTZjYzIzZjAxlTBmZTAtdNDJkNS05MzJlLWMy4YwY1MDBjYjI2ZSI+PHhhZGVzOINpZ25lZFByb3BlcnRpZXM+PHhhZGVzOINpZ25pbmdUaW1lPjIwMTMtMDYtMTFUMDk6MDQ6MjlaPC94YWRIczpTaWduaW5nVGltZT48eGFkZXM6U2lnbmluZ0NlcnRpZmljYXRIPjx4YWRlczpDZXJ0Pjx4YWRlczpDZXJ0RGlnZXN0PjxkczpEaWdlc3RNZXRob2QgQWxnb3JpdGhtPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAwLzA5L3htbGRzaWcjc2hhMSI+PC9kczpEaWdlc3RNZXRob2Q+PGRzOkRpZ2VzdFZhbmVlPmp2MVZiYUdaSldlOTFQSUY1aGYzRWNHdU5jST08L2RzOkRpZ2VzdFZhbmVlPjwveGFkZXM6Q2VydERpZ2VzdD48eGFkZXM6SXNzdWVvU2VyaWFsPjxkczpYNTA5SXNzdWVvTmFtZT5DTj1VcncrEhWQgTWfyc3phxYJrb3dza2kgV29qZXfDs2R6dHdhIE1hem93aWVja2IIZ28sIE9VPVvyesSFZCBNYXJzemHfGmtvd3NraSwgTz1VcncrEhWQgTWfyc3phxYJrb3dza2ksIEw9V2Fyc3phd2EsiFNUPW1hem93aWVja2IILCBDPVBMMLCBPSUQuMS4yLjg0MC4xMTM1NDkuMS45LjE9dXJ6YWRfbWfyc3phbGtvd3NraUBtYXpvdmlhLnBsPC9kczpYNTA5SXNzdWVvU2VyaWFsPjwveGFkZXM6Q2VydD48L3hhZGVzOINpZ25pbmdDZXJ0aWZpY2F0ZT48L3hhZGVzOINpZ25lZFByb3BlcnRpZXM+PHhhZGVzOINpZ25lZERhdGFYmplY3RQcm9wZXJ0aWVzPjwveGFkZXM6U2lnbmVkrGF0YU9iamVjdFByb3BlcnRpZXM+PC94YWRIczpTaWduZWRQcm9wZXJ0aWVzPjwveGFkZXM6UXVhbGlmeWluZ1Byb3BlcnRpZXM+PC9kczpPYmplY3Q+PC9kczpTaWduYXR1cmU+PC9wb3M6RG9rdW1lbnQ+</zawartosc>

</obi:UPD>

</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/objekty/">

<soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<obi:StatusDoreczyciela>

<kod>1</kod>

<komunikat>Poprawnie odebrano dokument</komunikat>

</obi:StatusDoreczyciela>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: eUrząd\PUAP\doreczyciel.wsdl

3.3 Usługi ESB

3.3.1 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.

Operacja publish

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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` 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:

- `BIPPublisherService_przykładowe_żądanie_operacja_publish.log` (Załącznik nr 1)

Zwracane dane mają postać:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

- BIPPublisherService_ przykładowa_odpowiedź_operacja_publish.log (Załącznik nr 2)

Specyfikacja techniczna

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

3.3.2 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.

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,

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

- 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_odpowieź_operacja_getUser.log (Załącznik nr 4)

Specyfikacja techniczna

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

3.3.3 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.

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Metoda zwraca dane w postaci XML:

Typ	Opis
byte[]	Tablica bajtów z mapką przestrzenną.

Możliwe błędy:

wyjątek `WMSWSEException` opakowuje 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)

Specyfikacja techniczna

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

3.3.4 RESB.WFSService – opis usługi

Usługa umożliwia pobieranie danych przestrzennych na podstawie zapytania WFS. Zapytaniem jest przekazywany na wejściu parametr String, którego zawartość stanowi

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.

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 opakowuje 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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

WFSService_przykładowe_żądanie_operacja_submitWFSQuery.log

(Załącznik nr 7)

Zwracane dane mają postać:

WFSService_przykładowa_odpowieź_operacja_submitWFSQuery.log

(Załącznik nr 8)

Specyfikacja techniczna

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

3.3.5 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.

Operacja sqlBrowse

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

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
initValuesStatement	String	Tak	Skrypt inicjalizujący dane do pobrania. Polecenie insert zawierające dane zależne od utworzonych wcześniej struktur DB.
id_ca	int	Tak	Testowe ID elementu, którego dane chcemy pozyskać. Dane te

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			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` opakowuje 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)

Specyfikacja techniczna

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

3.3.6 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).

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 do podpisu. Typ podpisu Enveloped. Do tego XMLa	Nie

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	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)

Operacja verify

Metoda weryfikuje prawdziwość i ważność podpisu.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
verify	Verify	Tak	Podpisany dokument do weryfikacji.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

OceanPKIService_przykładowa_odpowiedź_operacja_verify.log (Załącznik nr 14)

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.

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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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,

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

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:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.

Specyfikacja techniczna

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

3.3.7 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.

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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Możliwe błędy:

wyjątek `TimestampWSEException` 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:

```
<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>Vm0xNFUxTXdNVWRYV0doVFYwZG9WRmxzYUVOV01WSldXa1pPVkUxV1dqQmFWV1JlVmxVeFYyTkIhRlpXYldoeV
    ZsWmFWMVpWTVVWwAGVqQTk=</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>
      SWRIYWx5IHNIhGphayBnd2lhemR5IC0gbmllIG1vem5hIGljaCBvc2lhZ25hYywgYWxlIG1v
      em5hIHNoZSBuaW1pIGtpZXJvd2FjLg0K    </tim:getTimestampResponse>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

Specyfikacja techniczna

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

3.4 Usługi EZD

3.4.1 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.

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:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

			- 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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

</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>

```

Operacja getDocInfo

Zwraca informacje o sprawie/piśmie o zadanym 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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
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.
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:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<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>
```

Operacja getDocUrl

Zwraca url do widoku dokumentu o zadany 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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<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>

```

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">

```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<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>

```

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

Metoda zwraca dane w postaci:

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <doc:updateRGD>
    <oldIdRGD>0124</oldIdRGD>
    <newIdRGD>0123</newIdRGD>
    <idInner>00000004</idInner>
    <obiektRGD>
      <dzialka>
        <nrDzialki>146.234/1255.2012</nrDzialki>
      </dzialka>
    </obiektRGD>
    <uPN>01234_testaddlugo2@wrotamazowska.pl</uPN>
  </doc:updateRGD>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</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>

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach EZD\documentService.wsdl

3.4.2 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.

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: <ul style="list-style-type: none"> • 'ok' – z pisma założono jedną lub więcej spraw, a ich statusy znajdują się w kluczu 'issues'

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		<ul style="list-style-type: none"> • '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	<p>Tablica informacji o sprawach. Każdy wpis issue_status zawiera 2 pola:</p> <p>issue (string) – numer sprawy w EZD</p> <p>closed (boolean) – czy sprawa jest już zamknięta</p>

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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<issue_status>
  <closed>false</closed>
  <issue>DA-I.0724.1.2013</issue>
</issue_status>
</issues>
</statusServiceReturn>
</stat:documentStatusResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

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	<p>Status wniosku, możliwe wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 'ok' – z wniosku założono jedną lub więcej spraw, a ich statusy znajdują się w kluczu 'issues' • '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:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		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>
```

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach EZD\statusService.wsdl

3.4.3 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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	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>
```

Operacja logout

Wylogowanie i zakończenie sesji.

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			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:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<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>
```

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
-------	-----	------

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.
caseld	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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Typ case jest postaci:

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

Możliwe błędy:

Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<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>  
                <numerBudyunku>1</numerBudyunku>  
                <numerLokalu>7</numerLokalu>  
              </adres>  
            </wnioskodawca>  
          </document>  
        </documents>  
        <cases>  
          <case>  
            <id>100000001</id>  
            <details>  
              <title>Opis sprawy</title>
```


Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<jrwa>0032</jrwa>
<deadline>20-06-2013</deadline>
</details>
</case>
</cases>
</getMyDocumentsReturn>
</sds:getMyDocumentsResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

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,

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			refno (string) – numer referencyjny pisma, kind (string) – typ pisma.
files	documentFiles	Nie	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
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>
```

```
<casId>100000201</casId>
```

```
<documentDetails>
```

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<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>

```

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			musi odpowiadać polu nazwa w tabeli systemy_dziedzinowe.
sid	string	Tak	Identyfikator sesji uzyskany w momencie wywołania metody login()
documentId	string	Tak	Identyfikator dokumentu 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.
caselId	string	Identyfikator teczki, w której zawarty jest dokument
details	documentDetails	Szczegółowe atrybuty dokumentu. Zawiera następujące pola: title (string) – opis pisma, date (date) – data utworzenia

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		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 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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</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>

Operacja addDocFile

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.
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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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>
```

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

			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:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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>
```

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

			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/ttEZLVlcfAo</sid>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

