



## 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

<b>Stworzony dla:</b>	Samorząd Województwa Mazowieckiego
<b>Podstawa prawna:</b>	GW-7.273.1.3.2012.MI (CA/1101/U/2012)
<b>Nazwa skrócona:</b>	e-Urząd
<b>RD:</b>	2575600
<b>Wersja:</b>	3.26
<b>Ostatnia modyfikacja:</b>	2017-11-29 Comarch SA
<b>Autor:</b>	Comarch SA
<b>Firma:</b>	Comarch SA
<b>Liczba stron:</b>	274
<b>Status dokumentu:</b>	Do użytku wewnętrznego Samorządu Województwa Mazowieckiego i Comarch oraz Partnerów projektu EA

Nazwa dokumentu	Wersja	Data:	Autor
MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	3.26	2017-11-29	Comarch SA

## SPIS TREŚCI

<b>Spis treści .....</b>	<b>2</b>
<b>1 Wstęp.....</b>	<b>4</b>
Słownik pojęć .....	4
Konwencje dokumentu .....	5
<b>2 Rozmieszczenie usług .....</b>	<b>6</b>
2.1 Usługi udostępniane przez szynę centralną (RESB).....	6
2.2 Usługi udostępniane przez szyny lokalne (LESB).....	10
<b>3 Definicje usług.....</b>	<b>14</b>
3.1 Usługi e-Urząd/e-Urząd .....	14
3.1.1 eUrząd.EUrzadBoxWS – opis usługi.....	14
3.1.2 eUrząd.EUrzadPullWS – opis usługi .....	20
3.1.3 EZD.EUrzadEUrzadConsumerWS – opis usługi.....	34
3.1.4 eUrząd.EUrzadSupplierWS – opis usługi.....	39
3.1.5 eUrząd.EUrzadCaseInfoWS – opis usługi.....	48
3.1.6 eUrząd.EUrzadEUrzadWKUPWS – opis usługi .....	61
3.2 Usługi e-Urząd/ePUAP .....	89
3.2.1 eUrząd.EUrzadEPUAPBoxWS – opis usługi.....	90
3.2.2 eUrząd.EUrzadEPUAPPullWS – opis usługi.....	91
3.2.3 eUrząd.EUrzadEPUAPConsumerWS – opis usługi .....	94
3.2.4 eUrząd.EUrzadEPUAPSupplierWS – 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 Dziedziny 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.PLPEExternal – opis usługi.....	231
3.6.2 PLP. PLPEExternalSD – 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

Nazwa dokumentu	Wersja	Data:	Autor
MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	3.26	2017-11-29	Comarch SA

3.8	Usługi EPUAP.....	247
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
<b>4</b>	<b>Załączniki .....</b>	<b>271</b>
<b>5</b>	<b>Modyfikacje.....</b>	<b>274</b>

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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 uchwytna – 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 MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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 MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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.ePUAP_Odbiorca	Odbiorca	/esb-eurząd-epuap-proxy-consumer-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPConsumerWS	3.2.3 eUrzad.EUrzadEPUAPConsumerWS – opis usługi
	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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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.AuthorizationService	AuthorisationWS	/esb-epuap-proxy-authorization-service/http/SOAP/AuthorizationWS	3.8.2 EPUAP.Authorization – opis usługi
	EPUAP.SAMLDecisionEngineService	SAMLDecisionEngineService	/esb-epuap-proxy-saml-decision-engine-service/http/SOAP/SAMLDecisionEngineWS	3.8.9 EPUAP.SAMLDecisionEngineService – 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



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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 dokumentcie
	EPUAP.TpSigning2	TpSigning2	/esb-epuap-proxy-trustp-signing2-service/http/SOAP/TrustProfileSigning2WS	3.8.19 EPUAP.TpSigning2 – opis usługi
	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)**.*

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_26.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

*Przykład dla usługi RESB.BIPPublisherService na środowisku testowym:*

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

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

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

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

## 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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_26.doc	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.Status_Sprawy	Status_Sprawy	/esb-local-eurzad-proxy-caseinfo-service/http/SOAP/EUrzadLocalCaseInfoWS	3.1.5 eUrzad.EUrzadCaseInfoWS – opis usługi
	EUrzad.Skrytka	Skrytka	/esb-local-eurzad-proxy-box-service/http/SOAP/EUrzadLocalBoxWS	3.1.1 eUrzad.EUrzadBoxWS – opis usługi
	EUrzad.Doreczyciel	Doreczyciel	/esb-local-eurzad-proxy-supplier-service/http/SOAP/EUrzadLocalSupplierWS	3.1.4 eUrzad.EUrzadSupplierWS – opis usługi
	EUrzad.Pull	Pull	/esb-local-eurzad-proxy-pull-service/http/SOAP/EUrzadLocalPullWS	3.1.2 eUrzad.EUrzadPullWS – opis usługi
	EUrzad.Odbiorca	Odbiorca	/esb-local-eurzad-eurzad-proxy-consumer-service/http/SOAP/EUrzadEurzadLocalConsumerWS	3.1.3 EZD.EUrzadEurzadConsumerWS – opis usługi
	EUrzad.ePUAP_Doreczyciel	Doreczyciel	/esb-local-eurzad-epuap-proxy-supplier-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPLocalSupplierWS	3.2.4 eUrzad.EUrzadEPUAPSupplierWS – opis usługi
	EUrzad.ePUAP_Pull	Pull	/esb-local-eurzad-epuap-proxy-pull-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPLocalPullWS	3.2.2 eUrzad.EUrzadEPUAPPullWS – opis usługi
	EUrzad.ePUAP_Skrytka	Skrytka	/esb-local-eurzad-epuap-proxy-box-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPLocalBoxWS	3.2.1 eUrzad.EUrzadEPUAPBoxWS – opis usługi
	EUrzad.WKUP	Wkup	esb-local-eurzad-proxy-wkup-service/http/SOAP/EUrzadLocalWKUPWS	3.1.6 eUrzad.EUrzadEurzadWKUPWS – opis usługi
	EUrzad.ePUAP_Odbiorca	Odbiorca	/esb-local-eurzad-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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_26.doc	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.StatusService	statusService	/esb-local-ezd-status-service/http/SOAP/EZDLocalStatusWS	3.4.2 EZD.StatusService – opis usługi
	EZD.DocumentService	documentService	/esb-local-ezd-document-service/http/SOAP/EZDLocalDocumentWS	3.4.1 EZD.DocumentService – opis usługi
	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/RDPLocalPRWS	3.10.1 RDP.PRService – opis usługi
	RESB.Teryt	WebServiceServantPortType	/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/EZDLocalSDExtWS	3.4.4 EZD.SDExtService – opis usługi

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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.EOPSDExtService	EOPSDExtService	/esb-local-eop-ext-service/http/SOAP/EZDLocalEOPExtWS	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:*

- *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:*

Nazwa dokumentu	Wersja	Data:	Autor
MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	3.26	2017-11-29	Comarch SA

*<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 MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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 przesyłanie dokumentów na skrytkę e-Urząd (również wydanych decyzji administracyjnych w trybie przedłożenia).

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

#### Operacja nadaj

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

Metoda przyjmuje parametr(y):

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

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

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			(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 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:



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Metoda zwraca dane w postaci:

Typ	Opis
OdpowiedzSkrytkiTyp	Odpowiedź

Typ OdpowiedzSkrytkiTyp jest 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>
identyfikatorUpp	String	Identyfikator dokumentu UPO.
statusOdbiorcy	StatusTyp	Aktualnie nieużywane.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
zalacznik	DokumentTyp	Aktualnie nieużywane.
upo	String	Dokument UPO.
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 WyjatekTyp.

Typ „WyjatekTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:

kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod błędu

komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu błędu

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

Kod: 1, Komunikat: Dokument został nadany.

Kod: 2, Komunikat: Skrytka 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu 'idPodmiotu' nie istnieje w systemie.

Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych

Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd.

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

Kod: 9, Komunikat: Nie nadano dokumentu

Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Kod: 29, Komunikat: Przekroczono maksymalny rozmiar dokumentów - 5MB.

### Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.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"
</ns6:Dokument]]>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

xmlns:ns3="http://crd.gov.pl/xml/schematy/instytucja/2008/05/09/"  
xmlns:ns5="http://crd.gov.pl/xml/schematy/osoba/2008/05/09/" xmlns:ns6="http://crd.gov.pl/xml/schematy/UPO/2008/05/09/"  
xmlns:ns7="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#>

```
<ns6:UPP>
  <ns6:IdentyfikatorPoswiadczenia>eURZAD-UPP_ODOK_9</ns6:IdentyfikatorPoswiadczenia>
  <ns6:Adresat>
    <ns6:Nazwa>interessant 03</ns6:Nazwa>
    <ns6:IdentyfikatorPodmiotu TypIdentyfikatora="eURZAD-ID">interessant03</ns6:IdentyfikatorPodmiotu>
  </ns6:Adresat>
  <ns6:Nadawca>
    <ns6:Nazwa>Comarch SA</ns6:Nazwa>
    <ns6:IdentyfikatorPodmiotu TypIdentyfikatora="eURZAD-ID">admin</ns6:IdentyfikatorPodmiotu>
  </ns6:Nadawca>
  <ns6:DataDoreczenia>2013-06-11T10:16:21.838+02:00</ns6:DataDoreczenia>
  <ns6:DataWytworzeniaPoswiadczenia>2013-06-11T10:16:21.838+02:00</ns6:DataWytworzeniaPoswiadczenia>
  <ns6:IdentyfikatorDokumentu>ODOK_9</ns6:IdentyfikatorDokumentu>
  <ns6:InformacjaUzupelniajaca TypInformacjiUzupelniajacej="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>5Ku68guEk9Mcmwg58frnA7YJtr8=
</ds:DigestValue></ds:Reference></ds:SignedInfo><ds:SignatureValue Id="ID-18927256-b2e8-4a13-88fe-
64b38299935e">RwL8NnhcLnMt4M+iz0rtovXIDppfyb0jmtEwImFsjPNpU1eQKkmmkCyX+Miv2ZJ5mXkpXcM2QgicQZg6q7o9p
8e1xS5BwR+laMhRnbn/tNtDnLrmfPwzFb6kVdwiapqYGZ/MSC7NscWFpnCPaBDuFAxsGQThdlD8f2CGxcoQ9N8zp8JqOlw/G
Yq2QRtv6Te3vKITP9igokRwBBEeqV+PZn4P2yKuLa8urQZcVtMMZ7Ae+LEH8RrjmqU8oVQSF4RnN/Yw3WYuwzY97qn6Ea4rlt
q2qP1athruQAdLe4raLYb7sJ6tL5slyaa5oV1fKniMRmqfPMkp1F7l7s7KGe=</ds:SignatureValue><ds:KeyInfo Id="ID-
57dc6d7b-57c2-4b96-bcc0-
b01664077c58"><ds:X509Data><ds:X509Certificate>MIIEPjCCAyagAwIBAgIEUH086zANBgkqhkiG9w0BAQ0FADCB4DEtMCs
GCSqGSIb3DQEJARYedXJ6YWRfbWFyc3phbGtvd3NraUBtYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEWJQTDEUMBIGA1UECAwLb
WF6b3dpZWVraWUxETAPBgNVBACMFdncnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVvbnRlEhWQgTWfyc3phxYJrb3dza2kxHjAcBgN
VBAsMFVvyesSFZCBNYYJzemHFgmtvd3NraTE5MDcGA1UEAwwVXJ6eXlVklE1hcnN6YcWCa293c2tpIFdvamV3wNkenR3Y
SBNYXpvd2liY2tpZWVraWUxETAPBgNVBACMFdncnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVvbnRlEhWQgTWfyc3phxYJrb3dza2kxHjAcBgN
VBAwMFVvyesSFZCBNYYJzemHFgmtvd3NraTE5MDcGA1UEAwwVXJ6eXlVklE1hcnN6YcWCa293c2tpMR4wHAYDVQQKDBVvbnRlEhWQgTWfyc3ph
xYJrb3dza2kxOTA3BgNVBAMMMFVvyesSFZCBNYYJzemHFgmtvd3NraSBXb2pld8OzZHp0d2EgTWf6b3dpZWVraWVnbzCCA
SlwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBBAKkBLy2HEJGi8uYiL1kdMqe75BIXhqiUf1oahBlHkHer5yRaCKiJfKrD
xuuwXQXoVp7/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:SignedSignatureProperties><xades:SigningTime>2013-06-
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
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
=</ds:DigestValue></xades:CertDigest><xades:IssuerSerial><ds:X509IssuerName>CN=Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, OU=Urząd Marszałkowski, O=Urząd Marszałkowski, L=Warszawa, ST=mazowieckie, C=PL, OID.1.2.840.113549.1.9.1=urząd_marszalkowski@mazovia.pl</ds:X509IssuerName><ds:X509SerialNumber>1350384875</ds:X509SerialNumber></xades:IssuerSerial></xades:Cert></xades:SigningCertificate></xades:SignedSignatureProperties><xades:SignedDataObjectProperties></xades:SignedDataObjectProperties></xades:SignedProperties></xades:QualifyingProperties></ds:Object></ds:Signature></ns6:Dokument>]]></upo>
```

```
</ns2:OdpowiedzSkrytki>
```

```
</soap:Body>
```

```
</soap:Envelope>
```

## Specyfikacja techniczna

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

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

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
envelopeOczekujaceDokumenty	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana za pomocą algorytmu Base64

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Metoda zwraca dane w postaci:

Typ	Opis
OdpowiedzPullOczekujaceTyp	Odpowiedź

Typ OdpowiedzPullOczekujaceTyp jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
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

Nazwa dokumentu	Wersja	Data:	Autor
MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	3.26	2017-11-29	Comarch SA

komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu błędu

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

Kod: 1, Komunikat: X dokumentów do pobrania / Brak dokumentów do pobrania.

Kod: 2, Komunikat: Skrytka typu pull 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu 'idPodmiotu' nie istnieje w systemie.

Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych

Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd

Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
envelopePobierzNastepny	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana za pomocą algorytmu Base64

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

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

Metoda zwraca dane w postaci:

Typ	Opis
OdpowiedzPullPobierzTyp	Odpowiedź

Typ OdpowiedzPullPobierzTyp jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
danePodmiotu	DanePodmiotuTyp	Informacje o nadawcy dokumentu/interesancie. Typ „DanePodmiotuTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:  identyfikator (wymagany) typu String – zawiera identyfikator użytkownika w eUrzedzie  typOsoby typu String (opcjonalny) – typ osoby



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	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	<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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
adresSkrytki	String	Adres skrytki.
adresOdpowiedzi	String	Adres skrytki interesanta, służący m.in. do odsyłania dokumentów
identyfikatorPodmiotuOdpowiedzi	String	Identyfikator podmiotu interesanta, służący m.in. do odsyłania dokumentów
czyTestowe	Boolean	Informacja czy testowa odpowiedź
daneDodatkowe	Byte[]	Dokument XML. Kodowanie UTF8. Szczegóły poniżej.
dokumenty	DokumentTypArray	Tablica nadawanych dokumentów.  Typ „DokumentTypArray” jest typem złożonym zawierającym tablicę elementów typu 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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
podpis	String	Podpis nadanych dokumentów. Zawiera podpis certyfikatem (detached XADES) lub podpis Profilem Zaufanym ePUAP (szczegóły poniżej).
typPodpisu	String	„B” – brak podpisu, „C” – podpis certyfikatem, „P” – podpis profilem zaufanym ePUAP
upo	String	Dokument UPO
identyfikatorSprawyEUrząd	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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

- dla podpisanego dokumentu nie będącego dokumentem XML – zawiera podpis dokumentu o poniższej składni:

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

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
<payment value="wartoscDomyslnejNaleznosciUslugi" bankAccount="nrRachunkuBankowegoUslugodawcy"
canModify="czyMożnaModyfikowacWartoscDomyślnejNależności" 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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePullPobierz>
      <podmiot>admin</podmiot>
      <nazwaSkrytki>PULL17</nazwaSkrytki>
      <adresSkrytki>eurząd/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.eurząd.pl/obiekty/"><status><kod>1</kod><komunikat>Przekazano kolejny oczekujący
dokument</komunikat></status><identyfikatorSprawyEUrząd>3602</identyfikatorSprawyEUrząd><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>eurząd/pull17</adresSkrytki><
adresOdpowiedzi>/interessant03/skrytka</adresOdpowiedzi><identyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>interessant03</identyfikatorPod
miotOdpowiedzi><czyTestowe>false</czyTestowe><daneDodatkowe>PD94bWwgdMvYc2lvbj0iMS4wliBlmNvZGluZz0iVVR
GLTgiPz48cm9vdD48cGF5bWVudCBiYW5rQWNjb3VudD0iMzI4NjQ2MDAwODAwMDAwMDAwNjM0NzAwMDEiIGNhbK1vZGI
meT0idHJ1ZSldmFsdWU9ljxLDAwli8+PC9yb290Pg==</daneDodatkowe><dokumenty><nazwaPliku>test.txt</nazwaPliku><t
ypPliku>text/plain</typPliku><zawartosc>VGVzdA==</zawartosc></dokumenty><podpis>&lt;?xml version="1.0"
encoding="UTF-8"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"&lt;ds:SignedInfo&lt;ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"
URI="test.txt"
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"
Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties"
URI="#ID-630cdbcf-9753-45d5-8ebe-
7a660a6cf649"
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"
OnZylmz
ye6VW8FUNMCgviq7zk=
Id="#ID-5573e5a1-0f6b-4859-831c-
d5e1455531ee"
RNdIRL7WCyISLIi0eTtxMDyKHxgZnM0b3TPspQRhPqpjOd1e0q8AJGJirmSKVAhhe4erL79szo+Hct
0cVHkrAK9N/uUXMSv50c2LaNSj0zyQLAq/XEjl3HAh/Hxv9CzdK2aeDVXKkm/ehfDA6P4e6AIWjfdMV4ui6G5BUaFUmaBBahj
LqoXeZ985P8xgMAd83NW8faQANckJFHwmkftAQ63Zim73/IKKY5MqKY/2Qhi35mEd9/N+KcqNhoMrHyqD1ld9gyWiP+CEy3U
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

AqsRFh9ZArEMyIMbU6L3deudc8LuODC/XJWZMx0Iwzu2GzrB1TSxd617rhbYvwxOw==&lt;/ds:SignatureValue&gt;&lt;/ds:KeyInfo  
o Id=&quot;ID-47eb10bb-4bbd-4203-b183-  
bcfb91cc27f6&quot;&gt;&lt;/ds:X509Data&gt;&lt;/ds:X509Certificate&gt;MIIDqDCCApCgAwIBAgIEUKnnUDANBgkqhkiG9w0BAQ  
sFADCBlijEdMBsGCSqGSIb3DQEJARYOcm9vdGNhQG5vbmuUucGwxCzAJBgNVBAYTAIBMMRQwEgYDVQQIDAttYWxvcG9s  
c2tpZTEPMA0GA1UEBwwGS3Jha293MRMwEQYDVQQKDApDT01BUkNIIlFNBMQ0wCwYDVQQLDARBUFTVTR0wGwYDV  
QQDDBRDT01BUkNIIlFJPT1QgQ0EgVEVTVDAeFw0xMjExMTkwODAxMzJaFw0yMDExMTkwODAxMzJaMIGUMSMWIQYJKo  
ZlhcNAQkBFhRqYw4ua293YWxza2IAbm9uZS5wbDELMAkGA1UEBhMCUEwxFDASBgNVBAGMC21hbG9wb2xza2IIMQ8wD  
QYDVQQHDAZLcmFrb3cxZzARBgNVBAoMCKNPTUFSQ0gU0EzDTALBgNVBAsMBEFQVVMxFTATBgNVBAMMDEphbiBLb  
3dhbHNraTCCASlwdQYJKoZlhcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAK05EGjSULyEVRxCz80qC3n+24BkHrs0LDoS3IWF6  
hZ/Mw3273Oh1qHy63Lug7ANLecpb1863upZOnF36h6Ey4gRAutS+OQ71RPuQDOdocKW/FcedQ8sHJcSp8SjC1sEhAk9fmS  
T3Kot3xsiilDahC69/rJE6BLMwJ3OsRTcfy89nrYqNv8ujUqCg0Mol/XaFpPG+F7IEsZq78tHFPrPRdoEbrHC0Sbdvn58D+Z9KtqM  
/7x8mbcH5minkDiU7bimG2U5HY6ocpouP9h71qM/9RvOubw2zhqOLRR4YT+AWLzBKo8XOfRCdTh6cDjEfqtwVUhmHUcg2Cu  
v13D5Nkb15MCAwEAATANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEAAhHi7G5oE/nHjaAphBqGixBCWJP8w97Er8bgFxx462Rbf/c  
MZasJWmPmc6F4dY2Z1KuDgncm6+fGO6+HZJaOP3KB2ihY1joVcd3PASsy8/uaPqa5jeRyWuS4qxuLNEJ1uXG7agCNgd+/wW  
UlzJ3RtUTXqc4ePI15pPjHHzcNed7ADxTSYpjJ3XtLttMq2uvTMTUILBolr9q2wCiNwOhj8FpR5pIAbkW0UHW4TYD9WG4blLaL1q  
SCOQO0256+CCfnpwd7b+e9U4bNUFPbnhPrGbuY80afVxj+VOgqocEcYgZuD30UEa7ykHwaH2C1tqSClP27DCMmryriaeKIHll  
Q==&lt;/ds:X509Certificate&gt;&lt;/ds:X509Data&gt;&lt;/ds:KeyInfo&gt;&lt;/ds:Object  
xmlns:xades=&quot;http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#&quot;&gt;&lt;/ds:QualifyingProperties Target=&quot;#ID-1334e427-  
8cb0-40c2-99ea-7fbd7350031a&quot;&gt;&lt;/ds:SignedProperties Id=&quot;ID-630cdbcf-9753-45d5-8ebe-  
7a660a6cf649&quot;&gt;&lt;/ds:SignedSignatureProperties&gt;&lt;/ds:SigningTime&gt;2013-06-  
11T08:24:46Z&lt;/ds:SigningTime&gt;&lt;/ds:SigningCertificate&gt;&lt;/ds:Cert&gt;&lt;/ds:CertDigest&gt;&lt;/ds:Digest  
tMethod  
Algorithm=&quot;http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1&quot;&gt;&lt;/ds:DigestMethod&gt;&lt;/ds:DigestValue&gt;5Nw+kJK+  
ZDa4PCs8CQqKQ0SljWs=&lt;/ds:DigestValue&gt;&lt;/ds:CertDigest&gt;&lt;/ds:IssuerSerial&gt;&lt;/ds:X509IssuerName&gt;  
&gt;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&lt;/ds:X509IssuerName&gt;&lt;/ds:X509SerialNumber&gt;1353312080&lt;/ds:X509S  
erialNumber&gt;&lt;/ds:IssuerSerial&gt;&lt;/ds:Cert&gt;&lt;/ds:SigningCertificate&gt;&lt;/ds:SignedSignatureProper  
ties&gt;&lt;/ds:SignedDataObjectProperties&gt;&lt;/ds:SignedDataObjectProperties&gt;&lt;/ds:SignedProperties&gt;&lt;/  
/ds:QualifyingProperties&gt;&lt;/ds:Object&gt;&lt;/ds:Signature&gt;&#xD;

