

## MATERIAŁY DLA INTEGRATORÓW V. 3.27

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>               | 3.27  |
| <b>Ostatnia modyfikacja:</b> | 2019-11-22 Comarch SA   |
| <b>Autor:</b>                | Comarch SA  |
| <b>Firma:</b>                | Comarch SA  |
| <b>Liczba stron:</b>         | 318   |
| <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<br>7 (3) | 3.27   | 2019-11-22 | 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>15</b> |
| 3.1 Usługi e-Urząd/e-Urząd .....   | 15        |
| 3.1.1 eUrząd.EUrzadBoxWS – opis usługi.....  | 15        |
| 3.1.2 eUrząd.EUrzadPullWS – opis usługi .....  | 21        |
| 3.1.3 EZD.EUrzadEUrzadConsumerWS – opis usługi.....  | 35        |
| 3.1.4 eUrząd.EUrzadSupplierWS – opis usługi.....   | 40        |
| 3.1.5 eUrząd.EUrzadCaseInfoWS – opis usługi.....   | 49        |
| 3.1.6 eUrząd.EUrzadEUrzadWKUPWS – opis usługi .....  | 62        |
| 3.2 Usługi e-Urząd/ePUAP .....   | 90        |
| 3.2.1 eUrząd.EUrzadEPUAPBoxWS – opis usługi.....   | 91        |
| 3.2.2 eUrząd.EUrzadEPUAPPullWS – opis usługi.....  | 92        |
| 3.2.3 eUrząd.EUrzadEPUAPConsumerWS – opis usługi .....   | 95        |
| 3.2.4 eUrząd.EUrzadEPUAPSupplierWS – opis usługi.....  | 99        |
| 3.3 Usługi e-Urząd/eIDAS .....   | 102       |
| 3.3.1 eUrząd.EidasCertificateValidation – opis usługi.....   | 102       |
| 3.3.2 eUrząd.EidasDocumentValidation – opis usługi.....  | 108       |
| 3.3.3 eUrząd.EidasDocumentSign – opis usługi .....   | 137       |
| 3.4 Usługi ESB.....  | 147       |
| 3.4.1 RESB.BIPPublisherService – opis usługi.....  | 147       |
| 3.4.2 RESB.PortalUserService – opis usługi.....  | 149       |
| 3.4.3 RESB.WMSService – opis usługi .....  | 151       |
| 3.4.4 RESB.WFSService – opis usługi.....   | 152       |
| 3.4.5 RESB.DBIntegratorService – opis usługi .....   | 154       |
| 3.4.6 RESB.OceanPKIService – opis usługi .....   | 155       |
| 3.4.7 RESB.TimestampService – opis usługi.....   | 162       |
| 3.5 Usługi EZD.....  | 163       |
| 3.5.1 EZD.DocumentService – opis usługi.....   | 163       |
| 3.5.2 EZD.StatusService – opis usługi .....  | 172       |
| 3.5.3 EZD.SDService – opis usługi .....  | 175       |
| 3.5.4 EZD.SDExtService – opis usługi .....   | 194       |
| 3.5.5 Funkcja wyszukiwania prostego, zaawansowanego i wyszukiwania w plikach .....                             | 249       |
| 3.5.6 Realizacja funkcji repozytorium plików .....   | 254       |
| 3.5.7 Interfejs do ewidencjonowania Systemów Dziedzinowych w systemie EZD .....                                | 256       |
| 3.5.8 Interfejs do przyporządkowywania dokumentów do SD w Systemie EZD .....                                   | 256       |
| 3.5.9 Łączenie należności wprowadzonych za pomocą metody addSDDue oraz wpłat wprowadzonych w systemie EOP..... | 257       |
| 3.6 Usługi EOP .....   | 258       |
| 3.6.1 EZD.EOPService – opis usługi.....  | 258       |
| 3.6.2 EZD.EOPSDExtService – opis usługi.....   | 271       |
| 3.7 Usługi PLP .....   | 276       |
| 3.7.1 PLP.PLPEExternal – opis usługi.....  | 276       |
| 3.7.2 PLP.PLPEExternalSD – opis usługi.....  | 287       |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| 3.7      | Usługi WKSP .....                                   | 289        |
| 3.7.1    | RESB.WKSPInquiry – opis usługi .....                | 289        |
| 3.7.2    | RESB.WKSPSubscription – opis usługi .....           | 290        |
| 3.7.3    | RESB.WKSPSecurity – opis usługi .....               | 292        |
| 3.8      | Usługi EPUAP.....                                   | 293        |
| 3.8.1    | EPUAP.TrustProfile – opis usługi .....              | 293        |
| 3.8.2    | EPUAP.Authorization – opis usługi .....             | 293        |
| 3.8.3    | EPUAP.SubjectManager – opis usługi .....            | 294        |
| 3.8.4    | EPUAP.ConsumerService – opis usługi.....            | 294        |
| 3.8.5    | EPUAP.SupplierService – opis usługi .....           | 294        |
| 3.8.6    | EPUAP.BoxService – opis usługi .....                | 295        |
| 3.8.7    | EPUAP.PullService – opis usługi .....               | 295        |
| 3.8.8    | EPUAP.TrustProfileSigning – opis usługi .....       | 295        |
| 3.8.9    | EPUAP.SAMLDecisionEngineService – opis usługi ..... | 296        |
| 3.8.10   | EPUAP.SAMLArtifactEngineService – opis usługi ..... | 296        |