    <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>

```

Specyfikacja techniczna

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

3.4.4 EZD.SDExtService – opis usługi

Operacja login

Zalogowanie do systemu EZD użytkownika reprezentowanego przez SD. Sesja stworzona przez metodę będzie miała czas ważności równy 60 minut.

Parametry **login** i **password** przyjmą jeden z dwóch następujących typów par wartości:

- wartość parametru konfiguracyjnego systemu EZD: „Użytkownik konta technicznego Systemów Dziedzinowych” (dodanego w ramach niniejszej modyfikacji) oraz skrót MD5 wartości parametru konfiguracyjnego „Hasło konta technicznego Systemów Dziedzinowych” (dodanego w ramach niniejszej modyfikacji).
- wartości loginu oraz skrótu MD5 hasła użytkownika lokalnego (nie mającego odwzorowania w systemie Active Directory) systemu EZD.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Parametry wejściowe		
login	Wymagany, nie pusty	Nazwa konta technicznego przeznaczonego dla Systemu Dziedzinowego
password	Wymagany, nie pusty	Skrót MD5 hasła konta technicznego przeznaczonego dla Systemu Dziedzinowego
Parametry wyjściowe		
sid	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator sesji używany w dalszej komunikacji z EZD. Pusty string, jeśli operacja nie powiodła się.
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
inactive_user	Użytkownik nieaktywny	
locked_user	Użytkownik zablokowany	
authorization_failed	Błędny użytkownik lub hasło	

Operacja loginUser

Zalogowanie do systemu EZD użytkownika reprezentowanego przez SD w imieniu innego użytkownika. Sesja stworzona przez metodę będzie miała czas ważności równy 60 minut.

Parametry **login** i **password** przyjmą jeden z dwóch następujących typów par wartości:

- wartość parametru konfiguracyjny systemu EZD: „Użytkownik konta technicznego Systemów Dziedzinowych” (dodanego w ramach niniejszej modyfikacji) oraz skrót MD5 wartości parametru konfiguracyjnego „Hasło

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

konta technicznego Systemów Dziedzinowych” (dodanego w ramach niniejszej modyfikacji).

- wartości loginu oraz skrótu MD5 hasła użytkownika lokalnego (nie mającego odwzorowania w systemie Active Directory) systemu EZD.

Parametry wejściowe		
login	Wymagany, nie pusty	Nazwa konta technicznego przeznaczonego dla Systemu Dziedzinowego
password	Wymagany, nie pusty	Skrót MD5 hasła konta technicznego przeznaczonego dla Systemu Dziedzinowego
userId	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika, dla którego ma zostać utworzona sesja
Parametry wyjściowe		
sid	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator sesji używany w dalszej komunikacji z EZD. Pusty string, jeśli operacja nie powiodła się.
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
inactive_user	Użytkownik nieaktywny (konto techniczne)	
locked_user	Użytkownik zablokowany (konto techniczne)	
authorization_failed	Błędny użytkownik lub hasło (konto techniczne)	
inactive_user_ezd	Pracownik EZD nieaktywny (konto pracownika, dla którego ma zostać utworzona sesja)	

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

locked_user_ezd	Pracownik EZD zablokowany (konto pracownika, dla którego ma zostać utworzona sesja)
authorization_failed_ezd	Błędny login lub hasło pracownika EZD (konto pracownika, dla którego ma zostać utworzona sesja)

Operacja logout

Wylogowanie i zakończenie sesji.

Parametry wejściowe		
sid	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
Parametry wyjściowe		
logout	Wymagany, nie pusty	Kod odpowiedzi: 1 – sukces, 0 - niepowodzenie
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	

Operacja getMyDocuments

Operacja zwraca listę pism, spełniających warunek konieczny:

1. Pisma są udostępnione dla danego Systemu Dziedzicznego, oraz spełniających co najmniej jeden z następujących warunków:

1. Pisma są przypisane do danego użytkownika,
2. Pisma, których referentami są pracownicy komórki, której wskazany pracownik jest kierownikiem

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

3. Pisma są przypisane do osób, które aktualnie i bezpośrednio zastępuje (czasowo lub stale) wskazany pracownik
4. Pisma są przypisane do sprawy, których referentem są osoby, które aktualnie i bezpośrednio zastępuje (czasowo lub stale) wskazany pracownik
5. Pisma są przypisane do sprawy, której referentem jest wskazany użytkownik
6. Pisma są przypisane do spraw, których referentami są pracownicy, w komórce, której wskazany pracownik jest kierownikiem

W przypadku uzupełnienia parametru `data` metoda zwróci dokumenty zmodyfikowane po podanej dacie. Za dokumenty zmodyfikowane uznaje się te, w których nastąpiła co najmniej jedna z następujących zmian:

1. Edycja metadanych pisma.
2. Edycja załączników lub metadanych załączników.
3. Dodanie komentarza.
4. Zmiana udostępnienia do Systemu Dziedzinowego.
5. Zmiana osoby przypisanej po stronie systemu EZD.
6. Edycja adresatów pisma (dodanie, modyfikacja przez zapisanie lub usunięcie adresata)

Parametry wejściowe		
sessionToken	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
systemId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
userId	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika, którego pisma i sprawy należy zwrócić

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

data	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data ostatniej aktualizacji dokumentów. Jeśli parametr zostanie uzupełniony, zwrócone zostaną wszystkie pisma i sprawy spełniające ww. warunki oraz spełniające warunek mówiący o tym, że ich data modyfikacji nie jest wcześniejsza niż podana. Jeśli puste, operacja zwraca wszystkie pisma i sprawy danego użytkownika, jego podwładnych i osób, które zastępuje, udostępnione dla danego SD.
Parametry wyjściowe		
getMyDocumentsResponse	Wymagany, dopuszczalny pusty	Pisma i sprawy przypisane do danego użytkownika, jego podwładnych i osób, które zastępuje, udostępnione dla danego SD.
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
Method call error	Niepoprawny identyfikator sesji	
Username check error	Błędny login użytkownika	
Invalid sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
Invalid systemId format	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Username check error	Użytkownik <wartość_userId> nie istnieje.
No user given	Brak wartości parametru userId.
User locked	Użytkownik zablokowany.
User inactive	Użytkownik nieaktywny.

Struktura `getMyDocumentsResponse`:

Documents	0..n	Dokumenty przypisane do danego użytkownika, jego podwładnych i osób, które zastępuje, udostępnione dla danego SD.
Cases	0..n	Sprawy przypisane do danego użytkownika, jego podwładnych i osób, które zastępuje, udostępnione dla danego SD.

Struktura `Documents`:

documentId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator dokumentu
dostęp	Wymagany, nie pusty	Typ dostępu do dokumentu. Przyjmuje wartości: niepubliczny, publiczny_czesciowo, publiczny_w_calosci
rodzajDokumentu	Wymagany, nie pusty	Rodzaj dokumentu. Przyjmuje wartości ze słownika 'rodzaje_pism' systemu EZD. Inicjalnie słowniki były zasilane danymi przesyłanymi przez partnerów.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

caseId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sprawy
details	Wymagany, nie pusty	Szczegóły dokumentu

Struktura `details`:

title	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Tytuł dokumentu
date	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data pisma
documentNo	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer referencyjny dokumentu
kind	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Rodzaj dokumentu
dataAktualizacji	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data ostatniej aktualizacji dokumentu
dataWplywu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data wpływu dokumentu
dataStempla	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data stempla na dokumencie
status	Wymagany, pole zesłownikowane	Status dokumentu
documentUrl	0..1	Pole występujące w interfejsie, nie zawiera danych, nie wykorzystywane w EZD
dokumentWiodacy	Wymagany	Czy dokument jest dokumentem wiodącym w sprawie: <code>true</code> lub <code>false</code>
documentFiles	0..n	Lista załączników

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

nadawca	Wymagany	Nadawca dokumentu
adresatGlowny	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Adresat dokumentu (pole uzupełnione tylko w przypadku pism wychodzących, posiadających adresata głównego)
adresatCCList	0..n (Niewymagany, może występować wiele razy)	Adresaci „do wiadomości” (pola wystąpią tylko w przypadku pism wychodzących, posiadających adresatów do wiadomości)

Dopuszczalne wartości dla pola `status`: (wartości: 'ZAREJESTROWANE', 'PRZEKAZANE', 'W_SPRAWIE', 'ODP_W_PRZYGOTOWANIU', 'ODP_WYSLANA' dotyczą pisma przychodzącego; wartości: 'PROJEKT', 'AKCEPTACJA', 'PRZYGOTOWANIE_DO_WYSYLKI', 'WYSLANE', 'ZALATWIONE_BEZ_WYSYLKI', 'ANULOWANE' dotyczą pisma wychodzącego)

ZAREJESTROWANE	Pismo zostało zarejestrowane w systemie
PRZEKAZANE	Pismo zostało przekazane do obsługi
W_SPRAWIE	Pismo zostało dodane do sprawy
ODP_W_PRZYGOTOWANIU	Dodano odpowiedź na pismo
ODP_WYSLANA	Odpowiedź na pismo została wysłana
PROJEKT	Dokument w przygotowaniu
AKCEPTACJA	Dokument oczekuje na akceptację
PRZYGOTOWANIE_DO_WYSYLKI	Dokument oczekuje na wysyłkę
WYSLANE	Dokument został wysłany do wszystkich adresatów
ZALATWIONE_BEZ_WYSYLKI	Dokument został załatwiony bez wysyłki
ANULOWANE	Dokument został anulowany

Dopuszczalne wartości pola `kind` struktury `details`:

Wartość	Znaczenie
	Brak wartości
3	Collection (nieuporządkowany zbiór danych)
4	Dataset (uporządkowany zbiór danych)
5	MovingImage (obraz ruchomy)
6	PhysicalObject (obiekt fizyczny)
7	Software (oprogramowanie)

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

8	Sound (dźwięk)
9	StillImage (obraz nieruchomy)
10	Text (tekst)

Struktura `documentFiles`:

<code>docFileId</code>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator bieżącej (ostatniej) wersji załącznika
<code>plikGlowny</code>	Wymagany, nie pusty	Czy plik jest załącznikiem głównym: <code>true</code> lub <code>false</code>
<code>fileName</code>	Wymagany, nie pusty	Nazwa pliku

Struktura `nadawca`, `adresatGlowny` oraz `adresatCCList`: (W szczególnych przypadkach pismo może być zarejestrowane z opcją „Brak nadawcy” – wtedy wszystkie pola struktury ‘nadawca’ będą puste. Struktury `adresatGlowny` oraz `adresatCCList` będą uzupełnione tylko dla pism wychodzących, dla których zdefiniowano adresatów). Struktura `nadawca` może być uzupełniona tylko dla pism przychodzących. Struktura `nadawca` nie będzie pusta jedynie dla pism przychodzących.

<code>rodzajPodmiotu</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Rodzaj podmiotu nadawcy
<code>nazwisko</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwisko nadawcy
<code>imie</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Imię nadawcy
<code>nazwaInstytucji</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwa instytucji nadawcy
<code>miestowosc</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Miejscowość nadawcy
<code>kodPocztowy</code>	Wymagany, dopuszczalny	Kod pocztowy nadawcy

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	brak wartości	
ulica	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Ulica nadawcy
numerDomu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer domu nadawcy
numerLokalu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer lokalu nadawcy
skrytkaPocztowa	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Skrytka pocztowa nadawcy
kraj	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod alfa-2 kraju (standard ISO 3166-1)
eSP	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej nadawcy (może to być adres skrytki ePUAP jak i skrytki w portalu Wrota Mazowska).
email	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres e-mail nadawcy pisma (uzupełniony tylko w przypadku pisma stworzonego z e-mail).
userId	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Login użytkownika (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD prezentuje informacje o nadawcy wewnętrznym w polach nazwisko/imie)
komorkaOrg	Niewymagany, dopuszczalny brak	Identyfikator komórki organizacyjnej (nigdy nie

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	wartości	uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD prezentuje informacje o nadawcy wewnętrznym (w polu nazwaInstytucji)
pesel	Niewymagany, dopuszczalny wartości brak	PESEL nadawcy
nip	Niewymagany, dopuszczalny wartości brak	NIP nadawcy
regon	Niewymagany, dopuszczalny wartości brak	REGON nadawcy
telefon	Niewymagany, dopuszczalny wartości brak	Numer telefonu nadawcy (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD nie przechowuje informacji o numerze telefonu nadawcy pisma)
zgoda	Niewymagany, dopuszczalny wartości brak	Oznaczenie faktu czy nadawca wyraził zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach marketingowych lub przekazywanie ich innemu administratorowi (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD nie przechowuje informacji o tym

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		fakcie w kontekście pisma)
zrodlo	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Źródło danych osobowych (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD nie przechowuje informacji o źródle danych osobowych w kontekście pisma)

Struktura Cases:

caseId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sprawy
title	Wymagany, nie pusty	Opis sprawy
nrSprawy	Wymagany, nie pusty	Numer sprawy
jrwa	Wymagany, nie pusty	Kod JRWA sprawy
deadline	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Termin zakończenia sprawy
status	Wymagany, pole zesłownikowane	Status sprawy
dataAktualizacji	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data ostatniej aktualizacji sprawy
dataZalozeniaSprawy	Wymagany, nie pusty	Data utworzenia sprawy w EZD
prowadzacy	Wymagany, nie pusty	Login pracownika prowadzącego sprawę

Dopuszczalne wartości dla pola **status**:

W_TOKU	Sprawa została utworzona
WSTRZYMANA	Sprawa została wstrzymana
ZAKONCZONA	Sprawa została zakończona
ZAMKNIETA	Sprawa została zamknięta

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

W_ARCHIWUM	Sprawa została przekazana do archiwum
-------------------	---------------------------------------

Operacja `getDocument`

Operacja zwraca pismo o zadanym identyfikatorze. W przypadku braku załączników pisma w elemencie `Document` nie zostanie umieszczony element `documentFiles`.

Parametry wejściowe		
<code>sessionToken</code>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
<code>systemId</code>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
<code>userId</code>	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika, którego pismo należy zwrócić
<code>documentId</code>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator dokumentu (identyfikator zwracany z metody <code>getMyDocuments</code> w wartości elementu <code>'documentId'</code>)
Parametry wyjściowe		
<code>getDocumentResponse</code>	Wymagany, nie pusty	Żądany dokument

Struktura `getDocumentResponse`:

<code>Document</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Żądany dokument. W przypadku braku dokumentu o wskazanym identyfikatorze, wysyłany jest pusty znacznik.
Błędy zwracane przez metodę		
<code>Signature check error</code>	Błędny podpis, lub brak podpisu.	

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Method call error	Niepoprawny identyfikator sesji
Username check error	Błędny login użytkownika
Document does not exist	Dokument o podanym identyfikatorze nie istnieje.
No rights to access document	Brak uprawnień do dokumentu o podanym identyfikatorze.
Invalid sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.
Invalid systemId format	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
Invalid documentId format	Niepoprawny format identyfikatora dokumentu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
Username check error	Użytkownik <wartość_userId> nie istnieje.
No user given	Brak wartości parametru userId.
User locked	Użytkownik zablokowany.
User inactive	Użytkownik nieaktywny.

Struktura Document:

documentId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator dokumentu
caseId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sprawy
dostep	Wymagany, nie pusty	Typ dostępu do dokumentu. Przyjmuje wartości: niepubliczny, publiczny_czesciowo, publiczny_w_calosci
rodzajDokumentu	Wymagany, nie pusty	Rodzaj dokumentu. Przyjmuje

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		wartości ze słownika 'rodzaje_pism' systemu EZD. Inicjalnie słowniki były zasilane danymi przesyłanymi przez partnerów.
details	Wymagany, nie pusty	Szczegóły dokumentu

Struktura details:

title	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Tytuł dokumentu
date	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data pisma
documentNo	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer referencyjny dokumentu
kind	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Rodzaj dokumentu
dataAktualizacji	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data ostatniej aktualizacji dokumentu
dataWplywu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data wpływu dokumentu
dataStempla	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data stempla na dokumencie
status	Wymagany, pole zesłownikowane	Status dokumentu
documentUrl	0..1	Pole występujące w interfejsie, nie zawiera danych, nie wykorzystywane w EZD

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

dokumentWiodacy	Wymagany	Czy dokument jest dokumentem wiodącym w sprawie: true lub false
documentFiles	0..n	Lista załączników. W przypadku braku plików związanych z dokumentem element nie będzie uzupełniony.
nadawca	Wymagany	Nadawca dokumentu
adresatGlowny	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Adresat dokumentu (pole uzupełnione tylko w przypadku pism wychodzących, posiadających adresata głównego)
adresatCCList	0..n (Niewymagany, może występować wiele razy)	Adresaci „do wiadomości” (pola wystąpią tylko w przypadku pism wychodzących, posiadających adresatów do wiadomości)

Dopuszczalne wartości dla pola `status`: (wartości: 'ZAREJESTROWANE', 'PRZEKAZANE', 'W_SPRAWIE', 'ODP_W_PRZYGOTOWANIU', 'ODP_WYSLANA' dotyczą pisma przychodzącego; wartości: 'PROJEKT', 'AKCEPTACJA', 'PRZYGOTOWANIE_DO_WYSYLKI', 'WYSLANE', 'ZALATWIONE_BEZ_WYSYLKI', 'ANULOWANE' dotyczą pisma wychodzącego)

ZAREJESTROWANE	Pismo zostało zarejestrowane w systemie
PRZEKAZANE	Pismo zostało przekazane do obsługi
W_SPRAWIE	Pismo zostało dodane do sprawy
ODP_W_PRZYGOTOWANIU	Dodano odpowiedź na pismo
ODP_WYSLANA	Odpowiedź na pismo została wysłana
PROJEKT	Dokument w przygotowaniu
AKCEPTACJA	Dokument oczekuje na akceptację

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

PRZYGOTOWANIE_DO_WYSYLKI	Dokument oczekuje na wysyłkę
WYSLANE	Dokument został wysłany do wszystkich adresatów
ZALATWIONE_BEZ_WYSYLKI	Dokument został załatwiony bez wysyłki
ANULOWANE	Dokument został anulowany

Dopuszczalne wartości pola `kind` struktury `details`:

Wartość	Znaczenie
	Brak wartości
3	Collection (nieuporządkowany zbiór danych)
4	Dataset (uporządkowany zbiór danych)
5	MovingImage (obraz ruchomy)
6	PhysicalObject (obiekt fizyczny)
7	Software (oprogramowanie)
8	Sound (dźwięk)
9	StillImage (obraz nieruchomy)
10	Text (tekst)

Struktura `documentFiles`:

<code>docFileId</code>	Wymagany, nie pusty (w rzeczywistości uzupełniony, jeśli cała struktura <code>documentFiles</code> zostanie uzupełniona, tj. kiedy istnieje plik powiązany z danym dokumentem)	Identyfikator (ostatniej) bieżącej wersji załącznika
<code>plikGlowny</code>	Wymagany, nie pusty (w rzeczywistości uzupełniony, jeśli cała struktura <code>documentFiles</code> zostanie uzupełniona, tj. kiedy istnieje plik powiązany z danym dokumentem)	Czy plik jest załącznikiem głównym: <code>true</code> lub <code>false</code>
<code>fileName</code>	Wymagany, nie pusty (w rzeczywistości uzupełniony, jeśli cała struktura <code>documentFiles</code> zostanie uzupełniona, tj. kiedy istnieje plik powiązany z danym dokumentem)	Nazwa pliku
<code>content</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Link do pobrania pliku z

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	(w rzeczywistości uzupełniony, jeśli cała struktura <code>documentFiles</code> zostanie uzupełniona, tj. kiedy istnieje plik powiązany z danym dokumentem)	serwera ftp
--	--	-------------

Struktura `nadawca`, `adresatGlowny` oraz `adresatCCList`: (W szczególnych przypadkach pismo może być zarejestrowane z opcją „Brak nadawcy” – wtedy wszystkie pola struktury ‘nadawca’ będą puste. Struktury `adresatGlowny` oraz `adresatCCList` będą uzupełnione tylko dla pism wychodzących, dla których zdefiniowano adresatów). Struktura `nadawca` może być uzupełniona tylko dla pism przychodzących. Struktura `nadawca` nie będzie pusta jedynie dla pism przychodzących.

rodzajPodmiotu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Rodzaj podmiotu nadawcy
nazwisko	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwisko nadawcy
imie	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Imię nadawcy
nazwaInstytucji	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwa instytucji nadawcy
miescowosc	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Miejscowość nadawcy
kodPocztowy	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod pocztowy nadawcy
ulica	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Ulica nadawcy
numerDomu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer domu nadawcy
numerLokalu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer lokalu nadawcy

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

skrytkaPocztowa	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Skrytka pocztowa nadawcy
kraj	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod alfa-2 kraju (standard ISO 3166-1)
eSP	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej nadawcy (może to być adres skrytki ePUAP jak i skrytki w portalu Wrota Mazowsza)
email	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres e-mail nadawcy pisma (uzupełniony tylko w przypadku pisma stworzonego z e-mail)
userId	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Login użytkownika (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD prezentuje informacje o nadawcy wewnętrznym w polach nazwisko/imie)
komorkaOrg	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator komórki organizacyjnej (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD prezentuje informacje o nadawcy wewnętrznym w polu nazwaInstytucji)
pesel	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	PESEL nadawcy
nip	Niewymagany,	NIP nadawcy

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	dopuszczalny brak wartości	
regon	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	REGON nadawcy
telefon	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer telefonu nadawcy (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD nie przechowuje informacji o numerze telefonu nadawcy pisma)
zgoda	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Oznaczenie faktu czy nadawca wyraził zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach marketingowych lub przekazywanie ich innemu administratorowi (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD nie przechowuje informacji o tym fakcie w kontekście pisma)
zrodlo	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Źródło danych osobowych (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD nie przechowuje informacji o źródle danych osobowych w kontekście pisma)

Operacja getDocumentAttachment

Operacja zwraca załącznik o zadanym identyfikatorze.

Parametry wejściowe

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

sessionToken	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
systemId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
userId	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika, którego załącznik należy zwrócić
docFileId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator pliku
Parametry wyjściowe		
getDocumentAttachmentResponse	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Żądany załącznik. W przypadku braku uzupełnionego identyfikatora pliku, zwrócony zostanie pusty znacznik.
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
Method call error	Niepoprawny identyfikator sesji	
Username check error	Błędny login użytkownika	
Attachment does not exist	Plik o podanym identyfikatorze nie istnieje w EZD.	
User can not access file	Użytkownik nie ma uprawnień do pliku określonego przez identyfikator.	
Invalid sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
Invalid systemId format	Niepoprawny format identyfikatora systemu.	

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
Invalid docFileId format	Niepoprawny format identyfikatora załącznika. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
Username check error	Użytkownik <wartość_userId> nie istnieje.
No user given	Brak wartości parametru userId.
User locked	Użytkownik zablokowany.
User inactive	Użytkownik nieaktywny.

Struktura `getDocumentAttachmentResponse`:

docFileId	Wymagany, nie pusty (w rzeczywistości uzupełniony, jeśli cała struktura <code>getDocumentAttachmentResponse</code> zostanie uzupełniona, tj. kiedy plik o podanym identyfikatorze istnieje)	Identyfikator załącznika
plikGlowny	Wymagany, nie pusty (w rzeczywistości uzupełniony, jeśli cała struktura <code>getDocumentAttachmentResponse</code> zostanie uzupełniona, tj. kiedy plik o podanym identyfikatorze istnieje)	Czy plik jest załącznikiem głównym: <code>true</code> lub <code>false</code>
fileName	Wymagany, nie pusty (w rzeczywistości uzupełniony, jeśli cała struktura <code>getDocumentAttachmentResponse</code> zostanie uzupełniona, tj. kiedy plik o podanym identyfikatorze istnieje)	Nazwa pliku
content	Wymagany, dopuszczalny brak wartości (w rzeczywistości uzupełniony, jeśli cała struktura	Link do pobrania pliku z serwera ftp

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	getDocumentAttachmentResponse zostanie uzupełniona, tj. kiedy plik o podanym identyfikatorze istnieje)	
--	--	--

Operacja getAddressBookList

Metoda zwraca książkę adresową EZD.

Parametry wejściowe		
sessionToken	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
systemId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
data	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data aktualizacji. Jeśli podano, zwracane są wpisy zaktualizowane po zadanej dacie. W przeciwnym wypadku zwracane są wszystkie wpisy.
Parametry wyjściowe		
getAddressBookListResponse	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Lista adresatów
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
Method call error	Niepoprawny identyfikator sesji	