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

&lt;/ns6:Dokument xmlns:ns2=&quot;http://crd.gov.pl/xml/schematy/meta/2008/05/09/&quot;  
xmlns=&quot;http://crd.gov.pl/xml/schematy/struktura/2008/05/09/&quot;  
xmlns:ns4=&quot;http://crd.gov.pl/xml/schematy/adres/2008/05/09/&quot;  
xmlns:ns3=&quot;http://crd.gov.pl/xml/schematy/instytucja/2008/05/09/&quot;  
xmlns:ns5=&quot;http://crd.gov.pl/xml/schematy/osoba/2008/05/09/&quot;  
xmlns:ns6=&quot;http://crd.gov.pl/xml/schematy/UPO/2008/05/09/&quot;  
xmlns:ns7=&quot;http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#&quot;&gt;&lt;/ns6:UPP&gt;  
&lt;/ns6:IdentyfikatorPoswiadczenia&gt;eURZAD-UPP\_WDOK\_24&lt;/ns6:IdentyfikatorPoswiadczenia&gt;  
&lt;/ns6:Adresat&gt;  
&lt;/ns6:Nazwa&gt;Comarch SA&lt;/ns6:Nazwa&gt;  
&lt;/ns6:IdentyfikatorPodmiotu TypIdentyfikatora=&quot;eURZAD-ID&quot;&gt;admin&lt;/ns6:IdentyfikatorPodmiotu&gt;  
&lt;/ns6:Adresat&gt;  
&lt;/ns6:Nadawca&gt;

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</ns6:Nazwa>;interesant 03</ns6:Nazwa>;

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

</ns6:Nadawca>;

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

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

</ns6:IdentyfikatorDokumentu>;WDOK\_24</ns6:IdentyfikatorDokumentu>;

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

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

</ns6:UPP>;

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

xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#";&gt;&lt;/ds:SignedInfo>&lt;/ds:CanonicalizationMethod  
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-

20010315";&gt;&lt;/ds:CanonicalizationMethod>&lt;/ds:SignatureMethod

Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1";&gt;&lt;/ds:SignatureMethod>&lt;/ds:Reference

URI="";&gt;&lt;/ds:Transforms>&lt;/ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/1999/REC-xpath-

19991116";&gt;&lt;/ds:XPath xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#";&gt;&not(ancestor-or-

self::ds:Signature)&lt;/ds:XPath>&lt;/ds:Transform>&lt;/ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-

xml-c14n-20010315";&gt;&lt;/ds:Transform>&lt;/ds:Transforms>&lt;/ds:DigestMethod

Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1";&gt;&lt;/ds:DigestMethod>&lt;/ds:DigestValue>;uEE xMpn2

m5kDrOBLWg72Nxn+erc=&lt;/ds:DigestValue>&lt;/ds:Reference>&lt;/ds:Reference

URI="test.txt";&gt;&lt;/ds:DigestMethod

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

7cTBY/Z5p0b3q3+10fo=&lt;/ds:DigestValue>&lt;/ds:Reference>&lt;/ds:Reference

URI="podpis.xml";&gt;&lt;/ds:DigestMethod

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

D+49ir3/ENVJ9CYFE8=&lt;/ds:DigestValue>&lt;/ds:Reference>&lt;/ds:Reference

Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties"; URI="#ID-e96f6b7-12a6-49da-8c09-

e7990fca4294";&gt;&lt;/ds:Transforms>&lt;/ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-

20010315";&gt;&lt;/ds:Transform>&lt;/ds:Transforms>&lt;/ds:DigestMethod

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

Xphr3gScbMW4oFD3eE=&lt;/ds:DigestValue>&lt;/ds:Reference>&lt;/ds:SignedInfo>&lt;/ds:SignatureValue Id="ID-

60a55886-2b0a-4335-b682-

9ce4120f520e";&gt;&lt;/ds:SignatureValue>&lt;/ds:SignatureValue>;LUs/GfUWXBqFM46MNZrc1hc8XqPpAFd0W4H2dbqSjZqSOBvQ9ncl6ltq7AUaipdnlW7nmKbrPYkAt

AnxQ+VrWlFOPO+31d8DOREQvh6VhqMxRAQe/4M2tGGadvJpTKbDp2xZFzCty/VkBuulg5RUHUYmqSzZAb2suENhOwHxkB2r

gyOpqb0qZUd9yssudSx1LDhUYnDFIUfCmndL9qxEjZNB3CF9Uxny9EJkn9OPLjT3BLPVVGEFlc1P3F5YKydrCmJORvUKnh

vbwC+wya7vk57bpRy9LrChaQMrfiXHwOwf71L2JKCVYpitJh3czEaqGxrn+ciz68bzVRniQ==&lt;/ds:SignatureValue>&lt;/ds:Ke

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

5f7fd4f66447";&gt;&lt;/ds:X509Data>&lt;/ds:X509Certificate>;MIIEPjCCAyagAwIBAgIEUH086zANBgkqhkiG9w0BAQ0F

ADCB4DEtMCsGCSqSIlb3DQEJARYedXJ6YWRfbWFyc3phbGtvd3NraUBtYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEWJQTDEUMB

IGA1UECAwLbW43dpZWNraWwUxETAPBgNVBACMFdhdnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVvbnRlEhWQgTWFyc3phYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEWJQTDEUMB

IGA1UECAwLbW43dpZWNraWwUxETAPBgNVBACMFdhdnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVvbnRlEhWQgTWFyc3phYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEWJQTDEUMB

IGA1UECAwLbW43dpZWNraWwUxETAPBgNVBACMFdhdnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVvbnRlEhWQgTWFyc3phYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEWJQTDEUMB

IGA1UECAwLbW43dpZWNraWwUxETAPBgNVBACMFdhdnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVvbnRlEhWQgTWFyc3phYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEWJQTDEUMB

IGA1UECAwLbW43dpZWNraWwUxETAPBgNVBACMFdhdnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVvbnRlEhWQgTWFyc3phYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEWJQTDEUMB

IGA1UECAwLbW43dpZWNraWwUxETAPBgNVBACMFdhdnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVvbnRlEhWQgTWFyc3phYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEWJQTDEUMB

IGA1UECAwLbW43dpZWNraWwUxETAPBgNVBACMFdhdnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVvbnRlEhWQgTWFyc3phYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEWJQTDEUMB

IGA1UECAwLbW43dpZWNraWwUxETAPBgNVBACMFdhdnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVvbnRlEhWQgTWFyc3phYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEWJQTDEUMB

IGA1UECAwLbW43dpZWNraWwUxETAPBgNVBACMFdhdnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVvbnRlEhWQgTWFyc3phYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEWJQTDEUMB

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

EWHnVyemFkX21hcnN6YWxb3dza2lAbWF6b3ZpYS5wbDELMAkGA1UEBhMCUEwxFDASBgNVBAgMC21hem93aWVja2IIM
REwDwYDVQQHDAhYXJZemF3YTEeMBWGA1UECgwVvXJ6xIVkIE1hcnN6YcWCa293c2tpMR4wHAYDVQQLEDBVcnRlHW
QgTWFyc3phxYJrb3dza2kxOTA3BgNVBAMMMFVyesSFZCBNYXJZemHFgmtvd3NraSBXb2pld8OzZHp0d2EgTWF6b3dpZWN
raWVnbzCCASlwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAKKBLY2HEJGiG8uYiL1kdMqe75BIxhQjUf1oahBIHkHer5
yRaCKiJfKrDxuwWxGcPt+RSfzJQMNUpKOMUG7pOCPyK64mDh5oB0L9xS/3dyzD3AqHSGH1puqyXEy6FxtphrzqEiuf61GZ
9rmHG/2aR2fYRsrqfNOT8KuTmMctzGdVVC7CVTUXr/Z/qV/PDwSle2F/WDgPrdCQmXLYgrNjHVkmm7ynphDmJdnwDN+ylTc
2kj36y8QAgOQJZ3QOjbfZ2FE5xpaOyPp7HoXkTX3uFcCYqgXNrzNQbp6ee61p0N8sKywP0EJoOzga/tpUx3M/afzLEWJzvJl7tg
ZvpcCAwEAATANBgkqhkiG9w0BAQ0FAAOCAQEAMxeMgiM8Ht4KpLsSbG/Faz4tgYTiCZpmLcfWSSi0IVq9TWSbqkNhzuXZ+7
GQJt0zqTK6avZikdXoVp7/clh0zVJ+zTYunJy/vmL+J6qFaxOfc9CY/YO8wqi4nz1MC/DRS6it6iYAO3tE9fSiHU+CJ1LfXmjSRGc0
HZdFaHAU8VH07P/toYYMvy6Xle4w/iXpGELoFDwDd+L5KoK4PSmVAFiw7QCCOOonJibh+j07FVdPwoziiBoA/TOc9e7d1hgWt
SU6bU8oJ7+gpaZbTVnT/fliG4sU3fvXsP3fbq4WQV4O55WDX1DJ5AVIE33pgzAgIMLjtYguG+8+3x9suDDPEA==&lt;/ds:X509C
ertificate&gt;&lt;/ds:X509Data&gt;&lt;/ds:KeyInfo&gt;&lt;/ds:Object
xmlns:xades=&quot;http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#&quot;&gt;&lt;/ds:QualifyingProperties Target=&quot;#ID-607e7748-
5287-4d34-9a3b-6277fc450079&quot;&gt;&lt;/ds:SignedProperties Id=&quot;ID-e96f6fb7-12a6-49da-8c09-
e7990fca4294&quot;&gt;&lt;/ds:SignedSignatureProperties&gt;&lt;/ds:SigningTime&gt;2013-06-
11T08:25:26Z&lt;/ds:SigningTime&gt;&lt;/ds:SigningCertificate&gt;&lt;/ds:Cert&gt;&lt;/ds:CertDigest&gt;&lt;/ds:Diges
tMethod
Algorithm=&quot;http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1&quot;&gt;&lt;/ds:DigestMethod&gt;&lt;/ds:DigestValue&gt;jv1VeaGZJ
WH91PIF5hf3EcGuNcl=&lt;/ds:DigestValue&gt;&lt;/ds:CertDigest&gt;&lt;/ds:IssuerSerial&gt;&lt;/ds:X509IssuerName&gt;
CN=Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, OU=Urząd Marszałkowski, O=Urząd Marszałkowski, L=Warszawa,
ST=mazowieckie, C=PL,
OID.1.2.840.113549.1.9.1=urząd_marszalkowski@mazovia.pl&lt;/ds:X509IssuerName&gt;&lt;/ds:X509SerialNumber&gt;135038
4875&lt;/ds:X509SerialNumber&gt;&lt;/ds:IssuerSerial&gt;&lt;/ds:Cert&gt;&lt;/ds:SigningCertificate&gt;&lt;/ds:Sign
edSignatureProperties&gt;&lt;/ds:SignedDataObjectProperties&gt;&lt;/ds:SignedDataObjectProperties&gt;&lt;/ds:Sign
edProperties&gt;&lt;/ds:QualifyingProperties&gt;&lt;/ds:Object&gt;&lt;/ds:Signature&gt;&lt;/ns6:Dokument&gt;
</upo></ns2:OdpowiedzPullPobierz></soap:Body></soap:Envelope>

```

## Operacja potwierdźOdebranie

Metoda potwierdza odebranie dokumentów z skrytki typu PULL.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
envelopePotwierdźOdebranie	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana Base64

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

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



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Metoda zwraca dane w postaci:

Typ	Opis
OdpowiedzPullPotwierdzTyp	Odpowiedź

Typ OdpowiedzPullPotwierdzTyp jest postaci:

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

Możliwe błędy:

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

### 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

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: 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>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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>
```

## Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: eUrząd\Urząd\pull.wsdl oraz eUrząd\Urząd\pull\_inside\_base64.wsdl

### 3.1.3 EZD.EUrzadUrzadConsumerWS – 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	Informacje o nadawcy dokumentu/interesancie.  Typ „DanePodmiotuTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			<p>identyfikator (wymagany) typu String (255) – zawiera identyfikator użytkownika w eUrzedzie</p> <p>typOsoby typu String (opcjonalny) – typ osoby</p> <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) –</p>

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			zawiera identyfikator użytkownika w eUrzędzie  system typu String (opcjonalny) – nieużywane
dataNadania	Calendar	T	Data nadania dokumentów przez interesanta.
podmiot	String (255)	T	Identyfikator skrytki adresata.
nazwaSkrytki	String (50)	T	Nazwa skrytki adresata.
adresSkrytki	String (75)	T	Adres skrytki adresata.
adresOdpowiedzi	String (75)	T	Adres skrytki interesanta, służący m.in. do odsyłania dokumentów
identyfikatorPodmiotuOdpowiedzi	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.
identyfikatorSprawyEUszad	Int	T	Identyfikator sprawy e-Urząd.
dokumenty	DokumentTypArray	T	Tablica nadanych dokumentów. Krotność 1-n  Typ „DokumentTypArray” jest typem złożonym

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			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 zawartość (wymagany) typu Byte[] – zawiera treść pliku

Metoda zwraca dane w postaci:

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

Możliwe błędy:

WyslijFaultMsg

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Typ „WyjatekTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:

kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod błędu

komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu błędu

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

- Kod: 1, Komunikat: 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/objekty/">
  <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>
  </soapenv:Header>
</soapenv:Envelope>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

</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: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 Interessantów lub kont



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

użytkowników typu Urząd posiadających profil na portalu e-Urzędu. Usługa dostarczać będzie dokumenty, żądając zwrotnego potwierdzenia odbioru, to znaczy, że dokumenty będą widoczne dopiero po potwierdzeniu ich odebrania z wykorzystaniem podpisu kwalifikowanego lub profilu zaufanego. Jest to podstawowa usługa wykorzystywana do obsługi głównego procesu biznesowego procesowania dokumentu elektronicznego wysyłanego z wykorzystaniem portalu e-Urzędu.

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

## Operacja dorecz

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

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
EnvelopeDorecz	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana za pomocą algorytmu Base64

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

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
identyfikatorSprawyEUrzad	IdentyfikatorSprawyEUrzad	T	Zawiera identyfikator sprawy e-Urząd (dosyłanie dokumentów do istniejącej sprawy e-Urząd) lub null (dosyłanie dokumentów i utworzenie nowej sprawy e-Urząd)
nazwaSprawyEOD	String (255)	T/N	Nazwa sprawy w EZD. Parametr wymagany przy dosyłaniu dokumentów wraz z zakładaniem nowej sprawy w e-Urząd. Krotność 0-1
podmiot	String (255)	T	Identyfikator podmiotu skrytki adresata
adresSkrytki	String (75)	T	Adres skrytki adresata

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
adresOdpowiedzi	String (75)	T	Adres skrytki nadawcy (EZD)
identyfikatorPodmiotuOdpowiedzi	String (255)	T	Identyfikator skrytki nadawcy (EZD)
terminDoreczenia	Calendar	T	Termin doręczenia dokumentu.
czyProbne	Boolean	T	Informacja czy próbne nadawanie dokumentów
daneDodatkowe	Byte[]	N	Aktualnie nieużywane.
upd	DokumentTyp	N	Dokument UPD (zgodny z <a href="http://crd.gov.pl/xml/schematy/UPO/2008/05/09/schematUPO.xsd">http://crd.gov.pl/xml/schematy/UPO/2008/05/09/schematUPO.xsd</a> ) zawierający podpis (wystawiony przez zaufane centrum certyfikacji) w formacie XADES. Zawiera referencje wyłącznie do dokumentów nadawanych na zewnątrz. Gdy parametr nie zostanie dodany UPD zostanie wygenerowane i podpisane przez eUrząd
dokumenty	DokumentTypArray	T	Tablica z nadawanymi dokumentami. Krotność 1-n  Typ „DokumentTypArray” jest typem złożonym zawierającym tablicę elementów typu DokumentTyp o następujących parametrach:  nazwaPliku (wymagany) typu String (255) – zawiera nazwę pliku  typPliku (opcjonalny) typu String (255)

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			– zawiera typ MIME pliku  zawartosc (wymagany) typu Byte[] – zawiera zawartość pliku

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
status	StatusTyp	Status wykonania operacji.  Typ „StatusTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:  kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu  komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu
identyfikatorSprawyEUrzad	Int	Identyfikator sprawy w e-Urząd dla zarejestrowanego dokumentu.
identyfikatorDokumentu	Int	Identyfikator zarejestrowanego dokumentu w e-Urzędzie.

Możliwe błędy:

DoreczFaultMsg

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

Typ „WyjatekTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:

kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod błędu

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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/wyjatek wykonania operacji (są to możliwe kody i komunikaty dla typów WyjatekTyp oraz StatusTyp):

Kod: 1, Komunikat: Dokument został nadany.

Kod: 2, Komunikat: Skrytka 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu 'idPodmiotu' nie istnieje w systemie.

Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych

Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd.

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

Kod: 9, Komunikat: Nie nadano dokumentu

Kod: 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/objekty/">
```

```
<soapenv:Header>
```

```
<obi:UPD>
```

```
<nazwaPliku>upd.xml</nazwaPliku>
```

```
<typPliku>text/xml</typPliku>
```

```
<zawartosc>PD94bWwgdMvyc2lvbjoIMS4wliBibmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjxwb3M6RG9rdW1lbnQgeG1sbnM6YWRYPSJodHRwOi8vY3JkLmdvdi5wbC94bWwvc2NoZW1hdHkvYWRyZXNvMjAwOC8wNS8wOS8iIHhtbG5zOmRzPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAwLzA5L3htbGRzaWcjlB4bWxuczppbnN0PSJodHRwOi8vY3JkLmdvdi5wbC94bWwvc2NoZW1hdHkvaW5zdHI0dWNqYS8yMDA4LzA1LzA5LylgeG1sbnM6aXNvNjM5LTI9Imh0dHA6Ly9sY3dlYi5sb2MuZ292L3N0YW5kYXJkcy9pc282MzktMi8iIHhtbG5zOm1ldGE9Imh0dHA6Ly9jcmQuZ292LnBsL3htbC9zY2hlfWF0eS9tZXRhLzlwMDgvMDUvMDkviB4bWxuczppvc289Imh0dHA6Ly9jcmQuZ292LnBsL3htbC9zY2hlfWF0eS9vc29iYS8yMDA4LzA1LzA5LylgeG1sbnM6cG9zPSJodHRwOi8vY3JkLmdvdi5wbC94bWwvc2NoZW1hdHkvVVBPLzlwMDgvMDUvMDkviB4bWxuczppzdHI9Imh0dHA6Ly9jcmQuZ292LnBsL3htbC9zY2hlfWF0eS9zdHJ1a3R1cmEvMjAwOC8wNS8wOS8iIHhtbG5zOnVuLmVjZS51bmVkb2NzLmNsLmlzbzlxNjY9Imh0dHA6Ly93d3cuZ292L2V0cmFkZXNvdi5lZG9jcy9yZXBvc2l0b3J5L2NvZGVsaXN0cy94bWwvc291bnRyeUNvZGUueHNkiiB4bWxuczpp4c2k9Imh0dHA6Ly93d3cuZ292LnBsL3htbC9zY2hlfWF0eS9vc29iMU2NoZW1hLWluc3RhbmlB4c2k6c2NoZW1hTG9jYXRpb249I
```



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

0YU9iamVjdFBYb3BlcnRpZXM+PC94YWRIczpTaWduZWRQcm9wZXJ0aWVzPjwveGFkZXM6UXVhbGlmeWluZ1Byb3BlcnRpZXM+PC9kc3pPYmplY3Q+PC9kc3pTaWduYXR1cmU+PC9wb3M6RG9rdW1lbnQ+</zawartosc>

```

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

```

## Zwracane dane mają postać:

```

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

```

## Operacja odbierz

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Opis
EnvelopeOdbierz	EnvelopeBase64	Koperta zakodowana za pomocą algorytmu Base64

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

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

Metoda zwraca dane w postaci:

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		komunikatu statusu

Możliwe błędy:

- OdbierzFaultMsg

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

Typ „WyjatekTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:

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

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

- Kod: 2, Komunikat: Skrytka 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu 'idPodmiotu' nie istnieje w systemie.
- Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych
- Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd.
- Kod: 8, Komunikat: Nie znaleziono aktualnej sprawy e-Urząd związanej z adresem skrytki. idSprawy 'idSprawy', identyfikatorPodmiotu 'idPodmiotu', adresSkrytki 'adresSkrytki'.
- Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.
- Kod: 20, Komunikat: Skrytka 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu 'idPodmiotu' nie umożliwia nadawania dokumentów.
- Kod: 26, Komunikat: Dokument nie istnieje.
- Kod: 27, Komunikat: Dokument został doręczony
- Kod: 28, Komunikat: Dokument nie został doręczony

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header>
    <obi:AdresSkrytki>eurzad/pull17</obi:AdresSkrytki>
    <obi:PodmiotOdbierajacy>admin</obi:PodmiotOdbierajacy>
  </soapenv:Header>
</soapenv:Envelope>
```



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<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>
```

## 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 wysłanego z poziomu portalu e-Urządu.

Poszczególne metody zdefiniowane w ramach usługi umożliwiają przesyłanie komunikatów w trakcie obsługi sprawy (także komunikatu o zakończeniu sprawy, wezwaniu do uiszczenia

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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 pomocą algorytmu Base64

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

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

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
status	StatusOperacjiTyp	Status wykonania zmiany

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		<p>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/">
  <soapenv:Header/>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<soapenv:Body>
  <stat:ZapytanieUtworzonoSpraweEOD>
    <identyfikatorPodmiotu>admin</identyfikatorPodmiotu>
    <adresSkrytki>/eurzad/pull17</adresSkrytki>
    <identyfikatorSprawyEUrzad>3602</identyfikatorSprawyEUrzad>
    <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.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 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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_26.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Metoda zwraca dane w postaci:

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

Możliwe błędy:

StatusSprawyFaultMsg

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

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

Kod: 1, Komunikat: Status sprawy został zaktualizowany.

Kod: 2, Komunikat: Skrytka ‘adresSkrytki’, identyfikator podmiotu ‘idPodmiotu’ nie istnieje w systemie.

Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych

Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd.

Kod: 7, Komunikat: Status sprawy nie został zaktualizowany.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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:ZapytanieZakonczoneSpraweEOD>
      <identyfikatorPodmiotu>admin</identyfikatorPodmiotu>
      <adresSkrytki>/eurząd/pull17</adresSkrytki>
      <identyfikatorSprawyEUrząd>3602</identyfikatorSprawyEUrząd>
      <komunikat>Sprawa została zakończona w EZD</komunikat>
    </stat:ZapytanieZakonczoneSpraweEOD>
  </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 dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Metoda zwraca dane w postaci:

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

Możliwe błędy:

StatusSprawyFaultMsg

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

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

Kod: 1, Komunikat: Status sprawy został zaktualizowany.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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: 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/">
  <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 dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.
identyfikatorSprawyEUrząd	Int	T	Identyfikator sprawy e-Urząd.
kwotaWGroszach	Int	T	Wartość kwoty do uiszczenia wyrażona liczbą groszy.
komunikat	String (-)	T	Komunikat wyświetlany interesantowi w e-Urzędzie.

Metoda zwraca dane w postaci:

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu
--	--	---

Możliwe błędy:

StatusSprawyFaultMsg

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

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

Kod: 1, Komunikat: Status sprawy został zaktualizowany.

Kod: 2, Komunikat: Skrytka 'adresSkrytki', identyfikator podmiotu 'idPodmiotu' nie istnieje w systemie.

Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych

Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd.

Kod: 7, Komunikat: Status sprawy nie został zaktualizowany.

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

Kod: 14, Komunikat: Nieprawidłowa kwota płatności.

Kod: 15, Komunikat: Brak wymaganych parametrów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

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

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<stat:ZapytanieStatusSprawyWezwanieDoZapłatyTyp>
```

```
<identyfikatorPodmiotu>admin</identyfikatorPodmiotu>
```

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

```
<identyfikatorSprawyEUrząd>3602</identyfikatorSprawyEUrząd>
```

```
<kwotaWGroszach>1234</kwotaWGroszach>
```

```
<komunikat>Prosimy o uiszczenie opłaty w wysokości 12,34zł</komunikat>
```

```
</stat:ZapytanieStatusSprawyWezwanieDoZapłatyTyp>
```

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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: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
envelopeZatwierdzPłatnosc	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 <a href="http://crd.gov.pl/xml/schematy/epo/2008/10/27/schemat.xsd">http://crd.gov.pl/xml/schematy/epo/2008/10/27/schemat.xsd</a> ) podpisany certyfikatem wystawionym przez

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			Zaufane Centrum Certyfikacji
komunikat	String (-)	T	Komunikat wyświetlany interesantowi w e-Urzędzie.