| 3.8.11   | EPUAP.EPOService – opis usługi.....                 | 297        |
| 3.8.12   | EPUAP.DocumentManagerService – opis usługi.....     | 297        |
| 3.8.13   | EPUAP.RefDictionariesService – opis usługi.....     | 297        |
| 3.8.14   | EPUAP.SubscriptionsService – opis usługi.....       | 298        |
| 3.8.15   | EPUAP.PeselService – opis usługi .....              | 298        |
| 3.8.16   | EPUAP.KUPWebServices – opis usługi.....             | 298        |
| 3.8.17   | EPUAP.PaymentsService – opis usługi .....           | 299        |
| 3.8.18   | EPUAP.KupWebServiceExt – opis usługi .....          | 299        |
| 3.8.19   | EPUAP.TpSigning2 – opis usługi .....                | 299        |
| 3.9      | Usługa TERYT .....                                  | 300        |
| 3.9.1    | RESB/LESB . TerytLocalWs1.....                      | 300        |
| 3.10     | Usługa RDP .....                                    | 301        |
| 3.10.1   | RDP.PRService – opis usługi .....                   | 301        |
| <b>4</b> | <b>Załączniki .....</b>                             | <b>314</b> |
| <b>5</b> | <b>Modyfikacje.....</b>                             | <b>317</b> |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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 | 3.4.1<br>RESB.BIPPublisherService – opis usługi     |
|       | RESB.PortalUserService   | PortalUserService              | /esb-comarchportal-rest-users-ws-service/http/REST/Portal-REST-Users-WS-Consumer                 | 3.4.2<br>RESB.PortalUserService – opis usługi       |
|       | RESB.OceanPKIService     | Signing                        | /esb-oceanpki-ws-service/http/CENTRAL/OceanPKI-WS-Consumer                                       | 3.4.6<br>RESB.OceanPKIService – opis usługi         |
|       | RESB.WMSService          | WMSService                     | /esb-wms-ws-service/http/GIS/WMS-WS-Consumer   | 3.4.3<br>RESB.WMSService – opis usługi              |
|       | RESB.WFSService          | WFSService                     | /esb-wfs-ws-service/http/GIS/WFS-WS-Consumer   | 3.4.4<br>RESB.WFSService – opis usługi              |
|       | RESB.DBIntegratorService | DBIntegrator                   | /esb-db-integrator-ws-service/http/CENTRAL/DB-Integrator-WS-Consumer                             | 3.4.5<br>RESB.DBIntegratorService – opis usługi     |
|       | RDP.PRService            | PRService                      | /esb-rdp-proxy-pr-service/http/SOAP/RDPPRWS  | 3.10.1<br>RDP.PRService – opis usługi               |
|       | EUrząd.ePUAP_Doreczyciel | Doreczyciel                    | /esb-eurząd-epuap-proxy-supplier-service/http/SOAP/EUrządEPUAPSupplierWS                         | 3.2.4<br>eUrząd.EUrządEPUAPSupplierWS – opis usługi |
|       | EUrząd.ePUAP_Skrytka     | Skrytka                        | /esb-eurząd-epuap-proxy-box-service/http/SOAP/EUrządEPUAPBoxWS                                   | 3.2.1<br>eUrząd.EUrządEPUAPBoxWS – opis usługi      |
|       | EUrząd.ePUAP_Pull        | Pull                           | /esb-eurząd-epuap-proxy-pull-service/http/SOAP/EUrządEPUAPPullWS                                 | 3.2.2<br>eUrząd.EUrządEPUAPPullWS – opis usługi     |
|       | EUrząd.ePUAP_Odbiorca    | Odbiorca                       | /esb-eurząd-epuap-proxy-consumer-service/http/SOAP/EUrządEPUAPConsumerWS                         | 3.2.3<br>eUrząd.EUrządEPUAPConsumerWS – opis usługi |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| L. p. | Identyfikator usługi             | Biznesowy identyfikator usługi | Fizyczny adres usługi (endpoint URI)                                       | Definicja usługi w dokumencie                     |
|-------|----------------------------------|--------------------------------|--|---|
|       | EUrzad.Doreczyciel               | Doreczyciel                    | /esb-eurząd-proxy-supplier-service/http/SOAP/EUrzadSupplierWS              | 3.1.4<br>eUrzad.EUrzadSupplierWS – opis usługi    |
|       | EUrzad.Skrytka                   | Skrytka                        | /esb-eurząd-proxy-box-service/http/SOAP/EUrzadBoxWS                        | 3.1.1<br>eUrzad.EUrzadBoxWS – opis usługi         |
|       | EUrzad.Status_Sprawy             | Status_Sprawy                  | /esb-eurząd-proxy-caseinfo-service/http/SOAP/EUrzadCaseInfoWS              | 3.1.5<br>eUrzad.EUrzadCaseInfoWS – opis usługi    |