Invalid sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
Invalid systemId format	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator	

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	powinien składać się jedynie z cyfr.
--	--------------------------------------

Struktura getAddressBookListResponse:

adresaci	0..n	Lista adresatów
-----------------	-------------	------------------------

Struktura adresaci: (Pola wymagane oraz kluczowe w książce adresowej w systemie EZD to: Imię, Nazwisko, Nazwa Instytucji, Kraj, Miejscowość, Numer budynku. Zależnie od rodzaju podmiotu pola te mogą być uzupełnione lub nie. Nie w każdym przypadku uzupełnione zostaną wszystkie z tych pól.)

id	Wymagany, nie pusty	Identyfikator adresata
rodzajPodmiotu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Rodzaj podmiotu adresata
nazwisko	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwisko adresata
imie	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Imię adresata
nazwaInstytucji	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwa instytucji adresata
miejscowosc	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Miejscowość adresata
kodPocztowy	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod pocztowy adresata
ulica	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Ulica adresata
numerDomu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer domu adresata
numerLokalu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer lokalu adresata

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

skrytkaPocztowa	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Skrytka pocztowa adresata
kraj	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod alfa-2 kraju (standard ISO 3166-1)
eSP	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej adresata (może to być adres skrytki ePUAP jak i skrytki w portalu Wrota Mazowska)
email	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres e-mail adresata
userId	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Login użytkownika (nigdy nie uzupełniony, poza przypadkiem kiedy są przekazywane informacje o usunięciu rekordu z książki adresowej i wtedy userId jest równy wartości id)
komorkaOrg	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator komórki organizacyjnej (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, Adresaci książki adresowej nie są powiązani z użytkownikami w Systemie EZD)
pesel	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	PESEL adresata
nip	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	NIP adresata

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

regon	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	REGON adresata
telefon	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer telefonu adresata
zgoda	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Oznaczenie faktu czy adresat wyraził zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach marketingowych lub przekazywanie ich innemu administratorowi. Przyjmuje wartości 1: Tak; 0: Nie
zrodlo	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Źródło danych osobowych

Operacja getAddressBookListCSV

Metoda umożliwia pobranie wygenerowanego pliku csv z książką adresową do Systemu Dzielnicowego za pośrednictwem serwera FTP

Parametry wejściowe		
sessionToken	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
systemId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dzielnicowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
data	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data aktualizacji. Jeśli podano, zwracane są wpisy zaktualizowane po zadanej dacie. W przeciwnym wypadku zwracane są wszystkie

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		wpisy.
Parametry wyjściowe		
getAddressBookListCSVResponse	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Żądany link do załącznika
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
Method call error	Niepoprawny identyfikator sesji	
Invalid sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
Invalid systemId format	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	

Struktura `getAddressBookListCSVResponse`:

fileName	Wymagany, nie pusty. Stałe przyjmujący wartość AddressBookList.csv	Nazwa pliku
content	Wymagany, zawiera link do pobrania pliku z książką adresową z serwera ftp	Link do pobrania pliku z serwera ftp

Operacja createCaseSD

Metoda pozwala utworzyć nową sprawę w EZD na rzecz SD. Sprawa będzie miała następujące atrybuty:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Typ sprawy: Ogólny

Typ adresata: brak

Grupa spraw: brak

Parametry wejściowe		
sessionToken	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
systemId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
userId	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika
title	Wymagany, nie pusty	Tytuł nowej sprawy
jrwa	Wymagany, nie pusty	Kod JRWA
deadline	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Termin zakończenia sprawy
Parametry wyjściowe		
createCaseSDResponse	Wymagany, nie pusty	Dane nowoutworzonej sprawy
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
Method call error	Niepoprawny identyfikator sesji	
Username check error	Błędny login użytkownika	
Cannot create case	Użytkownik nie ma uprawnień do symbolu JRWA	
Invalid sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
Invalid systemId	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator	

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

format	powinien składać się jedynie z cyfr.
Username check error	Użytkownik <wartość_userId> nie istnieje.
No user given	Brak wartości parametru userId.
User locked	Użytkownik zablokowany.
User inactive	Użytkownik nieaktywny.
No case title given	Brak uzupełnionego tytułu sprawy.

Struktura createCaseSDResponse

caseId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sprawy
nrSprawy	Wymagany, nie pusty	Numer sprawy
status	Wymagany, pole zesłownikowane	Status sprawy
dataZalozeniaSprawy	Wymagany, nie pusty	Data utworzenia sprawy w EZD
dataAktualizacji	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data ostatniej aktualizacji sprawy

Dopuszczalne wartości dla pola status:

W_TOKU	Sprawa została utworzona
WSTRZYMANA	Sprawa została wstrzymana
ZAKONCZONA	Sprawa została zakończona
ZAMKNIETA	Sprawa została zamknięta
W_ARCHIWUM	Sprawa została przekazana do archiwum

Operacja returnDocument

Zwrot dokumentu do EZD.

Parametry wejściowe		
sessionToken	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

systemId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
userId	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika, którego pismo należy zwrócić
documentId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator dokumentu (identyfikator zwracany z metody <code>getMyDocuments</code> w wartości elementu <code>'documentId'</code>)
Parametry wyjściowe		
returnDocumentResponse	Wymagany, nie pusty	Kod odpowiedzi
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
Method call error	Niepoprawny identyfikator sesji	
Username check error	Błędny login użytkownika	
Document does not exist	Dokument o podanym identyfikatorze nie istnieje.	
No rights to access document	Brak uprawnień do dokumentu o podanym identyfikatorze.	
Invalid sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
Invalid systemId format	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	
Invalid documentId format	Niepoprawny format identyfikatora dokumentu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Username check error	Użytkownik <wartość_userId> nie istnieje.
No user given	Brak wartości parametru userId.
User locked	Użytkownik zablokowany.
User inactive	Użytkownik nieaktywny.
Document can not be returned	Dokument nie może zostać zwrócony. Niemożliwe jest zwrócenie dokumentu, który został wysłany lub anulowany.

Struktura `returnDocumentResponse`

responseCode	Wymagany, nie pusty	Kod odpowiedzi: 1 – sukces, 0 - niepowodzenie
---------------------	----------------------------	--

Operacja `getDocumentStatus`

Zwraca status dokumentu w EZD.

Parametry wejściowe		
sessionToken	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
systemId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
userId	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika
documentId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator dokumentu (identyfikator zwracany z metody <code>getMyDocuments</code> w wartości elementu <code>'documentId'</code>)
Parametry wyjściowe		

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

getDocumentStatusResponse	Wymagany, nie pusty	Kod odpowiedzi
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
Method call error	Niepoprawny identyfikator sesji	
Username check error	Błędny login użytkownika	
Document does not exist	Dokument o podanym identyfikatorze nie istnieje w systemie EZD.	
User can not access document	Użytkownik nie ma uprawnień do wskazanego dokumentu.	
Invalid sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
Invalid systemId format	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	
Invalid documentId format	Niepoprawny format identyfikatora dokumentu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	
Username check error	Użytkownik <wartość_userId> nie istnieje.	
No user given	Brak wartości parametru userId.	
User locked	Użytkownik zablokowany.	
User inactive	Użytkownik nieaktywny.	

Struktura `getDocumentStatusResponse`

status	Wymagany, nie pusty	Status wysyłki dokumentu do jednego z adresatów
statusWysylki	0..n	Status wysyłki dokumentu do poszczególnych adresatów

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Dopuszczalne wartości dla pola `status`: (wartości: 'ZAREJESTROWANE', 'PRZEKAZANE', 'W_SPRAWIE', 'ODP_W_PRZYGOTOWANIU', 'ODP_WYSLANA' dotyczą pisma przychodzącego; wartości: 'PROJEKT', 'AKCEPTACJA', 'PRZYGOTOWANIE_DO_WYSYLKI', 'WYSLANE', 'ZALATWIONE_BEZ_WYSYLKI', 'ANULOWANE' dotyczą pisma wychodzącego)

ZAREJESTROWANE	Pismo zostało zarejestrowane w systemie
PRZEKAZANE	Pismo zostało przekazane do obsługi
W_SPRAWIE	Pismo zostało dodane do sprawy
ODP_W_PRZYGOTOWANIU	Dodano odpowiedź na pismo
ODP_WYSLANA	Odpowiedź na pismo została wysłana
PROJEKT	Dokument w przygotowaniu
AKCEPTACJA	Dokument oczekuje na akceptację
PRZYGOTOWANIE_DO_WYSYLKI	Dokument oczekuje na wysyłkę
WYSLANE	Dokument został wysłany do wszystkich adresatów
ZALATWIONE_BEZ_WYSYLKI	Dokument został załatwiony bez wysyłki
ANULOWANE	Dokument został anulowany

Struktura `statusWysylki`:

sposobNadania	Wymagany, nie pusty	Sposób nadania do adresata
dataNadania	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data nadania do adresata
dataZwrotki	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data otrzymania zwrotki
zwrotkaStatus	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Status zwrotki
adresat	Wymagany	Dane adresata, którego status dotyczy

Dopuszczalne wartości dla pola `sposobNadania`:

zewn	Pismo zostanie/zostało wysłane do adresata zewnętrznego
wewn	Pismo zostanie/zostało wysłane wewnętrznie w systemie EKD
esp	Pismo zostanie/zostało wysłane na elektroniczną

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	skrzynkę podawczą
email	Pismo zostanie/zostało wysłane na adres e-mail

Dopuszczalne wartości dla pola `zwrotkaStatus`:

<code>przeznaczony_do_wysylki</code>	Adresat został dodany do pisma
<code>do_wysylki</code>	Pracownik merytoryczny przekazał przesyłkę do kancelarii wychodzącej
<code>odebrano</code>	Przesyłka została odebrana do wysyłki w kancelarii
<code>odebrano_samodzielnie</code>	Przesyłka została odebrana do wysyłki przez pracownika merytorycznego
<code>spakowane</code>	Przesyłka została spakowana
<code>wyslane</code>	Przesyłka została wysłana
<code>uznanie_doreczenia</code>	Zarejestrowano UPND
<code>doreczone</code>	Zarejestrowano zwrotkę lub UPD
<code>niedoreczone</code>	Zarejestrowano zwrot
<code>niekompletne_dane</code>	Zarejestrowano zwrotkę z niekompletnymi danymi

Struktura `adresat`:

<code>rodzajPodmiotu</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Rodzaj podmiotu adresata
<code>nazwisko</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwisko adresata
<code>imie</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Imię adresata
<code>nazwaInstytucji</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwa instytucji adresata
<code>miestowosc</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Miejscowość adresata
<code>kodPocztowy</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod pocztowy adresata
<code>ulica</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Ulica adresata

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

numerDomu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer domu adresata
numerLokalu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer lokalu adresata
skrytkaPocztowa	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Skrytka pocztowa adresata
kraj	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod alfa-2 kraju (standard ISO 3166-1)
eSP	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej adresata (może to być adres skrytki ePUAP jak i skrytki w portalu Wrota Mazowsza)
email	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres e-mail adresata pisma (uzupełniony tylko w przypadku wysyłki do adresata e-mail)
userId	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Login użytkownika – adresata wewnętrznego (uzupełniany tylko w przypadku wysyłki do adresata wewnętrznego)
komorkaOrg	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator komórki organizacyjnej adresata (uzupełniany tylko w przypadku wysyłki do adresata wewnętrznego)
pesel	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	PESEL adresata

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

nip	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	NIP adresata
regon	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	REGON adresata
telefon	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer telefonu adresata (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD nie przechowuje informacji o numerze telefonu adresata pisma)
zgoda	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Oznaczenie faktu czy nadawca wyraził zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach marketingowych lub przekazywanie ich innemu administratorowi (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD nie przechowuje informacji o tym fakcie w kontekście pisma)
zrodlo	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Źródło danych osobowych (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD nie przechowuje informacji o źródle danych osobowych w kontekście pisma)

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Operacja addDocument

Metoda umożliwia przekazanie do EZD dokumentu utworzonego w SD w celu jego akceptacji, podpisania i przesłania do adresata (lub adresatów). Pisma mogą być dodawane i modyfikowane w danej sprawie przez osobę będącą właścicielem sprawy, osoby ją zastępujące i jej kierowników.

Parametry wejściowe		
sessionToken	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
systemId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
userId	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika
caseId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sprawy, w której ma zostać utworzone nowe pismo
dokumentId	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator istniejącego dokumentu. Jeśli podano, dokument będzie aktualizowany.
dostep	Wymagany	Typ dostępu do dokumentu. Przyjmuje wartości: niepubliczny, publiczny_czesciowo, publiczny_w_calosci
rodzajDokumentu	Wymagany	Rodzaj dokumentu. Przyjmuje wartości ze słownika 'rodzaje_pism' systemu EZD. Inicjalnie słowniki były zasilane danymi przesyłanymi przez partnerów.
details	Wymagany, nie pusty	Dane pisma, które ma zostać utworzone
Parametry wyjściowe		

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

addDocumentResponse	Wymagany, nie pusty	Szczegółowy wynik operacji
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
Method call error	Niepoprawny identyfikator sesji	
Username check error	Błędny login użytkownika	
No addressee type given	Brak uzupełnionego parametru <code>rodzajPodmiotu</code>	
No institution name given	Brak uzupełnionego parametru <code>nazwaInstytucji</code>	
No city given	Brak uzupełnionego parametru <code>mięjscość</code>	
No building number given	Brak uzupełnionego parametru <code>numerDomu</code>	
No country given	Brak uzupełnionego parametru <code>kraj</code>	
No first name given	Brak uzupełnionego parametru <code>imie</code>	
No last name given	Brak uzupełnionego parametru <code>nazwisko</code>	
Case does not exist	Sprawa o podanym identyfikatorze nie istnieje.	
Document does not exist	Dokument o podanym identyfikatorze nie istnieje.	
User can not access case	Użytkownik nie ma uprawnień do wskazanej sprawy.	
File can not be found	Plik nie może zostać odnaleziony w repozytorium plikowym.	
Invalid sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
Invalid systemId format	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	
Invalid caseId format	Niepoprawny format identyfikatora sprawy. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Invalid documentId format	Niepoprawny format identyfikatora dokumentu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
Username check error	Użytkownik <wartość_userId> nie istnieje.
No user given	Brak wartości parametru userId.
User locked	Użytkownik zablokowany.
User inactive	Użytkownik nieaktywny.
No caseId given	Brak uzupełnionego parametru caseId
Invalid addressee type	Niepoprawny rodzaj adresata
Invalid kind	Niepoprawny rodzaj dokumentu
Invalid main addressee id format	Niepoprawny format identyfikatora adresata głównego. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr
No main addressee	Brak parametru adresatGłówny
Invalid cc addressee id format	Niepoprawny format identyfikatora adresata CC. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr
Main addressee does not exist	Adresat (główny) o podanym identyfikatorze nie istnieje
CC addressee does not exist	Adresat (cc) o podanym identyfikatorze nie istnieje
invalid_komorka_org_format	Niepoprawny format identyfikatora komórki organizacyjnej. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
Addressee unit not found	Nie znaleziono jednostki oznaczonej jako adresat
Addressee user not found	Nie znaleziono użytkownika oznaczonego jako adresat
Addressee userId and	Użytkownik adresata wewnętrznego nie jest

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

komorkaOrg do not match	przypisany do komórki adresata wewnętrznego
Missing access type	Brak uzupełnionego parametru dostep
Invalid access type	Niepoprawna wartość parametru dostep. Parametr przyjmuje wartości: niepubliczny, publiczny_czesciowo, publiczny_w_calosci
Missing document type	Brak uzupełnionego parametru rodzajDokumentu
Invalid document type	Niepoprawna wartość parametru rodzajDokumentu. Parametr przyjmuje wartości ze słownika systemowego systemu EZD rodzaje_pism.
Invalid pesel	Niepoprawny PESEL
Invalid nip	Niepoprawny NIP
Invalid regon	Niepoprawny REGON
No title given	Brak uzupełnionego tytułu
Invalid case document pair	Dokument o podanym identyfikatorze nie jest częścią sprawy o podanym identyfikatorze
No date given	Brak uzupełnionej daty pisma
File can not be added to/modified in given document	Plik nie może zostać dodany/zmodyfikowany. Plik nie może zostać dodany lub zmodyfikowany w zakończonych pismach przychodzących oraz anulowanych, wysłanych, zakończonych bez wysyłki lub zaakceptowanych pismach wychodzących.
Document can not be changed.	Dokumenty zaakceptowane ostatecznie, wysłane, anulowane lub zakończone bez wysyłki nie mogą być aktualizowane.

Struktura details:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

title	Wymagany, nie pusty	Tytuł dokumentu
date	Wymagany, nie pusty	Data pisma
documentNo	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer referencyjny dokumentu (Wymagany w przypadku potrzeby późniejszego powiązania należności z dokumentem)
kind	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Rodzaj dokumentu
dataAktualizacji	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data ostatniej aktualizacji dokumentu (system EZD nie waliduje wartości parametru, wartość nie jest zapisywana, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur)
dataWplywu	0..1 (Niewymagany, dopuszczalny brak wartości)	Data wpływu dokumentu (system EZD nie waliduje wartości parametru, wartość nie jest zapisywana, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur)
dataStempla	0..1 (Niewymagany, dopuszczalny brak wartości)	Data stempla na dokumencie (system EZD nie waliduje wartości parametru, wartość nie jest zapisywana, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur)
status	0..1 (Niewymagany, dopuszczalny brak	Status dokumentu (wartość statusu dokumentu jest wyliczana w EZD, wartość

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	wartości)	umieszczona w parametrze nie wpłynie na wartość przechowywaną w EZD)
documentUrl	0..1 (Niewymagany, dopuszczalny brak wartości)	Pole występujące w interfejsie, nie zawiera danych, nie wykorzystywane w EZD
dokumentWiodacy	0..1 (Niewymagany, dopuszczalny brak wartości)	Czy dokument jest dokumentem wiodącym w sprawie: (wartość true oznacza prawdę, każda inna uznawana jest za nieprawdę; parametr nie walidowany, w systemie EZD dokumentami wiodącymi mogą być tylko pisma przychodzące; wprowadzony dla spójności stosowanych struktur)
documentFiles	0..n (Niewymagany, może występować wiele razy)	Lista załączników
nadawca	0,,1 (Niewymagany, dopuszczalny brak wartości)	Nadawca dokumentu, informacje nie zapisywane przez system EZD
adresatGlowny	Wymagany	Adresat dokumentu
adresatCCList	0..n (Niewymagany, może występować wiele razy)	Adresaci „do wiadomości”

Struktura `documentFiles`:

plikGlowny	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Czy plik jest załącznikiem głównym: (wartość true
-------------------	---	--

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		oznacza prawdę, każda inna uznawana jest za nieprawdę)
fileName	Wymagany, nie pusty	Nazwa pliku
content	Wymagany, dopuszczalny brak wartości (W przypadku braku wartości, lub wartości nieprawidłowej (prowadzącej do nieistniejącego zasobu) metoda zwróci błąd 'File can not be found' mówiący o braku możliwości znalezienia pliku)	Link do pliku na serwerze ftp który został umieszczony wcześniej przez SD w katalogu upload w postaci ścieżki względnej do katalogu „upload” (np. jeśli plik test.txt został umieszczony w katalogu „upload” ścieżka będzie miała postać 'test.txt'.)
docFileId	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator pliku. Brak wartości będzie oznaczał dodanie nowego pliku. Uzupełniona wartość będzie oznaczała dodanie nowej wersji pliku. (W celu dodania kolejnej wersji pliku w wywołaniach metody addDocument w parametrze docFileId należy umieszczać identyfikator najnowszej wersji pliku.)

Struktury `adresatGlowny`, `adresatCCList` i `nadawca`. W przypadku, gdy parametr `id` zostanie uzupełniony (dla struktur `adresatGlowny` i struktur `adresatCCList`; struktura `nadawca` nie jest walidowana, ponieważ nie jest zapamiętywana w systemie EZD), System EZD wyszuka w książce adresowej adresata o zadanym identyfikatorze; jeżeli zostanie on odnaleziony pola szczegółowe opisujące adresata zostaną uzupełnione wartościami z książki adresowej, w przeciwnym wypadku metoda zwróci błąd informujący o nie istnieniu adresata o podanym identyfikatorze. W przypadku gdy parametr `id` nie zostanie uzupełniony, System EZD uzupełni pola adresata na podstawie wartości pól z przekazanych parametrów szczegółowych.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Określenie rodzaju adresata ze struktur adresatGlowny i adresatCCList na podstawie wprowadzonych parametrów:

Jeśli zostanie wprowadzona wartość parametru eSP, adresat zostanie uznany za adresata ESP. W przypadku znalezienia wiersza w książce adresowej pobrany zostanie adres z książki adresowej; jeśli w książce adresowej pole adresu eSP będzie puste zostanie pobrany adres z pola eSP. W wypadku nieznalezienia wiersza w książce adresowej pobrany zostanie adres z pola eSP przekazanej struktury. Dalsze warunki nie będą sprawdzane.

Jeśli zostanie wprowadzona wartość parametru email, adresat zostanie uznany za adresata email. W przypadku znalezienia wiersza w książce adresowej pobrany zostanie adres e-mail z książki adresowej; jeśli w książce adresowej pole adresu e-mail będzie puste zostanie pobrany adres z pola email. W wypadku nieznalezienia wiersza w książce adresowej pobrany zostanie adres z pola e-mail przekazanej struktury. Dalsze warunki nie będą sprawdzane.

Jeśli zostaną wprowadzone wartości parametrów userId oraz komorkaOrg, adresat zostanie uznany za adresata wewnętrznego. System EZD wyszuka jednostkę o odpowiadającym identyfikatorze i użytkownika o odpowiadającym loginie. Jeśli oba elementy nie zostaną odnalezione, lub odnaleziony użytkownik nie będzie przypisany do odnalezionej jednostki metoda zwróci odpowiedni błąd.

W pozostałych przypadkach adresat zostanie uznany za adresata zewnętrznego.

Metoda addDocument ustawi domyślne parametry przesyłek dla wprowadzonych adresatów, zależnie od ich rodzajów:

Adresat Esp:

Tryb wysyłki: tryb przedłożenia

Adresat E-mail:

Temat: tytuł sprawy

Treść: tytuł pisma

Adresat Wewnętrzny:

Do rąk własnych: Nie

Adresat Zewnętrzny:

Numer wysyłki: nadany z numeratora

Sposób wysyłki: List zwykły

Priorytet: ekonomiczny

Operator: Poczta Polska

Obsłużyć: normalnie

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Status wszystkich przesylek zostanie ustawiony na: Przygotowane do wysyłki

id	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator adresata z książki adresowej
rodzajPodmiotu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Rodzaj podmiotu adresata (Wartość wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id)
nazwisko	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwisko adresata (Wartość wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id i wartości parametru rodzajPodmiotu równym 'osoba_fizyczna')
imie	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Imię adresata (Wartość wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id i wartości parametru rodzajPodmiotu równym 'osoba_fizyczna')
nazwaInstytucji	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwa instytucji adresata (Wartość wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id i wartości parametru rodzajPodmiotu równym 'administracja_publiczna' lub 'osoba_prawna')
miestowosc	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Miejscowość adresata (Wartość wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id)