Metoda zwraca dane w postaci:

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

Możliwe błędy:

StatusSprawyFaultMsg

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

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

Kod: 1, Komunikat: Płatność została zatwierdzona.

Kod: 2, Komunikat: Skrytka ‘adresSkrytki’, identyfikator podmiotu ‘idPodmiotu’ nie istnieje w systemie.

Kod: 3, Komunikat: Wystąpił błąd podczas połączenia z bazą danych

Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd.

Kod: 7, Komunikat: Status sprawy nie został zaktualizowany.





Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<komunikat>Płatność 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.EUrzadEUrzadWKUPWS – 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 pobierzOpisOgolny

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
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	<p>Podstawa prawna</p> <p>Typ „PodstawaPrawnaTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p> <p>ustawyIRozporzadzenia (wymagany) typu UstawaRozporzadzenieTyp[] – zawiera listę ustaw i rozporządzeń</p> <p>inne (wymagany) typu InnaPodstawaPrawnaTyp[] – zawiera listę innych podstaw prawnych</p>
slovaKluczowe	String	Słowa kluczowe
oplata	String	Opłata
informacjeDodatkowe	String	Informacje dodatkowe
klasyfikacjaUslugi	KlasyfikacjaUslugiTyp[]	<p>Klasyfikacje usługi.</p> <p>Typ „KlasyfikacjaUslugiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p>



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		klasyfikacjaGłowna (wymagany) typu KlasyfikacjaGłownaUsługiTyp – zawiera typ głównej klasyfikacji  klasyfikacja2Poziomu (wymagany) typu String – zawiera klasyfikację usługi drugiego poziomu  klasyfikacja3Poziomu (opcjonalny) typu String – zawiera klasyfikację usługi trzeciego poziomu
kategorieZyciowe	String[]	Kategorie życiowe

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obi="http://wsdl.eurząd.pl/obiekty/">
  <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.&lt;br>
2.Samodzielnym lokalem mieszkalnym, w rozumieniu ustawy, jest wydzielona trwałąmi 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>
```

Nazwa dokumentu	Wersja	Data:	Autor
MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	3.26	2017-11-29	Comarch SA

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.&lt;/wymaganeDokumenty>

&lt;terminZałatwieniaSprawy>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.&lt;/terminZałatwieniaSprawy>

&lt;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.&lt;/sposobOdwołania>

&lt;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, wzmocnienie 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.&lt;/skargilWnioski>

&lt;podstawaPrawna>

&lt;ustawylRozporzadzenia>

&lt;nazwa>Ustawa z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego&lt;/nazwa>

&lt;rokDziennikaUstawy>2013&lt;/rokDziennikaUstawy>

&lt;numerZDziennikaUstawy>0&lt;/numerZDziennikaUstawy>

&lt;pozycjaZDziennikaUstawy>267&lt;/pozycjaZDziennikaUstawy>

&lt;zPozniejszymiZmianami>false&lt;/zPozniejszymiZmianami>

&lt;/ustawylRozporzadzenia>

&lt;ustawylRozporzadzenia>

&lt;nazwa>Ustawa z dnia 16 listopada 2006r

o opłacie skarbowej&lt;/nazwa>

&lt;rokDziennikaUstawy>2006&lt;/rokDziennikaUstawy>

&lt;numerZDziennikaUstawy>225&lt;/numerZDziennikaUstawy>

&lt;pozycjaZDziennikaUstawy>1635&lt;/pozycjaZDziennikaUstawy>

&lt;zPozniejszymiZmianami>true&lt;/zPozniejszymiZmianami>

&lt;/ustawylRozporzadzenia>

&lt;ustawylRozporzadzenia>

&lt;nazwa>Ustawa o własności lokali z dnia 24 czerwca 1994 roku&lt;/nazwa>

&lt;rokDziennikaUstawy>2000&lt;/rokDziennikaUstawy>

&lt;numerZDziennikaUstawy>80&lt;/numerZDziennikaUstawy>

&lt;pozycjaZDziennikaUstawy>903&lt;/pozycjaZDziennikaUstawy>

&lt;zPozniejszymiZmianami>true&lt;/zPozniejszymiZmianami>

&lt;/ustawylRozporzadzenia>

&lt;/podstawaPrawna>

&lt;slovaKluczowe>budynek, lokal&lt;/slovaKluczowe>

&lt;opлата>17 zł opłata skarbowa za wydanie zaświadczenia samodzielności lokali wynosi.&lt;br>

17 zł opłata skarbowa za złożenie dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa.&lt;/opлата>

&lt;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.&lt;/informacjeDodatkowe>

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

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

```

## Operacja pobierzOpisSzczegolowy

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 dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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
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</p>

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

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

Zwracane dane mają postać:

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<soap:Body>
  <ns2:PobierzOpisSzczegolowyResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurząd.pl/obiekty/">
    <identyfikatorUsługi>1</identyfikatorUsługi>
    <identyfikatorOpisuSzczegolowego>2</identyfikatorOpisuSzczegolowego>
    <identyfikatorPodmiotu>2</identyfikatorPodmiotu>
    <miejsceSkladaniaDokumentow>Urząd Testowy, Warszawa, Wydział Testowy</miejsceSkladaniaDokumentow>
    <uwagi>Brak</uwagi>
    <informacja>Brak</informacja>
    <platnoscOnline>true</platnoscOnline>
    <numerRachunkuBankowego>3286460008000000063470001</numerRachunkuBankowego>
    <nazwaOdbiorcyRachunkuBankowego>Urząd Testowy, Wydział Testowy</nazwaOdbiorcyRachunkuBankowego>
    <wartoscKwotyPlatnosc>21,00</wartoscKwotyPlatnosc>
    <opisKwotyPlatnosc>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</opisKwotyPlatnosc>
    <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	Typ	Czy wymaga ny?	Opis
zapytaniePobierzOpisyOgolne	ZapytaniePobierzOpisyOgolneTyp	Tak	Typ ZapytaniePobierzOpisyOgolneTyp nie zawiera żadnych wartości

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

Nazwa	Typ	Opis
identyfikatorUsługi	Int	Identyfikator opisu ogólnego usługi
nazwaUsługi	String	Nazwa usługi

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
odbiorcaUsługi	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	<p>Podstawa prawna</p> <p>Typ „PodstawaPrawnaTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p> <p>ustawyIRozporzadzenia (wymagany) typu UstawaRozporzadzenieTyp[] – zawiera listę ustaw i rozporządzeń</p> <p>inne (wymagany) typu InnaPodstawaPrawnaTyp[] – zawiera listę innych podstaw prawnych</p>
slovaKluczowe	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</p>

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Możliwe błędy:

WKUPFaultMsg

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

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

Zwracane dane mają postać:

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



Nazwa dokumentu	Wersja	Data:	Autor
MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	3.26	2017-11-29	Comarch SA

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>

<terminZałatwieniaSprawy>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. </terminZałatwieniaSprawy>

<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. &lt;br>

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

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

<podstawaPrawna>

<ustawyIRozporządzenia>

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

<rokDziennikaUstawy>2013</rokDziennikaUstawy>

<numerZDziennikaUstawy>0</numerZDziennikaUstawy>

<pozycjaZDziennikaUstawy>267</pozycjaZDziennikaUstawy>

<zPóźniejszymiZmianami>false</zPóźniejszymiZmianami>

</ustawyIRozporządzenia>

<ustawyIRozporządzenia>

<nazwa>Ustawa z dnia 16 listopada 2006r

o opłacie skarbowej</nazwa>

<rokDziennikaUstawy>2006</rokDziennikaUstawy>

<numerZDziennikaUstawy>225</numerZDziennikaUstawy>

<pozycjaZDziennikaUstawy>1635</pozycjaZDziennikaUstawy>

<zPóźniejszymiZmianami>true</zPóźniejszymiZmianami>

</ustawyIRozporządzenia>

<ustawyIRozporządzenia>

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

<rokDziennikaUstawy>2000</rokDziennikaUstawy>

<numerZDziennikaUstawy>80</numerZDziennikaUstawy>

<pozycjaZDziennikaUstawy>903</pozycjaZDziennikaUstawy>

<zPóźniejszymiZmianami>true</zPóźniejszymiZmianami>

</ustawyIRozporządzenia>

</podstawaPrawna>

<słowaKluczowe>budynek, lokal</słowaKluczowe>

<opłata>17 zł opłata skarbowa za wydanie zaświadczenia samodzielności lokali wynosi. &lt;br>

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<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>
<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 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:

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

			identyfikatorPodmiotu (int) - Identyfikator skrytki.
--	--	--	---

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

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
opłata	String	Opłata
informacjeDodatkowe	String	Informacje dodatkowe
klasyfikacjaUslugi	KlasyfikacjaUslugiTyp[]	<p>Klasyfikacje usługi.</p> <p>Typ „KlasyfikacjaUslugiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p> <p>klasyfikacjaGlowna (wymagany) typu KlasyfikacjaGlownaUslugiTyp – 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

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>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</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.eurząd.pl/obiekty/">

<opisOgolny>

<identyfikatorUsługi>1</identyfikatorUsługi>

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

<odbiorcaUsługi>Obywatel, Przedsiębiorca, Instytucja</odbiorcaUsługi>

<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>

<terminZałatwieniaSprawy>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.</terminZałatwieniaSprawy>

<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. &lt;br>

Przedmiotem wniosku mogą być między innymi sprawy ulepszenia organizacji, wzmocnienia praworządności, usprawnienie pracy i zapobieganie nadużyciom, ochrony własności społecznej, lepszego zaspokajania potrzeb ludności.&lt;br>

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

<podstawaPrawna>

<ustawyIRozporządzenia>

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

<rokDziennikaUstawy>2013</rokDziennikaUstawy>

<numerZDziennikaUstawy>0</numerZDziennikaUstawy>

<pozycjaZDziennikaUstawy>267</pozycjaZDziennikaUstawy>

<zPóźniejszymiZmianami>false</zPóźniejszymiZmianami>

</ustawyIRozporządzenia>

<ustawyIRozporządzenia>

<nazwa>Ustawa z dnia 16 listopada 2006r

o opłacie skarbowej</nazwa>

<rokDziennikaUstawy>2006</rokDziennikaUstawy>

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<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 skarbowa za wydanie zaświadczenia samodzielności lokali wynosi.&lt;br>
17 zł opłata skarbowa 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 wyodrębnią 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>
</opisOgolny>
<opisOgolny>
...
</opisOgolny>
</ns2:PobierzOpisyOgolneResp>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

## Operacja pobierzOpisySzczegolowe

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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
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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		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) 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)</p>



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		typu String – zawiera nazwę pliku  opisPliku (wymagany) typu String – zawiera opis pliku  adresWW (wymagany) typu String – zawiera adres www do pliku

Możliwe błędy:

### WKUPFaultMsg

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

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

Zwracane dane mają postać:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:PobierzOpisySzczegoloweResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
      <opisSzczegolowy>
        <identyfikatorUslugi>2</identyfikatorUslugi>
        <identyfikatorOpisuSzczegolowego>3</identyfikatorOpisuSzczegolowego>
        <identyfikatorPodmiotu>2</identyfikatorPodmiotu>
        <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:PobierzOpisySzczegoloweResp>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<wzorDokumentu>

<nazwaAplikacji>Wniosek o wydanie pozwolenia na budowę</nazwaAplikacji>

<nazwaFormularza>Wniosek o wydanie pozwolenia na budowę</nazwaFormularza>

<tytułFormularza>Wniosek o wydanie pozwolenia na budowę</tytułFormularza>

<adresWWW>/eUrzad/orbeon/fr/wniosek/Wniosek\_o\_wydanie\_pozwolenia\_na\_budowę/new?tmpl=32&opis=3</adresWWW>

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

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

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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
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</p>

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Możliwe błędy:

WKUPFaultMsg

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</obi:ZapytaniePobierzOpisySzczegoloweDlaPodmiotu>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Zwracane dane mają postać:

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

<soap:Body>

<ns2:PobierzOpisySzczegoloweResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurząd.pl/obiekty/">

<opisSzczegolowy>

<identyfikatorUslugi>2</identyfikatorUslugi>

<identyfikatorOpisuSzczegolowego>3</identyfikatorOpisuSzczegolowego>

<identyfikatorPodmiotu>2</identyfikatorPodmiotu>

<miejsceSkladaniaDokumentow>Urząd Testowy, Warszawa, Wydział Testowy</miejsceSkladaniaDokumentow>

<uwagi>Brak</uwagi>

<informacja>Brak</informacja>

<platnoscOnline>>true</platnoscOnline>

<numerRachunkuBankowego>3286460008000000063470001</numerRachunkuBankowego>

<nazwaOdbiorcyRachunkuBankowego>Urząd Testowy, Wydział Testowy</nazwaOdbiorcyRachunkuBankowego>

<wartoscKwotyPlatnosc>21,00</wartoscKwotyPlatnosc>

<opisKwotyPlatnosc>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</opisKwotyPlatnosc>

<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>

<adresWWW>/eUrzad/orbeon/fr/wniosek/Wniosek\_o\_wydanie\_pozwolenia\_na\_budowe/new/param=32,0,32?tmpl=32</adresWWW>

</wzorDokumentu>

</opisSzczegolowy>

</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 ZapytaniePobierzPodmi

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

			otTyp zawiera następujące wartości: identyfikatorPodmiotu (int) - Identyfikator usługodawcy.
--	--	--	---

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

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

Możliwe błędy:

WKUPFaultMsg

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_26.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

</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>
      <miestwoObslugi>Urząd Testowy Wydział Testowy ul. Sadurkowska 13 00-001 Warszawa</miestwoObslugi>
      <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 pobierzPodmiotySwiadczaceUslugę

Metoda zwraca listę podmiotów świadczących wybraną usługę.

Metoda przyjmuje parametr(y):

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

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

Możliwe błędy:

WKUPFaultMsg

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

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

Zwracane dane mają postać:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:ListaPodmiotowResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty">
      <podmiot>
```



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<identyfikatorPodmiotu>2</identyfikatorPodmiotu>
<nazwa>Urząd Testowy</nazwa>
<miescowosc>Warszawa</miescowosc>
<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 szukajUsługi

Metoda zwraca usługę w Wojewódzkim katalogu Usług Publicznych

Metoda przyjmuje parametr(y):

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

Metoda zwraca obiekt typu ListaWynikowWyszukiwania. Typ ListaWynikowWyszukiwania jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
identyfikatoryUslug	IdentyfikatorUslugiTyp[ ]	Typ IdentyfikatorUslugiTyp zawiera następujące wartości: - identyfikatorUslugi (int) – identyfikator usługi, - nazwa (String) – nazwa usługi

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

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

Zwracane dane mają postać:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:SzukajUslugiResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
      <identyfikatoryUslug>
        <usluga>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<identyfikatorUslugi>2</identyfikatorUslugi>
<nazwa>Wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę</nazwa>
</uslugu>
<uslugu>
<identyfikatorUslugi>3</identyfikatorUslugi>
<nazwa>Wydanie decyzji o pozwoleniu na rozbiórkę</nazwa>
</uslugu>
</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.

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

Nazwa dokumentu	Wersja	Data:	Autor
MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	3.26	2017-11-29	Comarch SA

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
3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5iRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmdVEb2RhdGtvd2U+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>
    </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>
    </obi:OdpowiedzSkrytki>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<identyfikatorDokumentu>123</identyfikatorDokumentu>
<identyfikatorUpp>125</identyfikatorUpp>
</obi:OdpowiedzSkrytki>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach wsdl: eUrząd\ePUAP\skrytka.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>
</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>

```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## Operacja potwierdzOdebranie

Operacja bez modyfikacji.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<obi:ZapytaniePullPotwierdz>
```

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

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

```
<adresSkrytki>/eurzad/pull17</adresSkrytki>
```

```
<skrot>1235446675</skrot>
```

```
</obi:ZapytaniePullPotwierdz>
```

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

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

Zwracane dane mają postać zgodne z schematem WSDL usługi:

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

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<obi:OdpowiedzPullPotwierdz>
```

```
<status>
```

```
<kod>1</kod>
```

```
<komunikat>Odebrano potwierdzenie</komunikat>
```

```
</status>
```

```
</obi:OdpowiedzPullPotwierdz>
```

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

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

## Operacja pobierzNastepny

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

```
<root>
```

```
<sprawa>identyfikatorSprawyEUrzadInteger</sprawa>
```

```
<daneDodatkowe>base64DanychDodatkowychEPUAP</daneDodatkowe>
```

```
</root>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

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

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<obi:ZapytaniePullPobierz>
```

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

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

```
<adresSkrytki>eurzad/pull17</adresSkrytki>
```

```
</obi:ZapytaniePullPobierz>
```

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

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

Zwracane dane mają postać:

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

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<obi:OdpowiedzPullPobierz>
```

```
<status>
```

```
<kod>1</kod>
```

```
<komunikat>Pobrano dokument ze skrytki</komunikat>
```

```
</status>
```

```
<danePodmiotu>
```

```
<identyfikator>admin</identyfikator>
```

```
<typOsoby>F</typOsoby>
```

```
<zgoda>T</zgoda>
```

```
</danePodmiotu>
```

```
<daneNadawcy>
```

```
<system>eUrzad</system>
```

```
</daneNadawcy>
```

```
<dataNadania>2013-06-11T10:25:26.433+02:00</dataNadania>
```

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

```
<adresSkrytki>eurzad/pull17</adresSkrytki>
```

```
<adresOdpowiedzi>umkos_test/test</adresOdpowiedzi>
```

```
<czyTestowe>T</czyTestowe>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<daneDodatkowe>cid:389273537527PD94bWwgdMvyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmRmZXJnc2VyZ3NlcmRmZXJncm8L2RhbmdVEb2RhdGtvd2U+DQo8L3Jvb3Q+DQo8L3htbD4=
```

```
<dokument>
```

```
<nazwaPliku>test.txt</nazwaPliku>
```

```
<typPliku>text/plain</typPliku>
```

```
<zawartosc>VGVzdA==</zawartosc>
```

```
</dokument>
```

```
</obi:OdpowiedzPullPobierz>
```

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

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

## Specyfikacja techniczna

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

### 3.2.3 eUrząd.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.”

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



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

odsyłanego do interesanta. W przypadku braku węzła, tworzona jest nowa sprawa dla wysyłanego dokumentu.

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

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

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

    <obi:DaneDodatkowe>cid:179368458438PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3
ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmlVEb2RhdGtvd2U+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>
      <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>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<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.

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>
  </soapenv:Header>
  <obi:DaneDodatkoweAny>cid:179368458438PD94bWwgdMvyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo

```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

8c3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjkYw5IRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmdVEb2RhdGtvd2U+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+DQo8c3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjkYw5IRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmdVEb2RhdGtvd2U+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>
</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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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>VGvzdA==</zawartosc>
```

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

```
<obi:DaneDodatkowe>cid:121776964625PD94bWwgdMvyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3
ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmdVEb2RhdGtvd2U+DQ
o8L3Jvb3Q+DQo8L3htbD4=</obi:DaneDodatkowe>
```

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

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

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

```
<obi:TerminDoreczenia>2013-06-11T10:25:26.433+02:00</obi:TerminDoreczenia>
```

```
<obi:AdresOdpowiedzi>/umkos_test/pull</obi:AdresOdpowiedzi>
```

```
<obi:AdresSkrytki>/admin/test</obi:AdresSkrytki>
```

```
<obi:IdentyfikatorPodmiotu>/umkos_test/pull</obi:IdentyfikatorPodmiotu>
```

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<obi:Dokument>
```

```
<nazwaPliku>test.txt</nazwaPliku>
```

```
<typPliku>text/plain</typPliku>
```





Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

NpZ25hdHVyZVByb3BlcnRpZXM+PHhhZGVzOINpZ25lZERhdGFpYmplY3RQcm9wZXJ0aWVzPjwveGFkZXM6U2lnbmVkrGF0YU9iamVjdFByb3BlcnRpZXM+PC94YWRIczpTaWduZWRQcm9wZXJ0aWVzPjwveGFkZXM6UXVhbGimeWluZ1Byb3BlcnRpZXM+PC9kcypPYmplY3Q+PC9kcypTaWduYXR1cmU+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/obiekty/">

<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\ePUAP\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.

Metoda przyjmuje parametr(y):

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
	BIPPortletAttachments		

Zawartość obiektu BIPPublisherData:

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

Zawartość obiektu BIPPortletAttachments:

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

Zawartość obiektu BIPAttachment:

Atrybut	Opis	Czy wymagany ?
fileName	Nazwa pliku (w danym	Tak



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	katalogu)	
description	Opis pliku	Nie
comment	Dodatkowy komentarz	Nie
mimeType	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:

- `BIPPublisherService_przykładowa_odpowiedź_operacja_publish.log` (Załącznik nr 2)

## Specyfikacja techniczna

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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 MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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\_odpowiedź\_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](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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			Web Map Service

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`

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

### 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 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,

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

wyjątek o kodzie błędu 502 i nazwie pl.gov.gis.esb.custom.exception.WFSActionProcessingException traktujący o błędach procesowania wiadomości w łańcuchu akcji szyny ESB,

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

WFSService\_przykładowe\_żądanie\_operacja\_submitWFSQuery.log

(Załącznik nr 7)

Zwracane dane mają postać:

WFSService\_przykładowa\_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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Metoda zwraca dane w postaci:

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

Możliwe błędy:

wyjątek `DBIntegratorWSEException` 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:

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

DBIntegratorService\_przykładowe\_żądanie\_operacja\_sqlBrowse.log

(Załącznik nr 13)

Zwracane dane mają postać:

DBIntegratorService\_przykładowa\_odpowiedź\_operacja\_sqlBrowse.log

(Załącznik nr 14)

## Specyfikacja techniczna

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	Nie



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	ds:Signature, a wewnątrz ds:Signature będą XMLe, które chcemy podpisać. Dokument xml zakodowany przy użyciu Base64.	
xmlForEnvelopedSigOrNull	Obiekt xml zakodowany przy użyciu Base64 przeznaczonych do podpisu. Typ podpisu Enveloped. Do tego XMLa zostanie dodany podpis XADES (sekcja ds.:Signature)	Nie

Metoda zwraca dane w postaci XML:

Typ	Opis
String	Podpisany dokument zakodowany Base64

Możliwe błędy:

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

wyjątek o kodzie błędu 401 i nazwie org.jboss.soa.esb.services.security.SecurityServiceException traktujący o braku uprawnień do wywołania usługi,

wyjątek o kodzie błędu 502 i nazwie pl.gov.central.esb.custom.exception.CentralActionProcessingException traktujący o błędach procesowania wiadomości w łańcuchu akcji szyny ESB,

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

OceanPKIService\_przykładowe\_żądanie\_operacja\_sign.log (Załącznik nr 11)

Zwracane dane mają postać:

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.

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,

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

wyjątek o kodzie błędu 502 i nazwie pl.gov.central.esb.custom.exception.CentralActionProcessingException traktujący o błędach procesowania wiadomości w łańcuchu akcji szyny ESB,

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

OceanPKIService\_przykładowe\_żądanie\_operacja\_verify.log (Załącznik nr 13)

Zwracane dane mają postać:

OceanPKIService\_przykładowa\_odpowiedź\_operacja\_verify.log (Załącznik nr 14)

## 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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	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.

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	zakodowany Base64
--	-------------------

Możliwe błędy:

wyjątek OceanPKISignManagerWSEException opakowuje 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.

## 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	Nie

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	zawartości pliku zakodowanego przy użyciu Base64	
--	---	--

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.