|       | EUrzad.Pull                      | Pull                           | /esb-eurząd-proxy-pull-service/http/SOAP/EUrzadPullWS                      | 3.1.2<br>eUrzad.EUrzadPullWS – opis usługi        |
|       | EUrzad.Odbiorca                  | Odbiorca                       | /esb-eurząd-eurząd-proxy-consumer-service/http/SOAP/EUrzadEUrzadConsumerWS | 3.1.3<br>EZD.EUrzadEUrzadConsumerWS – opis usługi |
|       | EUrzad.WKUP                      | Wkup                           | /esb-eurząd-proxy-wkup-service/http/SOAP/EUrzadWKUPWS                      | 3.1.6<br>eUrzad.EUrzadEUrzadWKUPWS – opis usługi  |
|       | EZD.StatusDynamicRouterService   | statusService                  | /esb-ezd-status-dynamic-router-ws-service/http/SOAP/Status-Dynamic-Router  | 3.5.2<br>EZD.StatusService – opis usługi          |
|       | EZD.EOPDynamicRouterService      | EOPService                     | /esb-eop-dynamic-router-ws-service/http/SOAP/EOP-Dynamic-Router            | 3.6.1<br>EZD.EOPService – opis usługi             |
|       | EPUAP.PullService                | PullService                    | /esb-epuap-proxy-pull-service/http/SOAP/PullWS                             | 3.8.7<br>EPUAP.PullService – opis usługi          |
|       | EPUAP.TrustProfileSigningService | TpSigning                      | /esb-epuap-proxy-trustp-signing-service/http/SOAP/TrustProfileSigningWS    | 3.8.8<br>EPUAP.TrustProfileSigning – opis usługi  |
|       | EPUAP.SupplierService            | SupplierService                | /esb-epuap-proxy-supplier-service/http/SOAP/SupplierWS                     | 3.8.5<br>EPUAP.SupplierService – opis usługi      |
|       | EPUAP.BoxService                 | BoxService                     | /esb-epuap-proxy-box-service/http/SOAP/BoxWS                               | 3.8.6<br>EPUAP.BoxService – opis usługi           |
|       | EPUAP.TrustProfileService        | TpUserInfoService              | /esb-epuap-proxy-trustp-service/http/SOAP/TrustProfileWS                   | 3.8.1<br>EPUAP.TrustProfile – opis usługi         |
|       | EPUAP.AuthorizationService       | AuthorisationWS                | /esb-epuap-proxy-authorization-service/http/SOAP/AuthorizationWS           | 3.8.2<br>EPUAP.Authorization – opis usługi        |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| L. p. | Identyfikator usługi                        | Biznesowy identyfikator usługi | Fizyczny adres usługi (endpoint URI)  | Definicja usługi w dokumencie                                   |
|-------|---|--------------------------------|---|---|
|       | RESB.WKSPInquiry                            | WKSPInquiry                    | /esb-wksp-inquiry-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPInquiryWS  | 3.7.1<br>RESB.WKSPInquiry – opis usługi                         |
|       | RESB.WKSPSubscription                       | WKSPSubscription               | /esb-wksp-subscription-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPSubscriptionWS                                | 3.7.2<br>RESB.WKSPSubscription – opis usługi                    |
|       | RESB.WKSPSecurity                           | WKSPSecurity                   | /esb-wksp-security-proxy-ws-service/http/SOAP/WKSPSecurityWS  | 3.7.3<br>RESB.WKSPSecurity – opis usługi                        |
|       | RESB.Timestamp                              | Timestamp                      | /esb-timestamp-ws-service/http/SOAP/TimeStampWS   | 3.3.7<br>RESB.TimestampService – opis usługi                    |
|       | RESB.TerytWs1                               | TerytWs1                       | /esb-teryt2-proxy-ws-service/http/SOAP/TerytWS1   | 3.9.1<br>RESB/LESB .<br>TerytLocalWs1                           |
|       | EUrząd.<br>EurządEidasCertificateValidation | CertificateValidation          | /esb-eurząd-proxy-eidas-certificate-validation-service/http/SOAP/EurządEidasCertificateValidationWS | X.X.A Eurząd.<br>EurządEidasCertificateValidation – opis usługi |
|       | EUrząd.<br>EurządEidasDocumentValidation    | DocumentValidation             | /esb-eurząd-proxy-eidas-document-validation-service/http/SOAP/EurządEidasDocumentValidationWS       | X.X.B Eurząd.<br>EurządEidasDocumentValidation – opis usługi    |
|       | EUrząd.<br>EurządEidasDocumentSign          | DocumentSign                   | /esb-eurząd-proxy-eidas-document-sign-service/http/SOAP/EurządEidasDocumentSignWS                   | X.X.C Eurząd.<br>EurządEidasDocumentSign – opis usługi          |