kodPocztowy	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod pocztowy adresata (Wartość wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id)
ulica	Wymagany, dopuszczalny	Ulica adresata

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	brak wartości	
numerDomu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer domu adresata (Wartość wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id)
numerLokalu	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer lokalu adresata
skrytkaPocztowa	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Skrytka pocztowa
kraj	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod alfa-2 kraju (standard ISO 3166-1) (Wartość wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id)
eSP	Wymagany, dopuszczalny brak wartości wartości (Obecność parametru spowoduje uznanie typu adresata za „Adresat na ESP” w systemie EZD. Brak wartości spowoduje sprawdzenie obecności wartości parametru email i uznanie typu adresata za „Adresat E-mail” w przypadku uzupełnionej wartości; w przeciwnym wypadku uznanie typu adresata za „Adresat zewnętrzny” w systemie EZD.)	Adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej adresata (System EZD potraktuje wartość domyślnie jako adres skrytki ESP portalu Wrota Mazowska. Pracownicy merytoryczni będą mogli zmienić to przyporządkowanie)
email	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres e-mail adresata pisma (uzupełniony tylko w przypadku

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		wysyłki do adresata e-mail)
userId	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Login użytkownika – adresata wewnętrznego (uzupełniany tylko w przypadku wysyłki do adresata wewnętrznego)
komorkaOrg	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator komórki organizacyjnej adresata (uzupełniany tylko w przypadku wysyłki do adresata wewnętrznego)
pesel	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	PESEL adresata
nip	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	NIP adresata
regon	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	REGON adresata
telefon	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer telefonu adresata (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD nie przechowuje informacji o numerze telefonu nadawcy pisma, wprowadzona wartość nie zostanie zapisana)
zgoda	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Oznaczenie faktu czy adresat wyraził zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach marketingowych lub przekazywanie ich innemu administratorowi (nigdy nie uzupełniany, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD nie przechowuje informacji o tym fakcie w kontekście

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		pisma, wprowadzona wartość nie zostanie zapisana)
zrodlo	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Źródło danych osobowych (nigdy nie uzupełniany, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD nie przechowuje informacji o tym źródle danych osobowych w kontekście pisma, wprowadzona wartość nie zostanie zapisana)

Dopuszczalne wartości pola rodzajPodmiotu struktur: adresatGlowny i adresatCCList

Wartość	Znaczenie
administracja_publiczna	Administracja publiczna
osoba_fizyczna	Osoba fizyczna
osoba_prawna	Osoba prawna

Dopuszczalne wartości pola kind struktury details:

Wartość	Znaczenie
	Brak wartości
3	Collection (nieuporządkowany zbiór danych)
4	Dataset (uporządkowany zbiór danych)
5	MovingImage (obraz ruchomy)
6	PhysicalObject (obiekt fizyczny)
7	Software (oprogramowanie)
8	Sound (dźwięk)
9	StillImage (obraz nieruchomy)
10	Text (tekst)

Struktura addDocumentResponse

documentId	Opcjonalny	Identyfikator nowego lub aktualizowanego dokumentu. Nieobecne w przypadku błędu.
status	Wymagany, nie pusty	Kod odpowiedzi: 1 – sukces, 0 - niepowodzenie

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

docFileObject	0..n	Dane załączników
----------------------	------	------------------

Struktura docFileObject

docFileId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator nowego załącznika.
fileName	Wymagany, nie pusty	Nazwa załącznika zgodna z nazwą załącznika przekazanego jako parametr wejściowy

Operacja addDocumentAttachment

Metoda umożliwia dodanie do dokumentu utworzonego w EZD (definiowanego przez identyfikator dokumentu) załącznika przez podanie metadanych pliku oraz linku do lokalizacji pliku w katalogu 'upload' na serwerze FTP..

Parametry wejściowe		
sessionToken	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
systemId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
userId	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika, w imieniu którego wykonywana jest operacja
dokumentId	Wymagany	Identyfikator dokumentu, do którego mają być dodane załączniki
files	Wymagany, nie pusty	Dane załączników
Parametry wyjściowe		

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

addDocumentAttachment Response	Wymagany, nie pusty	Szczegółowy wynik operacji
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
Method call error	Niepoprawny identyfikator sesji	
Username check error	Błędny login użytkownika	
Document does not exist	Dokument o podanym identyfikatorze nie istnieje.	
user_can_not_access_document	Użytkownik nie ma uprawnień do wskazanego dokumentu.	
File can not be found	Nie znaleziono zasobu na serwerze FTP (w katalogu upload)	
Invalid sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
Invalid systemId format	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	
Invalid documentId format	Niepoprawny format identyfikatora dokumentu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	
Username check error	Użytkownik <wartość_userId> nie istnieje.	
No user given	Brak wartości parametru userId.	
User locked	Użytkownik zablokowany.	
User inactive	Użytkownik nieaktywny.	

Struktura files:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

file	Wymagany, nie pusty	Dane pliku
-------------	---------------------	------------

Struktura file:

plikGlowny	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Czy plik jest załącznikiem głównym: (wartość true oznacza prawdę, każda inna uznawana jest za nieprawdę)
fileName	Wymagany, nie pusty	Nazwa pliku
content	Wymagany, dopuszczalny brak wartości (W przypadku braku wartości, lub wartości nieprawidłowej (prowadzącej do nieistniejącego zasobu) metoda zwróci błąd serwera mówiący o braku możliwości znalezienia pliku)	Link do pliku na serwerze ftp, który został umieszczony wcześniej przez SD w katalogu upload w postaci ścieżki względnej do katalogu „upload” (np. jeśli plik test.txt został umieszczony w katalogu „upload” ścieżka będzie miała postać 'test.txt'.)
docFileId	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator pliku. Brak wartości spowoduje dodanie nowego pliku. Uzupełniona wartość spowoduje dodanie nowej wersji pliku. (W celu dodania kolejnej wersji pliku w wywołaniach metody addDocument w parametrze docFileId należy umieszczać identyfikator najnowszej wersji pliku.)

Struktura addDocumentAttachmentResponse

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

responseCode	Wymagany, nie pusty	Kod odpowiedzi: 1 – sukces, 0 - niepowodzenie
docFileObject	0..n	Dane załączników

Struktura `docFileObject`

docFileId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator nowego załącznika.
fileName	Wymagany, nie pusty	Nazwa załącznika zgodna z nazwą załącznika przekazanego jako parametr wejściowy

Operacja `getUserList`

Metoda zwraca dane w postaci listy użytkowników wraz z komórkami organizacyjnymi, do których są przypisani.

Parametry wejściowe		
sessionToken	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
systemId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dzierżynowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
Parametry wyjściowe		
getUserListResponse	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Szczegółowy wynik operacji
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
Method call error	Niepoprawny identyfikator sesji	
Invalid sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Invalid format	systemId	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
---------------------------	-----------------	---

Struktura `getUserListResponse`:

users	0..n	Dane użytkownika EZD
--------------	------	----------------------

Struktura `users`

userId	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika EZD
guid	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator użytkownika z AD
imie	Wymagany, nie pusty	Imię pracownika
nazwisko	Wymagany, nie pusty	Nazwisko pracownika
przelozony	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Login przełożonego pracownika
komorka	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator komórki organizacyjnej użytkownika
stanowisko	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod stanowiska pracownika
aktywny	Wymagany, nie pusty	<code>true</code> jeśli użytkownik jest aktywny, <code>false</code> w przeciwnym wypadku
zastepca	0..n	Lista loginów pracowników aktualnie zastępujących danego pracownika

Operacja `getStructureList`

Metoda zwraca strukturę organizacyjną z EZD.

Parametry wejściowe

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

sessionToken	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
systemId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
data	Wymagany	Data graniczna aktualizacji struktury organizacyjnej, o którą następuje zapytanie
Parametry wyjściowe		
getStructureListResponse	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Szczegółowy wynik operacji
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
Method call error	Niepoprawny identyfikator sesji	
Invalid sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
Invalid systemId format	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	

Struktura **getStructureListResponse**:

unitList	0..n	Dane komórki organizacyjnej
-----------------	------	-----------------------------

Struktura **unitList**

id	Wymagany, nie pusty	Identyfikator komórki organizacyjnej
nazwa	Wymagany, nie pusty	Nazwa komórki organizacyjnej

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

skrot	Wymagany, nie pusty	Pełny skrót komórki organizacyjnej
typ	Wymagany, nie pusty	Typ komórki organizacyjnej
komorkaNadrzedna	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator komórki nadrzędnej
przelozeni	Opcjonalny	Lista kierowników, jeśli istnieją dla danej komórki organizacyjnej.

Struktura `przelozeni`:

userId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator kierownika komórki organizacyjnej
---------------	---------------------	---

3.4.5 Funkcja wyszukiwania prostego, zaawansowanego i wyszukiwania w plikach

Opis

Zgodnie z założeniami system EZD ma udostępniać możliwość wyszukiwania w dokumentach zarejestrowanych w systemie. Operacja wyszukiwania jest inicjowana w Systemie Dziedzinowym, a wykonywana w systemie EZD. Wyniki wyszukiwania są prezentowane w Systemie Dziedzinowym w formie tabeli udostępnianej przez system EZD. Pełen przepływ danych został przedstawiony w następującej liście:

System Dziedzinowy wywołuje operację logowania użytkownika za pomocą metody `loginUser` opisanej w sekcji 1.2.2. Jeśli logowanie powiedzie się, w odpowiedzi metoda zwróci identyfikator sesji użytkownika.

System Dziedzinowy w sposób asynchroniczny (technologia AJAX) „dokle” do formularza wyszukiwania otrzymany `sid`, a następnie prześle formularz pod wskazany przez Wykonawcę e-Urząd adres systemu EZD (zależnie od trybu wyszukiwania) metodą POST (ze względu na bezpieczeństwo `sid`) przekierowując jego wyniki do wyodrębnionej na stronie ramki `iframe`.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

System EZD w momencie otrzymania żądania zweryfikuje czy w bieżącym oknie przeglądarki użytkownik jest zalogowany i jest to ten sam użytkownik, dla którego utworzono sesję wskazaną przez sid:

- jeśli tak, wykorzystana zostanie istniejąca sesja, a nowa sesja określona przez przekazany sid zostanie unieważniona (dodatkowo jeśli użytkownik pracował w EZD trybie zastępstwa w tym samym oknie przeglądarki, tryb zastępstwa zostanie automatycznie wyłączony),
- jeśli nie, system EZD wykorzysta przekazany sid do uwierzytelnienia użytkownika.

System EZD zwróci stronę z wynikami wyszukiwania dla danego użytkownika:

- w trybie wyszukiwania przez SD wyłączona zostanie opcja „Wyszukaj ponownie”,
- wszystkie łącza do dokumentów/spraw będą otwierane w nowym oknie przeglądarki (target="_blank")

Rodzaje wyszukiwań wraz z parametrami

Objaśnienia:

<host> - identyfikator serwera aplikacyjnego systemu EZD

parametry określające daty powinny być podawane w formacie YYYY-MM-DD

Wyszukiwanie proste (w plikach, lub nie)

Adres żądania: https://<host>/ezd/zest_sprawy_szukaj.pl?perform_search=1

Parametry:

Nazwa parametru	Objaśnienie
sid	Identyfikator sesji
search_str	Ciąg wyrazów oddzielonych znakiem spacji, których mechanizm wyszukiwania będzie szukał w pismach i sprawach. Następujące pola zostaną przeszukane: Numer ewidencyjny, Osoba wprowadzająca, Numer nadawczy, Opis, Numer sprawy, Osoba przypisana, Nadawca, Adres nadawcy, Słowa kluczowe, E-mail nadawcy,
file_search	Parametr określający, czy wyszukiwanie ma odbywać się również w plikach.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	Przyjmuje wartości [0/1].
arch	Parametr określający, czy wyszukiwanie ma odbywać się również w sprawach i pismach zarchiwizowanych. Przyjmuje wartości [0/1].
my_dept_search	Parametr określający, czy wyszukiwanie ma odbywać tylko w departamencie użytkownika. Przyjmuje wartości [0/1].

Wyszukiwane zaawansowane (bez plików)

Adres żądania:

https://<host>/ezd/zest.pl?zest=sprawy_zaawansowane_szukaj&perform_search=1&search_in_files=0

Parametry:

Nazwa parametru	Objaśnienie
sid	Identyfikator sesji
search_nr_ewidencyjny_dokumentu	Parametr określający, jaki numer ewidencyjny dokumentu powinny mieć wyszukiwane elementy
search_data_z_pisma_od	Parametr określający najwcześniejszą datę pisma, jaką powinny mieć wyszukiwane dokumenty
search_data_z_pisma_do	Parametr określający najpóźniejszą datę pisma, jaką powinny mieć wyszukiwane dokumenty
search_czas_rejestracji_od	Parametr określający najwcześniejszy czas rejestracji, jaki powinny mieć wyszukiwane dokumenty
search_czas_rejestracji_do	Parametr określający najpóźniejszy czas rejestracji, jaki powinny mieć wyszukiwane dokumenty
search_zewnetrzny_numer_pisma	Parametr określający, jaki zewnętrzny numer pisma powinny mieć wyszukiwane dokumenty
search_kategoria_jrwa	Parametr określający, jaki symbol JRWA powinny mieć wyszukiwane dokumenty
search_kod_kreskowy	Parametr określający, jaki kod kreskowy powinny mieć wyszukiwane dokumenty

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

search_liczba_zalacznikow	Parametr określający liczbę załączników, jaką powinny mieć wyszukane dokumenty
search_uwagi	Parametr określający, jakie słowa powinny znaleźć się w uwagach wyszukanych dokumentów (poszczególne słowa oddzielone spacją)
search_nadawca	Parametr określający, jakich nadawców powinny mieć wyszukane dokumenty. Przeszukane zostaną imiona, nazwiska oraz nazwy instytucji.
search_kod_pocztowy	Parametr określający, jakie kody pocztowe powinny mieć wyszukane dokumenty.
search_miejscowosc	Parametr określający, jaka powinna być miejscowość z adresu nadawcy wyszukanych dokumentów
search_ulica	Parametr określający, jaka powinna być ulica z adresu nadawcy wyszukanych dokumentów
search_budynek	Parametr określający, jaki powinien być numer domu z adresu nadawcy wyszukanych dokumentów
search_lokal	Parametr określający, jaki powinien być numer lokalu z adresu nadawcy wyszukanych dokumentów
search_skrytka_pocztowa	Parametr określający, jaki powinien być adres skrytki pocztowej nadawcy wyszukanych dokumentów
search_kraj	Parametr określający, jaki powinien być kraj w adresie nadawcy wyszukanych dokumentów
search_historia_dekretacji	Parametr określający, który pracownik systemu EZD powinien znaleźć się na ścieżce dekretacji wyszukanych dokumentów (pracownicy są identyfikowani przez loginy)
search_dotyczy	Parametr określający, jakie słowa powinny znaleźć się w tytule wyszukanych dokumentów (poszczególne słowa oddzielone spacją)
search_nazwa_procesu	Parametr określający nazwę procesu, do którego powinny należeć wyszukane dokumenty
search_osoba_wprowadzajaca	Parametr określający, który pracownik systemu EZD

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	powinien być wprowadzić wyszukane dokumenty (pracownicy są identyfikowani przez loginy)
search_osoba_prowadzaca_sprawe	Parametr określający, który pracownik systemu EZD powinien być prowadzić sprawę wyszukanych dokumentów (pracownicy są identyfikowani przez loginy)
search_numer_sprawy	Parametr określający numer, jaki powinna mieć wyszukana sprawa
search_typ_sprawy	Parametr określający typ, jaki powinna mieć wyszukana sprawa
search_kategoria_dokumentu	Parametr określający kategorię, jaką powinien mieć wyszukany dokument.
search_kategoria	Parametr określający czy wyszukiwanie powinno dotyczyć dokumentów archiwalnych. Może przyjmować wartości ['doc_cat_all'] 'doc_cat_archival']
search_departament	Parametr określający komórkę organizacyjną, której dokumenty mają zostać przeszukane
search_nadane_od	Parametr określający jaka jest najwcześniejsza data nadania, którą powinny mieć wyszukane dokumenty
search_nadane_do	Parametr określający jaka jest najpóźniejsza data nadania, którą powinny mieć wyszukane dokumenty
search_data_zatwierdzenia_od	Parametr określający jaka jest najwcześniejsza data zatwierdzenia, którą powinny mieć wyszukane dokumenty.
search_data_zatwierdzenia_do	Parametr określający jaka jest najpóźniejsza data zatwierdzenia, którą powinny mieć wyszukane dokumenty.
search_my_departament	Parametr określający czy wyszukane dokumenty powinny być powiązane tylko z pracownikami komórki pracownika, w kontekście którego odbywa się wyszukiwanie
search_pelne_odwzorowanie	Parametr określający, czy wyszukane dokumenty powinny być oznaczone jako pełne odwzorowanie. Przyjmuje wartości: [0 1]

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

search_slowo_kluczowe	Parametr określający, jakie słowa kluczowe powinny określać wyszukane dokumenty (poszczególne słowa oddzielone spacją)
search_rodzaj_dokumentu	Parametr określający, jaki powinien być rodzaj wyszukiwanych dokumentów.
search_dostep	Parametr określający jakie powinny być zdefiniowane uprawnienia do wyszukiwanych dokumentów. Przyjmuje wartości [puste]”all_public”]”partial_public”]” not_public”]
search_format	Parametr określający format jaki powinien być format wyszukiwanych dokumentów.
search_rodzaj_pisma	Parametr określający jaki powinien być rodzaj pisma papierowego wyszukiwanych dokumentów
search_rodzaj_przesylki	Parametr określający jaki powinien być rodzaj przesyłki wyszukiwanych dokumentów.
search_email	Parametr określający jaki powinien być adres email, z którego pochodzą wyszukiwane dokumenty
numer_nadawczy_pisma	Parametr określający jaki powinien być numer nadawczy wyszukiwanych dokumentów

Wyszukiwanie zaawansowane w plikach

Adres żądania:

https://<host>/ezd/zest.pl?zest=sprawy_zaawansowane_szukaj&perform_search=1&search_in_files=1

Nazwa parametru	Objaśnienie
sid	Identyfikator sesji
searched_phrase	Parametr określający, jakie słowa mają zostać wyszukane w plikach (poszczególne słowa oddzielone znakiem spacji)
search_kategoria	Parametr określający czy wyszukiwanie powinno dotyczyć dokumentów archiwalnych. Może przyjmować wartości ['doc_cat_all']”doc_cat_archival”]
search_departament	Parametr określający komórkę organizacyjną, której dokumenty mają zostać przeszukane

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

search_my_departament	Parametr określający czy wyszukane dokumenty powinny być powiązane tylko z pracownikami komórki pracownika, w kontekście którego odbywa się wyszukiwanie
------------------------------	--

3.4.6 Realizacja funkcji repozytorium plików

Opis ogólny

Wykonawca udostępnia w sieci lokalnej zasób plikowy (katalog) na potrzeby przechowywania finalnych wersji dokumentów przeznaczonych do wysyłki z SD oraz udostępniania plików na potrzeby SD. Komunikacja z tym zasobem odbywa się za pomocą protokołu FTP-SSL z pominięciem szyny danych LESB.

Zagadnienia bezpieczeństwa

Dostęp do zasobu jest zabezpieczony loginem i hasłem do dedykowanego konta na serwerze EZD (konto lokalne lub domenowe),

Ograniczone uprawnienia dedykowanego konta:

Tylko odczyt plików z udostępnionego katalogu,

Wyłączenie możliwości zmiany katalogu oraz wyświetlenia jego zawartości udostępnionego katalogu.

Zabezpieczenie połączenia:

FTPS – wykorzystanie protokołu FTP z zabezpieczeniem przez TLS/SSL. Serwer FTP będący częścią Internet Information Services dostępny w Microsoft Windows Server 2008R2. Na potrzeby bezpiecznej komunikacji zostanie wykorzystany certyfikat SSL serwera EZD.

Nazwa plików przechowywanych w zasobie, jest tworzona na podstawie skrótu (hash) pliku, w związku z czym praktycznie niemożliwym jest „zgadywanie” nazw plików do pobrania (nazwy te znane są tylko systemowi EZD).

Na serwerze Internet Information Services domyślnie włączone jest logowanie operacji serwera FTP. W logach zapisywane są informacje m.in. o:

1. ip maszyny-klienta,
2. wykonywanej operacji,
3. użytkownika FTP
4. statusie operacji

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nie są wymagane dodatkowe działania w skrypcie instalacyjnym w celu uruchomienia logowania tych parametrów.

W związku z brakiem możliwości przeglądania katalogu, w którym znajdują się pliki do pobrania, i możliwością pobrania pliku tylko o znanej nazwie (pochodzącej ze skrótu pliku), plik może zostać pobrany przez osoby posiadające uprawnienia do dokumentu, z którym dany plik jest związany.

Po dodaniu dokumentu z załącznikiem (plikiem) za pomocą udostępnianych metod, plik jest usuwany z katalogu *upload*. Dostęp do pliku mają użytkownicy posiadający uprawnienia do dokumentu, z którym dany plik jest związany.

Do zasobu można przysyłać pliki tekstowe oraz binarne.

Wykorzystanie zasobu plikowego w kontekście udostępnianych usług

Wysyłanie pliku przez EZD:

Za każdym razem kiedy w ramach wywołania metody usługi wysyłana ma być zawartość pliku (*content*), system EZD zwróci w tym miejscu link do pliku znajdującego się w zasobie plikowym. System SD sam pobierze wskazany plik z zasobu plikowego

Wysyłanie pliku do EZD:

Przed wywołaniem metody usługi na szynie, która dodaje załącznik (lub dokument z załącznikiem), system zewnętrzny (SD) umieszcza plik załącznika we wskazanym (ustalonym) katalogu *upload* w zasobie plikowym.

Za każdym razem kiedy wysyłana ma być zawartość pliku (*content*), system SD przekaże w tym miejscu link do pliku znajdującego się w katalogu *upload* zasobu plikowego. System EZD sam pobierze plik i umieści go w odpowiednim miejscu repozytorium, a następnie usunie plik z katalogu *upload*.

3.4.7 Interfejs do ewidencjonowania Systemów Dziedzinowych w systemie EZD

Opis ogólny

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Wykonawca udostępnił zestawienie i formularz przeznaczony do ewidencji Systemów Dziedzinowych. Zestawienie, do którego uprawnienia mają wyłącznie administratorzy, jest dostępne w menu bocznym w sekcji 'Administracja' pod nazwa 'Systemy Dziedzinowe'. Prezentuje nazwy i unikalne identyfikatory systemów. Zestawienie udostępnia akcję 'Dodaj System Dziedzinowy', która prowadzi do formularza, na którym wymagane jest podanie nazwy nowego systemu. System EZD automatycznie nada unikalny identyfikator dodawanemu systemowi.

3.4.8 Interfejs do przyporządkowywania dokumentów do SD w Systemie EZD

Przyporządkowanie pism w sprawie do Systemów Dziedzinowych

Wykonawca udostępnił przyciski 'Udostępnij dla SD' na formularzach pisma w sprawie oraz pisma wychodzącego zaakceptowanego. Wybranie przycisku spowoduje otworzenia okna 'Systemy Dziedzinowe' pozwalającego na utworzenie listy Systemów Dziedzinowych, którym należy przyporządkować dane pismo. Wybranie przycisku 'Zapisz' w oknie 'Systemy Dziedzinowe' spowoduje zapisanie wprowadzonych przyporządkowań. Wybranie przycisku 'Udostępnij dla SD' będzie możliwe po uzupełnieniu wymaganych pól pisma i zapisaniu zmian. Przed zapisaniem przycisk będzie nieaktywny, a najechanie na niego wskaźnikiem myszy spowoduje wyświetlenie informacji o potrzebie uzupełnienia i zapisu danych. Przycisk na formularzach pism wychodzących nie zostanie udostępniony, jeśli pismo zostało zakończone bez wysyłki lub zostało już wysłane.

Konsekwencje udostępnienia pisma Systemom Dziedzinowym

Dokumenty udostępnione danemu Systemowi Dziedzinowemu zostaną zwrócone jako zawartość lub część zawartości metod `getDocument` i `getMyDocuments` po podaniu w wywołaniu odpowiednich wartości parametrów – w szczególności identyfikatora systemu, którego dokumenty ma zwrócić metoda. Dokumenty, które nie zostaną przyporządkowane danemu Systemowi Dziedzinowemu nie będą ujęte w odpowiedziach wyżej wymienionych metod.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Dokument udostępniony więcej niż jednemu Systemowi Dziedzinowemu zostanie ujęty we wszystkich odpowiedziach wywołań metod pobierających dokumenty, jeśli wywołania te będą posiadały prawidłową wartość parametru systemId (tj. identyfikującą jeden z Systemów, którym dany dokument został udostępniony).

Metoda zwrotu dokumentu wywołana z wartością parametru systemId identyfikującą System Dziedzinowy, któremu dane pismo było przyporządkowane, spowoduje usunięcie przyporządkowania danego dokumentu do danego Systemu. Konsekwencją wywołania metody będzie brak danego pisma w kolejnych odpowiedziach wywołań metod pobierających dokumenty dla danego Systemu Dziedzinowego.

3.4.9 Łączenie należności wprowadzonych za pomocą metody addSDDue oraz wpłat wprowadzonych w systemie EOP

Opis ogólny

Należności wprowadzone za pomocą metody addSDDue mogą zostać połączone z wpłatami wprowadzonymi ręcznie lub zaimportowanymi w systemie EOP za pomocą mechanizmu automatycznego księgowania. System EOP automatycznie wiąże należności i wpłaty poprzez wyszukiwanie dla każdej wpłaty należności o numerze referencyjnym odpowiadającym słowom z tytułu przelewu. System EOP zakłada, że poszczególne słowa tytułu przelewu rozdzielone są białymi znakami lub jednym ze znaków: apostrof, nawias lewy, nawias prawy, przecinek. Dodatkowo system EOP sprawdza możliwe powiązania między wpłatami i należnościami sprawdzając czy cały ciąg znaków – wszystkie słowa przed podziałem wraz z wymienionymi rozdzielnikami - z tytułu przelewu jest identyczny z numerem referencyjnym należności. Numer referencyjny należności w metodzie addSDDue jest uzupełniany przez System Dziedzinowy w parametrze 'refNo'.

3.5 Usługi EOP

3.5.1 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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

</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>