## 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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Metoda zwraca plik znacznika czasu dla podpisu dokumentu.

Metoda przyjmuje parametr(y):

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

Metoda zwraca dane w postaci obiektu Base64Binary:

Typ	Opis
Base64Binary	Plik znacznika czasu.

Możliwe błędy:

wyjątek `TimestampWSEException` opakowuje błędy komunikacji z systemami integrowanymi poprzez usługę ESB (Comarch Portal), jak również błędy w obrębie przetwarzania/walidacji danych wejściowych usługi na szynie,

wyjątek o kodzie błędu 401 i nazwie `org.jboss.soa.esb.services.security.SecurityServiceException` traktujący o braku uprawnień do wywołania usługi,

wyjątek o kodzie błędu 502 i nazwie `pl.gov.epuap.esb.custom.exception.CPActionProcessingException` traktujący o błędach procesowania wiadomości w łańcuchu akcji szyny ESB,

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:tim="http://timestamp-ws-service">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tim:getTimestamp>
      <arg0>Vm0xNFUxTXdNVWRyV0doVFYwZG9WRmxzYUVOV01WSldXa1pPVkUxV1dqQmFWV1JlVmxVeFYyTkIhRlpXYldoeV
      ZsWmFWMVpWTVVWaGVqQTK=</arg0>
    </tim:getTimestamp>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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>
      SWRIYWx5IHhIghayBnd2lhemR5IC0gbmllIG1vem5hIGljaCBvc2lhZ25hYywgYWxlIG1v
      em5hIHNoZSBuaW1pIGtpZXJvd2FjLg0K    </tim:getTimestampResponse>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

## Specyfikacja techniczna

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

### 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.
objektRGD	Hash	Tak	Hash zawierający dane dotyczące dowiązywanego obiektu RGD. Zawiera



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

			<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nrBudynku – typ integer</li> <li>- nrLokalu – typ integer</li> <li>- ulica – typ string</li> </ul> <p>dla działki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nrDziałki – typ string</li> </ul> <p>dla typu inne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opis – typ string</li> </ul>
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: ...,	string	Podany obiekt RGD jest już powiązany z zadany m pismem/sprawą z systemu EZD.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

with RGD: ...		
---------------	--	--

### Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

### Zwracane dane mają postać:

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

## 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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Metoda zwraca dane w postaci obiektu Info\_type zawierającego następujące pola:

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

Możliwe błędy:

Treść	Typ	Przyczyna
No such	string	System EZD nie zawiera pisma/sprawy o podanym

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

document with id: ...	numerze identyfikacyjnym.
--------------------------	---------------------------

### Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

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

### Zwracane dane mają postać:

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

```
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body wsu:Id="myBody-1370850385">
  <doc:getDocInfoResponse>
    <getDocInfoReturn>
      <tytul>Opis test</tytul>
      <numerEwidencyjny>0000002.2012</numerEwidencyjny>
      <czasUtworzenia>2012-07-25T16:25:00</czasUtworzenia>
      <numerJrwa/>
      <referent>SEKRETARIAT_DA</referent>
      <typDokumentu>PW</typDokumentu>
      <dataWplywu>2012-07-25T00:00:00</dataWplywu>
    </getDocInfoReturn>
  </doc:getDocInfoResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Operacja getDocUrl

Zwraca url do widoku dokumentu o zadanym numerze identyfikacyjnym.

Metoda przyjmuje parametr(y):

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Metoda zwraca dane w postaci:

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

Możliwe błędy:

Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

Zwracane dane mają postać:

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

## 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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

idInner	integer	Tak	Numer identyfikacyjny pisma/sprawy w EZD.
uPn	string	Tak	User Principal Name, atrybut konta AD użytkownika, który zrywa wiązanie z obiektem RGD

Metoda zwraca dane w postaci:

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<doc:unbindRGD>
```

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

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

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

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

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

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

Zwracane dane mają postać:

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

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<doc:unbindRGDResponse>
```

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

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

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

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

## Operacja updateRGD

Metoda aktualizuje obiekt RGD w systemie EZD.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Metoda zwraca dane w postaci:

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

### Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:doc="http://workflow.comarch.com/documentService_ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <doc:updateRGD>
      <oldIdRGD>0124</oldIdRGD>
      <newIdRGD>0123</newIdRGD>
      <idInner>0000004</idInner>
      <obiektRGD>
        <dzialka>
          <nrDzialki>146.234/1255.2012</nrDzialki>
        </dzialka>
      </obiektRGD>
      <uPN>01234_testaddlugo2@wrotamazowska.pl</uPN>
    </doc:updateRGD>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Zwracane dane mają postać:

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

## 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.



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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"> <li>• 'ok' – z pisma założono jedną lub więcej spraw, a ich statusy znajdują się w kluczu 'issues'</li> <li>• 'document_is_pending_for_decision' – pismo nie zostało jeszcze rozpatrzone, żadna sprawa nie została założona</li> <li>• 'document_is_closed' – pismo zostało zamknięte bez zakładania sprawy</li> <li>• 'document_does_not_exist' – nie znaleziono w EZD pisma o podanym numerze ewidencyjnym</li> </ul>
issues	Tablica issue_status	Tablica informacji o sprawach. Każdy wpis issue_status zawiera 2 pola: <p style="text-align: center;">issue (string) – numer sprawy w EZD</p> <p style="text-align: center;">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>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

### Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:stat="http://workflow.comarch.com/statusService_ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <stat:documentStatusResponse>
      <statusServiceReturn>
        <status>ok</status>
        <issues>
          <issue_status>
            <closed>>false</closed>
            <issue>DA-1.0724.1.2013</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	Status wniosku, możliwe wartości: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'ok' – z wniosku założono jedną lub więcej spraw, a ich</li> </ul>

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		<p>statusy znajdują się w kluczu 'issues'</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>'document_is_pending_for_decision' – wniosek nie został jeszcze rozpatrzony, żadna sprawa nie została założona</li> <li>'document_is_closed' – wniosek został zamknięty bez zakładania sprawy</li> <li>'document_does_not_exist' – nie znaleziono w EZD wniosku o danym numerze sprawy z e-Urzędu</li> </ul>
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: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>
      </statusServiceReturn>
    </stat:issueStatusResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

</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.

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

			przez SD.
password	string	Tak	Hasło użytkownika reprezentowanego przez SD, hasło podawane w postaci jawnej ze względu na logowanie domenowe.

Metoda zwraca dane w postaci:

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

Możliwe błędy:

Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

```
<soapenv:Header>
  <systemId>TEST</systemId>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <sds:login>
    <login>P.12345</login>
    <password>haslo</password>
  </sds:login>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

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

```
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <sds:loginResponse>
    <sid>OqemS72X/UFT4dh/tdEZLVlcfAo</sid>
  </sds:loginResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

## 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 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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

### Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

### Zwracane dane mają postać:

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

## 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_dziedziny. systemId w kopercie musi odpowiadać polu

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			nazwa w tabeli systemu_dziedzinowe.
sid	string	Tak	Identyfikator sesji uzyskany w momencie wywołania metody login()

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

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

Typ document jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
id	string	Identyfikator dokumentu w EZD.
caseld	string	Identyfikator teczki, w której zawarty jest dokument
details	documentDetails	Szczegółowe atrybuty dokumentu. Zawiera następujące pola:  title (string) – opis pisma,



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		<p>date (date) – data utworzenia pisma,</p> <p>refno (string) – numer referencyjny pisma,</p> <p>kind (string) – typ pisma.</p>
wnioskodawca	wnioskodawca	<p>Szczegółowe atrybuty wnioskodawcy (każdy z nich jest opcjonalny):</p> <p>imie (string) – imię wnioskodawcy</p> <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	Szczegółowe atrybuty dokumentu. Zawiera następujące pola:

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		<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:

```
<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>
        </document>
      </documents>
    </getMyDocumentsReturn>
  </sds:getMyDocumentsResponse>
</soapenv:Body>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<imie>Jan</imie>
<nazwisko>Kowalski</nazwisko>
<adres>
  <miestowosc>Warszawa</miestowosc>
  <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>
      <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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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>
    <caselId>100000201</caselId>
    <documentDetails>
      <title>Nowy dokument</title>
      <date>10-06-2013</date>
      <refno/>
      <kind>Odpowiedź</kind>
    </documentDetails>
    <files>
      <documentFile>
        <name>nazwa_pliku.txt</name>
        <content><![CDATA[ZGF0YWRhdGFkYXRh]]></content>
      </documentFile>
    </files>
  </sds:addDocument>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

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

```
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <sds:addDocumentResponse>
    <documentId>100000501</documentId>
  </sds:addDocumentResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Operacja getDocument

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2_6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
--	----------------	---------------------	---------------------

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 <code>systemy_dziedzinowe</code> . <code>systemId</code> w kopercie musi odpowiadać polu <code>nazwa</code> w tabeli <code>systemy_dziedzinowe</code> .
sid	string	Tak	Identyfikator sesji uzyskany w momencie wywołania metody <code>login()</code>
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: <code>document (document)</code> – element opisujący pismo, <code>files (documentFiles)</code> – element opisujący pliki powiązane z pismem.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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  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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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:getDocument>
```

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

```
<documentId>100000501</documentId>
```

```
</sds:getDocument>
```

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

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

Zwracane dane mają postać:

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

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<sds:getDocumentResponse>
```

```
<document>
```

```
<document>
```

```
<id>100000501</id>
```

```
<details>
```

```
<title>Opis pisma</title>
```

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

```
<refno>0000001.2013</refno>
```

```
<kind>Decyzja</kind>
```

```
</details>
```

```
<wnioskodawca>
```

```
<imie>Jan</imie>
```

```
<nazwisko>Kowalski</nazwisko>
```

```
<adres>
```

```
<miescowosc>Warszawa</miescowosc>
```

```
<kodPocztowy>00-123</kodPocztowy>
```

```
<ulica>ul. Przykładowa</ulica>
```

```
<numerBudyunku>1</numerBudyunku>
```

```
<numerLokalu>7</numerLokalu>
```

```
</adres>
```

```
</wnioskodawca>
```

```
</document>
```

```
<files>
```



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<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.

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			pliku zakodowana za pomocą Base64.

Metoda zwraca dane w postaci:

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

Możliwe błędy:

Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

```
<soapenv:Header>
```

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

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<sds:addDocFile>
```

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

```
<documentId>100000501</documentId>
```

```
<files>
```

```
<documentFile>
```

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

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

```
</documentFile>
```

```
</files>
```

```
</sds:addDocFile>
```

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

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

Zwracane dane mają postać:

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

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<sds:addDocFileResponse>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<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 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,

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		refno (string) – numer referencyjny pisma, kind (string) – typ pisma.
--	--	---

Metoda zwraca dane w postaci:

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

Możliwe błędy:

Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

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

Zwracane dane mają postać:

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

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<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 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:

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		0 – żądanie zostało przetworzone pomyślnie,
		1 – nieprawidłowy identyfikator sesji,
		2 – nieprzewidziany błąd

Możliwe błędy:

Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

```
<soapenv:Header>
```

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

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<sds:returnDocument>
```

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

```
<documentId>?1000000001</documentId>
```

```
</sds:returnDocument>
```

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

```
</soapenv:Envelope>Zwracane dane mają postać:
```

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

```
<responseCode>0</responseCode>
```

```
</returnDocumentReturn>
```

Zwracane dane mają postać:

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

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<sds:returnDocumentResponse>
```

```
<responseCode>0</responseCode>
```

```
</sds:returnDocumentResponse>
```

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

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

## Specyfikacja techniczna

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

### 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.

Parametry wejściowe		
<code>login</code>	Wymagany, nie pusty	Nazwa konta technicznego przeznaczonego dla Systemu Dziedzinowego
<code>password</code>	Wymagany, nie pusty	Skrót MD5 hasła konta technicznego przeznaczonego dla Systemu Dziedzinowego
Parametry wyjściowe		
<code>sid</code>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator sesji używany w dalszej komunikacji z EZD. Pusty string, jeśli operacja nie powiodła się.
Błędy zwracane przez metodę		

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>Signature check error</b>	Błędny podpis, lub brak podpisu.
<b>inactive_user</b>	Użytkownik nieaktywny
<b>locked_user</b>	Użytkownik zablokowany
<b>authorization_failed</b>	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 Dziedziny” (dodanego w ramach niniejszej modyfikacji) oraz skrót MD5 wartości parametru konfiguracyjnego „Hasło konta technicznego Systemów Dziedziny” (dodanego w ramach niniejszej modyfikacji).
- wartości loginu oraz skrótu MD5 hasła użytkownika lokalnego (nie mającego odwzorowania w systemie Active Directory) systemu EZD.

Parametry wejściowe		
<b>login</b>	Wymagany, nie pusty	Nazwa konta technicznego przeznaczonego dla Systemu Dziedziny
<b>password</b>	Wymagany, nie pusty	Skrót MD5 hasła konta technicznego przeznaczonego dla Systemu Dziedziny
<b>userId</b>	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika, dla którego



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		ma zostać utworzona sesja
<b>Parametry wyjściowe</b>		
<b>sid</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator sesji używany w dalszej komunikacji z EZD. Pusty string, jeśli operacja nie powiodła się.
<b>Błędy zwracane przez metodę</b>		
<b>Signature check error</b>	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
<b>inactive_user</b>	Użytkownik nieaktywny (konto techniczne)	
<b>locked_user</b>	Użytkownik zablokowany (konto techniczne)	
<b>authorization_failed</b>	Błędny użytkownik lub hasło (konto techniczne)	
<b>inactive_user_ezd</b>	Pracownik EZD nieaktywny (konto pracownika, dla którego ma zostać utworzona sesja)	
<b>locked_user_ezd</b>	Pracownik EZD zablokowany (konto pracownika, dla którego ma zostać utworzona sesja)	
<b>authorization_failed_ezd</b>	Błędny login lub hasło pracownika EZD (konto pracownika, dla którego ma zostać utworzona sesja)	

## Operacja logout

Wylogowanie i zakończenie sesji.

<b>Parametry wejściowe</b>		
<b>sid</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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
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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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		
<b>sessionToken</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
<b>systemId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
<b>userId</b>	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika, którego pisma i sprawy należy zwrócić
<b>data</b>	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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>Parametry wyjściowe</b>		
<b>getMyDocumentsResponse</b>	Wymagany, dopuszczalny pusty	Pisma i sprawy przypisane do danego użytkownika, jego podwładnych i osób, które zastępuje, udostępnione dla danego SD.
<b>Błędy zwracane przez metodę</b>		
<b>Signature check error</b>	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
<b>Method call error</b>	Niepoprawny identyfikator sesji	
<b>Username check error</b>	Błędny login użytkownika	
<b>Invalid sd</b>	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
<b>Invalid systemId format</b>	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	
<b>Username check error</b>	Użytkownik <wartość_userId> nie istnieje.	
<b>No user given</b>	Brak wartości parametru userId.	
<b>User locked</b>	Użytkownik zablokowany.	
<b>User inactive</b>	Użytkownik nieaktywny.	

Struktura `getMyDocumentsResponse`:

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		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.
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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>dataAktualizacji</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data ostatniej aktualizacji dokumentu
<b>dataWplywu</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data wpływu dokumentu
<b>dataStempla</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data stempla na dokumencie
<b>status</b>	Wymagany, pole zesłownikowane	Status dokumentu
<b>documentUrl</b>	0..1	Pole występujące w interfejsie, nie zawiera danych, nie wykorzystywane w EZD
<b>dokumentWiodacy</b>	Wymagany	Czy dokument jest dokumentem wiodącym w sprawie: <code>true</code> lub <code>false</code>
<b>documentFiles</b>	0..n	Lista załączników
<b>nadawca</b>	Wymagany	Nadawca dokumentu
<b>adresatGlowny</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Adresat dokumentu (pole uzupełnione tylko w przypadku pism wychodzących, posiadających adresata głównego)
<b>adresatCCList</b>	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')

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

dotyczą pisma przychodzącego; wartości: 'PROJEKT', 'AKCEPTACJA', 'PRZYGOTOWANIE\_DO\_WYSYLKI', 'WYSLANE', 'ZALATWIONE\_BEZ\_WYSYLKI', 'ANULOWANE' dotyczą pisma wychodzącego)

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.

<b>rodzajPodmiotu</b>	<b>Wymagany, dopuszczalny wartości</b>	<b>Rodzaj podmiotu nadawcy</b>
<b>nazwisko</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwisko nadawcy
<b>imie</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Imię nadawcy
<b>nazwaInstytucji</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwa instytucji nadawcy
<b>miestowosc</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Miejscowość nadawcy
<b>kodPocztowy</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod pocztowy nadawcy
<b>ulica</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Ulica nadawcy
<b>numerDomu</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer domu nadawcy
<b>numerLokalu</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer lokalu nadawcy
<b>skrytkaPocztowa</b>	Niewymagany, dopuszczalny wartości	Skrytka pocztowa nadawcy
<b>kraj</b>	Wymagany, dopuszczalny	Kod alfa-2 kraju (standard ISO)



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	brak wartości	3166-1)
<b>eSP</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej nadawcy (może to być adres skrytki ePUAP jak i skrytki w portalu Wrota Mazowska).
<b>email</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres e-mail nadawcy pisma (uzupełniony tylko w przypadku pisma stworzonego z e-mail).
<b>userId</b>	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)
<b>komorkaOrg</b>	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)
<b>pesel</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	PESEL nadawcy
<b>nip</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	NIP nadawcy

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2_6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
--	----------------	---------------------	---------------------

<b>regon</b>	Niewymagany, dopuszczalny wartości	brak	REGON nadawcy
<b>telefon</b>	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)
<b>zgoda</b>	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 fakcie w kontekście pisma)
<b>zrodlo</b>	Niewymagany, dopuszczalny wartości	brak	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:

<b>caseId</b>	<b>Wymagany, nie pusty</b>	<b>Identyfikator sprawy</b>
---------------	----------------------------	-----------------------------

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Dopuszczalne wartości dla pola `status`:

<b>W_TOKU</b>	<b>Sprawa została utworzona</b>
<b>WSTRZYMANA</b>	Sprawa została wstrzymana
<b>ZAKONCZONA</b>	Sprawa została zakończona
<b>ZAMKNIETA</b>	Sprawa została zamknięta
<b>W_ARCHIWUM</b>	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		
<b>sessionToken</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
<b>systemId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>userId</b>	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika, którego pismo należy zwrócić
<b>documentId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator dokumentu (identyfikator zwracany z metody <code>getMyDocuments</code> w wartości elementu <code>'documentId'</code> )
<b>Parametry wyjściowe</b>		
<b>getResponse</b>	Wymagany, nie pusty	Żądany dokument

Struktura `getResponse`:

<b>Document</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Żądany dokument. W przypadku braku dokumentu o wskazanym identyfikatorze, wysyłany jest pusty znacznik.
<b>Błędy zwracane przez metodę</b>		
<b>Signature check error</b>	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
<b>Method call error</b>	Niepoprawny identyfikator sesji	
<b>Username check error</b>	Błędny login użytkownika	
<b>Document does not exist</b>	Dokument o podanym identyfikatorze nie istnieje.	
<b>No rights to access document</b>	Brak uprawnień do dokumentu o podanym identyfikatorze.	
<b>Invalid sd</b>	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
<b>Invalid systemId</b>	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator	

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

## Struktura Document:

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

## Struktura details:

title	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Tytuł dokumentu

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>date</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data pisma
<b>documentNo</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer referencyjny dokumentu
<b>kind</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Rodzaj dokumentu
<b>dataAktualizacji</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data ostatniej aktualizacji dokumentu
<b>dataWplywu</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data wpływu dokumentu
<b>dataStempla</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data stempla na dokumencie
<b>status</b>	Wymagany, pole zesłownikowane	Status dokumentu
<b>documentUrl</b>	0..1	Pole występujące w interfejsie, nie zawiera danych, nie wykorzystywane w EZD
<b>dokumentWiodacy</b>	Wymagany	Czy dokument jest dokumentem wiodącym w sprawie: true lub false
<b>documentFiles</b>	0..n	Lista załączników. W przypadku braku plików związanych z dokumentem element nie będzie uzupełniony.
<b>nadawca</b>	Wymagany	Nadawca dokumentu
<b>adresatGlowny</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak	Adresat dokumentu (pole uzupełnione tylko w przypadku

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	wartości	pism wychodzących, posiadających adresata głównego)
<b>adresatCCList</b>	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)

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

Dopuszczalne wartości pola `kind` struktury `details`:

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Struktura `documentFiles`:

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

<b>rodzajPodmiotu</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Rodzaj podmiotu nadawcy
-----------------------	--------------------------------------	-------------------------



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>nazwisko</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwisko nadawcy
<b>imie</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Imię nadawcy
<b>nazwaInstytucji</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwa instytucji nadawcy
<b>mijscowosc</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Miejscowość nadawcy
<b>kodPocztowy</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod pocztowy nadawcy
<b>ulica</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Ulica nadawcy
<b>numerDomu</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer domu nadawcy
<b>numerLokalu</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer lokalu nadawcy
<b>skrytkaPocztowa</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Skrytka pocztowa nadawcy
<b>kraj</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod alfa-2 kraju (standard ISO 3166-1)
<b>eSP</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej nadawcy (może to być adres skrytki ePUAP jak i skrytki w portalu Wrota Mazowsza)
<b>email</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres e-mail nadawcy pisma (uzupełniony tylko w przypadku

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		pisma stworzonego z e-mail)
<b>userId</b>	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)
<b>komorkaOrg</b>	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)
<b>pesel</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	PESEL nadawcy
<b>nip</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	NIP nadawcy
<b>regon</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	REGON nadawcy
<b>telefon</b>	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)
<b>zgoda</b>	Niewymagany,	Oznaczenie faktu czy nadawca wyraził zgodę na przetwarzanie

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	dopuszczalny brak wartości	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)
<b>zrodlo</b>	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		
<b>sessionToken</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
<b>systemId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzicznego, z którego nastąpiło wywołanie metody
<b>userId</b>	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika, którego załącznik należy zwrócić
<b>docFileId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator pliku
Parametry wyjściowe		

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>getDocumentAttachmentResponse</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Żądany załącznik. W przypadku braku uzupełnionego identyfikatora pliku, zwrócony zostanie pusty znacznik.
<b>Błędy zwracane przez metodę</b>		
<b>Signature check error</b>	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
<b>Method call error</b>	Niepoprawny identyfikator sesji	
<b>Username check error</b>	Błędny login użytkownika	
<b>Attachment does not exist</b>	Plik o podanym identyfikatorze nie istnieje w EZD.	
<b>User can not access file</b>	Użytkownik nie ma uprawnień do pliku określonego przez identyfikator.	
<b>Invalid sd</b>	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
<b>Invalid systemId format</b>	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	
<b>Invalid docFileId format</b>	Niepoprawny format identyfikatora załącznika. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	
<b>Username check error</b>	Użytkownik <wartość_userId> nie istnieje.	
<b>No user given</b>	Brak wartości parametru userId.	
<b>User locked</b>	Użytkownik zablokowany.	
<b>User inactive</b>	Użytkownik nieaktywny.	

Struktura `getDocumentAttachmentResponse`:

<b>docFileId</b>	<b>Wymagany, nie pusty (w</b>	<b>Identyfikator</b>
------------------	-------------------------------	----------------------

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	<b>rzeczywistości uzupełniony, jeśli cała struktura <code>getDocumentAttachmentResponse</code> zostanie uzupełniona, tj. kiedy plik o podanym identyfikatorze istnieje)</b>	<b>załącznika</b>
<b>plikGlowny</b>	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>
<b>fileName</b>	Wymagany, nie pusty (w rzeczywistości uzupełniony, jeśli cała struktura <code>getDocumentAttachmentResponse</code> zostanie uzupełniona, tj. kiedy plik o podanym identyfikatorze istnieje)	Nazwa pliku
<b>content</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości (w rzeczywistości uzupełniony, jeśli cała struktura <code>getDocumentAttachmentResponse</code> zostanie uzupełniona, tj. kiedy plik o podanym identyfikatorze istnieje)	Link do pobrania pliku z serwera ftp

## Operacja `getAddressBookList`

Metoda zwraca książkę adresową EZD.