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:*

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

**identyfikator usługi, biznesowy identyfikator usługi oraz fizyczny adres usługi (endpoint URI).**

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

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

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

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

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

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

## 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 | 3.4.1<br>RESB.BIPPublisherService – opis usługi |
|       | RESB.PortalUserService   | PortalUserService              | /esb-local-comarchportal-rest-users-ws-service/http/REST/Local-Portal-REST-Users-WS-Consumer                | 3.4.2<br>RESB.PortalUserService – opis usługi   |
|       | RESB.OceanPKIService     | Signing                        | /esb-local-oceanpki-ws-service/http/CENTRAL/OceanPKI-Local-WS-Consumer                                      | 3.4.6<br>RESB.OceanPKIService – opis usługi     |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| L. p. | Identyfikator usługi     | Biznesowy identyfikator usługi | Fizyczny adres usługi (endpoint URI)  | Definicja usługi w dokumencie                       |
|-------|--------------------------|--------------------------------|---|---|
|       | RESB.WMSService          | WMSService                     | /esb-local-wms-ws-service/http/GIS/WMS-Local-WS-Consumer                              | 3.4.3<br>RESB.WMSService – opis usługi              |
|       | RESB.WFSService          | WFSService                     | /esb-local-wfs-ws-service/http/GIS/WFS-Local-WS-Consumer                              | 3.4.4<br>RESB.WFSService – opis usługi              |
|       | EUrzad.Status_Sprawy     | Status_Sprawy                  | /esb-local-eurząd-proxy-caseinfo-service/http/SOAP/EUrzadLocalCaseInfoWS              | 3.1.5<br>eUrząd.EUrzadCaseInfoWS – opis usługi      |
|       | EUrzad.Skrytka           | Skrytka                        | /esb-local-eurząd-proxy-box-service/http/SOAP/EUrzadLocalBoxWS                        | 3.1.1<br>eUrząd.EUrzadBoxWS – opis usługi           |
|       | EUrzad.Doreczyciel       | Doreczyciel                    | /esb-local-eurząd-proxy-supplier-service/http/SOAP/EUrzadLocalSupplierWS              | 3.1.4<br>eUrząd.EUrzadSupplierWS – opis usługi      |
|       | EUrzad.Pull              | Pull                           | /esb-local-eurząd-proxy-pull-service/http/SOAP/EUrzadLocalPullWS                      | 3.1.2<br>eUrząd.EUrzadPullWS – opis usługi          |
|       | EUrzad.Odbiorca          | Odbiorca                       | /esb-local-eurząd-eurząd-proxy-consumer-service/http/SOAP/EUrzadEurzadLocalConsumerWS | 3.1.3<br>EZD.EUrzadEurzadConsumerWS – opis usługi   |
|       | EUrzad.ePUAP_Doreczyciel | Doreczyciel                    | /esb-local-eurząd-epuap-proxy-supplier-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPLocalSupplierWS   | 3.2.4<br>eUrząd.EUrzadEPUAPSupplierWS – opis usługi |
|       | EUrzad.ePUAP_Pull        | Pull                           | /esb-local-eurząd-epuap-proxy-pull-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPLocalPullWS           | 3.2.2<br>eUrząd.EUrzadEPUAPPullWS – opis usługi     |
|       | EUrzad.ePUAP_Skrytka     | Skrytka                        | /esb-local-eurząd-epuap-proxy-box-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPLocalBoxWS             | 3.2.1<br>eUrząd.EUrzadEPUAPBoxWS – opis usługi      |
|       | EUrzad.WKUP              | Wkup                           | esb-local-eurząd-proxy-wkup-service/http/SOAP/EUrzadLocalWKUPWS                       | 3.1.6<br>eUrząd.EUrzadEurzadWKUPWS – opis usługi    |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| L. p. | Identyfikator usługi  | Biznesowy identyfikator usługi | Fizyczny adres usługi (endpoint URI)  | Definicja usługi w dokumencie                    |
|-------|-----------------------|--------------------------------|---|--|
|       | EUrzad.ePUAP_Odbiorca | Odbiorca                       | /esb-local-eurząd-epuap-proxy-consumer-service/http/SOAP/EUrzadEPUAPLocalConsumerWS | 3.2.3 eUrzad.EUrzadEPUAPConsumerWS – opis usługi |
|       | EZD.EOPService        | EOPService                     | /esb-local-eop-service/http/SOAP/EZDLocalEOPWS                                      | 3.6.1 EZD.EOPService – opis usługi               |
|       | EZD.StatusService     | statusService                  | /esb-local-ezd-status-service/http/SOAP/EZDLocalStatusWS                            | 3.5.2 EZD.StatusService – opis usługi            |
|       | EZD.DocumentService   | documentService                | /esb-local-ezd-document-service/http/SOAP/EZDLocalDocumentWS                        | 3.5.1 EZD.DocumentService – opis usługi          |
|       | EZD.SDSERVICE         | SDService                      | /esb-local-ezd-sd-service/http/SOAP/EZDLocalSDWS                                    | 3.5.3 EZD.SDSERVICE – opis usługi                |
|       | PLP.PLPEXTERNAL       | PLPEXTERNAL                    | /esb-local-plp-service/http/SOAP/PLPEXTERNALWS                                      | 3.6.1 PLP.PLPEXTERNAL – opis usługi              |
|       | PLP.PLPEXTERNALSD     | PLPEXTERNALSD                  | /esb-local-plp-sd-ext-service/http/SOAP/PLPEXTERNALSDWS                             | 3.6.2 PLP.PLPEXTERNALSD – 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.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                          | 3.9.1 RESB/LESB.TerytLocalWS1                    |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| L. p. | Identyfikator usługi                         | Biznesowy identyfikator usługi | Fizyczny adres usługi (endpoint URI)   | Definicja usługi w dokumencie                                  |
|-------|--|--------------------------------|--|--|
|       | EZD.SDExtService                             | SDExtService                   | /esb-local-ezd-sd-ext-service/http/SOAP/EZDLocalSDExtWS  | 3.4.4<br>EZD.SDExtService – opis usługi                        |
|       | EZD.EOPSDExtService                          | EOPSDExtService                | /esb-local-eop-ext-service/http/SOAP/EZDLocalEOPEExtWS   | 3.5.2<br>EZD.EOPSDExtService – opis usługi                     |
|       | Eurzad.EurzadEidasLocalCertificateValidation | LocalCertificateValidation     | /esb-local-eurzad-proxy-eidas-certificate-validation-service/http/SOAP/EurzadEidasLocalCertificateValidationWS | X.X.A<br>Eurzad.EurzadEidasCertificateValidation – opis usługi |
|       | Eurzad.EurzadEidasLocalDocumentValidation    | LocalDocumentValidation        | /esb-local-eurzad-proxy-eidas-document-validation-service/http/SOAP/EurzadEidasLocalDocumentValidationWS       | X.X.B<br>Eurzad.EurzadEidasDocumentValidation – opis usługi    |
|       | Eurzad.EurzadEidasLocalDocumentSign          | LocalDocumentSign              | /esb-local-eurzad-proxy-eidas-document-sign-service/http/SOAP/EurzadEidasLocalDocumentSignWS                   | X.X.C<br>Eurzad.EurzadEidasDocumentSign – 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)**.*

|  |        |            |            |
|--|--------|------------|------------|
| Nazwa dokumentu  | Wersja | Data:      | Autor      |
| MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_27 (3) | 3.27   | 2019-11-22 | 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 lokalnej usługi LESB.RESB.BIPPublisherService na środowisku testowym:*