```

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 „platnosci”.

Jeśli ogólna suma należności wskazanych przez numery referencyjne jest mniejsza niż kwota płatności, zostaną rozliczone wszystkie wskazane należności. Operacja zwróci status „rozliczenie_nadpłata”, 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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

</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>

```

Operacja addPaymentUniqueld

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:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

- 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:addPaymentUniqueId>
      <issueNumber>1234</issueNumber>
      <refno>UMWM100000002</refno>
    </eop:addPaymentUniqueId>
  </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:addPaymentUniqueIdResponse>
      <addPaymentUniqueIdReturn>1</addPaymentUniqueIdReturn>
    </eop:addPaymentUniqueIdResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Operacja getDue

Metoda pozwala na pobranie informacji o należności na podstawie numeru sprawy z e-Urzędu..

Metoda przyjmuje parametry:

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
partnerId	string	Tak	Identyfikator partnera JST
issueNumber	string	Tak	Numer sprawy z e-Urzędu

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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/>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<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>

```

Operacja getDuelssue

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 EOPServiceDuelssueResponse, zawierającego

Nazwa	Typ	Opis
responseCode	int	Kod wyniku operacji: <ul style="list-style-type: none"> • 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 należności. Każdy wpis zawiera następujące

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		<p>pola:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Tablica informacji o rozliczonych płatnościach. Występuje tylko, jeśli w sprawie istnieją płatności. Każdy wpis EOPServicePayment zawiera następujące pola:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</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:getDuelssueResponse>
      <getDuelssueReturn>
        <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/>
      </getDuelssueReturn>
    </eop:getDuelssueResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

			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	<p>Tablica informacji o rachunkach bankowych Partnera. Każdy wpis BankAccount zawiera dwa pola:</p> <p style="text-align: right;">AccountNumber</p> <p>(string) – numer rachunku bankowego</p> <p style="text-align: right;">Description</p> <p>(string) – opis rachunku bankowego</p>

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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<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>

```

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 „płatności” 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: <ul style="list-style-type: none"> • 0 – sukces, • 1 – nie znaleziono należności o podanym numerze

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
nr_sprawy	string	Numer sprawy z e-Urzędu
platnosci	Tablica EOPServicePayment	<p>Tablica informacji o płatnościach powiązanych z należnością o danym numerze referencyjnym. Każdy wpis ServicePayment zawiera następujące pola:</p> <p>tytuł (string) – tytuł płatności,</p> <p>kwota (float) – kwota przelewu,</p> <p>wplacajacy (string) – dane podmiotu wpłacającego,</p> <p>data (date) – data płatności</p> <p>nr_referencyjny (string) – numer referencyjny należności, której dotyczy płatność [opcjonalny]</p>

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>
      </getPaymentReturn>
    </eop:getPaymentResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<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>

```

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: EOP\EOPService.wsdl

3.5.2 EZD.EOPSDExtService – opis usługi

Operacja getSDPayments

Metoda zwraca informacje o wpłatach dotyczących należności dodanych przez SD. W odpowiedzi metody znajdują się informacje o rozliczeniach z datą księgowania większą lub równą podanej w parametrze `dataParowania`.

Parametry wejściowe		
systemId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
dataParowania	Wymagany, nie pusty	Data, od której pobierane są informacje o płatnościach
Parametry wyjściowe		
getSDPaymentsResponse	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Szczegółowy wynik operacji
Błędy zwracane przez metodę		

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.
Invalid sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.
Invalid systemId format	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.

Struktura `getSDPaymentsResponse`:

platnosci	0..n	Dane o płatnościach
------------------	------	---------------------

Struktura **platnosci**

paymentId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator płatności
refno	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Lista numerów referencyjnych rozdzielonych przecinkiem (w rzeczywistości będzie uzupełniony, jeśli należność będzie miała przypisane numery referencyjne)
tytul	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Tytuł płatności (w rzeczywistości uzupełniony jeśli płatność będzie miała uzupełniony tytuł)
kwota	Wymagany, nie pusty	Kwota płatności
wplacajacy	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Ciąg znaków prezentujący dane wpłacającego (w rzeczywistości uzupełniony)
dataWplaty	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data wpłaty (w rzeczywistości uzupełniony)

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

dataParowania	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data parowania wpłaty z płatnością (w rzeczywistości uzupełniony)
----------------------	---	---

Operacja addSDDue

Metoda pozwala na dodanie należności o zadanym identyfikatorze.