Parametry wejściowe		
<b>sessionToken</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
<b>systemId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		nastąpiło wywołanie metody
<b>data</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data aktualizacji. Jeśli podano, zwracane są wpisy zaktualizowane po zadanej dacie. W przeciwnym wypadku zwracane są wszystkie wpisy.
<b>Parametry wyjściowe</b>		
<b>getAddressBookListResponse</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Lista adresatów
<b>Błędy zwracane przez metodę</b>		
<b>Signature check error</b>	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
<b>Method call error</b>	Niepoprawny identyfikator sesji	
<b>Invalid sd</b>	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
<b>Invalid systemId format</b>	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	

Struktura `getAddressBookListResponse`:

<b>adresaci</b>	<b>0..n</b>	<b>Lista adresatów</b>
-----------------	-------------	------------------------

**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.)

<b>id</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator adresata
<b>rodzajPodmiotu</b>	Wymagany, dopuszczalny	Rodzaj podmiotu adresata

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	brak wartości	
<b>nazwisko</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwisko adresata
<b>imie</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Imię adresata
<b>nazwaInstytucji</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwa instytucji adresata
<b>miescowosc</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Miejscowość adresata
<b>kodPocztowy</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod pocztowy adresata
<b>ulica</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Ulica adresata
<b>numerDomu</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer domu adresata
<b>numerLokalu</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer lokalu adresata
<b>skrytkaPocztowa</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Skrytka pocztowa adresata
<b>kraj</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod alfa-2 kraju (standard ISO 3166-1)
<b>eSP</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej adresata (może to być adres skrytki ePUAP jak i skrytki w portalu Wrota Mazowska)
<b>email</b>	Niewymagany, dopuszczalny	Adres e-mail adresata

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	brak wartości	
<b>userId</b>	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
<b>komorkaOrg</b>	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)
<b>pesel</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	PESEL adresata
<b>nip</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	NIP adresata
<b>regon</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	REGON adresata
<b>telefon</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer telefonu adresata
<b>zgoda</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Oznaczenie faktu czy adresat wyraził zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach marketingowych lub przekazywanie ich innemu administratorowi. Przyjmuje



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		wartości 1: Tak; 0: Nie
<b>zrodlo</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Źródło danych osobowych

## Operacja getAddressBookListCSV

Metoda umożliwia pobranie wygenerowanego pliku csv z książka adresową do Systemu Dziedzinowego za pośrednictwem serwera FTP

Parametry wejściowe		
<b>sessionToken</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
<b>systemId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
<b>data</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Data aktualizacji. Jeśli podano, zwracane są wpisy zaktualizowane po zadanej dacie. W przeciwnym wypadku zwracane są wszystkie wpisy.
Parametry wyjściowe		
<b>getAddressBookListCSVResponse</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Żądany link do załącznika
Błędy zwracane przez metodę		
<b>Signature check error</b>	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
<b>Method call error</b>	Niepoprawny identyfikator sesji	

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>Invalid sd</b>	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.
<b>Invalid systemId format</b>	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.

Struktura getAddressBookListCSVResponse:

<b>fileName</b>	Wymagany, nie pusty. Stale przyjmujący wartość AddressBookList.csv	Nazwa pliku
<b>content</b>	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:

Typ sprawy: Ogólny

Typ adresata: brak

Grupa spraw: brak

Parametry wejściowe		
<b>sessionToken</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
<b>systemId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>userId</b>	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika
<b>title</b>	Wymagany, nie pusty	Tytuł nowej sprawy
<b>jrwa</b>	Wymagany, nie pusty	Kod JRWA
<b>deadline</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Termin zakończenia sprawy
<b>Parametry wyjściowe</b>		
<b>createCaseSDResponse</b>	Wymagany, nie pusty	Dane nowoutworzonej sprawy
<b>Błędy zwracane przez metodę</b>		
<b>Signature check error</b>	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
<b>Method call error</b>	Niepoprawny identyfikator sesji	
<b>Username check error</b>	Błędny login użytkownika	
<b>Cannot create case</b>	Użytkownik nie ma uprawnień do symbolu JRWA	
<b>Invalid sd</b>	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
<b>Invalid systemId format</b>	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	
<b>Username check error</b>	Użytkownik <wartość_userId> nie istnieje.	
<b>No user given</b>	Brak wartości parametru userId.	
<b>User locked</b>	Użytkownik zablokowany.	
<b>User inactive</b>	Użytkownik nieaktywny.	
<b>No case title given</b>	Brak uzupełnionego tytułu sprawy.	

Struktura createCaseSDResponse

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Dopuszczalne wartości dla pola `status`:

<b>W_TOKU</b>	Sprawa została utworzona
<b>WSTRZYMANA</b>	Sprawa została wstrzymana
<b>ZAKONCZONA</b>	Sprawa została zakończona
<b>ZAMKNIETA</b>	Sprawa została zamknięta
<b>W_ARCHIWUM</b>	Sprawa została przekazana do archiwum

### Operacja `returnDocument`

Zwrot dokumentu do EZD.

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		'documentId')
<b>Parametry wyjściowe</b>		
<b>returnDocumentResponse</b>	Wymagany, nie pusty	Kod odpowiedzi
<b>Błędy zwracane przez metodę</b>		
<b>Signature check error</b>	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
<b>Method call error</b>	Niepoprawny identyfikator sesji	
<b>Username check error</b>	Błędny login użytkownika	
<b>Document does not exist</b>	Dokument o podanym identyfikatorze nie istnieje.	
<b>No rights to access document</b>	Brak uprawnień do dokumentu o podanym identyfikatorze.	
<b>Invalid sd</b>	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
<b>Invalid systemId format</b>	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	
<b>Invalid documentId format</b>	Niepoprawny format identyfikatora dokumentu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	
<b>Username check error</b>	Użytkownik <wartość_userId> nie istnieje.	
<b>No user given</b>	Brak wartości parametru userId.	
<b>User locked</b>	Użytkownik zablokowany.	
<b>User inactive</b>	Użytkownik nieaktywny.	
<b>Document can not be returned</b>	Dokument nie może zostać zwrócony. Niemożliwe jest zwrócenie dokumentu, który został wysłany lub anulowany.	

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Struktura `returnDocumentResponse`

<code>responseCode</code>	<b>Wymagany, nie pusty</b>	<b>Kod odpowiedzi: 1 – sukces, 0 - niepowodzenie</b>
---------------------------	----------------------------	--

## Operacja `getDocumentStatus`

Zwraca status dokumentu w EZD.

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
<code>documentId</code>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator dokumentu (identyfikator zwracany z metody <code>getMyDocuments</code> w wartości elementu <code>'documentId'</code> )
Parametry wyjściowe		
<code>getDocumentStatusResponse</code>	Wymagany, nie pusty	Kod odpowiedzi
Błędy zwracane przez metodę		
<code>Signature check error</code>	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
<code>Method call error</code>	Niepoprawny identyfikator sesji	
<code>Username check error</code>	Błędny login użytkownika	
<code>Document does not exist</code>	Dokument o podanym identyfikatorze nie istnieje w systemie EZD.	

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>User can not access document</b>	Użytkownik nie ma uprawnień do wskazanego dokumentu.
<b>Invalid sd</b>	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.
<b>Invalid systemId format</b>	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
<b>Invalid documentId format</b>	Niepoprawny format identyfikatora dokumentu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
<b>Username check error</b>	Użytkownik <wartość_userId> nie istnieje.
<b>No user given</b>	Brak wartości parametru userId.
<b>User locked</b>	Użytkownik zablokowany.
<b>User inactive</b>	Użytkownik nieaktywny.

Struktura `getDocumentStatusResponse`

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

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)

<b>ZAREJESTROWANE</b>	Pismo zostało zarejestrowane w systemie
<b>PRZEKAZANE</b>	Pismo zostało przekazane do obsługi
<b>W_SPRAWIE</b>	Pismo zostało dodane do sprawy
<b>ODP_W_PRZYGOTOWANIU</b>	Dodano odpowiedź na pismo

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>ODP_WYSLANA</b>	Odpowiedź na pismo została wysłana
<b>PROJEKT</b>	Dokument w przygotowaniu
<b>AKCEPTACJA</b>	Dokument oczekuje na akceptację
<b>PRZYGOTOWANIE_DO_WYSYLKI</b>	Dokument oczekuje na wysyłkę
<b>WYSLANE</b>	Dokument został wysłany do wszystkich adresatów
<b>ZALATWIONE_BEZ_WYSYLKI</b>	Dokument został załatwiony bez wysyłki
<b>ANULOWANE</b>	Dokument został anulowany

Struktura statusWysylki:

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

Dopuszczalne wartości dla pola `sposobNadania`:

<b>zewn</b>	Pismo zostanie/zostało wysłane do adresata zewnętrznego
<b>wewn</b>	Pismo zostanie/zostało wysłane wewnętrznie w systemie EZD
<b>esp</b>	Pismo zostanie/zostało wysłane na elektroniczną skrynkę podawczą
<b>email</b>	Pismo zostanie/zostało wysłane na adres e-mail

Dopuszczalne wartości dla pola `zwrotkaStatus`:

<b>przeznaczony_do_wysylki</b>	Adresat został dodany do pisma
<b>do_wysylki</b>	Pracownik merytoryczny przekazał przesyłkę do kancelarii wychodzącej
<b>odebrano</b>	Przesyłka została odebrana do wysyłki w kancelarii
<b>odebrano_samodzielnie</b>	Przesyłka została odebrana do wysyłki przez pracownika merytorycznego
<b>spakowane</b>	Przesyłka została spakowana



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>wyslane</b>	Przesyłka została wysłana
<b>uznanie_doreczenia</b>	Zarejestrowano UPND
<b>doreczone</b>	Zarejestrowano zwrotkę lub UPD
<b>niedoreczone</b>	Zarejestrowano zwrot
<b>niekompletne_dane</b>	Zarejestrowano zwrotkę z niekompletnymi danymi

## Struktura adresat:

<b>rodzajPodmiotu</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Rodzaj podmiotu adresata
<b>nazwisko</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwisko adresata
<b>imie</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Imię adresata
<b>nazwaInstytucji</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwa instytucji adresata
<b>mijscowosc</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Miejscowość adresata
<b>kodPocztowy</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod pocztowy adresata
<b>ulica</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Ulica adresata
<b>numerDomu</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer domu adresata
<b>numerLokalu</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer lokalu adresata
<b>skrytkaPocztowa</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Skrytka pocztowa adresata
<b>kraj</b>	Wymagany, dopuszczalny	Kod alfa-2 kraju (standard

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	brak wartości	ISO 3166-1)
<b>eSP</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej adresata (może to być adres skrytki ePUAP jak i skrytki w portalu Wrota Mazowska)
<b>email</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres e-mail adresata pisma (uzupełniony tylko w przypadku wysyłki do adresata e-mail)
<b>userId</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Login użytkownika – adresata wewnętrznego (uzupełniany tylko w przypadku wysyłki do adresata wewnętrznego)
<b>komorkaOrg</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator komórki organizacyjnej adresata (uzupełniany tylko w przypadku wysyłki do adresata wewnętrznego)
<b>pesel</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	PESEL adresata
<b>nip</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	NIP adresata
<b>regon</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	REGON adresata
<b>telefon</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer telefonu adresata (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur,

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		System EZD nie przechowuje informacji o numerze telefonu adresata pisma)
<b>zgoda</b>	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)
<b>zrodlo</b>	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 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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>sessionToken</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
<b>systemId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedziny, z którego nastąpiło wywołanie metody
<b>userId</b>	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika
<b>caseId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sprawy, w której ma zostać utworzone nowe pismo
<b>dokumentId</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator istniejącego dokumentu. Jeśli podano, dokument będzie aktualizowany.
<b>dostęp</b>	Wymagany	Typ dostępu do dokumentu. Przyjmuje wartości: niepubliczny, publiczny_czesciowo, publiczny_w_calosci
<b>rodzajDokumentu</b>	Wymagany	Rodzaj dokumentu. Przyjmuje wartości ze słownika 'rodzaje_pism' systemu EZD. Inicjalnie słowniki były zasilane danymi przesyłanymi przez partnerów.
<b>details</b>	Wymagany, nie pusty	Dane pisma, które ma zostać utworzone
<b>Parametry wyjściowe</b>		
<b>addDocumentResponse</b>	Wymagany, nie pusty	Szczegółowy wynik operacji
<b>Błędy zwracane przez metodę</b>		
<b>Signature check error</b>	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
<b>Method call error</b>	Niepoprawny identyfikator sesji	
<b>Username check error</b>	Błędny login użytkownika	

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>No addressee type given</b>	Brak uzupełnionego parametru rodzajPodmiotu
<b>No institution name given</b>	Brak uzupełnionego parametru nazwaInstytucji
<b>No city given</b>	Brak uzupełnionego parametru miejscowość
<b>No building number given</b>	Brak uzupełnionego parametru numerDomu
<b>No country given</b>	Brak uzupełnionego parametru kraj
<b>No first name given</b>	Brak uzupełnionego parametru imie
<b>No last name given</b>	Brak uzupełnionego parametru nazwisko
<b>Case does not exist</b>	Sprawa o podanym identyfikatorze nie istnieje.
<b>Document does not exist</b>	Dokument o podanym identyfikatorze nie istnieje.
<b>User can not access case</b>	Użytkownik nie ma uprawnień do wskazanej sprawy.
<b>File can not be found</b>	Plik nie może zostać odnaleziony w repozytorium plikowym.
<b>Invalid sd</b>	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.
<b>Invalid systemId format</b>	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
<b>Invalid caseId format</b>	Niepoprawny format identyfikatora sprawy. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
<b>Invalid documentId format</b>	Niepoprawny format identyfikatora dokumentu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
<b>Username check error</b>	Użytkownik <wartość_userId> nie istnieje.
<b>No user given</b>	Brak wartości parametru userId.
<b>User locked</b>	Użytkownik zablokowany.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>User inactive</b>	Użytkownik nieaktywny.
<b>No caseId given</b>	Brak uzupełnionego parametru caseId
<b>Invalid addressee type</b>	Niepoprawny rodzaj adresata
<b>Invalid kind</b>	Niepoprawny rodzaj dokumentu
<b>Invalid main addressee id format</b>	Niepoprawny format identyfikatora adresata głównego. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr
<b>No main addressee</b>	Brak parametru adresatGłowny
<b>Invalid cc addressee id format</b>	Niepoprawny format identyfikatora adresata CC. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr
<b>Main addressee does not exist</b>	Adresat (główny) o podanym identyfikatorze nie istnieje
<b>CC addressee does not exist</b>	Adresat (cc) o podanym identyfikatorze nie istnieje
<b>invalid_komorka_org_format</b>	Niepoprawny format identyfikatora komórki organizacyjnej. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.
<b>Addressee unit not found</b>	Nie znaleziono jednostki oznaczonej jako adresat
<b>Addressee user not found</b>	Nie znaleziono użytkownika oznaczonego jako adresat
<b>Addressee userId and komorkaOrg do not match</b>	Użytkownik adresata wewnętrznego nie jest przypisany do komórki adresata wewnętrznego
<b>Missing access type</b>	Brak uzupełnionego parametru dostep
<b>Invalid access type</b>	Niepoprawna wartość parametru dostep. Parametr przyjmuje wartości: niepubliczny, publiczny_czesciowo, publiczny_w_calosci
<b>Missing document type</b>	Brak uzupełnionego parametru rodzajDokumentu

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>Invalid document type</b>	Niepoprawna wartość parametru rodzajDokumentu. Parametr przyjmuje wartości ze słownika systemowego systemu EZD rodzaje_pism.
<b>Invalid pesel</b>	Niepoprawny PESEL
<b>Invalid nip</b>	Niepoprawny NIP
<b>Invalid regon</b>	Niepoprawny REGON
<b>No title given</b>	Brak uzupełnionego tytułu
<b>Invalid case document pair</b>	Dokument o podanym identyfikatorze nie jest częścią sprawy o podanym identyfikatorze
<b>No date given</b>	Brak uzupełnionej daty pisma
<b>File can not be added to/modified in given document</b>	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.
<b>Document can not be changed.</b>	Dokumenty zaakceptowane ostatecznie, wysłane, anulowane lub zakończone bez wysyłki nie mogą być aktualizowane.

## Struktura details:

<b>title</b>	<b>Wymagany, nie pusty</b>	<b>Tytuł dokumentu</b>
<b>date</b>	Wymagany, nie pusty	Data pisma
<b>documentNo</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer referencyjny dokumentu (Wymagany w przypadku potrzeby późniejszego powiązania należności)

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		z dokumentem)
<b>kind</b>	Wymagany, dopuszczalny      brak wartości	Rodzaj dokumentu
<b>dataAktualizacji</b>	Wymagany, dopuszczalny      brak wartości	Data ostatniej aktualizacji dokumentu (system EZD nie waliduje wartości parametru, wartość nie jest zapisywana, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur)
<b>dataWplywu</b>	0..1      (Niewymagany, dopuszczalny      brak wartości)	Data wpływu dokumentu (system EZD nie waliduje wartości parametru, wartość nie jest zapisywana, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur)
<b>dataStempla</b>	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)
<b>status</b>	0..1      (Niewymagany, dopuszczalny      brak wartości)	Status dokumentu (wartość statusu dokumentu jest wyliczana w EZD, wartość umieszczona w parametrze nie wpłynie na wartość przechowywaną w EZD)
<b>documentUrl</b>	0..1      (Niewymagany, dopuszczalny      brak wartości)	Pole występujące w interfejsie, nie zawiera danych, nie wykorzystywane w EZD



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>dokumentWiodacy</b>	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)
<b>documentFiles</b>	0..n (Niewymagany, może występować wiele razy)	Lista załączników
<b>nadawca</b>	0,,1 (Niewymagany, dopuszczalny brak wartości)	Nadawca dokumentu, informacje nie zapisywane przez system EZD
<b>adresatGlowny</b>	Wymagany	Adresat dokumentu
<b>adresatCCList</b>	0..n (Niewymagany, może występować wiele razy)	Adresaci „do wiadomości”

Struktura **documentFiles**:

<b>plikGlowny</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Czy plik jest załącznikiem głównym: (wartość true oznacza prawdę, każda inna uznawana jest za nieprawdę)
<b>fileName</b>	Wymagany, nie pusty	Nazwa pliku
<b>content</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości (W przypadku braku	Link do pliku na serwerze ftp który został umieszczony

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	wartości, lub wartości nieprawidłowej (prowadzącej do nieistniejącego zasobu) metoda zwróci błąd 'File can not be found' mówiący o braku możliwości znalezienia pliku)	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'.)
<b>docFileId</b>	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.

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 nieznaalezienia wiersza w książce adresowej pobrany zostanie adres z pola eSP przekazanej struktury. Dalsze warunki nie będą sprawdzane.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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 nieznaalezienia 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 komórkaOrg, 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

Status wszystkich przesyłek zostanie ustawiony na: Przygotowane do wysyłki

<b>id</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator adresata z książki adresowej
<b>rodzajPodmiotu</b>	Wymagany, dopuszczalny	Rodzaj podmiotu adresata (Wartość

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	brak wartości	wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id)
<b>nazwisko</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Nazwisko adresata (Wartość wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id i wartości parametru rodzajPodmiotu równym 'osoba_fizyczna')
<b>imie</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Imię adresata (Wartość wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id i wartości parametru rodzajPodmiotu równym 'osoba_fizyczna')
<b>nazwaInstytucji</b>	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')
<b>miescowosc</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Miejscowość adresata (Wartość wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id)
<b>kodPocztowy</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod pocztowy adresata (Wartość wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id)
<b>ulica</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Ulica adresata
<b>numerDomu</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer domu adresata (Wartość wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id)
<b>numerLokalu</b>	Wymagany, dopuszczalny	Numer lokalu adresata

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	brak wartości	
<b>skrytkaPocztowa</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Skrytka pocztowa
<b>kraj</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Kod alfa-2 kraju (standard ISO 3166-1) (Wartość wymagana w przypadku braku uzupełnienia parametru id)
<b>eSP</b>	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)
<b>email</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Adres e-mail adresata pisma (uzupełniony tylko w przypadku wysyłki do adresata e-mail)
<b>userId</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Login użytkownika – adresata wewnętrznego (uzupełniany tylko w przypadku wysyłki do adresata wewnętrznego)

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>komorkaOrg</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator komórki organizacyjnej adresata (uzupełniany tylko w przypadku wysyłki do adresata wewnętrznego)
<b>pesel</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	PESEL adresata
<b>nip</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	NIP adresata
<b>regon</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	REGON adresata
<b>telefon</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer telefonun adresata (nigdy nie uzupełniony, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur, System EZD nie przechowuje informacji o numerze telefonu nadawcy pisma, wprowadzona wartość nie zostanie zapisana)
<b>zgoda</b>	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 pisma, wprowadzona wartość nie zostanie zapisana)
<b>zrodlo</b>	Niewymagany, dopuszczalny brak wartości	Źródło danych osobowych (nigdy nie uzupełniany, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur,

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2_6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
--	----------------	---------------------	---------------------

		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

<b>documentId</b>	<b>Opcjonalny</b>	<b>Identyfikator nowego lub aktualizowanego dokumentu. Nieobecne w przypadku błędu.</b>
<b>status</b>	Wymagany, nie pusty	Kod odpowiedzi: 1 – sukces, 0 - niepowodzenie
<b>docFileObject</b>	0..n	Dane załączników

Struktura docFileObject

<b>docFileId</b>	<b>Wymagany, nie pusty</b>	<b>Identyfikator nowego</b>
------------------	----------------------------	-----------------------------

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		<b>załącznika.</b>
<b>fileName</b>	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..

<b>Parametry wejściowe</b>		
<b>sessionToken</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
<b>systemId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
<b>userId</b>	Wymagany, nie pusty	Login użytkownika, w imieniu którego wykonywana jest operacja
<b>dokumentId</b>	Wymagany	Identyfikator dokumentu, do którego mają być dodane załączniki
<b>files</b>	Wymagany, nie pusty	Dane załączników
<b>Parametry wyjściowe</b>		
<b>addDocumentAttachment Response</b>	Wymagany, nie pusty	Szczegółowy wynik operacji
<b>Błędy zwracane przez metodę</b>		



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Struktura files:

<b>file</b>	Wymagany, nie pusty	Dane pliku
-------------	---------------------	------------

Struktura file:

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>plikGlowny</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Czy plik jest załącznikiem głównym: (wartość true oznacza prawdę, każda inna uznawana jest za nieprawdę)
<b>fileName</b>	Wymagany, nie pusty	Nazwa pliku
<b>content</b>	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'.)
<b>docFileId</b>	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

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Struktura docFileObject

<b>docFileId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator nowego załącznika.
<b>fileName</b>	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		
<b>sessionToken</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
<b>systemId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
Parametry wyjściowe		
<b>getUserListResponse</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Szczegółowy wynik operacji
Błędy zwracane przez metodę		
<b>Signature check error</b>	Błędny podpis, lub brak podpisu.	
<b>Method call error</b>	Niepoprawny identyfikator sesji	
<b>Invalid sd</b>	Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu.	
<b>Invalid systemId format</b>	Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr.	

Struktura getUserListResponse:

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>users</b>	0..n	Dane użytkownika EZD
--------------	------	----------------------

Struktura `users`

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

**Operacja `getStructureList`**

Metoda zwraca strukturę organizacyjną z EZD.