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

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

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

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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>Urzad | IdentyfikatorSprawy<br>EUrzad | T             | Zawiera identyfikator sprawy e-Urząd (dosyłanie dokumentów do istniejącej sprawy e-Urząd) lub null |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>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<br><br>Typ „DokumentTypArray” jest typem złożonym zawierającym tablicę elementów typu DokumentTyp o następujących parametrach: |



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa | Typ | Czy wymagany? | Opis   |
|-------|-----|---------------|--|
|       |     |               | <p>nazwaPliku (wymagany)<br/>typu String (255) –<br/>zawiera nazwę pliku</p> <p>typPliku (opcjonalny)<br/>typu String (255) –<br/>zawiera typ MIME pliku</p> <p>zawartość (wymagany)<br/>typu Byte[] – zawiera<br/>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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"
]]>
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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+iz0rtovXIDppfyb0jmjtEWlMfSjPNpU1eQKkmmkCyX+Miv2ZJ5mXkpXcM2QgicQZg6q7o9p
8e1xS5BwR+laMhRbn/tNtDnLrmfPwzFb6kVdwiapqYgz/MSC7NScWFpnCPaBDuFAxsGQThdlD8f2CGxcoQ9N8zp8JqOlw/G
Yq2QRtv6Te3vKITP9igokRwBBEeqV+PZn4P2yKuLa8urQZcVtMMZ7Ae+LEH8RrjmU8oVQSF4RnN/Yw3WYuwzY97qn6Ea4rlt
q2qP1athruQAdLe4raLYb7sJ6tL5sIaya5oV1fKnQiMRmqfPMkp1F7l7lKq==</ds:SignatureValue><ds:KeyInfo Id="ID-
57dc6d7b-57c2-4b96-bcc0-
b01664077c58"><ds:X509Data><ds:X509Certificate>MIIEPjCCAyagAwIBAgIEUH086zANBgkqhkiG9w0BAQ0FADCB4DEtMCs
GCSqGSIb3DQEJARYedXJ6YWRfbWFyc3phbGtvd3NraUBtYXpvdmlhLnBsMQswCQYDVQQGEWJQTDEUMBIGA1UECAwLb
WF6b3dpZWVraWUxETAPBgNVBACMFdncnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVcncrEhWQgTWfYc3phxYJrb3dza2kxHjAcBgN
VBAsMFVvyesSFZCBNYXJzemHFgmtvd3NraTE5MDcGA1UEAwwVXJ6eXlVklE1hcnN6YcWCa293c2tpIFdvamV3w7NkenR3Y
SBNYXpvd2lly2tpZWdvMB4XDTEyMTAxNjEwNTc0NloXDTEyMTAxNjEwNTc0NlowgeAxlTArBgkqhkiG9w0BCQEWHnVyemFk
X21hcnN6YWRxb3dza2lAbWF6b3ZpYS5wbDELMAkGA1UEBhMCUExwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEw
QHDhAHYXJzemF3YTEeMBwGA1UECgwVXJ6eXlVklE1hcnN6YcWCa293c2tpMR4wHAYDVQQKDBVcncrEhWQgTWfYc3ph
xYJrb3dza2kxOTA3BgNVBAMMMFVvyesSFZCBNYXJzemHFgmtvd3NraSBXb2pld8OzZHp0d2EgTWfYc3phxYJrb3dza2kx
xYJrb3dza2kxOTZpZjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEwFjEw
vZikdXoVp7+RsfZJz+zTYunJy/vmL+J6qFaxOcf9CY/O8wq14nz1MC/DRS6it6iYAO3tE9fSiHU+CJ1LfXmjSRGcOHZdFaHAU8V
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 Id="ID-afa38f27-3c0a-450f-8e0b-
b9d694b4f51a"><xades:SignedSignatureProperties><xades:SigningTime>2013-06-
11T08:16:22Z</xades:SigningTime><xades:SigningCertificate><xades:Cert><xades:CertDigest><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"></ds:DigestMethod><ds:DigestValue>jv1VeaGZJWH91PIF5hf3EcGuNcl
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.<br>Typ „StatusTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br>kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.<br>Typ „DanePodmiotuTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br><br>identyfikator (wymagany) typu String – zawiera identyfikator użytkownika w eUrzedzie<br><br>typOsoby typu String (opcjonalny) – typ osoby |