Parametry wejściowe		
systemId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
caseId	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator sprawy, której dotyczy należność (Jeśli w systemie EZD nie zostanie znaleziona sprawa o podanym identyfikatorze metoda zwróci informację o błędzie braku sprawy. W przypadku pustej wartości sprawdzone zostanie istnienie dokumentu o identyfikatorze z parametru documentId .)
documentId	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator dokumentu, którego dotyczy płatność (Jeśli w systemie EZD nie zostanie znalezione pismo o podanym identyfikatorze metoda zwróci informację o błędzie braku pisma.)
refNo	Wymagany,	Identyfikator należności dodawanej do EOP ()
numerKonta	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer konta, na które zostanie dokonana wpłata tytułem należności

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

tytulNaleznosci	Wymagany	Tytuł należności (Jeśli wartość będzie pusta metoda zwróci informację o błędzie braku tytułu.)
kwotaNaleznosci	Wymagany	Kwota należności (Jeśli wartość będzie pusta metoda zwróci informację o błędzie braku kwoty.)
czyAktualizacja	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Flaga określająca, czy wywołanie jest aktualizacją należności (wartość true oznacza prawdę, każda inna uznawana jest za nieprawdę)
terminPlatnosci	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Wymagany termin płatności
terminPrzedawnienia	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Termin przedawnienia należności
czyEdytowalna	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Flaga określająca, czy należność może być edytowana (wartość true oznacza prawdę, każda inna uznawana jest za nieprawdę)
Parametry wyjściowe		
addSDDueResponse	Wymagany, nie pusty	Szczegółowy wynik operacji
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
Invalid arguments	Niepoprawne argumenty wywołania. Należy podać identyfikator sprawy albo identyfikator dokumentu.	
Invalid issue number	Sprawa o podanym identyfikatorze nie istnieje w EZD, lub	

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	nie ma pisma wiodącego.
Invalid document	Pismo o podanym identyfikatorze nie istnieje.
No such account number	Nie znaleziono rachunku bankowego o podanym numerze.
No title given	Nie podano tytułu.
No amount given	Nie podano kwoty.
Invalid sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.
Invalid systemId format	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
No refno given	Brak uzupełnionego parametru refNo
Due exists and is not updated	Należność o podanym identyfikatorze istnieje, flaga czyAktualizacja powinna być ustawiona
Due not exists and is updated	Należność o podanym identyfikatorze nie istnieje, flaga czy Aktualizacja nie powinna być ustawiona.
Due not editable	Należność została dodana jako nieedytowalna. Nie można jej aktualizować.
Invalid caseId format	Niepoprawny format identyfikatora sprawy. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
Invalid documentId format	Niepoprawny format identyfikatora dokumentu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.

Struktura `addSDDueResponse`:

status	Wymagany, nie pusty	Kod odpowiedzi: 1 – sukces, 0 - niepowodzenie
---------------	----------------------------	--

Operacja `returnSDPayment`

Metoda pozwala wycofanie rozliczenia należności.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Parametry wejściowe		
systemId	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
refNo	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator należności dodanej do EOP.
paymentId	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator płatności w EOP.
Parametry wyjściowe		
returnSDPaymentResponse	Wymagany, nie pusty	Szczegółowy wynik operacji
Błędy zwracane przez metodę		
Signature check error	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
Invalid ref no	Brak należności o podanym indentyfikatorze	
Invalid payment id	Brak płatności o podanym identyfikatorze	
Invalid_sd	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
Invalid systemId format	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	
Invalid paymentId format	Niepoprawny format identyfikatora płatności. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	
No refno given	Brak uzupełnionego parametru refNo	
No paymentId given	Brak uzupełnionego parametru paymentId.	
Invalid refNo paymentId pair	Niepoprawna para: należność i płatność. Podana należność i płatność nie są powiązane rozliczeniem.	

Struktura `returnSDPaymentResponse`:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

status	Wymagany, nie pusty	Kod odpowiedzi: 1 – sukces, 0 - niepowodzenie
---------------	---------------------	---

3.6 Usługi PLP

3.6.1 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.

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	<p>Parametr służy do przekazywania danych adresowych. W zapytaniu może być więcej niż jeden parametr „adresy”.</p> <p>Typ „PLP_Adres” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry typu łańcuchowego (string):</p> <ul style="list-style-type: none"> - miejscowosc - nrBudynku - nrLokalu - ulica
dzialki	tablica	Nie	Parametr służy do przekazywania

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
	PLP_Dzialka		<p>identyfikatorów działek. W zapytaniu może być więcej niż jeden parametr „działki”.</p> <p>Typ „PLP_Dzialka” jest typem złożonym zawierającym parametr „nrDzialki” typu łańcuchowego (string).</p>
sprawa	PLP_EzdSprawaType	Nie	<p>Parametr służy do przekazywania danych dotyczących sprawy.</p> <p>Typ „PLP_EzdSprawaType” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - oznaczeniePodmiotu (string) – opcjonalny

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 []	<p>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.</p> <p>Typ „bind” zawiera następujące parametry (jeden z argumentów: działka lub adres jest wymagany):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		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>
          <nrBudyunku>19</nrBudyunku>
          <ulica>Zarzeczna</ulica>
        </adresy>
        <adresy>
          <miejscowosc>Mszczonów</miejscowosc>
          <nrBudyunku>2</nrBudyunku>
          <nrLokalu>0</nrLokalu>
          <ulica>Kościelna</ulica>
        </adresy>
        <dzialki>
          <nrDzialki>143501_2.0001.171</nrDzialki>
        </dzialki>
        <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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

    <dzialka>
      <nrDzialki>143501_2.0001.171</nrDzialki>
    </dzialka>
    <idRgd>13364</idRgd>
    <success>true</success>
  </arguments>
<arguments>
  <adres>
    <miejscowosc>Długosiodło</miejscowosc>
    <nrBudynku>19</nrBudynku>
    <ulica>Zarieczna</ulica>
  </adres>
  <success>false</success>
</arguments>
<arguments>
  <adres>
    <miejscowosc>Mszczonów</miejscowosc>
    <nrBudynku>2</nrBudynku>
    <nrLokalu>0</nrLokalu>
    <ulica>Kościelna</ulica>
  </adres>
  <success>false</success>
</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>

```

Operacja getDocumentAndObjectId

Metoda pozwala na pobranie dokładnego adresu prowadzącego do wyświetlenia konkretnego obiektu związanego ze sprawą.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</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>

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>

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
</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>
```

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	<p>Parametr służy do przekazywania danych dotyczących sprawy.</p> <p>Typ „PLP_EzdSprawaType” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p>

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - oznaczeniePodmiotu (string) – opcjonalny - dataPisma (dateTime) – opcjonalny - dataNadania (dateTime) – opcjonalny - dataWplywu (dateTime) – opcjonalny

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			- 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:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<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>
```

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.

3.6.2 PLP. PLPExternalSD – opis usługi

Usługa zapewniająca komunikację Systemów Dziedzinowych z modułem PLP. Umożliwia pobranie łącza do obiektów RGD wyświetlanych w PLP.

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

Operacja getObjectUrl

Metoda pozwala na pobranie dokładnego adresu w systemie PLP prowadzącego do wyświetlenia konkretnych obiektów RGD.

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		wymagany?	
obiekty	RgtIds	Tak	Parametr służy do przekazania listy identyfikatorów obiektów RGD. Typ „RgtIds” jest typem złożonym zawierającym listę parametrów typu łańcuchowego (string)
url		Tak	Adres url do mapy z listą obiektów RGD

Możliwe błędy:

- GetObjectsUrlFault - Komunikat o błędzie zwracany w przypadku nieprawidłowego żądania, np.: brak wymaganych identyfikatorów obiektów, Nieprawidłowy format obiektu RGD.

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:getObjectsUrl>
```

```
<obiekty>
```

```
<RgtId>13157</RgtId>
```

```
<RgtId>15550</RgtId>
```

```
<RgtId>15353</RgtId>
```

```
</obiekty>
```

```
</ws:getObjectsUrl>
```

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

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

Zwracane dane mają postać:

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

```
<S:Body>
```

```
<ns2:getObjectsUrlResponse xmlns:ns2="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
```

```
<return>
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

        <url>https://localhost:8443/portal/portal?id=201010&objektyRgd=2</url>

    </return>

</ns2:getObjectsUrlResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

```

Przykład błędu:

```

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

  <S:Body>

    <S:Fault xmlns:ns4="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">

      <faultcode>S:Server</faultcode>

      <faultstring>Brak wymaganych identyfikatorów obiektów</faultstring>

      <detail>

        <ns2:OperationFault                                xsi:nil="true"                                xmlns:ns2="http://umwm.plp.ws/1.0/ws"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>

          <ns2:exception class="ws.plp.umwm._1_0.ws.GetObjectsUrlFault" xmlns:ns2="http://jax-ws.dev.java.net/">

            <message>Brak wymaganych identyfikatorów obiektów</message>

          </ns2:exception>

        </detail>

      </S:Fault>

    </S:Body>

  </S:Envelope>

```

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: PLPExternalSD.wsdl, PLPExternalSD.xsd

3.7 Usługi WKSP

3.7.1 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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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_operationallInfo;
- get_serviceDetail;
- get_tModelDetail.

Usługa jest dostępna publicznie bez WSSecurity.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: WKSP\inquiry.wsdl.

3.7.2 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.

Operacja delete_subscription

Metoda służąca do usuwania subskrypcji.

Metoda przyjmuje parametr(y):

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
authInfo	String	Tak	Token bezpieczeństwa
subscriptionKey	String	Tak	Unikalny identyfikator subskrypcji (klucz subskrypcji)

Metoda nie zwraca żadnych danych.

Operacja save_subscription

Metoda służąca dodawaniu nowej subskrypcji.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
authInfo	String	Tak	Token bezpieczeństwa
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.

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			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.

Operacja get_subscriptions

Metoda służąca do pobierania listy subskrypcji.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
authInfo	String	Tak	Token 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: WKSP\subscription.wsdl

3.7.3 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.

Operacja get_authToken

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.

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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: WKSP\security.wsdl

3.8 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”.

3.8.1 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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\ePUAP\TpUserInfoService.wsdl

3.8.2 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\ePUAP\AuthorizationWS.wsdl

3.8.3 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\ePUAP\Podmioty.wsdl

3.8.4 EPUAP.ConsumerService – opis usługi

Dokumentacja usługi "odbiorca" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 3.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\epuap\odbiorca.wsdl

3.8.5 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\epuap\Doreczyciel.wsdl

3.8.6 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\epuap\skrytka.wsdl

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

3.8.7 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\epuap\pull.wsdl

3.8.8 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\epuap\TPSigning.wsdl.

3.8.9 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.

Specyfikacja techniczna

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\ePUAP\EngineSAMLDecision.wsdl

3.8.10 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\ePUAP\EngineSAMLArtifact.wsdl

3.8.11 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\ePUAP\PLService.wsdl

3.8.12 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.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\EPUAP\ZarządzanieDokumentami.wsdl

3.8.13 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\EPUAP\SłownikiReferencyjne.wsdl

3.8.14 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\EPUAP\Subscription.wsdl

3.8.15 EPUAP.PeselService – opis usługi

Dokumentacja usługi "PeselService" oferowanej przez EPUAP dostępna jest na stronie Instytucji – dokument „Współpraca ePUAP z systemami zewnętrznymi” rozdział 9.

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\ePUAP\PeselProxy.wsdl

3.8.16 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\ePUAP\KUPWebServices.wsdl

3.8.17 EPUAP.PaymentsService – 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\ePUAP\Platnosci.wsdl

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

3.8.18 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\ePUAP\KupWebServiceExt.wsdl

3.8.19 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.

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnetrzne\ePUAP\TpSigning2.wsdl

3.9 Usługa TERYT

3.9.1 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](http://www.stat.gov.pl/broker/system/signup.jspx?jsessionid=28D70CFE3DEA594661B2815BC7CA7855). Formularz rejestracji dostępny jest na stronie: <http://www.stat.gov.pl/broker/system/signup.jspx?jsessionid=28D70CFE3DEA594661B2815BC7CA7855>

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.

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
numOfParts	long	ilość części odpowiedzi (indeksacja od 0).
sessionId	String	id sesji – do wykorzystania przy pobieraniu części.

Operacja finish

Operacja kończy sesję.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
in0	String	Tak	Id sesji

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Metoda nie zwraca żadnych danych.

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 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

Operacja **getCatalogInfo**

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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
numOfParts	long	ilość części odpowiedzi (indeksacja od 0).
sessionId	String	id sesji – do wykorzystania przy pobieraniu części.

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).

Operacja getSubscriptionDicList

Metoda zwraca listę subskrypcji słowników.

Metoda nie przyjmuje żadnych parametrów.

Metoda zwraca dane w postaci listy obiektów typu SubscriptionDic.

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
out	SubscriptionDic[]	Typ SubscriptionDic zawiera następujące pola: - description (String) - name (String)

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewneTrzne\TERYT\ broker.wsdl

3.10 Usługa RDP

3.10.1 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.

Operacja getProcess

Metoda pobiera plik z definicją procesu z podanej lokalizacji w repozytorium.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
fh	String	Tak	Lokalizacja pliku w repozytorium

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
DocUrlReturn	byte[]	Archiwum zip zawierające definicję procesu.

Możliwe błędy:

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

[illegible][illegible]

NKR0tWxPzS05jCmhjaStWTHFRSEvRSIU0K1J6QnYxakt1NnZzjBWd09hbWFIYVdRMXBaKzIbDGNkWU5sL1dEbDazR240S
1p1L1I5NGtWeUFkaGI5a3UKWWlwc1NjWnlqV29wOVN3YWJERFBKWjJSWXF3S051QnBvdFgxUIA5Zmk0NkZMQW1oQ1luU
DgzeDFuQU5hWGc5MDJhSjV4Njg3SHIGWgpMQlo5ZS90RGc3TXZhRDRCQUFELy93TUFRVXRNEqJRQUJnQUIBQUFBVSF
BUSTkQUJOUQUVBQUVJRUFBBQWNBQWdCZDI5eVpDOWZjbVZzCmN5OWtiMk4xYldWdWRDNTRiV3d1Y21Wc2N5Q2ICQUV
vb0FBQkqFBQUFBQ
UFBQ
pBQUFBQ
BQUFBQ
QUFBQ
UFBQ
VU3VFRkZ1EyamRmb0MwS3hUQk5VdWROcUpKcXRnRD12WkVxOWExMitpcFlvOVdmbisyNDhYcTExVFJOM2pVCnpxWnNF
aWNzQWIOZHjtMIJzdmZzNWVhQIJVakM1cUp5RmxLMkEyU3l1ZlhW

NGHvCvFIRvJscnJHS0xoWVRG6EpWRDI5anJRUl6QjIKTRpUVVjNGJRJU0gwQmErRi9CSUY4R21TExkqdmVyQmx6ek5hN
XluejYveVdSZG11RHBWUHZJMlczcUZURkV0bnVGTKt5NzNydk8vSwprWFIWNEllbThsa3BrSVRCVC9nQ0tHvM5xVGpBTW4
2WlkvNFB4NFVIRzVnbko3Y0dMRjFvbFZPWUR4eEI5bUVqVG9ZWXBtXIOTjBmCklacDRxUHhrelBKeWkrVE1aeGg0dTQ4ND
Vxm0tOWUvVaSE1ac1RCcmxMR1ZpVTNXVzBrcERJN2mRstJSE5tOUFGRTZ2ODBrNzRoREkKM1pnZ2VFWhVQTRJdkhm
K3l6OEFBQUQvL3dNQVVFc0RCQIFBQmdBSUFBUQUFUUN6T05uaFRRa0FBS1JWQUFBuKFBQUFKmji5WkM5awpiMk4xYld
WdWRDNTRiV3pzWEZ0dj6WVVvMaCt3LzBBSUdMQU5hT3pjWGFQSmtdWnUxcTFkalNSRnNHRkFRRXUwelZnU0JVcU9haj
hOckJmb2ppcjNzYVM5NzNPUDlXq1YvWkw5a2g5VEZvaTZ4azBpT3N6Z29hbG1tRGc4UHorVTdoeFNmZmZQT010RUY0UzV
sOW82MnVsTfGKRUXGMVpsQzd0Nk85UFhueHLBRWgxOE8yZ1UxbWt4MXRSRnp0bTkzUFAzdm1OdZjtrHkxavW3aEkyRz
dUZC9RZHJIOTVUck5XYy9VKwpzYkM3WWxHZE01ZDF2UldkV1RYVzdWS2QxSHpHamRwYWZiVXVyeHpPZE9LNjBOOCt0
aSt3cTRYa3JDdzE1aEFik3VveWJtSFBYV0c4CIY3TXtdId3IkSjBEZHdSN3RVSk42STZCZDM0cklzQjF0eU8xbXlOQ1RtQ0h4U0
ROZ0tQeUludUNaVWVUMEd6eDVFRXBBOWxqanhBUWUKbU8zMnFUTVp4bTJwd1JEN0VVc1axdz

Npd2pLamRyNnp1cEhwTHg3eUxlTnd3TEVQVXpFaG1DR1hJd3dqZU1neUF6bUkrWjNNYXByaQphdJl2d1lReklrakVQTXpDZ3
RwbnhJbUZxUjJdVoxb2tzSUZpN2IMZmg5eU5uUmlkaHg2TjJvdjdVrk1TeGptRFRpcmIwbkxTdzdOCnZSR0JqT2tIOTdGRE5H
VHB6WmM5bTNIY01ZRWpmM1VEQ1kzVWRzRlpkSmd4RxA4TzhwdmdlSXIqSGExZWJ6emRPTmdDQnhQZWFvUHAkMWV
ON1crdHJqYzM0N0WdlcDRxSHBAWnUzRTdjazVUWVhIk2M2a0x2QTvVn0dhYS92YVRWeGt3ZS84UmZNOWx6NEhicZwU2Z
nbzRCTgppd0xIMys3Wkx0Vjk5c1ZGOWhlZ1Vndkp3S2NUa3N0bHZPeisvS2lwc0UzWHdUcXc2M0RpRW41QnROMVh4QjNiek
djbVJvSTVMMkJSJCmROODFqV05xT1NZQkXxbnRlaUJYOUxwMWROaDY4YkwxNmdDaEw0YmNaRTd3LzVtQIBYem0yNVM1

Nazwa dokumentu	Wersja	Data:	Autor
Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	3.26	2017-11-29	Comarch SA