Parametry wejściowe		
<b>sessionToken</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator sesji
<b>systemId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Struktura `getStructureListResponse`:

<b>unitList</b>	0..n	Dane komórki organizacyjnej
-----------------	------	-----------------------------

Struktura `unitList`

<b>id</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator komórki organizacyjnej
<b>nazwa</b>	Wymagany, nie pusty	Nazwa komórki organizacyjnej
<b>skrot</b>	Wymagany, nie pusty	Pełny skrót komórki organizacyjnej

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>typ</b>	Wymagany, nie pusty	Typ komórki organizacyjnej
<b>komorkaNadrzedna</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Identyfikator komórki nadrzędnej
<b>przełożeni</b>	Opcjonalny	Lista kierowników, jeśli istnieją dla danej komórki organizacyjnej.

Struktura przełożeni:

<b>userId</b>	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 Dziedzicznym, a wykonywana w systemie EZD. Wyniki wyszukiwania są prezentowane w Systemie Dziedzicznym w formie tabeli udostępnianej przez system EZD. Pełen przepływ danych został przedstawiony w następującej liście:

System Dziedziczny 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 Dziedziczny w sposób asynchroniczny (technologia AJAX) „dokleja” do formularza wyszukiwania otrzymany sid, a następnie przesyła 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.

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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](https://<host >/ezd/zest_sprawy_szukaj.pl?perform_search=1)

Parametry:

Nazwa parametru	Objaśnienie
<b>sid</b>	Identyfikator sesji
<b>search_str</b>	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,
<b>file_search</b>	Parametr określający, czy wyszukiwanie ma odbywać się również w plikach. Przyjmuje wartości [0/1].
<b>arch</b>	Parametr określający, czy wyszukiwanie ma odbywać się również w sprawach i pismach zarchiwizowanych. Przyjmuje wartości [0/1].
<b>my_dept_search</b>	Parametr określający, czy wyszukiwanie ma odbywać tylko w departamencie

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Parametry:

Nazwa parametru	Objaśnienie
<b>sid</b>	Identyfikator sesji
<b>search_nr_evidencyjny_dokumentu</b>	Parametr określający, jaki numer ewidencyjny dokumentu powinny mieć wyszukane elementy
<b>search_data_z_pisma_od</b>	Parametr określający najwcześniejszą datę pisma, jaką powinny mieć wyszukane dokumenty
<b>search_data_z_pisma_do</b>	Parametr określający najpóźniejszą datę pisma, jaką powinny mieć wyszukane dokumenty
<b>search_czas_rejestracji_od</b>	Parametr określający najwcześniejszy czas rejestracji, jaki powinny mieć wyszukane dokumenty
<b>search_czas_rejestracji_do</b>	Parametr określający najpóźniejszy czas rejestracji, jaki powinny mieć wyszukane dokumenty
<b>search_zewnetrzny_numer_pisma</b>	Parametr określający, jaki zewnętrzny numer pisma powinny mieć wyszukane dokumenty
<b>search_kategoria_jrwa</b>	Parametr określający, jaki symbol JRWA powinny mieć wyszukane dokumenty
<b>search_kod_kreskowy</b>	Parametr określający, jaki kod kreskowy powinny mieć wyszukane dokumenty
<b>search_liczba_zalacznikow</b>	Parametr określający liczbę załączników, jaką powinny mieć wyszukane dokumenty
<b>search_uwagi</b>	Parametr określający, jakie słowa powinny znaleźć się w uwagach wyszukanych dokumentów (poszczególne słowa



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	(pracownicy są identyfikowani przez loginy)
<b>search_numer_sprawy</b>	Parametr określający numer, jaki powinna mieć wyszukana sprawa
<b>search_typ_sprawy</b>	Parametr określający typ, jaki powinna mieć wyszukana sprawa
<b>search_kategoria_dokumentu</b>	Parametr określający kategorię, jaką powinien mieć wyszukany dokument.
<b>search_kategoria</b>	Parametr określający czy wyszukiwanie powinno dotyczyć dokumentów archiwalnych. Może przyjmować wartości ['doc_cat_all' 'doc_cat_archival']
<b>search_departament</b>	Parametr określający komórkę organizacyjną, której dokumenty mają zostać przeszukane
<b>search_nadane_od</b>	Parametr określający jaka jest najwcześniejsza data nadania, którą powinny mieć wyszukane dokumenty
<b>search_nadane_do</b>	Parametr określający jaka jest najpóźniejsza data nadania, którą powinny mieć wyszukane dokumenty
<b>search_data_zatwierdzenia_od</b>	Parametr określający jaka jest najwcześniejsza data zatwierdzenia, którą powinny mieć wyszukane dokumenty.
<b>search_data_zatwierdzenia_do</b>	Parametr określający jaka jest najpóźniejsza data zatwierdzenia, którą powinny mieć wyszukane dokumenty.
<b>search_my_departament</b>	Parametr określający czy wyszukane dokumenty powinny być powiązane tylko z pracownikami komórki pracownika, w kontekście którego odbywa się wyszukiwanie
<b>search_pelne_odwzorowanie</b>	Parametr określający, czy wyszukane dokumenty powinny być oznaczone jako pełne odwzorowanie. Przyjmuje wartości: [0 1]
<b>search_slowo_kluczowe</b>	Parametr określający, jakie słowa kluczowe powinny określać wyszukane dokumenty (poszczególne słowa oddzielone spacją)
<b>search_rodzaj_dokumentu</b>	Parametr określający, jaki powinien być rodzaj

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

	wyszukanych dokumentów.
<b>search_dostep</b>	Parametr określający jakie powinny być zdefiniowane uprawnienia do wyszukiwanych dokumentów. Przyjmuje wartości [puste "all_public" "partial_public" "not_public"]
<b>search_format</b>	Parametr określający format jaki powinien być format wyszukiwanych dokumentów.
<b>search_rodzaj_pisma</b>	Parametr określający jaki powinien być rodzaj pisma papierowego wyszukiwanych dokumentów
<b>search_rodzaj_przesylki</b>	Parametr określający jaki powinien być rodzaj przesyłki wyszukiwanych dokumentów.
<b>search_email</b>	Parametr określający jaki powinien być adres email, z którego pochodzą wyszukiwane dokumenty
<b>numer_nadawczy_pisma</b>	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](https://<host >/ezd/zest.pl?zest=sprawy_zaawansowane_szukaj&perform_search=1&search_in_files=1)

Nazwa parametru	Objaśnienie
<b>sid</b>	Identyfikator sesji
<b>searched_phrase</b>	Parametr określający, jakie słowa mają zostać wyszukiwane w plikach (poszczególne słowa oddzielone znakiem spacji)
<b>search_kategoria</b>	Parametr określający czy wyszukiwanie powinno dotyczyć dokumentów archiwalnych. Może przyjmować wartości ['doc_cat_all' "doc_cat_archival"]
<b>search_departament</b>	Parametr określający komórkę organizacyjną, której dokumenty mają zostać przeszukane
<b>search_my_departament</b>	Parametr określający czy wyszukiwane dokumenty powinny być powiązane tylko z pracownikami komórki pracownika, w kontekście którego odbywa się wyszukiwanie

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

### 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

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

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 nazwą 'Systemy Dziedzinowe'. Prezentuje nazwy i unikalne identyfikatory systemów. Zestawienie udostępnia akcję 'Dodaj System Dziedzinowy', która prowadzi do formularza, na którym wymagane jest podanie

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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 najechnie 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.

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).

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.

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

##### **Operacja addDue**

Metoda pozwala na dodanie lub aktualizację należności w sprawie.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Metoda przyjmuje parametry:

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

Metoda zwraca liczbę całkowitą.

Możliwe wartości zwróconej liczby:

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<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 „platnosc”.

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.

Metoda przyjmuje parametry:

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
partnerId	string	Tak	Identyfikator partnera JST
tytuł	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
wplacający	string	Nie	Dane podmiotu wplacającego
konto_nadawcy	string	Tak	Numer rachunku bankowego nadawcy (w celu identyfikacji)
konto_odbiorcy	string	Nie	Numer rachunku bankowego odbiorcy (w celu identyfikacji)

Metoda zwraca liczbę całkowitą.

Możliwe wartości zwróconej liczby:

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<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:

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

2 – błędny numer referencyjny,

3 – numer referencyjny już istnieje.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <eop:addPaymentUniquelIdResponse>
    <addPaymentUniquelIdReturn>1</addPaymentUniquelIdReturn>
  </eop:addPaymentUniquelIdResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 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

Metoda zwraca dane w postaci obiektu typu EOPServiceDueResponse, zawierającego

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
responseCode	Int	Kod wyniku operacji:  0 – sukces,  1 – nie znaleziono należności o podanym numerze
nr_sprawy	Int	Numer sprawy z e-Urzędu
dueData	EOPServiceDue	Typ EOPServiceDue zawiera następujące pola:  data (date) – data powstania należności,  kwota (float) – kwota należności,  nr_rachunku_bankowego (string) – numer rachunku bankowego, na który należy uiścić należność

Kod błędu przekazywany jest w polu 'responseCode'. Możliwe błędy:

1 – nie znaleziono należności o podanym numerze.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

Zwracane dane mają postać:

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

<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"> <li>• 0 – sukces,</li> <li>• 1 – nie znaleziono należności o podanym numerze</li> </ul>
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 pola:

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• data (date) – data powstania należności,</li> <li>• kwota (float) – kwota należności,</li> <li>• nr_rachunku_bankowego (string) – numer rachunku bankowego, na który należy uiścić należność</li> </ul>
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"> <li>• tytuł (string) – tytuł płatności,</li> <li>• kwota (float) – kwota przelewu,</li> <li>• wpłacający (string) – dane podmiotu wpłacającego,</li> <li>• data (date) – data płatności</li> <li>• nr_referencyjny (string) – numer referencyjny należności, której dotyczy płatność [opcjonalny]</li> </ul>

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 MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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 MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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	Tablica informacji o rachunkach bankowych Partnera. Każdy wpis BankAccount zawiera dwa pola:  AccountNumber (string) – numer rachunku bankowego  Description (string) – opis rachunku bankowego

Możliwe błędy:

Metoda nie zwraca błędów.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <eop:getJSTDetailsResponse>
      <getJSTDetailsReturn>
        <InstitutionName>Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego</InstitutionName>
        <City>Warszawa</City>
      </getJSTDetailsReturn>
    </eop:getJSTDetailsResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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>
</getJSTDetailsReturn>
</eop:getJSTDetailsResponse>
</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"> <li>• 0 – sukces,</li> <li>• 1 – nie znaleziono należności o podanym numerze</li> </ul>

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
nr_sprawy	string	Numer sprawy z e-Urzędu
platnosci	Tablica EOPServicePayment	Tablica informacji o płatnościach powiązanych z należnością o danym numerze referencyjnym. Każdy wpis ServicePayment zawiera następujące pola:  <div style="margin-left: 40px;">           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]         </div>

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 MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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		
<b>systemId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody
<b>dataParowania</b>	Wymagany, nie pusty	Data, od której pobierane są informacje o płatnościach
Parametry wyjściowe		
<b>getSDPaymentsResponse</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Szczegółowy wynik operacji
Błędy zwracane przez metodę		

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Struktura `getSDPaymentsResponse`:

<b>platnosci</b>	0..n	Dane o płatnościach
------------------	------	---------------------

Struktura **platnosci**

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

## Operacja addSDDue

Metoda pozwala na dodanie należności o zadanym identyfikatorze.

Parametry wejściowe		
<b>systemId</b>	Wymagany, nie pusty	Identyfikator Systemu Dzielnego, z którego nastąpiło wywołanie metody
<b>caseId</b>	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 <b>documentId</b> .)
<b>documentId</b>	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.)
<b>refNo</b>	Wymagany,	Identyfikator należności dodawanej do EOP ()
<b>numerKonta</b>	Wymagany, dopuszczalny brak wartości	Numer konta, na które zostanie dokonana wpłata tytułem należności

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Struktura addSDDueResponse:

<b>status</b>	<b>Wymagany, nie pusty</b>	<b>Kod odpowiedzi: 1 – sukces, 0 - niepowodzenie</b>
---------------	----------------------------	--

## Operacja returnSDPayment



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Metoda pozwala wycofanie rozliczenia należności.

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>paymentId pair</b>	i płatność nie są powiązane rozliczeniem.
-----------------------	---

Struktura returnSDPaymentResponse:

<b>status</b>	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"> <li>- miejscowosc</li> <li>- nrBudynku</li> </ul>

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			- nrLokalu - ulica
działki	tablica PLP_Dzialka	Nie	Parametr służy do przekazywania identyfikatorów działek. W zapytaniu może być więcej niż jeden parametr „działki”.  Typ „PLP_Dzialka” jest typem złożonym zawierającym parametr „nrDzialki” typu łańcuchowego (string).
sprawa	PLP_EzdSprawaType	Nie	Parametr służy do przekazywania danych dotyczących sprawy.  Typ „PLP_EzdSprawaType” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:  - identyfikator (string) – identyfikator sprawy w systemie obsługi dokumentów (wymagany)  - typ_dokumentu (string, wymagany) – możliwe wartości: „S” (sprawa), „PP” (pismo przychodzące), „PW” (pismo wychodzące)  - numer (string) – opcjonalny  - numerEwidencyjny (string) – opcjonalny  - czasUtworzenia (dateTime) – opcjonalny  - tytul (string) – opcjonalny  - referent (string) – opcjonalny

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

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"> <li>- adres (opcjonalny) – parametr typu PLP_Adres</li> <li>- działka (opcjonalny) – parametr typu PLP_Dzialka</li> <li>- idRgd (opcjonalny) – parametr typu łańcuchowego</li> </ul>

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
		- success (wymagany) – typ boolean – informacja o powodzeniu lub niepowodzeniu powiązania dokumentu
idDocument	string	Id dokumentu, dla którego zostało wysłane żądanie powiązania z obiektami.

Możliwe błędy:

- EZDServiceFaultMsg – komunikat o błędzie zwracany w przypadku nieprawidłowego żądania. Treść komunikatu to treść wyjątku (message z exception'a) generowanego dynamicznie w Javie.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:bindDocument>
      <document>
        <adresy>
          <miejscowosc>Długosiodło</miejscowosc>
          <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>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

&lt;/S:Body&gt;

&lt;/S:Envelope&gt;

## Operacja getDocumentAndObjectUrl

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

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
documentId	string	Tak	Id dokumentu (sprawy, pisma)
rgdObjectId	string	Tak	Id obiektu do wyświetlenia

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
url	string	Adres url do mapy z obiektem

Możliwe błędy:

- EZDServiceFaultMsg – komunikat o błędzie zwracany w przypadku nieprawidłowego żądania. Treść komunikatu to treść wyjątku (message z exception'a) generowanego dynamicznie w Javie.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:getDocumentAndObjectUrl>
      <documentId>1</documentId>
      <rgdObjectId>123456</rgdObjectId>
    </ws:getDocumentAndObjectUrl>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <ws:getDocumentAndObjectUrlResponse>
    <return>
      <url>http://10.132.232.66:8081/portal/portal?id=201010&idSprawy=1&idRgd=123456</url>
    </return>
  </ws:getDocumentAndObjectUrlResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Przykładowy błąd:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:bindDocumentResponse xmlns:ns2="http://umwm.plp.ws/1.0/ws" xmlns: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.



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

### Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:getDocumentUrl>
      <documentId>1</documentId>
    </ws:getDocumentUrl>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Zwracane dane mają postać:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:getDocumentUrlResponse>
      <return>
        <url>http://10.132.232.66:8081/portal/portal?id=201010&idSprawy=1</url>
      </return>
    </ws:getDocumentUrlResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Przykładowy błąd:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:bindDocumentResponse xmlns:ns2="http://umwm.plp.ws/1.0/ws" xmlns:ns3="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns4="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:ns5="http://umwm.plp.ws/1.0/types">
      <return>
        <EZDServiceFaultMsg>Wystąpił błąd podczas obsługi żądania</EZDServiceFaultMsg>
      </return>
    </ns2:bindDocumentResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

## Operacja updateRGD

Metoda pozwala na aktualizację atrybutów pisma lub sprawy w PLP.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
documentAttr	PLP_EzdSprawaType	Nie	Parametr służy do przekazywania danych dotyczących sprawy.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			<p>Typ „PLP_EzdSprawaType” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- identyfikator (string) – identyfikator sprawy w systemie obsługi dokumentów (wymagany)</li> <li>- typ_dokumentu (string, wymagany) – możliwe wartości: „S” (sprawa), „PP” (pismo przychodzące), „PW” (pismo wychodzące)</li> <li>- numer (string) – opcjonalny</li> <li>- numerEwidencyjny (string) – opcjonalny</li> <li>- czasUtworzenia (dateTime) – opcjonalny</li> <li>- tytul (string) – opcjonalny</li> <li>- referent (string) – opcjonalny</li> <li>- osobaPrzypisana (string) – opcjonalny</li> <li>- numerJrwa (string) – opcjonalny</li> <li>- oznaczeniePodmiotu (string) – opcjonalny</li> <li>- dataPisma (dateTime) –</li> </ul>

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
			opcjonalny - dataNadania (dateTime) – opcjonalny - dataWplywu (dateTime) – opcjonalny - dataZakonczenia (dateTime) – opcjonalny - osobaUprawniona (string) – opcjonalny

Metoda zwraca dane w postaci:

Nazwa	Typ	Opis
success	boolean	Informacja o powodzeniu aktualizacji atrybutów pisma lub sprawy

Możliwe błędy:

- EZDServiceFaultMsg – komunikat o błędzie zwracany w przypadku nieprawidłowego żądania. Treść komunikatu to treść wyjątku (message z exception'a) generowanego dynamicznie w Javie.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:updateRGD>
      <documentAttr>
        <identyfikator>100000001</identyfikator>
        <typDokumentu>PP</typDokumentu>
        <numer>123456</numer>
        <numerEwidencyjny?</numerEwidencyjny>
        <czasUtworzenia?</czasUtworzenia>
        <tytul>Test</tytul>
      </documentAttr>
    </ws:updateRGD>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```

    <referent>OSOBA</referent>
    <osobaPrzypisana>OSOBA</osobaPrzypisana>
    <numerJrwa>001</numerJrwa>
  </documentAttr>
</ws:updateRGD>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Zwracane dane mają postać:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://umwm.plp.ws/1.0/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:updateRGDResponse>
      <return>
        <success>true</success>
      </return>
    </ws:updateRGDResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Przykład błędu:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:updateRGDResponse xmlns:ns2="http://umwm.plp.ws/1.0/ws" xmlns:ns3="http://www.opengis.net/gml/3.2"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:ns5="http://umwm.plp.ws/1.0/types">
      <return>
        <EZDServiceFaultMsg>Wystąpił błąd podczas obsługi żądania</EZDServiceFaultMsg>
        <success>false</success>
      </return>
    </ns2:updateRGDResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

## 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 Dziedziny 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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

## Operacja getObjectUrl

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

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
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:

- `GetObjectUrlFault` - 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>
```

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

</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>
        <url>https://localhost:8443/portal/portal?id=201010&amp;obiektyRgd=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 xmlns:ns2="http://umwm.plp.ws/1.0/ws"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:nil="true" />
        <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: PLPEExternalSD.wsdl, PLPEExternalSD.xsd

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

## 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](http://www.uddi.org/pubs/uddi_v3.htm) Szczegółowe informacje znajdują się [w](#) rozdziale 5.1 Inquiry API Set.

Dokładny opis parametrów dla operacji udostępnianych przez usługę znajduje się w przytoczonej specyfikacji UDDI.

Usługa może wykonywać następujące operacje (szczegółowo opisane w specyfikacji standardu):

- find\_binding;
- find\_business ;
- find\_relatedBusinesses;
- find\_service;
- find\_tModel;
- get\_bindingDetail;
- get\_businessDetail;
- get\_operationalInfo;
- get\_serviceDetail;
- get\_tModelDetail.

Usługa jest dostępna publicznie bez WSSecurity.

## 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](http://www.uddi.org/pubs/uddi_v3.htm) Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale 5.5 Subscription API Set.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Usługa jest dostępna publicznie bez WSSecurity.

## Operacja delete\_subscription

Metoda służąca do usuwania subskrypcji.

Metoda przyjmuje parametr(y):

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

Metoda nie zwraca żadnych danych.

## 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](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 dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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)
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](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](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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

adresem [http://www.uddi.org/pubs/uddi\\_v3.htm](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

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](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”

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.

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\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: SystemyZewnętrzne\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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

## Specyfikacja techniczna

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

### 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: SystemyZewnętrzne\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: SystemyZewnętrzne\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”.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Dokument „Wykorzystanie SAML 2.0 w systemie ePUAP” można odnaleźć na stronie [epuap.gov.pl](http://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\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](http://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](http://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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

### 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.

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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.

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\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: SystemyZewnętrzne\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.



Nazwa dokumentu	Wersja	Data:	Autor
MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	3.26	2017-11-29	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\Platnosci.wsdl

### 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: SystemyZewnętrzne\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: SystemyZewnętrzne\ePUAP\TpSigning2.wsdl

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

## 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). Formularz rejestracji dostępny jest na stronie: <http://www.stat.gov.pl/broker/system/signup.jsps;jsessionid=28D70CFE3DEA594661B2815BC7CA7855>

Skorzystanie z usługi możliwe jest po nadaniu uprawnień do brokera komunikacyjnego przez GUS, należy w tym celu skontaktować się z p. Lucyną Bojarczuk (Tel. 22 608-34-04, e-mail: L.Bojarczuk@stat.gov.pl).

Opis zasad udostępniania danych z rejestru TERYT można odnaleźć wybierając kolejno na stronie [www.stat.gov.pl](http://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](http://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
-------	-----	------

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
numerOfParts	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

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).

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Nazwa	Typ	Opis
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

Zwraca informację o słowniku (katalogu).

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
in0	String	Tak	kod słownika (TERC   SIMC   ULIC)

Metoda zwraca dane w postaci obiektu Catalog info. Zawiera on pola:

Nazwa	Typ	Opis
numberOfParts	long	ilość części odpowiedzi (indeksacja od 0).
sessionId	String	id sesji – do wykorzystania przy pobieraniu części.

## Operacja getUpdateInfo

Zwraca informację o ostatniej aktualizacji słownika (katalogu) danego parametrem.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

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

## Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w pliku wsdl: SystemyZewnętrzne\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.

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

## 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:

- PRService Error: Process file not found – komunikat o błędzie zwracany w przypadku nieznalezienia
- PRService Error: This is not a public file! – komunikat o błędzie zwracany w przypadku gdy proces nie jest publiczny

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

  <soapenv:Header/>

  <soapenv:Body>

    <prs:getProcess>

      <fh>process_test</fh>

    </prs:getProcess>

  </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-1386668519">
```







Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

FBISDFiMeTxCtJMMWtCY2xxUjNFNVQ0U0wzTnBMT0LeTRQSnMzSWcwNDB1b3VoREh3L281CjFGWEkyQUgwekFsczhZS  
XdMUXNzViswVjFkOXcwbHM2YWk5TWVWVFY5Y1hBUUNwUGM1L1VoZXA rTVdaRTBYUDU0alVPM3J5ZUFZc3UKZ0hSjBx  
TElMk1RDemIXZINjZ0lamY3MicyNTTheXRIkZkhUE5WVUJVNgh6RVlrcnphWE9LZTF0dFZvTkrUaEFDSzNYMktndjFZWgpW  
RzZtVnZuVTV2ZkF2RXQwcyYoOcxZXLsRHVDWtNoSXZMNnd2N1c1MzInUDVODzdGa3RwUHB4ZHv2cFVIUHnkYwdeWfC  
0MzE4QIZSCnB3Zm5YTUJkanpsd2YyTjFXMDZ3T0JwdzhoWGV6dlDzTmZrZW5PTVROZTRUYkJBNNFkZkhUXFFdW96QmV  
RbngxOTdRazEvREkzL2cKQ0JCeHdHQjRXRi84b2lxY2xYcklxVGlqem9RM1dOdIUwNEhMOWVDY0IKalhrQnJ5bmNqZ29FUz  
RGeDJ2dXzZkFBQUEvLzhEQUZCTApBd1FVQUFZQUNBQUFBQ0VBa0ZKwK42RUdBQUJ0R3dBQUZRQUFBGR2Y21Rd  
mRHaGxiV1V2ZEdbGJXVXhMbmh0Yk94WIRXOGJSUmkrCkKvRWZSbnR2WXIkMkdrZDFxdGI4RzBqVFJyRmlxT040UGQZ  
GVuWm5OVE5PNmh0cWowaEIpSUk0VUlrYk3UIVhaV11NWRJRWlxQkK11F1OE03TnJ6OFFia3