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.<br>Kodowanie UTF8.<br>Szczegóły poniżej.   |
| dokumenty                       | DokumentTypArray | Tablica nadawanych dokumentów.<br><br>Typ „DokumentTypArray” jest typem złożonym zawierającym tablicę elementów typu DokumentTyp o następujących parametrach:<br><br>nazwaPliku (wymagany) typu String – zawiera nazwę pliku<br><br>typPliku (opcjonalny) typu String – zawiera typ MIME pliku<br><br>zawartość (wymagany) typu Byte[] – zawiera zawartość pliku |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.<br>Typ „StatusTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br>kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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="wartoscDomyślnejNależnościUsługi" bankAccount="nrRachunkuBankowegoUsługodawcy"
canModify="czyMożnaModyfikowaćWartośćDomyślnejNależności" dayOfPaymentText ="terminPłatności"/>
<visualization>wizualizacjaPDFWnioskuZakodowaneBase64</visualization>
<visualizationHtml>wizualizacjaHTMLWnioskuZakodowaneBase64</visualizationHtml>
</root>
```

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

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

Możliwe błędy:

- PullFaultMsg

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

Typ „WyjatekTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:

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

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

Kod: 1, Komunikat: Przekazano kolejny oczekujący dokument.

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

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

Kod: 4, Komunikat: Wystąpił nieoczekiwany błąd

Kod: 5, Komunikat: Brak dokumentów do pobrania.

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.eurzad.pl/obiekty/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:ZapytaniePullPobierz>
      <podmiot>admin</podmiot>
      <nazwaSkrytki>PULL17</nazwaSkrytki>
      <adresSkrytki>eurzad/pull17</adresSkrytki>
    </obi:ZapytaniePullPobierz>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><soap:Body><ns2:OdpowiedzPullPobierz
xmlns:ns2="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/"><status><kod>1</kod><komunikat>Przekazano kolejny oczekujący
dokument</komunikat></status><identyfikatorSprawyEUrzad>3602</identyfikatorSprawyEUrzad><identyfikatorDokumentu>24
</identyfikatorDokumentu><danePodmiotu><identyfikator>interessant03</identyfikator><typOsoby></typOsoby><imieSkrot>inte
resant</imieSkrot><nazwiskoNazwa>03</nazwiskoNazwa><nip></nip><pesel></pesel><regon></regon><zgoda>>false</zgoda
></danePodmiotu><daneNadawcy><uzytkownik>interessant03</uzytkownik></daneNadawcy><dataNadania>2013-06-
11T10:25:26.433+02:00</dataNadania><nazwaSkrytki>PULL17</nazwaSkrytki><adresSkrytki>eurzad/pull17</adresSkrytki><
adresOdpowiedzi>/interessant03/skrytka</adresOdpowiedzi><identyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>interessant03</identyfikatorPod
miotuOdpowiedzi><czyTestowe>false</czyTestowe><daneDodatkowe>PD94bWwgdMvyc2lvbj0iMS4wliBlmNvZGluzZ0iVVR
GLTgiPz48cm9vdD48cGF5bWVudCBiYW5rQWNjb3VudD0iMzI4NjQ2MDAwODAwMDAwMDAwNjM0NzAwMDEiIGNhbk1vZGI
meT0idHJ1ZSIgdmFsdWU9ljxLDAwli8+PC9yb290Pg==</daneDodatkowe><dokumenty><nazwaPliku>test.txt</nazwaPliku><t
ypPliku>text/plain</typPliku><zawartosc>VGZvdA==</zawartosc></dokumenty><podpis>&lt;?xml version="1.0"
encoding="UTF-8"
&gt;&lt;ds:Signature Id="ID-1334e427-8cb0-40c2-99ea-7fbd7350031a"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
&gt;&lt;ds:SignedInfo&gt;&lt;ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"
&gt;&lt;ds:CanonicalizationMethod&gt;&lt;ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"
&gt;&lt;ds:SignatureMethod&gt;&lt;ds:Reference
URI="test.txt"
&gt;&lt;ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"
&gt;&lt;ds:DigestMethod&gt;&lt;ds:DigestValue&gt;ZAqyuuB7
7cTBY/Z5p0b3q3+10fo=&lt;ds:DigestValue&gt;&lt;ds:Reference&gt;&lt;ds:Reference
Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties"
URI="http://ID-630cdbcf-9753-45d5-8ebe-
7a660a6cf649"
&gt;&lt;ds:Transforms&gt;&lt;ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"
&gt;&lt;ds:Transforms&gt;&lt;ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"
&gt;&lt;ds:DigestMethod&gt;&lt;ds:DigestValue&gt;FOnZylmz
ye6VW8FUNMCgviq7zk=&lt;ds:DigestValue&gt;&lt;ds:Reference&gt;&lt;ds:SignedInfo&gt;&lt;ds:SignatureValue
Id="ID-5573e5a1-0f6b-4859-831c-
dbe1455531ee"
&gt;&lt;ds:RoNdIRL7WCyISLIi0eTtxMDyKHxgZnM0b3TPspQRhPqpjOd1e0q8AJGirmSKVAhhe4erL79szo+Hct
0cVHkrAK9N/uUXMSv50c2LaNSj0zyQLAq/XEjI3HAh/HhxV9CzdK2aeDVXKkm/ehfDA6PI4e6AIWjfdMV4ui6G5BUaFUmaBBAhj
LqoXeZ985P8xgMAd83NW8faQANckJFHwmkftAQ63Zim73/IKKY5MqKY/2Qhi35mEd9/N+KcqNhoMrHyqD1ld9gyWiP+CEy3U
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

AqsRFh9ZArEMyIMbU6L3deudc8LuODC/XJWZMx0Iwzu2GzrB1TSxd617rhbYwvxOw==&lt;/ds:SignatureValue&gt;&lt;/ds:KeyInf  