Z3lGQ1AzOGR0bnh6OUhydkJNbTUKNDIFNGhjU2YxOWRiVDU4SDl3TXgyS3pOR2VzbVJDU1krZlJIWVMrZi9sTDRCDZVqag
dYMOhjWUd3cThmZTVon1InUUC5Q3ZteHNaaQp2czRPMIhPc0Q0S0pqZHEyYkNODUdURGIDRktWYTFzVmlpVU3TUV5RD
BZU2FZdGl6bUpBWIFxcjBDCe9wU1l6Q5S9zNmJxcUdNWXRnCKUrNG0xUFJ3T0FYdXBvd3hnV1puVEVqd0dwaFhiQnRDd2Fj
WmMyREh3ZWdMakRreEU5bHVjeXczU2ZKYXk4MFY3M3BqYzJdOfGxaXYKOVByWGI6ZHNMSIUvZElaHgXMG5eDNGNj
NDc014REM0QXVCZzVsUDNRRTdHekRqRHVJdElubHo4VzZ1YlcvWEo4RINNYmtjbWF2TgpL
MVJwMEFWcEdSTTFsc0c1S21zUmFudEV1b1JqTHgYTV1TktXWxcvSnVrQ1VObmMzcW9IMFdTQ1JU00wSHhwVUFSaXBL
UkY1ZjIEcm1HZ0plRVFTWJUIRWcjh1YVpaQmZwYXlpRndXUGNoaC9Ta1Z4MktBeTJNZWkwTXIHMXMwNXZINfdtZVRG
WGVbBazgyNzFuUW1ja0UKL0pIV1dKZC9lZGE0SUJQekduT0swWGVVRUDloZUpvV0FCSjUxVzF5TXhoczbVTHRkaDVpbWhP
U2hINHZDaXpKVENYQnhwMIFybzF1Nwp6N0UzMGdmNHlIbmxCNWNPRKM4UFVDbVhXMGdLN29WWFVjSEtwbXZvOUo4L
3p6MTBDUG5tQ0JYbGJoVtU2czl5emYzOUZ6SnbDMUhsCkpEVHBVtUqUEJSVUNYQXJjZ2hpS0IMY2NrZ1RmSmFBdnprT
2JEbExkL0laTXIsZUtpTmM1eFhkVE15UzJseUdtZnVjcGFvalJ5UkMKZ2FkUGYzajU1cmoxUFhwNzIpcE4rODNwajRyThpUVnF
WVmhIU21DNHJXekx5QmlpVVFtbUN6MVNxdXc0alhtMXVWU004RllpZTUwNAoyWEEx4ZjNwQWmXUuWzQW5UaXdMSHJzcG
xxZzZveIF2RUdNqzRMdVd1OTRxs1d2ZDJ2VkJZkdKpxak1QT0J3azgrVkJ5d2hWeDYrUkdOCKVXQ2JxMTg3bHg4UVEwTmP
SWxKYkVxUVJaRXM0ZzVWYUoxZ1BsV3NoVExTZmg4TFBCZGVuVWhZMXIFOVdDT0o1N1Q0ZVZSkn9pSHYKQ29yUhmV
mx6b3d4UG9kcWlYQWdNWIZKc1Zxd0ZLOEIKS3JMY2ROOethbDE2aHZZTGHDR1N4d01KWVE0aFpab05tSIA4UWpsNGR5
WgphbkNCREZQbG9ISzVLc05wNWxYTI0MUphEVEKaoxid1M5WEExMUEoraFJrbjhwRmhVeVZicFdRvJ
FzSEttc1VFUjd2REd2U045WDVSCjk1V29VWUtCZkd0QIVLOHM0bWhSSEIWy2lNcXBxODdOdGt2V2IxaEtONU9GaDRPZnM0
bUxZTDY0aHA3UFdWRUFLbEx2cWcxDTeyRfGKZDEySldrMjMrQ0ttRnNyY0RaWlpSbms4NW02d0lyWHVvSExaeFJRvndKZ
UQ5NnVDTDJJQVIZR3JvBEEzMVRhUDhKaFluMzREb0pCYQpvtTdBcEFYUxrQ3NWY0ozZJSUnpNK0F5OGRtbzVPuKx3
MDAZcEFsa0Vka1BpV1VpZk9DKzd3TU5LL3Z3bXhDR2l2cVFSWkw3VVUyCIYxa09PQXRvOTdFWmJITHNTNU85RDVQTkJ
RZnFkcE9qWkYxZDjiZFNvUGVYR2dj2VRNzIlTvh1L0NIS09hcGtWU1FhaURhSIN2cXkKc3huMih4Y0U3YVvZYjdhTmZXSEV
LTIILZly8zbDkdjXhXMUZLRzB2dmt0azh2UFF1TjM2N1kySE1BdFE1V0VncGEzSGljWTZtZUoxRAPrei9GaINSS0wwSEZ1UFN5
N1dRZHdHKzZZNmhbEvcyQ2EzS3ZzSmoxQUdwNHUxODZ6SENvQ3d1LzRjWnovSlhDNIVOMGVQOGJubIByCm5jVjVqdHE
4MGp5bmFDMUhpRDVFc1pWV1BRdjhUUDU2NUNueU9CN29ZaU1ET3lmbkNMWTBzQTdSYmRqcW9GTTB4cTUzK2RGaFB
yWkgKTI3NmX4OE4yQXJoOERFWkwvd3FwdUNKT0RwK25DV1lhUFRMSXN6Q0ZHRIVGN1E0S3pSunlJdjhVMjZJVUhmSIRx
a2daWGRtbGxGQgpTdk1aNGJNU0tnTVJhWkVLdGZsNGRINzU4ZW85dG1wS3VBZjNuYnU3UGJrWHZ5eXNtR1RvOHNQVm
UyTE54TXBrbzMwRmpPUUhFQVfYCNh6N0ZCck9Da0hHTE5ETDV5TXJOYzBwbFgwRVVXYTh2Y1Q1
a0JhMm16cEpRdUdVSDE1ODdrRW5xSTUxYnVIUWx3bS9EODhzUE91bXgKR2RLWGxKK2ZabHRxY3dctjUyTmJvSzlWN0IG
WU1nKzd1aE1IY2N6NkN1dmRzYzFTOHJIVGZISEtxLzR5Uj1c0NKZ2xZY0tNMXI2SgpkawtFRIJUM3lnV1A4d21kVTBwcXIUS
FBISDFiMetXcTJMMWtCY2xxUjNFNVQ0U0wzTnBMT0lEtrQSNmZSWcwNDB1b3VoREh3L281CjFGWEkyQUgwekfScszhZS
XdMUXNzViswWjFkOXcwbHM2Ywk5TWVWVFY5Y1hBUUNwUGM1L1VoZXArTVdaRTBYUDU0aIvPM3J5ZUFZc3UKZ0hISjBx
TEImK1RDemiXZiNjZ0llamY3MicyNthteXRIKzhkUE5WVUJVNgh6RVIrcnphWE9LZTF0dFZvTkrUaEFDSzNYMktndjFZWgpW
RzZtVnZuVTV2ZkF2RXQwcjYyOCtxZXIsRHVDWNTNoSXZMNnd2N1c1MzlnUDVODzdGa3RwUHB4ZHv2cFVIUHNKYWdEWFc
0MzE4QIZSCnB3Zm5YTUJkanpsd2YyTjFXMDZ3T0JwdzhoWGV6dldZTmZrZW5PTVROZTRUYkBNFFRkzhkUXFFdW96QmV
RbngxOTdRazEvREkzL2cKQ0JCeHdHQjRXRi84b2lxY2YcklxVGlqem9RM1dOdUwNEhMOWVDY0IKalHRQnJ5bmNqZ29FUz
RGeDj2dXZzKfBQUEvLzhEQUZCTApBd1FVQUFZQUNBQUBQ0VBa0ZKwK42RUdBQUJ0R3dBQUZRUQFBsGR2Y21Rd
mRHaGxiV1V2ZEdbGJXVXhMbmh0Yk94WIRXOGJSUmrCkkrWZSbnR2WXlkMkdrZDFxdG14RzBqVFJyRmlxT040UGQ2Z
GVuWm5OVE5PNmh0cWowaElpSUk0VUIrYk3UIVhaV1NWRjRWlxQkkKL1F1OE03TnJ6OFFia3
JRUIZOQmM0cDE5M3UrUGVXZjI2clg3Q1VNSFJFakswMlpRdlZ3SkvFbERQcVJwMUF4dTk3dVgxZ0lRlIU2SAptUEdVTkINcGt
jRzFqZmZmdTRyWFZVd1Nnb0ErbGV1NEdjUktaXZRMU3pLRVpTd3Y4NHlroEOc3RVJZSVZQSXBvYVnqd0lmQk4ytkp5CnBiS
zZsR0NhQmIqRkNiRGQ1V3A2aURJOHBrUk4wSzsNaUIZazJDaUvKQmhuJ3BYVUN5RVRQUzJDNUpSN2hzWWxHWTZyR2l
pbNnzMEUKT3NDc0dZRFIJC9zay9zcVfBeExCUyUthUWNYOEJvc2JWNWZ3ZW53RTFBbTBEBdNYL09WME9jRnd2R3hraW
1nd0UxcnQxaHBYdG1iOAPewUNwUIZ5bjAybDNxak4Rm9EREVBETJ1cmc4YTKyMWFxdmc2WURzejBYZTDVcTIVdIB4RHYr
VkJaMGJyVmFyM3NoMXNVd055UDZzCkxIRfLcXUxeldVUGlWQVdYMS9BMTfXyJdmYXfoemNnaTE5ZHdIZXZORlpyUHQ2
QVlrYIQ4UUpHqjdUYnpiBjQ1BPdGt2aGF3QmYKcStUd09RcXlZWlprV3NTSXArcVVsRXZ3UfM2NmdOTjRoaFZOa1pwbVpJ
UkR5TzAyVGdhQ1lpMEhyeFBzdkxGTG9WefkwaUtSREFYTgpWRA0TU1OUUozTityNTUvLytyNVUzVDA0Tm5SzUrT0hqN
DhldkNqWmVSUmJITTBjCwXlZnZ2Wm40OC9Sbjg4L2VibG95L0s4ZEEXGci8vckRKNy84L0hrNUVLcG9ycZMzTUDUODI1ekppNj
grL2YyN1J5WHdUWUVITHJ4UEV5TFJUWEtJOW5rQ2hobXYrSnFUZ1RnZlJUL0ckMUtYVWVRDT0pVNnlsbFBEdnFOaEQzNX
hpbGtmSDA2TkZmQS9lRWRCRnlvRFhKL2M4aFh1eG1DaGFJbmtuVGp6Z0x1ZXN4
VVdwRjNhMApMTWZOL1VrYWxRc1hFeGUzai9GQm1ldzJUcjm0ZGIZWmRORWIMVDNEMnpleDFOeGpPRIU0SWIsUINML2p

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

ZMEpLckx0THFIZihYUm9LCkx2bElvYnNVdFRBdGRVbWZEcnhzbWhOdDB3VGiNaTJ6R2VMdCtXYjNEbXB4Vm1iMUZqbndrV
kFWbUpVbzN5Zk1jK04xUEZFNEtXUfOkEhDsekhYNERxN2hNeWQ1VWHDNnVJeFZFT2ILTW84NIFTRmxHYzB1QXZVN1Fke
kEwcnRLdzc3SnA0aU9Gb3VNeW5qY3c1eTV5aTQvYgpnVTZ5TW15UHBvR0wvVUNPSVvVeDJ1T3FETDdML1FyUnp4QUhu
SjRZN2p1d3Y3c0NUdThHdJua3FUUIBFUDFtSW5Rc29XTjdIVGloCjZkKzFZMGFoSDIzY3VMaDJEQTN3eGRIUFN6THJiVzN
FbTdBbmXWWEM5ckgyZXhMdWVOTnRjekdrYjMvUDNjS1RkSTIBbWk5dVBPOWEKN3J1V0cvem5XKzVKOVh6V1JqdnZyZEI
yOWR4Z1oyTXpLU2VuRGnvanisaFBUUm01SWMyc0xHRzdHSFpovVpPYm95T1puWit5R0g3bQo3ZDNEUIFJYkdpUzQrb2lxd
UJmakRPYnNhcUNaUkRKbkhVbVvJUW5IUEXOY3lsdmpZVlpYOXBCWTE4Y0gyeFlrVnJ0OGFKZFg5SEp4CINwaXhNWNRPW
kU2a2hhQVZ6ZUNzd2xhdTVFeki3TmNSVnRWS25WbGExYWhT3A0bmJXWXloSExStkZpY2VSUG1FQVRUQzNoNUZRN3Y
KV2pTY1R6QWpRKzEzdXvWFIURIJ1TWdReVJnUFNSNGpiZmRpaktvbVNFV3VtT3NCeUoyU0dPa2ozeWxlYzZRMU5OczNr
SGFXSUxuaQphaWVJSzZMM0psRXFNbmdlSIYyK3g4cVJwVzV4c2hRZE5vTkdmYmtlb0JCbnpXQU
VSMXY0bVdRUWRhbEhQOHdpdURVS2xiQnBmMm94Cm15cWZSN05SR09ZWFFSVXVMYXpmRnd6MitrQW1wTnJDTXJhcf
IWN2xLY0JTTGNucXYx0h0MTZVQVRiVfGwT0xsVFZJaG45TKmVQ2oKSDfVeUdwRIF1Y0YyVnJUdjHUGVTdmxFRWRHTG
g0ZG93Q1ppSDBQNGRhcUNQVU1xNFIQ2RBVDIBTGRxMnR2bWxkK2M4Nkp6NzdJTQp6cTVqbHNvNGI3ZTSSXRLdG5C
VHh6TWR6Sk9qSHRoV3Fyc3g3dnltbUpLL0IGUGNOUDZmbWFMm0U3Z3dXQm5xQ0ISd3h5c3cwwldhChkRmaFFNWWN1bE1
VMDdBcVIIMHp2Z0d5Qm0xbDREVWtGTjgzbXZ5QUgrcit0T2N2RGxEV2MrOVEralpDZ3NCK3BXQkN5QjIzSlpOOHAKEktyNT
NtVlpzcHISeVNoSFhabFp0UWZrZ0xDKzdvR3JlbThQVUF5cGJycEozZ1INN25qKytjOTVCUTBpUGVTNDIIYjFrTm5IYTJ2Zwpu
NTU4YkRHRFVYNGZOZ05ONGYrWmlpVzdxUzNU1YztZ4cWlYOHplckZwUkZTRE0yUW9hZWRtL3Bncm4zR3B0eDFxd2V
MbGVLQWRSCihMUVIGbWNEVVFwFB2REJRa0ZPaEZTRXpInUwQnRxbis5RGlwWHcyVU6ZzdTQnJMNWtCdytrRzSSZE
hNRGdaQmR0TW1sVzFyWDUKNktTOVZteldGenpwenVRZWM3Ylc3Q3p4UHFlelo4T1pMODZyeFI0MGR1NW6hOWQyN1VS
WFEyU1BseWdzallyempBbU0rZDdsZm9yaQpnM3NRNkMyNDVwOHdKVTB5d1JjbWdXSDA3Sms2Z09LM0VnM3B4bDhBQUF
ELy93TUFVRXNEQkJRQUJnQUIBQUFBVFBTVJanhvUVBCKfKSVBBQUFSQUFBQWQyOXlaQzI6WihSMGFX
NW5jeTU0Yld5Y1Y5dHUyellZdmgrd2R6QjB2ZFFVZGJSV3Q1QjFXRE0wYIZDM3c3QTcKv3FKdG9SSXBrSIRkN09uM2s1TGI
PbUdLWWxlaS92T0o1TWZYYjc5MTdISkVoV3c0V3p2dUstrUXNLS3Q0M2JERDJ2bnl1YnlKblIwVQp0TldrNV15dW5RY3FuYmR
2ZnYzbDIUbVJWQ2tRa3dzd3dXVFNWV3ZucUztZkxKZXPdEtPeUzIOHB3eVlleTQ2b3VCWEhKWWRfVitiCi9xYmIYVTVitczJ2
YVJqMHNNVUtoTTVuaGEyY1FMSmxNM0hSTkpiamtiNIZWRXl3Zk54V2RQck9HK0JtL28yYk9xNkdqVEJtUfMwRmIKaUIFemV
XeDZPVnZyL3E4MVNQRTRHem45S0lsVDE4NXlaeGY5U0hKSzK4eEYvYwP4TStGcGhWN3dpa29KRGVYyU1kMk9OT3pSak
9zLwpNL1JZNmxkUTZ1WG9lNmXOZ2JxThPb1N1V3lmNIZ1NIBYnYnmYk1UUKl4dGhnSFFVWFJWY250Z1hKQmRDME4xZ
G4zbkRvElV2NXgzCmkzUFNVMUZCazJBV0VYS1dta0c3SGEYm0QxTFJydVJNU1VPRURQbCtnNGlpb0NONZJyWm1hS3VX
RWphcVNmWFEwbnZDYUdrbXNHeGEKUIFVSW53aEU3NVhJZGVDSHRPMVd5MG53cC8rcIFTcmV6U1RZRCtjRXhnVG1U0l
aMC9LV2ZaRVF2eEU2VXFKM3paVVVHeUJ3OFpTcQpkTlpYY25VamFLWEdLUfDIK3NnK0RXD082RG56bmdoeUUVLUS92aX
p5WWZZOFpmWGN5R2NkeFd4QUYwMWMvRTILaXZmZXUrdTBUSWxPCmpXeWVwa0lwYlJrVXlpVDJnWFRhOXRTK211N0
owQ3J3dUFUXVGN3TWIGSTi0T2o3MFJ3cXFzQlgyZ1VObTV2czRHUG5WRWZLdHdQeTIKSnhWVU
o0TVJFTHlknVdyK2dhc01EaFFCOHo1cUdOSmZwRzFxQ0NnOXDNaEp0VFdla3BrY3c4N2hpQkIWoeC4WnpFTIQvdzM3Uk0v
YQpIRfJkVnR2eG1BTnZESkphT3IOL09ycnVIRTMxaEF5aWViWWZYdHhQV3NHTW9JdDF1TXZ2ZmNKQlhfDnRYQzgrY2E1b
VdZVHIGS2RaCk9TYW91UmNPY3QwUVQ3Vit3dkVSum9WVkozTDI5RzR0UIZGaHQ1YTVjZUJacmVWahNiTDZjWDFjZUxsT
ng0MXd1SmxHNERwC4uV3cKbJfWmVZ2NW1aWTNhhWFIWcDZWcDFNaTh2cmRZd0Nvck1HalhHN2lxd1dzUFITN1BNNWdjS
HFNZ2lLeWRDUldSNIBmYjEwam1jK1VGbQo5MVA2TWR5S1ppU3ZxK01oTDQydC9mRmk1QVhXQ0x3NDhMRTE2Z0JIRVpV
MjJyV2ZJQTB5Kzd3RIJiUktyWjBMY1JqNTFnakNLTURZCm1rK0VvakswVGtpVUlwUnViRfDjTXVpQ1ZTzjIzQmRxSFh0QjRGb
m5JRjc1ZVdqTlo0V2czOWIrcEVGWXB0YUtwcUdiWTJ0RjB3eUYKdWRYYYUJubkZ5cHJweG8xvZlqMjM4Y05OYXMXbkUwVmh
aT2ZrT00ydE96aHpmUyszUnAxaHQ0aXQwNXNGZmhCYUp6RUxneXkyVmlITAp3OEMzYzdJSVJzn1c3YXdfTjFZL09Rb2orO
DdLWFRmMnJDZEZldUpzNDI0ODVIR1V4ZGFwZXZuc3pUZCs2UlkyYXdWVU5MWFdyWEJECjE3NkRDeHpHc1hVU0N5OU5
4NVhWVDRuenIEcFZaZwDb2JYYIplejY5bjFhd2IBVXhnl2NTL3BBZ051b1N6UzR2UmZ6U21Pd1JUzUmUKWVJucGRxSWhep
nNOZitHMDZwS2QrTHBwMk16ZIVZRC85SHZPZHRqTnpKdWJrU0U3UUDfBfHQSXp3eIM3
UytWrZlqbmRHN1B0SFJHSApOTFKUWxpcEFEaitmTFNsc1NRVmZ3Zys5S08zTTBDbIcxWURIWfIleFpqc05VeTliN3FaTG9
mZGR0WmIBR0cvWXcycy9uZ1MydUR5CIVwNXpvdURsQTNBVHJCQjJtTS81dnlyNWY2OUY0YVp2aFFFaTjJNzBQV0FaRU5r
ZDNMWFROb2VqTXVCS3dWOE5yeVR6c3p2Z2IYZyEKYwXEd3Azbm1oMVE2TTVDZUZscGdYSuXvDExqUXZKbm1YV2p3Q
mhqbC9Bc3RtR25CaFJiT05laWxuUk9BYTFRQTf2NEtpR2RIYXZxZQp0eTAvMC9yZFRGdzd6MGhQrVF6K3vVtZPOVfVcHF
IbUZTQnBqZJVJUWcWTZhrDRET3J1bTBvTmdPNU1CZVdSOUJTR1FpTktRTJICkdnSUUVNZVhpbE5CdjhU2dkYVBnNWRv
M2RVZSs2WmZFZVBkTTBpMTU0SU82a3RXV3RIQ9SVjBBZ0NRYURlcytYwTiM1BZa2xuTIMKMDZxQldkNCtkTHNMUVAxd
HpMcHRBSVRTSHJDczRnTHFaU0RnNzhieTVUSDk1ajhBQUFELy93TUFVRXNEQkJRQUJnQUIBQUFBVFBTVJanhvUVBCKfKSVBBQUFSQUFBQWQyOXlaQzI6WihSMGFX