JRUIZOQmM0cDE5M3UrUGVXZjI2clg3Q1VNSFJfakswMlpRdlZ3SkVfBERQcVJwMUf4dTk3dVgxZ0lRIU2SAptUEdVTklNcGt  
jRzFqZmZmdTRyWFZVd1Nnb0ErbGV1NEdjUktaZXRmU3pLRVpTd3Y4NHlroEc3RVJZSVZQSXbVvVnQd0lmQk4yTkp5CnBiS  
zZsR0NhQmlqRkNiRGQ1V3A2aURJOHBrUk4wSzsNaUlZazJDaUvkQmHJU3BYVUN5RVRQUzJDNUpsN2hzWWxHTWZyR2I  
pbnNzMEUKT3NDc0dZRFIJC9zay9zcVFBExCUyUthUWNYOEJvc2JWNWZ3ZW5s3RTFBtTBEbDNYL09WME9JRnd2R3hraW  
1nd0UxcnQxaHBYdG1iOApEWUNwUIZ5bjAybDNxak4rQm9EREVBeTj1cmc4YtkyMWFxdmc2WURzejBYZTdVcTIVdlB4RHYr  
VkJaMgJyVmFyM3NoMXNvd055UDZzCkxIRfHcLcXUxeldVUGlWQVdYMS9BMTFxYjdmYXFoemNnaTE5ZhdIzXZORlpyUHQ2  
QVlYRlQ4UUpHqjUYNpibljQ1BpdGt2aGF3QmYKcStUd09RcXIZWlprV3NTSXArcVVsRXZ3UFM2NmdOTjRoaFZOa1pwbVpJ  
UkR5TzAyVGdhQ1lpMEhyeFBzdkxGTG9WfKwaUtSREFYtgpWRFA0TU1OUUozTityNTUvLytyNVUzVDA0Tm5SZzUrT0hqN  
DhdKqWmVSUmJITBjCwXlZnZ2Wm40OC9Sbjg4L2VibG95L0s4ZEEXGci8vckRKny84L0hrNUVLCg9yczMtDUODI1ekppNj  
grL2yYn1J5WHdUUVITHJ4UEV5TFJUWEtJOW5rQ2hobXYrSnFUZ1RnZIJUL0cKMUtYwVVRDT0pVnNlsbFBEdnFOaEQzNX  
hpbGtmSDA2TkZmQS9IRWRcRnlvRfHKL2M4aFh1eG1DaGFjBmtuVGp6Z0x1ZXN4

VVdwRjNhmAmTWZOL1VrYwXrc1hFeGUzai9GQm1ldzJUcjM0ZGIZWmRORWIMVDNEMnpleDFOeGpPRIU0SWIsUINML2p  
ZMEpLcKx0THFIZhYUm9LcKx2bElvYnNVdFRBdGRvWbWZEcnhbzWwhOdDB3VGiNaTj6R2VMdCtXYjNEbXB4Vm1iMUZqbnDr  
kFWbUpVbzN5Zk1jK04xUEZFNETXUfOkeHdsekHYNERXn2hNeWQ1VWHDnNvJefZFT2ILT84NIFTRmxHYzB1QXZVN1Fke  
kEwcnRLdzc3SnA0aU9Gb3VNeW5qY3c1eTV5aTQvYgpNVTZ5TW15UHByR0wvVUNPSVVVeDj1T3FETDML1FyUnp4QUhu  
SjRZN2p1d3Y3c0NUdThHdJua3FUUIBFUDfSW5Rc29XTjdIvGloCjZkKzFZMGFoSDIzY3VmaDJEQTN3eGRIUFN6THJivZn  
FbTdBbmxWWEM5ckgyZXhMdWVOTnrJekdrYjMvUDNjS1RkSTIBbWk5dVBPOWEKN3J1V0cvem5XKzVKOVh6V1JqdnZyZEI  
yOWR4Z1oyTxpLU2VuRGnvanlsafBUUm01SWMyc0xHRzdhSfpoVvPpYm95T1puWit5R0g3bQo3ZDNEUIFJYkdpUzQrb2Ixd  
UJmakRPYNhcUNaUkRKbkhVbVvjuW5IUEXOY3lsmPzVlpYOXBCWTE4Y0gyeFirVnJ0OGFKZFg5SEp4CINwaXhNwNRPW  
kU2a2hhQVZ6ZUNzd2xhdTVFekI3TmNSVnRWS25WbGExYWhT3A0bmJXWxloSExStKzP2Y2VSUG1FQVRUQzNoNUZRN3Y  
KV2pTY1R6QWpRKzEzXdVWFIURIJ1TWdReVJnUfNSNGpiZmRpaktvbVNFV3VtT3NceUoyU0dPa2ozeWxlyZRMU5OczNr  
SGFXSUXuaQphaWVJSzZMM0psRXFNbmdlSIYyK3g4cVJwVzV4c2hRZE5vTkdmymlb0JCbnpXQU

VSMXY0bVdRUWRhbEhQOHdpdURVS2xiQnBmMm94Cm15cWZSN05SR09ZWFFSVXVMYXpmRnd6MitrQW1wTnJDTXJhcF  
IWN2xLY0JTTGNucXY0d0MTZVQVRiVfGwT0xsVFZJaG45TKmVQ2oKSDfVeUdwRIF1Y0YyVnJUdjHUGVTdmxFRWRHTG  
g0ZG93Q1ppSDBQNGRhUNQVU1xNFliQ2RBVDIBTRxMnR2bWxkK2M4Nkp6NzdJTQp6cTVqbHNvNGI3ZTSSXRLdG5C  
VHh6TWR6Sk9qSHRoV3Fyc3g3dnltbUpLL0IGUGNOUDZmbWfMM0U3Z3dXQm5xQ0ISd3h5c3cwlhCkRmaFFNWWN1bE1  
VMDdBCvIIMHp2Z0d5Qm0xbDREVWtGTjgzbXZ5QUgrcit0T2N2RGxEV2MrOVeralpDZ3NCK3BXQkN5QjZSlpOOHAkEktyNT  
NtVlpzcHiSeVNoSfhabFp0UWZrZ0xdkzdvR3JlbThQUVUf5cGJycEozZ1INN25qKytjOTVCUTBpUGVTNDIlyfJrTm5YTJ2Zwpu  
NTU4YkRHRFVYNGZOZ05ONGYrWmlpVzdxvUzNU1Y2TZ4cWYIOHplckZwUkZTRE0yUW9hZWRtL3Bncm4zR3B0eDFxd2V  
MbGVLQWRScIHUUVigbWNEVFiWFB2REJRa0ZPaEZTRXpInUwQnRxbis5RGIwWHcyVUV6ZzdTqnJMNWtCdytrRzSSZE  
hNRGdaQmR0TW1sVzFyWDUKNktTOVZteldGenpwenVRZWM3YlC3Q3p4UHFlolo4T1pMODZyeFIOMGR1NW6OWQyN1VS  
WFEyU1BseWdzallyempBbU0rZDdsZm9yaQpnM3NRNkMyNDVvOHdKVTB5d1JpbWdXSDA3Sms2Z09LM0VnM3B4bDhBQUF  
ELy93TUFVRXNEQkJRQUJnQUIBQUFBVFBTVJanhvUVVBCKfKSVBBQUFSQUFBQWQyOXlaQzl6WihSMGFx  
NW5jeTU0Yld5Y1Y5dHUyellZdmgrd2R6QjB2ZFFVZGJSV3Q1QjFXRE0wYIZDM3c3QTcKV3FKdG9SSXBrSIRkN09uM2s1TGI  
PbUdLWWxlaS92T0o1TWZYyjc5MTdlSkVoV3c0V3p2dUsrUXNLS3Q0M2JERDJ2bn1YnlkblIwVWQpTldrNvI5dW5Ry3FuYmR  
2ZnYzbDIUvJWQ2tRa3dzd3dXVFNWV3ZucUZTZkxKZiXpDePeUzIOHB3eVileTQ2b3VCWEhKWWRVfItiCi9xYmiYVtViczJ2  
YVJqMHNNUVtoTTVuaGEyY1FMSmxNM0hSTkpiamtlNIZWRXl3Zk54V2RQck9HK0JtL28yYk9xNkdqVEJtUFMwRmlKaUIFemV  
XeDZPvNzYL3E4MVNQRTRHem45S0lsVDE4NXlaeGY5U0hKSzk4eYvYwP4TStGcGhWN3dpa29KRGVyyU1kMk9OT3pSak  
9zLwPnL1JZnmXkUTZ1WG9INmxOZ2JxThPb1N1V3lmNIZ1NIBYYnhmYk1UUKl4dGhnSFFVWFJWY250Z1hKQmRDME4xZ  
G4zbrkVeiV2NXgzCmkzUFNVMUZCazJBY0VYS1dta0c3SGEym0QxTFJyVdJNU1VPRURQbCtXNGlPb0NONZJyWm1hS3VX

RWphcVNmWFEwbnZDYUdrbXNHeGEKUIFVSW53aEU3NVhJZGVDSHRPMVd5MG53cC8rcIFtcmV6U1RZRCtjRXhnVG1U0I  
aMC9LV2ZaRVF2eEU2VXFkM3paVVVHeUJ3OFpTcQpKtIpYY25VamFLWEdLUFdIK3NnK0RXD082RG56bmdoeUVLUS92aX  
p5WWZZOFpmWGN5R2NkeF4QUYwMWMvRtILaXZmZXUrdTBUSWxPcMpXeWVwa0lwYlJrVXlpVDJnWFRhOXRTK211N0  
owQ3J3dUFXVGN3TWIGSTI0T2o3MFJ3cXfZQlqvZ1VObTV2czRHUG5WRWZLdHdQeTIKSnhWVU  
o0TVJFTHlkNVdyK2dhc01EaFFCOHo1cUdOSmZwRzFxoQ0NnOXNaEp0VFdla3BrY3c4N2hpQkiWoeC4WnpFTIQvdzM3UK0v  
YQpIRfJkVnR2eG1BTnZESkphT3IOL09ycnVIRTMxaEF5aWvViWWZYdHhQV3NHTW9JdDF1TXZ2ZmNKQlhFdnRYQzgrY2E1b  
VdZVHIGS2RaCk9TYW91UmNPy3QwUVQ3Vit3dkvSUm9WVkozTDI5RzR0UIZGaHQ1YTVjZUJacmVWaHNItdZjWDFjZUxsT  
ng0MXd1SmxHNERwcu4vS3cKbjFwMVZ2NW1aWTNhWFIWcDZWcDFNaTh2cmRZd0Nvck1HalhHN2lxd1dzUFITN1BNNWdjS  
HFNZ2lLeWRDUIdSNIBmYjEwam1jK1VGbQo5MVA2TWR5S1ppU3zXK01oTDQydC9mRmk1QVhXQ0x3NDhMRTE2Z0JIRVpv  
MjJyV2ZJQTB5Kzd3RIJUiKtyWjBMY1JqNTFnakNLTURZCm1rK0VvakswVgtpVUlWUnViRfDjTXVpQ1ZTzjzQmRxsFh0QJRgB  
m5JRjc1ZVdqTlO0V2czOWIrcEVGWXB0YUtwcUdIWTJ0RjB3eUYkDWRYYUJubkZ5cHJweG8xVzIqMjM4Y05OYXmXbkUwVm  
aT2ZrT00ydE96aHpmUyszUnAxaHQ0aXQwNXXNGZmhCYUp6RUxneXkyVmlITAp3OEMzYzdJSVJzn1c3YXdfTjFZL09Rb2orO  
DdLWFRmMnJDZEZlDUpzNDI2ODVIR1V4ZGFwZXZuc3pUZCs2UlkyYXdWVU5MWFdyWEJECjE3NkRDeHhC1hVU0N5OU5  
4NVhWVDRuenIEcFZaZWdWb2JYYIplejY5bjFhd2IBVXhnl2Ntl3BBZ051b1N6UzR2UmZ6U21Pd1JUzmUKWVJucGRxSWhpe  
nNOZitHMDZwS2QrTHBwMk16ZIVZRC85SHZPZHRqTnpKdWJrU0U3UUdFbFhQsXp3eIM3  
UytWrZlqbmRHN1B0SFJHSApOTFKUWxpcEFEaitmTFNsc1NRvMz3Zys5S08zTTBDlbcWURIWfIleFpqc05VeTliN3FaTG9  
mZGR0WmIBR0cvWxycy9uZ1MydUR5CIVwNXpvdURsQTNBVHJCqJtTS81dnlyNWY2OUY0YVp2aFFFaTijNzBQV0FaRU5r  
ZDNMWFROb2VqTXVCS3dWOE5yeVR6c3p2Z2IzYzEKYwXed3Azbm1oMVE2TTVDZUZscGdYSUxVdExqUXZKbm1YV2p3Q  
mhqbC9Bc3RtR25CaFJiT05laWxuUk9BYTFRQTF2NEtpR2RIYXzXZp0eTAvMC9yZFRGdzd6MGhgRVF6K3vtVIZPOVfVcHF  
lbUZTQnBqZJVJWUcvWTZhRDRET3J1bTBvtmdPNU1CZVdSOUJTR1FpTktRTJICkdNSUVNZVhpbE5CdjhU2dkYVBnNWRv  
M2RVZSs2WmZfZVbKTTBpMTU0SU82a3RXV3RIQi9SVjBBZ0NRYURlcytYeWtiM1BZa2xuTIMKMDZxQldkNCtkTHNMUVAxd  
HpMcHRBSVRTSHJdCzRnTHFaU0RnNzhieTVUSDk1ajhBQUFELy93TUFVRXNEQkJRQUJnQUIBQUFBVSFENwPqB2dDMW  
djQUFLVXhBQUFhQUFBQWQyOXlaQzI6ZEhsc1pYTIhhWFJvUdabVpXTjBjeTU0Yld5OG10OVQyemrDeK5djV2NEhqOThOC  
nYyalNachHayS0pRZU01U2poTTQ5SzaQ05OaVd6NUIKNGERL2xld29qdGRXckRESEU5anhmaVN0OXJ1U3JmMzg5U1dPdkd  
IYUNjYVQKbVQ4NDdmc2VUUUllc3VSeDV2OS1RHI1Nkh0Q2tpUwtfV59vek45UTRYLzk4dWNmbjIkVEIUY1JGUjRBRWpGZ  
HA4SE1YMG1aVG5zOQpFYXhvVE1ScHpJS01DNzZVcHdHUGUzeTVaQUh0clhrVzlvYjIRVi  
8vbDJZOG9FSkFheGNrZVNiQ0wzRXhwdkdVSnREV2ttY3hrZUtVClO0KzItR1JQZVhvQzIKUkI0bUfSa3h0Zzk4ZGJESi81ZVpaT  
Xi3NmRtQTRwazJuUm9mTFaxaUpEbZJob3Q3Qzg1RUVIMDBUcUzuc1oKamFBUFBBCRXJsdTZHY1N3TmhyamFkdW5aTm9q  
bk9Oby0MDRIWjZnOU0rXVjM0Naa1RWTXhRnkIjQTNPQ0F1ak9DcjhVT1ozTjZ0MQo0cUJ2RzB3NUi3cGgrdENSQy90dGJuc  
1NFNVIZekhHdXFuB1g5UENXK1A2UjhUdzEzVW5aMjJqWHLATmHLVms2OUt3LzFzcXEazA0CkFaQjA1eXVTvXQrTGorjbFZ  
OEI6c29pZ1rdkjtYWNpMHY4Q3FTTGt3U1Zka2p5U1FsmWw1kMWw1V1Y3cFAxYzhrY0piVDRrSUdMam4KZ2NXUvHxN3Aync  
ZuTVIHWhfFOHBFZkpjTU5MNDQrbzhFyzFtQVl5dIR1dXBKc1VyUo5Sk5QT0hRNys4YzZHNNIY3ZJc25qOWwoYQpuZHPk  
N0hmRjNGcXdFtm9uMmNuOfhNRjZlcHpidjYyehBudWpoeXZkbFpRRIEMW9oeXdsafN3RWFVeTFFekUxdmNNSnBMVgk  
0ajVYCjNpVzU1R1VqR2dDTIZiRNdXWE01SkNkSVzmTWlaY092ZEHuRGd5Y2F6aVg4TVBOMVczRHo5L1ZkeG5nR2VYVG1  
mL3FrMm9TYmN4cXokdjFnWVVsZ2h6SVBKaW9YMG54Vk5mZ3NhN3U3L3V0TDV1YndSOER5UjBQM3hSSWRCSk1Mdkx3  
Rk5WWjRFZEVKafWQCfDhVUFTvZa5egp0bXRjDc9QdkZqWw9acWZSmtXSIdxMjhrUjJodSsrUdDcUvXsXkybVpuWHhx  
NmZjbXBvOUY0Tm5iMVhReC9lcXIFdGhQZVlVOGw3CmpRaDJXTzhUFZvUS82ZnJK  
QThLR1ZvYkdlbCtZQkhWQk53b2NjVTlyTTnqdUllbGVceJnzUEtPNHhg0VzJuSGN3N282am50WVJzZHGKRDZ2bU9PNWHRyMh  
6QTZLWHZJTTZIK25KeGNxQS9OQnBIYmxoUW5xM2VieWdXWE5iYU9GcTE1eG10UVN4SZZbFpmHdEMHhHVkkykAp1a2  
NZZE44a2xOc3Y3NDVrNURFajZjcFR1MDNzcEhaL3pQT0ZiT3hFOTIWL1RxSWN0bHV3K2NFTnE2RTUrT01TZG0xdmhuemo  
0Y1o3Cm9DL1N1MklaUk01MUFsdThCcWM0OW0wdU02NWVJdmNuQzNiWWNLZFRHSCtQMhHVuKRONmIhNGp1OC8yZ1h  
rSzhleGtMnjVBUG55eDckEwJ1SUJIVEZvNUJtMmplS2VIOHRhdYtRVys3TmkwMT2Y251RVhMREhsZINL2NwdGFPdFk4Wj  
ITODhMU3lWYVpHYmJQqMrtVfG0YQpsMjIFalF2eVR4cXIQTjUyRkrOXh5TkxWMnZHT2k2cXNoNmZIVGJXMFudHpzY2ZP  
bHJpTnNISExaV1hHb1k2NldpSjIvelkwVkp2CIVmWThaSXZoUy9nzbVqVUZ3c1FXUHhJODR0a3lqN1p6V28raWITMktqSEZqczd  
aQU1wWk5JVG14UmRHZVZMenpJSURVMVRBN3RqSHYKTK5OdWJ4djUJanp0OXJiQJE0UXdhS2ZZSEZHakROc3BuWFhWa  
nJBSjdKNCtNL1VaV1IWTzE2U3BKv3dXNVhyUWpNj1VvVTvYeHErYwpGeXRpVINmRdDWOEFyAFOUGILbzE4Z1pkVjk0eXR  
uUTQ3Sk1SZWQwMHo0Vm5mTk9PNkp6QW1wSGRNcEvYzVpPS2F2fLoT3B5VEI2CIN0cnl4TVNtVTRQUUswQXJ3aWJTeG  
15RIZ3UzNiSVh0Yk13QJTRcmlyN3hReXpNbVcyR0t6UkUxaXBFsXbqaG5LNIH3WmF0R2  
9XSOUKczFBeHdsbW9HT0vZVkl4d0Vpb3lQMhfVbUdLTFQ2T3lxbEF4d2hhaUJsRVZLa2JZNHJOUFnIZ0Q1aVpVYkc5ekJCW