o Id=&quot;ID-47eb10bb-4bbd-4203-b183-

bcbf91cc27f6&quot;&gt;&lt;/ds:X509Data&gt;&lt;/ds:X509Certificate&gt;MIIDqDCCApCgAwIBAgIEUKnnUDANBgkqhkiG9w0BAQ  
sFADCBlijEdMBsGCSqGSIB3DQEJARYOcm9vdGNhQG5vbmUucGwxZAJBgNVBAYTAIBMMRQwEgYDVQQIDAttYWxvcG9s  
c2tpZTEPMA0GA1UEBwwGS3Jha293MRMwEQYDVQQKDApDT01BUkNIIlFNBMQ0wCwYDVQQLDARBUFTVTR0wGwYDV  
QQDDBRDT01BUkNIIlFJPT1QgQ0EgVEVTVDAeFw0xMjExMTkwODAxMzJaFw0yMDExMTkwODAxMzJaMIGUMSMwiQYJKo  
ZihvcNAQkBFhRqYw4ua293YWxza2IAbm9uZS5wbDELMAkGA1UEBhMCUEwxFDASBgNVBAGMC21hbG9wb2xza2IIMQ8wD  
QYDVQQHDAZLcmFrb3cxZzARBgNVBAoMCKNPTUFSQ0gU0ExDTALBgNVBAsMBEFQVVMxFTATBgNVBAMMDEphbiBLb  
3dhbHNraTCCASlwdQYJKoZihvcNAQEBAQgEPADCCAQoCggEBAK05EGjSULyEVRxCz80qC3n+24BkHrs0LDoS3IWF6  
hZ/Mw3273Oh1qHy63Lug7ANLecpb1863upZOnF36h6Ey4gRAutS+OQ71RPuQDOdocKW/FcedQ8sHJcSp8SjC1sEhAk9fmS  
T3Kot3xsiilDahC69/rJE6BLMwJ3OsRTcfy89nrYqNv8ujUqCg0Mol/XaFpPG+F7IEsZq78tHFPprPRdoEbrHC0Sbdvn58D+Z9KtQM  
/7x8mbcH5minkDiU7bimG2U5HY6ocpouP9h71qM/9RvOubw2zhqOLRR4YT+AWLzBKo8XOfRCdTh6cDjEftwVUhmHUcg2Cu  
v13D5Nkb15MCAwEAATANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEAAhHi7G5oE/nHjaApihBqGixBCWJP8w97Er8bgFxx462Rbf/c  
MZasJWmPmc6F4dY2Z1KuDgnm6+fGO6+HZJaOP3KB2ihY1joVcd3PASsy8/uaPqa5jeRyWuS4qxuLNEJ1uXG7agCNgd+/wW  
UlzJ3RtUTXqc4ePI15pPJHHzcNed7ADxTSYpjJ3XtLttMq2uvTMTUILLBoI9q2wCiNwOhj8FpR5pIAbkW0UHW4TYD9WG4blLaL1q  
SCOQO0256+CCfnpwd7b+e9U4bNUFPbnhPrGbuY80afVxj+VOgqocEcYgZuD30UEa7ykHwHaH2C1tqSClP27DCMmryriaeKIHll  
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;/xades:QualifyingProperties Target=&quot;#ID-1334e427-  
8cb0-40c2-99ea-7fbd7350031a&quot;&gt;&lt;/xades:SignedProperties Id=&quot;ID-630cdbcf-9753-45d5-8ebe-  
7a660a6cf649&quot;&gt;&lt;/xades:SignedSignatureProperties&gt;&lt;/xades:SigningTime&gt;2013-06-  
11T08:24:46Z&lt;/xades:SigningTime&gt;&lt;/xades:SigningCertificate&gt;&lt;/xades:Cert&gt;&lt;/xades:CertDigest&gt;&lt;/ds:Diges  
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;/xades:CertDigest&gt;&lt;/xades:IssuerSerial&gt;&lt;/ds:X509IssuerName&  
gt;CN=COMARCH ROOT CA TEST, OU=APUS, O=COMARCH SA, L=Krakow, ST=malopolskie, C=PL,  
OID.1.2.840.1.13549.1.9.1=rootca@none.pl&lt;/ds:X509IssuerName&gt;&lt;/ds:X509SerialNumber&gt;1353312080&lt;/ds:X509S  
erialNumber&gt;&lt;/xades:IssuerSerial&gt;&lt;/xades:Cert&gt;&lt;/xades:SigningCertificate&gt;&lt;/xades:SignedSignatureProper  
ties&gt;&lt;/xades:SignedDataObjectProperties&gt;&lt;/xades:SignedDataObjectProperties&gt;&lt;/xades:SignedProperties&gt;&lt;  
;/xades: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/institucja/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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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

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

</ns6:Nadawca>;

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

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

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

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

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

</ns6:UPP>;

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

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

20010315";>;<ds:CanonicalizationMethod>;<ds:SignatureMethod

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

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

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

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

xml-c14n-20010315";>;<ds:Transform>;<ds:Transforms>;<ds:DigestMethod

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

m5kDrOBLWg72Nxn+erc=</ds:DigestValue>;<ds:Reference>;<ds:Reference

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

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

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

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

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

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

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

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

20010315";>;<ds:Transform>;<ds:Transforms>;<ds:DigestMethod

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

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

60a55886-2b0a-4335-b682-

9ce4120f520e";>;LUs/GfUWXBqFM46MNZrc1hc8XqPpAFd0W4H2dbqsJZqSOBvQ9ncl6ltq7AUaipdnIw7nmKbrPYkAt

AnxQ+VrWIfOPO+31d8DOREQvh6VhqMxRAQe/4M2tGGadvJpTKbDp2xFzrCty/VkBuulg5RUHUYmqSzZAb2suENhOwHxk2r

gyOpqb0qZUd9yssudSx1LDhUYnDFIUfCmndL9qxEjZNB3CF9Uxny9EJkn9OPLjT3BLPVVGEFic1P3F5YKydrCmJORvUKnh

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

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

5f7fd4f66447";>;<ds:X509Data>;<ds:X509Certificate>;MIIEPjCCAyagAwIBAgIEUH086zANBgkqhkiG9w0BAQ0F

ADCB4DEtMCsGCSqSISb3DQEJARYedXJ6YWRfbWFyc3phbGtvd3NraUBtYXpvdmlhLnBsmQswCQYDVQQGEwJQTDEUMB