Nazwa dokumentu	Wersja	Data:	Autor
Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	3.26	2017-11-29	Comarch SA

djQUFLVXhBQUFhQUFBQWQyOXlaQzl6ZEhsc1pYTIhWFJvUldabVpXTjBjeTU0Yld5OG10OVQyemdReDk5djV2NEhqOthOc
nYyalNacHAYs0pRZU01U2poTTQ5SzaQ05OaVd6NUIKNGERl2xld29qdGRXckRESEU5anhmaVN0OXJ1U3JmMzg5U1dPdkd
IYUNjYVQKbVQ4NDdmc2VUUUllc3VSeDV2OSSt1RHI1Nkh0Q2tpUWtFVS9vek45UTRYLzK4dWNmbjlkVEIUY1JGUjRBRWpGZ
HA4SE1YMG1aVG5zOQpFYXhvVE1ScHpJS01DNzZVcHdHUGUzeTVaQUh0clhrVzlvYjIRVi
8vbDJZOG9FSkFheGNrZVNiQ0wzRXhwdkdVSnREV2ttY3hrZUtVClo0KzltR1JQZVhvQzIKUkI0bUFSa3h0Zzk4ZGJESi81ZVpaT
Xl3NmRtQTRwazJuUm9mTFAXaUpEbZJob3Q3Qzg1RUVIMDBUcUZuc1oKamFBUFBBCRXJsdTZHY1N3TmhyamFkdW5aTm9q
bk9Obyt0MDRIWjZnOU0rUXVjM0Naa1RWTXhRNkljQTNPQ0F1ak9DcjhvT1ozTjZ0MQo0cUJ2RzB3NUl3cGgrdENsQy90dGJuc
1NFNViZekhHdXFUb1g5UENXK1A2UjhUdzEzVW5aMjJqWHLaTmhlVms2OUt3LzFzcXJEazA0CkFaQjA1eXVTvXQRtGcrbjfZ
OEI6c29pZ1lrdkjtYWNpMhY4Q3FTTGt3U1Zka2p5U1FsMW1kMWw1V1Y3cFAxYzhrY0piVDRrSUdMam4KZ2NXUvHxN3Aycn
ZuTVIHWIhFOHBFZkpjTU5MNDQrbzhFYzFtQVl5dIR1dXBKc1VyUUo5Sk5QT0hRNys4YzZHNnNiY3ZJc25qQWw0YQpuZHPk
N0hmRjNGcXdFTm9uMmNuOFhNRjZlchpidjVYeHBudWpoeXZkbFpRRUIEMW9oeXdsaFN3RWFVeTFFekUxdmNNSnBMVGk
0ajVYCjNpVzU1R1VqR2dDTiZiRndXWE01SkNkSVZmTWlaY092ZEHuRGd5Y2F6aVg4TVBOMVczRH05L1ZkeG5nR2VYVG1
mL3FrMm9TYmN4cXoKdjFnVWVzS2h6SVBKaW9YMG54V5k5mZ3NnN3U3L3V0TDV1YndSOER5UjBQM3hSSWRCSk1Mdkx3
Rk5WWJrFZEVKaWFCQdFHVUFTVzA5egp0bXRjC9QdkZqWw9acWZSZmtXSldxMjhRUIJodSsrRUdDcUvXsXkybVpuWHhx
NmZjbXBvOUY0Tm5iMvHReC9lcXIFdGhQZVlvOGw3CmpRaDjXTzhUZfZvUS82ZnJK
QThLR1ZvYkdlbCtZQkhWQk53b2NjVTlyTTNqdUllbGVCEjNzUEtPNHgoVzJusGN3N282am50WVJzZHgKRDZ2bU9PNWHRyrmh
6QTZLWHZJTTZIK25KeGNxQS9OQnBIYmxoUW5xM2VieWdXWE5iYU9GcTE1eG10UVN4SZZbFpoMHdEMHhHVkkycAp1a2
NZZE44a2xOc3Y3NDVrNURFajZjcFR1MDNzcEhaL3pQT0ZiThFOTIWL1RxSWN0bHV3K2NFTnE2RTUrT01TZG0xdmhuemo
0Y1o3Cm9DL1N1MklaUk01MUFsdThCcWM0OW0wdU02NWVJdmNuQzNiWWNLZFRHSCtQMhHVUkRONmhlNGp1OC8yZ1h
rSzhleGtMnjVBUG55eDcKeWJ1SUJIVEZvNUJtMmplS2VIOHRhdytRVys3TmkwMTTh2Y251RVhMREhsZlNlN2NwdGFPdFk4Wj
ITODhMU3IwYVpHYmJQQmRtVfG0YQpsMjIFaF2eVR4cXIQTjUyRkcrOXh5TxxWMnZHT2k2cXNoNmZIVGJXMIFudHpzY2ZP
bHJpTnNISExaV1hHb1k2NldpSjIvklwVkp2CIVmWThaSXZoUy9nbzVqVUZ3c1FXUHhjODR0a3lqN1p6V28raWITMktqSEZqczd
aQU1wWk5JVG14UmRHZVZMenpJSURVMVRBN3RqSHYKTK5OdWJ4djUJanp0OXJiQjE0UXdhS2ZZSEZHakROc3BuWfHwa
nJBSjdKNCtNL1VaV1IWTzE2U3BkV3dXNVhyUWpjN1VuVTvYeHERYwpGeXRpVINmRDdwOEFyaFA0UGILbzE4Z1pkVjk0eXR
uUTQ3Sk1SZWQwMh0vM5mTk9PNkp6QW1wSGRNcEvYzVpPS2FtZFIoT3B5VEI2CIN0cnl4TVNtVTRQUUswQXJ3aWJTeG
15RIZ3UzNiSVh0Yk1k3QTJRcmlyN3hReXpNbVcyR0t6UkUxaXBFSXBqaG5LNIH3WmF0R2
9XS0UKczFBHdsbW9HT0vZVkl4d0Vpb3IQMHFvbUdLTFQ2T3lxbEF4d2hhaUJsRVZLa2JZNHJOUhFIZ0Q1aVpVYkc5ekJCW
XF0cmQ1b1NZeApJMVJNc1RtaVJqRkN4UIJub1dLRXMXqXh3bG1vR09Fc1ZJeHdGaXBHT0FrVm1SOGxWRXl4eGFkUldWV2
9HROVMVVIPb0NoVWpUeHaCktGUziYNnp1QUR1K00yKzNGdGpINWdnc1ZHeHY4MEpOWWthb21HSnpSSTFPaElvcHprTEZ
DR2VoWW9TeIvESENXYWdZNFN4VWpIQVMKS2pJL1NxaVIZb3RQbzdLcVVESENGcUIHVvJVcVJ0amlzMUdveFlmdXlxbXZ
vMUN4dmMwUldLalkzdWFGbXNTTVVESEY1b2dheFFnVgpnVNXIGaWhIT1FzVUlaNkZpaExOUU1jSlpxQmpoSkZSa2ZwUIFNY
1VXbjBabFZhRmlQzFFRGfJcVZJeXd4V2VqVVBXeDRCdFdWR3h2CmN3UvDlcmEzZWFFbU1TTIVUTEU1b2tZeFFzVVVaN
kZpaExOUU1jSlpxQmpoTEZTTWNCWXSFSamdKRlprZkpWUk1zy1duVVZsVnFCaGgKQzFHRHFBb1ZJMnp4cVkoA TRYU3l3W
mhZnFA3VnN3MDE3SDUwVhlcW5pNXBCaFhFRkgzTDdZn2Fmb3R0WitsMytrN2ZoYjl4L3VRMqpuDZQOVb0R053aGJSSX
pyYytNTi9ycGRPNIVjNlilvSGw4UGNoNzh2dkwrS0tyYkRkRDI1bUk2K2swTUpZTFhtVDljWXF1by9lRkK1CIVxaTdTN2RINGFwTn
FQSIQxWmxRQWE1N29CNjhocXERb2pZdjJlanFQVld1QjQvcTJzaXlHrStmaHBZdTfQKzNWVFBxRCtobExlT1oKdVdpdVpTen
JKdUVRWVZIZVdTWmE4Vm9wejlUM0tsV1d1aDRkanpOWXdVQURxS20walBP
U3g1c29JY0ZyQU9jWFQ0UThrWIRKSEkyNgpwWXBajN5M1JtNTIWQ2FTM1ZGStkemVLVC9jZ2hHMDIGeXFRMnhMcjZG
MkUrcnlzNUN2MnliSTArZmd4VEVqN2IBVWVPb3VIZW9oCIJNd2ILc3BVNFIrb0VvQVJyc3NLenILV3doZFNvT0QzQ3hwrIA0a3
VhcFU4Ylg4MG9rdFovRHJvNjJLZUdtckJwZVJ4dTMybXo4cDEKVDVvQTROWnFaNHBMtIloMmZ5TZJcV4k4ZVc5UnhEZJZHc
0VoZTVQRGkwUfhsbUrvNnV0ZDc3Yi9pUy8vQVFBQS8vOERBRkJMQXdRVQpBQVIBQ0FBQUBFDRUFkRDg1ZXNJQUFBQ
W9BUUFBSGdBSUFXTjFjM1J2YIZodGJDOWZjbVZzY3k5cGRHVnRNUzU0Yld3dWntVnNjeUnpCkJBRW9vQUFCQUBFQUB
BQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUB
QUEKQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQ
UBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQ
FBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUB
QUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQ
UBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQUBFBQ
Vwv2SW00NExWME1qUEZhV9hS1ByMkZrOHJMT3d4Q2
ZuK3BOMC93cXp1bU5sVE5OQIVOU2INam5vZIJ3TS81Ky9WRmhTTGpiMmRLYUtCCKp6THN1K1dpUGVGc3BTeng1Qk9yb2t

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

[illegible]

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

[illegible]

Operacja getProcessList

Metoda pobiera listę procesów dla zadanego katalogu repozytorium.

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: <ul style="list-style-type: none">- 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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Wersja jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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">
```

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<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:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsrl="http://docs.oasis-open.org/wsrf/rl-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>

```

Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: RDP\PRService.wsdl

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

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

SystemyZewnetrzne\TERYT\terytws1.wsdl oraz xsd0.xsd, xsd1.xsd, xsd2.xsd, xsd3.xsd.

4 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	wsdl\EOP\EOPService.wsdl
Załącznik nr 16	wsdl\ESB\BIPPublisherEndpoint.wsdl
Załącznik nr 17	wsdl\ESB\BIPPublisherEndpointXOP.wsdl
Załącznik nr 18	wsdl\ESB\DBIntegratorWSEndpoint.wsdl
Załącznik nr 19	wsdl\ESB\DBIntegratorWSEndpointXOP.wsdl
Załącznik nr 20	wsdl\ESB\OceanPKIService.wsdl
Załącznik nr 21	wsdl\ESB\PortalUsersRESTEndpoint.wsdl
Załącznik nr 22	wsdl\ESB\PortalUsersRESTEndpointXOP.wsdl
Załącznik nr 23	wsdl\ESB\WFSEndpoint.wsdl
Załącznik nr 24	wsdl\ESB\WFSEndpointXOP.wsdl
Załącznik nr 25	wsdl\ESB\WMSEndpoint.wsdl
Załącznik nr 26	wsdl\ESB\WMSEndpointXOP.wsdl
Załącznik nr 27	wsdl\EZD\documentService.wsdl
Załącznik nr 28	wsdl\EZD\sdservice.wsdl
Załącznik nr 29	wsdl\EZD\statusService.wsdl
Załącznik nr 30	wsdl\PLP\gml.xsd
Załącznik nr 31	wsdl\PLP\plp.wsdl
Załącznik nr 32	wsdl\PLP\types.xsd

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Załącznik nr 33	wsdl\PLP\ws.xsd
Załącznik nr 34	wsdl\PLP\mlink.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\PUAP\AuthorizationWS.wsdl
Załącznik nr 39	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\Doreczyciel.wsdl
Załącznik nr 40	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\EngineSAMLArtifact.wsdl
Załącznik nr 41	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\EngineSAMLDecision.wsdl
Załącznik nr 42	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\KUPWebServices.wsdl
Załącznik nr 43	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\KupWebServiceExt.wsdl
Załącznik nr 44	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\PLService.wsdl
Załącznik nr 45	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\PeselProxy.wsdl
Załącznik nr 46	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\Platnosci.wsdl
Załącznik nr 47	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\Podmioty.wsdl
Załącznik nr 48	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\SlownikiReferencyjne.wsdl
Załącznik nr 49	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\Subscription.wsdl
Załącznik nr 50	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\TPSigning.wsdl
Załącznik nr 51	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\TpSigning2.wsdl
Załącznik nr 52	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\TpUserInfoService.wsdl
Załącznik nr 53	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\ZarzadzanieDokumentami.wsdl
Załącznik nr 54	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\obiektyExt.xsd
Załącznik nr 55	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\obiektypk.xsd
Załącznik nr 56	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\odbiorca.wsdl
Załącznik nr 57	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\pull.wsdl
Załącznik nr 58	wsdl\Systemy Zewnętrzne\PUAP\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\PUAP\doreczyciel.wsdl
Załącznik nr 63	wsdl\Urząd\PUAP\odbiorca.wsdl
Załącznik nr 64	wsdl\Urząd\PUAP\pull.wsdl
Załącznik nr 65	wsdl\Urząd\PUAP\skrytka.wsdl
Załącznik nr 66	wsdl\Urząd\Urząd\doreczyciel.wsdl
Załącznik nr 67	wsdl\Urząd\Urząd\doreczyciel_inside_base64.wsdl

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Załącznik nr 68	wsd\leUrząd\leUrząd\odbiorca.wsdl
Załącznik nr 69	wsd\leUrząd\leUrząd\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	terytw1.wsdl
Załącznik nr 76	xsd0.xsd
Załącznik nr 76	xsd1.xsd
Załącznik nr 76	xsd2.xsd
Załącznik nr 76	xsd3.xsd

Nazwa dokumentu Załącznik nr 4 do OPZ - Materiały dla integratorów	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

5 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
3.25	2017-11-21	Comarch SA	Aktualizacja opisów usług
3.26	2017-11-29	Comarch SA	Modyfikacja treści dokumentu