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

XF0cmQ1b1NZeApJMVJNc1RtaVJqRkN4UIJub1dLRXMxQXh3bG1vR09Fc1ZJeHdGaXBHT0FrVm1SOGxWRXI4eGFkUIdWV2  
9HR0VMVViPb0NoVWpUeHaCktGUzIYNnp1QUR1K00yKzNGdGpINWdnc1ZHeHY4MEpOWWthb21HSnpSSTFPaElvcHprTEZ  
DR2VoWW9TElVESENXYWdZNFN4VWpIQVMKS2pJL1NxaVIZb3RQbzdLcVVESENGcUIHVvJVCvJ0amIzMUdveFlmdXlubXZ  
vMUN4dmMwUldLalkzdWFGbXNTTVESEY1b2dheFFnVgpVNXIGaWhIT1FzVUlaNkZpaExOUU1jSlpxQmpoSkZSa2ZwUIFNY  
1VXbjBabFZhrMloQzFFRGFJcVzJeXd4V2VqVVBXeDRCdFdWR3h2CmN3UVdLcmEzZWWFFbU1TTIVUTEU1b2tZeFFzVVA  
kZpaExOUU1jSlpxQmpoTEZTTWNCWXSfSamdKRlprZkpWUk1zY1duVVZsVnFCaGgKQzFHRHFb1ZJMnp4cVko0aTRYU3l3W  
mhzNFA3VnN3MDE3SDUwVlhcW5pNXBCaFhFRkgzTDdZn2Fmb3R0WitsMytrN2ZoYjl4L3VRMQpuaDZQOVb0R053aGJSSX  
pyYytNTi9ycGRPNiVjNlilSGw4UGNoNzh2dkwrS0tyYkRkRDI1bUk2K2swTUpZTFhtVDIjWjXF1by9IRKJ1CIVxaTdTN2RINGFwTn  
FQSIQxWmxRQWE1N29CNjhocXErb2pZdjJlanFQVId1QjQvcTJzaXlhRStmaHBZdTfQKzNWVFBxRCtobExlT1oKdVdpdVpTen  
JKdUVRWVZIZVdTWmE4Vm9wejlUM0tsV1d1aDRkanpOWXdVQURxS20walBP  
U3g1c29JY0ZyQU9jWFQ0UThrWIRKSEkyNgpwWXBajN5M1JntIWIWQ2FTM1ZGSThkemVLVC9jZ2hHMDIGeXFRMnhMcyjZG  
MkUrcnlzNUN2MnliStARzmd4VEVqN2IBVWVPb3VIZW9oCIJND2ILc3BVNFIRb0VvQVJyc3NLenILV3doZFNvT0QzQ3hwRIA0a3  
VhcFU4Ylg4MG9rdFovRHJvNjJLZUdtckJwZVJ4dTMybXo4cDEKVDVvQTROWnFaNHBMtIloMmZ5ZTZjcV4k4ZVc5UnhEZJZhc  
0VoZTVQRGkwUFhsbURvNnV0Zdc3Yi9pUy8vQVFBQS8vOERBRkJMQXdRVQpBQVIBQ0FBQUFDRUFkRDg1ZXNJQUFBQ  
W9BUUFBSGdBUSUFXTjFjM1J2YIZodGJDOWZjbVzY3k5cGRHVNrnUzU0Yd3dWntVnNjeUNpCkJBRW9vQUFCQUFBQUF  
BQUFB  
QUEKQUFB  
UFBQUFB  
FBQUFB  
QUFB  
UFBQUFB  
Vwp2SW00NExWME1qUEZhV9hS1ByMkZrOHJMT3d4Q2  
ZuK3BOMC93cXp1bU5sVE5OQIVOU2INam5vZIJ3TS81Ky9WRmhTTGpiMmRLYUtCCkp6THN1K1dpUGVGc3BTeng1Qk9yb2t  
RMk1JbWtuZGZjSmd5V0swb1l5MINnSet5VU1vODZXWGUxSStwMVhXOTAvbTFBOTJHcVeYOGcKSC9vRzFqbVpTdkwvTm  
cyRGQvaEY3aF13eWg4UjJ0MVILRnpDZk15VXVNZzJqewdHdkdCNHQ1cXEzQU2Y5S9YSGY5MExBQUQvL3dNQqPVRXNE  
QkJRQUJnQUIBQUFBQVFEQzNSVHdZQWNBQU00dUFBQVBBQUFBZDI5eVpDOXpkSGxzWlHNdWVHMXN2SnJiYnRzNEVJ  
YnZGOWgzCkVIU2YrcFRZclZHM1NKTm1HeUROcG5H5S3ZHWwyaVlpaVZxUnF1TTgvUTRwbVpZMUVpMjYyRnpaT3N4SG  
NqZy9TWkh6OGZOTEHbS8KYUNZVWQyYisORjnMOTJnUzhKQWxxNW4vOCtubTdmM3ZDVV1Ta0VROG9UTi9TNFGvK2R  
PZmYzemNUSVhJumXsNEFFakVOQTvtL2xySwpkTnJyaVdCTI15TGU4WIFtOEHEsnM1aEI1TXhXdlpoa3ozbDZGdkE0SlpJdFd  
NVGt0amZz0Thk2JlbTZVUGh5eVfKNnpZTTwhb25VCjlyMk1Sa0RraVZpelZPeG9teTYwRGMvQ05PTUJGUUlhSFVjRkx5WX  
NNWmpCT1FMRkxNaTQ0RXY1RGhyVESyclVVeWd3SC9UMXZ6ankKdlRrPWTNxNFNucEZGQk03YkRNNzLlUKOM1a0FmWGR  
FbnITQXaXbVQXazVXVjVvWDD1ZUNLrnQ1a1NFVEEYODU5WURNNitweHZ2a2NjRQo2cmFaVWIMa3BXQ2s4ZUg2TWhITlPv  
SEFCajFWcEhnRjZDOFN6ZnpMEMvdlhLa3FITnIMU0xMYTnVdWpZNGU3dzXxWVd3c1dRdmtrCk81dGZLbGhQ  
dDNQM1cybHZIdEl2dU5KVINva0F2Uuhsa0tXa0VCVFKS3FjaUtrZ0hFNGdZSXFMeDF3NWx1U1NsNFZvQUJSV3hjSmwKe  
mVUUxQCQT4eUtDNFNsZDN2SGdtWVp6Q1E5bXzPnExidjY4ZmNnWxp5QktaLzZIRDzWtXVEbW5NznZhd3BDQ1IneUx5  
WnFGOU04MQpUWDRLR3U3di83allwVi9IQ0hpZVNLaitlS0xESUJMaDE1ZUFwaXB1QVoyUUdJcStWd1IRT1p0cHp2UYU2M0  
wrM2NFR1JIODAycThwCIVITDFCbldFcnl0VFlxZ1FvdExhWm1aZWE3dCt5Nm1nMFZzVmRQNvdCVj14VIVGYUNHL1JSNU8z  
YWhGTU9HOFrkVm9RLzZmckpBOEsKR1ZvTEdlbDZZQkhwQWJoUjRvcDdYSnVuY1k5TDhUVHVjZVdkeGowdXROTzR4M1  
YxR3ZINGpFN2PlbGZOYWR6akluSG5Ca1JQZVVMkQpQdEtkaTVVQjQwT242ZVdPQ2VuZDUvR0NaczFsb1ltclhYT2ExUkxFc  
nBpV21IWEFQREvAVWRXbTzocGgWSDJSVUM2L3ZBZVnRVIZHCjByV25WchZZU2UzK21PY0wyVmlKN3JQL25FUTVMTGR  
nOFINTFzRmXo4TWMxck5wK0cvS0ZoMXZ2aWl1STc0WmxFRG0zQ1N6eEdwemkKV0xiNXplaXlxbmNXckxDN2h2SFhPRjBU  
d2VDcjVyQy9oOTM3KzBsOWYzaC9aU3lZUxk0K1dOYVNEEeVKNkpwSEIjMjBZNVr4NFZ6VwplaUQzM0pzWgkvaDzrZDBqN  
Uk2dDF0S2JyL1dLdG80Wj5MDFMexIWYUpHwMjRmRnRfG1YVZ4K0VUvK95TjIweVBKNFYxRzG5QjZCkxGV3RHZXU0c  
U1wNmZIN2NXSTIPYUHVk3Z1aG9pY3NjSDdkVVhtcG82cVnqSIM3emZVZE2VVE1OEpBdGhxOW  
h5OEZyQ29TSkxYnNUKU1TelpSN3QrcFIUIJOYkZCbmp4bUp0Z1dRc20wSndZb3VpQTZsNGwwRUFrMwRENzIqYXZOZE1  
1NzJ0Mh2eHROdmJHbDhUd3FDZApZbk5FaIRKc3AZVFdVWHZDSnJCSCtvdXBYVFWT2wwSFRhMwPNeW5Yz1MhJ1N  
TBXdn14eUhreEkxWjFNdxkrQlhDyNdQnkIvRjRqClo5UjK0aWw3UTdmTDBoV2RoNXyYcnVnODdyUwPpZzIBN1loT0kxR3J1ZE  
9RMUJ2eGikU01NTHBMMnNhSmIVMm5CcUZuZ0ZhrVRhU04Kb3hXZUvkeEdLMnh2Y3dRZXJiQzI6UXUxY2NhtVZwaGlijMF  
NOWWITQ0tjNmpGVWJZUnF0R29XS0VzMUf4d2xtb0dPRXNWSXh3RWlveQpQMG1vbUdLTFQ2T3lxbEF4d2hhaUJsrVZLa2



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

BQ0FBQUFDRUFjY1ZGCmZLd0JBQUJXQmdBQUZBQUFBQSGR2Y21RdmQyVmlVMiYwZEsdVozTXVIRzFzN0ZYTFR1c3dF  
TjFmaVgrSXZLZE8ycEsrVNVnsU2hVQkkKNk9ycUfoL2dPRTVYVWVhzczyMG9YOC9FNGRFQ0N5ckJq  
bFhHTTNP1o4N0U5dW5aZzFiSlJqZ3Z3WfFRzZRa0VZwKRMzJ5SklhMwpGOGRUa3ZqQVRNMFVHRkdTcmZEa2JINzA1  
N1F0V2xIZGICQXcweWZJWW55aGVVbFdJZGIDVXM5WFFqT9BQ3NNQmh0d21nVmN1aVhWCnpOMnY3VEVIYZtUWxWU  
XliT2t3VfHqVRPTyt3Z0pOSTdrNEI3N1d3b1NjCDA0b1pBVGpWOUw2RjdiMksyd3R1Tm82NE1KNzdFZXIKbms4emFWNXBz  
dkVISWkyNUF3OU5HR0F6dEsrSWRsUUI6OUpvYVWU3pzdXJwUuHIS29VS3R0bVI6RkcrV203ODh6ZHBDMW1YWKpoTwo  
wOUhKZER5TGNvHBXaIFCWxh1bVNwSVMYbVdqOTc5Y3JqNXgzNEw5bUx1QUVFQy84K1BPaTlWMMWJPRU5ZM0M4QKJ  
QOVk3ZFhaMwPHCnNkeG9jMUNBVTJlckFIMFphcWV5dzVEVlhrV0hZZDF1NTRkQWfaUTdOdDjKzhKbjQwayttYzn5V1I2Vn  
I2RGVuc3ZOaTjYwNevSy8KODlqL0MzNXNldmrxT016eTZajBPNDIEVHVMM3pxTS9KL0dHQWh1a2xvL2lBdHpDUWV1Rmk  
xY1JVd3JhZjM4dmNZSEpNI9CL0FrQQpBUC8vQXdCUVN3TUVGQUFHQUFnQUFBQWbBT3BkdUovbkFRQUEzd01BQUJB  
QUNBRmtiMk5RY205d2N5OWhjSEF1ZUcxc0LSUVBU2InCkFBRUFBUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFB  
QUFB  
QUFBQU  
pBQUFB  
BQUFB  
QUFBQU  
W5GUEJidHN3REwwUDJEOFI2amR5Z3FMSUNrYkZrR0xvVWZzRAp4RzNQBwT3bndtUkprSmInMihL3R2OGFGVGPcyswM  
G54NGZhZkw1a1lhNzE4NFdINHpkZUxjb3A1T3FMTkZwM3hpM1daUIA5YWVYcmVWa2tVcTVSMWp0Y2xZBE01WjE4L3c1Vz  
BRZU1aREFWM01LbFJia2xDcmRDSkwzRIRxVUUpweDFuV2g4N1JSekdqZkJOYXpUZWU3M3IKMEpHWVZkV053RmRDMTJC  
ekZZYUdaZC94ZGsvLzI3VhHpdXRMei9VaHNHQUpOWGJCS2tMNU5jdXhrOFpUQjKZ29mYWtiRzA2bElrWQplZ0pZcVEwbU  
9RWFJBM2p4c2VGNFhvSG9JU3kzS2lwTjdLQ2NWdk1aaUJFQkgwT3dSaXRpYytVVG82TIB2cVhpOFdoRGtSdUFHSmNBClc  
3Tk2WVXVHRHBKSGpFUDRIqnhMMVhrOVIHbFJiYUilMnlSNTZpaUN0VIIx3c96OXNsVTJWWd6QVErbzhtNvh5ckJnMk5Q  
dEhqWDUKV0NUemc3YzdlNHR2S21GMmJWSHVWVfRLRWJ1WHkvcmdpRzFJRkdWOW9OMnZueUE0MIJOSE9LNGJZM0  
9kWGVSyUJwZUZtZxhGY09KUwpYbTNJWW5wcytlUG9IMnFuWTdWSErIM1drWndSSEdiODBYWHB1NkrjZ1ljUGICMytucD  
VDN2UvenlieVplRW1POXY1  
aWFMc09TdWREcm1kM3cyczRYTUvYqM1nOEZHMTdwcVWHWmdBYzJQTm84bGQ5MUcyeE9OWDhuOGswOTkvK3JuRjV  
QS242T1IzVgkrQINHSDBuK0JnQUEKLy84REFGQkxBUUI0QUJRQUJnQUIBQUFBQSVFBcHdoNWxuQUVBQUJRR0FBQVRB  
QUFB  
BQWbBQjZSR3JmekFBQUFUZ0IBQUFzQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQU  
kwQUZBQUdBQWdBQUFBaEFCRDRrQUUwQVFBQVJ3UUFBQndBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFB  
ZYM0psYkhNdlpHOWpkVzFsYm5RdVWHMNXNmbkpsYkhOUVN3RUNMUUFVQUFZQUNBQUFBQ0Vbc3ppWjRVMEpBQUNr  
VIFBQQpFUUFBQU  
UFBQU  
VnRaVEV1ZUcxc1VFc0JbBaTBBRkFBROFBZ0EKQUFBaEFBeGdpUEdoQIFBQWtnOEFBQkVBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFB  
QXZ4a0FBQSGR2Y21RdmMyVjBkR2x1WjNNdVWHMNXNVRXNCQWkwQQpGQUFHQUFnQUFBQWbBUHMraUFMV0J3QUFw  
VEVBQUJvQUFB  
aTBBRkFBROFBZ0FBQUFoQUhRL09YckNBQUFBQ0  
FFQUFCNEFBQUFB  
zYzFCTEFRSXRBIQFBQmdBSUFBQUFJUURDM1JUd1IBY0FBTTR1QUFBUApBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFB  
NiM0prTDNOMGVXeGxeTU0Yid4UVN3RUNMUUFVQUFZQUNBQUFBQ0VbcGtQMjYrRUFBUJWcKFRQUFHQUFBQUFB  
QUFB  
QUFBQU  
WVHMNXNVRXNCQWkwQQpGQUFHQUFnQUFBQWbBS25JWEtXtUFBQUFEyZ0FBQUJNQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQU  
aIFBQUdOMMzUnZiVmh0YkM5cGRHVnRNUzU0CmJXeFFTd0VDTFFBVUFBWUFDQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQU  
UJBQUFFZ0FBQU  
QUFB  
kR2x1WjNNdVWHMNXNVRXNCQWkwQUZBQUdBQWdBQUFBaEFPcGR1Si9uQVFBQTN3TUFBQkFBQUFBQUFBQUFBQUFB

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

BCKFBQUFzRGtBQUdSdlkxQnliM0J6TDJGd2NDNTRiV3hRU3dVR0FBQUFBQThBRHdEY0F3QUF6VHdBQUFBQQo=</getProcessReturn>

</ns1:getProcessResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Przykładowy błąd:

```
<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:wsr="http://docs.oasis-open.org/wsr/1-2" 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/wsr/rp-2" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
```

```
<soap:Body wsu:Id="myBody-1386668716">
```

```
<soap:Fault>
```

```
<faultcode>soap:PRService Error</faultcode>
```

```
<faultstring>Process file not found</faultstring>
```

```
</soap:Fault>
```

```
</soap:Body>
```

```
</soap:Envelope>
```

## Operacja getProcessList

Metoda pobiera listę procesów dla zadanego katalogu repozytorium.

Metoda przyjmuje parametr(y):

Nazwa	Typ	Czy wymagany?	Opis
ściezka	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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

Typ GetProcessListResponse jest postaci:

Nazwa	Typ	Opis
katalogi	Lista obiektów Katalog	<p>Katalog jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- id (string) – identyfikator katalogu</li> <li>- nazwa (string) – nazwa katalogu</li> <li>- nadrz (string) – katalog nadrzędny</li> <li>- poziom (string) – poziom, na którym znajduje się katalog</li> <li>- publiczny (string) – wartość „0” lub „1” w zależności od tego czy katalog jest publiczny, czy prywatny.</li> <li>-sciezka (string) – ścieżka katalogu</li> </ul>
pliki	Lista obiektów Plik	<p>Plik jest typem złożonym zawierającym następujące parametry</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- id (string) – identyfikator pliku</li> <li>- nazwa (string) – nazwa pliku</li> <li>- katalog (string) – nazwa katalogu</li> <li>- publiczny (string) – wartość „0” lub „1” w zależności od tego czy plik jest publiczny, czy prywatny.</li> <li>- data (string) – data umieszczenia w systemie</li> <li>- fh (string) – nazwa pliku na serwerze (generowana z hasha).</li> <li>- fn (string) – nazwa pliku umieszczanego przez użytkownika</li> <li>- sciezka (string) – ścieżka do pliku</li> </ul>
wersje	Lista obiektów Wersja	Wersja jest typem złożonym zawierającym

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

		<p>następujące parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- id (string) – id wersji</li> <li>- obiekt_id (string) – identyfikator obiektu w bazie</li> <li>- nazwa (string) – nazwa wersji</li> <li>- fn (string) – nazwa wersji umieszczanego przez użytkownika</li> <li>- data (string) – data umieszczenia wersji pliku w systemie</li> <li>- fh (string) - nazwa wersji na serwerze (generowana z hasha).</li> <li>- sciezka (string) – ścieżka do wersji</li> </ul>
--	--	---

#### Możliwe błędy:

- Metoda nie zwraca błędów.

#### Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

  <soapenv:Header/>

  <soapenv:Body>

    <prs:getProcessList>

      <sciezka>katalog_roboczy</sciezka>

    </prs:getProcessList>

  </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>
```

#### Zwracane dane mają postać:

```
<soap:Envelope xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns: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>
```



Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

```
<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](mailto:teryt_ws1@stat.gov.pl) z informacjami wymaganymi na stronie.

c) Odpowiedź na wiadomość e-mail ze zgłoszeniem prośby o dostęp powinna zawierać prośbę o wypełnienie formularzy:

- środowisko testowe :

<https://uslugaterytws1test.stat.gov.pl/rejestracja/FormularzRejestracji.aspx>

- środowisko produkcyjne:

<https://uslugaterytws1.stat.gov.pl/rejestracja/FormularzRejestracji.aspx>

W procesie rejestracji podajemy nazwę użytkownika i hasło, które następnie wykorzystujemy w procesie łączenia z usługą, zgodnie z opisem z instrukcji przygotowanej przez dostawcę usługi.

Specyfikacja techniczna zawarta jest w plikach wsdl i xsd

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

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

## 4 Załączniki

<b>Załącznik nr 1</b>	BIPPublisherService_przykładowe_żądanie_operacja_publish.log
<b>Załącznik nr 2</b>	BIPPublisherService_przykładowa_odpowiedź_operacja_publish.log
<b>Załącznik nr 3</b>	PortalUserService_przykładowe_żądanie_operacja_getUser.log
<b>Załącznik nr 4</b>	PortalUserService_przykładowa_odpowiedź_operacja_getUser.log
<b>Załącznik nr 5</b>	WFSService_przykładowa_odpowiedź_operacja_submitWFSQuery.log
<b>Załącznik nr 6</b>	WFSService_przykładowe_żądanie_operacja_submitWFSQuery.log
<b>Załącznik nr 7</b>	WMSService_przykładowa_odpowiedź_operacja_submitWMSQuery.log
<b>Załącznik nr 8</b>	WMSService_przykładowe_żądanie_operacja_submitWMSQuery.log
<b>Załącznik nr 9</b>	OceanPKIService_przykładowe_żądanie_operacja_sign.log
<b>Załącznik nr 10</b>	OceanPKIService_przykładowa_odpowiedź_operacja_sign.log
<b>Załącznik nr 11</b>	OceanPKIService_przykładowe_żądanie_operacja_verify.log
<b>Załącznik nr 12</b>	OceanPKIService_przykładowa_odpowiedź_operacja_verify.log
<b>Załącznik nr 13</b>	DBIntegratorService_przykładowe_żądanie_operacja_sqlBrowse.log
<b>Załącznik nr 14</b>	DBIntegratorService_przykładowa_odpowiedź_operacja_sqlBrowse.log
<b>Załącznik nr 15</b>	wsd\EOP\EOPService.wsdl
<b>Załącznik nr 16</b>	wsd\ESB\BIPPublisherEndpoint.wsdl
<b>Załącznik nr 17</b>	wsd\ESB\BIPPublisherEndpointXOP.wsdl
<b>Załącznik nr 18</b>	wsd\ESB\DBIntegratorWSEndpoint.wsdl
<b>Załącznik nr 19</b>	wsd\ESB\DBIntegratorWSEndpointXOP.wsdl
<b>Załącznik nr 20</b>	wsd\ESB\OceanPKIService.wsdl
<b>Załącznik nr 21</b>	wsd\ESB\PortalUsersRESEndpoint.wsdl
<b>Załącznik nr 22</b>	wsd\ESB\PortalUsersRESEndpointXOP.wsdl
<b>Załącznik nr 23</b>	wsd\ESB\WFSEndpoint.wsdl
<b>Załącznik nr 24</b>	wsd\ESB\WFSEndpointXOP.wsdl
<b>Załącznik nr 25</b>	wsd\ESB\WMSEndpoint.wsdl
<b>Załącznik nr 26</b>	wsd\ESB\WMSEndpointXOP.wsdl
<b>Załącznik nr 27</b>	wsd\EZD\documentService.wsdl
<b>Załącznik nr 28</b>	wsd\EZD\sdservice.wsdl
<b>Załącznik nr 29</b>	wsd\EZD\statusService.wsdl
<b>Załącznik nr 30</b>	wsd\PLP\gml.xsd
<b>Załącznik nr 31</b>	wsd\PLP\plp.wsdl
<b>Załącznik nr 32</b>	wsd\PLP\types.xsd

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>Załącznik nr 33</b>	wsd\PLP\ws.xsd
<b>Załącznik nr 34</b>	wsd\PLP\mlink.xsd
<b>Załącznik nr 35</b>	wsd\RDP\PRService.wsdl
<b>Załącznik nr 36</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\TERYT\broker.wsdl
<b>Załącznik nr 37</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\TERYT\broker.xsd
<b>Załącznik nr 38</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\AuthorizationWS.wsdl
<b>Załącznik nr 39</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\Doreczyciel.wsdl
<b>Załącznik nr 40</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\EngineSAMLArtifact.wsdl
<b>Załącznik nr 41</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\EngineSAMLDecision.wsdl
<b>Załącznik nr 42</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\KUPWebServices.wsdl
<b>Załącznik nr 43</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\KupWebServiceExt.wsdl
<b>Załącznik nr 44</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\PLService.wsdl
<b>Załącznik nr 45</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\PeselProxy.wsdl
<b>Załącznik nr 46</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\Platnosci.wsdl
<b>Załącznik nr 47</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\Podmioty.wsdl
<b>Załącznik nr 48</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\SłownikiReferencyjne.wsdl
<b>Załącznik nr 49</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\Subscription.wsdl
<b>Załącznik nr 50</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\TPSigning.wsdl
<b>Załącznik nr 51</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\TpSigning2.wsdl
<b>Załącznik nr 52</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\TpUserInfoService.wsdl
<b>Załącznik nr 53</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\ZarządzanieDokumentami.wsdl
<b>Załącznik nr 54</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\obiektyExt.xsd
<b>Załącznik nr 55</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\obiektypk.xsd
<b>Załącznik nr 56</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\odbiorca.wsdl
<b>Załącznik nr 57</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\pull.wsdl
<b>Załącznik nr 58</b>	wsd\Systemy Zewnętrzne\PUAP\skrytka.wsdl
<b>Załącznik nr 59</b>	wsd\WKSP\inquiry.wsdl
<b>Załącznik nr 60</b>	wsd\WKSP\security.wsdl
<b>Załącznik nr 61</b>	wsd\WKSP\subscription.wsdl
<b>Załącznik nr 62</b>	wsd\Urząd\PUAP\doreczyciel.wsdl
<b>Załącznik nr 63</b>	wsd\Urząd\PUAP\odbiorca.wsdl
<b>Załącznik nr 64</b>	wsd\Urząd\PUAP\pull.wsdl
<b>Załącznik nr 65</b>	wsd\Urząd\PUAP\skrytka.wsdl
<b>Załącznik nr 66</b>	wsd\Urząd\Urząd\doreczyciel.wsdl
<b>Załącznik nr 67</b>	wsd\Urząd\Urząd\doreczyciel_inside_base64.wsdl

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	Wersja 3.26	Data: 2017-11-29	Autor Comarch SA
---	----------------	---------------------	---------------------

<b>Załącznik nr 68</b>	wsd\leUrząd\leUrząd\odbiorca.wsd
<b>Załącznik nr 69</b>	wsd\leUrząd\leUrząd\pull.wsd
<b>Załącznik nr 70</b>	wsd\leUrząd\leUrząd\pull_inside_base64.wsd
<b>Załącznik nr 71</b>	wsd\leUrząd\leUrząd\skrytka.wsd
<b>Załącznik nr 72</b>	wsd\leUrząd\leUrząd\skrytka_inside_base64.wsd
<b>Załącznik nr 73</b>	wsd\leUrząd\leUrząd\status_sprawy.wsd
<b>Załącznik nr 74</b>	wsd\leUrząd\leUrząd\status_sprawy_inside_base64.wsd
<b>Załącznik nr 75</b>	wsd\leUrząd\leUrząd\wkup.wsd
<b>Załącznik nr 76</b>	terytws1.wsd
<b>Załącznik nr 76</b>	xsd0.xsd
<b>Załącznik nr 76</b>	xsd1.xsd
<b>Załącznik nr 76</b>	xsd2.xsd
<b>Załącznik nr 76</b>	xsd3.xsd

Nazwa dokumentu MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2 6.doc	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