IGA1UECAwLbW46b3dpZWNaWUxETAPBgNVBACMFdncnN6YXdhMR4wHAYDVQQKDBVvbnRlEhWQgTWFyc3phYXJrb3d

za2kxHjAcBgNVBAsMFVYyesSFZCBNYXJzemHFgmtvd3NraTE5MDcGA1UEAwVXJ6xIVkIE1hcnN6YcWCa293c2tpIFdvam

V3w7NkenR3YSBNYXpvd2Ily2tpZWdvMB4XDTEyMTAxNjEwNTc0Ni0XDTIyMTAxNjEwNTc0Ni0wgeAxlTARBgkqhkiG9w0BCQ

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```

EWHnVyemFkX21hcnN6YWxb3dza2lAbWF6b3ZpYS5wbDELMAkGA1UEBhMCUEwxFDASBgNVBAgMC21hem93aWVja2IIM
REwDwYDVQQHDAhYXJZemF3YTEeMBwGA1UECgwVvXJ6xIVkIE1hcnN6YcWCa293c2tpMR4wHAYDVQQLEDBVcncrEhW
QgTWFYc3phxYJrb3dza2kxOTA3BgNVBAMMMFVyesSFZCBNYXJZemHFgmvtd3NraSBXb2pld8OzZHp0d2EgTWF6b3dpZWN
raWVnbzCCASlwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAKKBLY2HEJGiG8uYiL1kdMqe75BlXhqiUf1oahBIHkHer5
yRaCKiJfKrDxuwWxGCpT+RSfZJQMNUpKOMUG7pOCPyK64mDh5oB0L9xS/3dyzD3AqHSGH1puqyXEy6FxtphrzqEiuf61GZ
9rmHG/2aR2fYRsrqfNOT8KuTmMctzGdVVC7CVTUXr/Z/qV/PDwSle2F/WDgPrdCQmXLYgrNjHVkmm7ynphDmJdnwDN+ylTc
2kj36y8QAgOQJZ3QOjbfZ2FE5xpaOyPp7HoXkTX3uFcCYqgXNrzNQbp6ee61p0N8sKywP0EJoOzga/tpUx3M/afzLEWJzvJI7tg
ZvpcCAwEAATANBgkqhkiG9w0BAQ0FAAOCAQEAMxeMgiM8Ht4KpLsSbG/Faz4tgYTiCZpmLcfWSSi0Ivq9TWSbqkNhzuxZ+7
GQJt0zQTK6avZikdXoVp7/clh0zVJ+zTYunJy/vmL+J6qFaxOfc9CY/YO8wqj4nz1MC/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                      |
|----------------------------|----------------|---------------------------|
| envelopePotwierdzOdebranie | EnvelopeBase64 | Koperta zakodowana Base64 |

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

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



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.<br><br>Typ „StatusTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br><br>kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu<br><br>komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść komunikatu statusu |

Możliwe błędy:

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.EUrzadEUrzadConsumerWS – opis usługi

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

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

## Operacja wyslij

Metoda nadaje dokumenty na skrytkę typu PUSH

Metoda przyjmuje parametr(y):

| Nazwa        | Typ             | Czy wymagany? | Opis  |
|--------------|-----------------|---------------|---|
| danePodmiotu | DanePodmiotuTyp | T             | Informacje o nadawcy dokumentu/interesancie.<br><br>Typ „DanePodmiotuTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry: |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa                           | Typ              | Czy wymagany? | Opis  |
|---------------------------------|------------------|---------------|---|
|                                 |                  |               | zawiera identyfikator użytkownika w eUrzędzie<br><br>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.   |
| identyfikatorSprawyE-Urząd      | Int              | T             | Identyfikator sprawy e-Urząd.   |
| dokumenty                       | DokumentTypArray | T             | Tablica nadanych dokumentów. Krotność 1-n<br><br>Typ „DokumentTypArray” jest typem złożonym       |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa | Typ | Czy wymagany? | Opis  |
|-------|-----|---------------|---|
|       |     |               | zawierającym tablicę elementów typu DokumentTyp o następujących parametrach:<br>nazwaPliku (wymagany) typu String (255) – zawiera nazwę pliku<br>typPliku (opcjonalny) typu String (255) – zawiera typ MIME pliku<br>zawartość (wymagany) typu Byte[] – zawiera treść pliku |

Metoda zwraca dane w postaci:

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

Możliwe błędy:

WyslijFaultMsg

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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/obiekty/">
  <soapenv:Header>
    <obi:IdentyfikatorSprawyEUrząd>2</obi:IdentyfikatorSprawyEUrząd>
    <obi:PartnerId>JST_TEST</obi:PartnerId>
    <obi:DaneDodatkowe></obi:DaneDodatkowe>
    <obi:CzyTestowe>>false</obi:CzyTestowe>
    <obi:IdentyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>interessant03</obi:IdentyfikatorPodmiotuOdpowiedzi>
    <obi:AdresOdpowiedzi>/interessant03/skrytka</obi:AdresOdpowiedzi>
    <obi:AdresSkrytki>/eurząd/pull17</obi:AdresSkrytki>
    <obi:NazwaSkrytki>PULL17</obi:NazwaSkrytki>
    <obi:IdentyfikatorPodmiotu>admin</obi:IdentyfikatorPodmiotu>
    <obi:DataNadania>2013-10-10T12:00:11</obi:DataNadania>
    <obi:DaneNadawcy>
      <uzytkownik>interessant-3</uzytkownik>
      <system></system>
    </obi:DaneNadawcy>
  </soapenv:Header>
</soapenv:Envelope>
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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  |
|---------------------------|---------------------------|---------------|---|
| identyfikatorSprawyEUrząd | IdentyfikatorSprawyEUrząd | T             | Zawiera identyfikator sprawy e-Urząd (dosyłanie dokumentów do istniejącej sprawy e-Urząd) lub null (dosyłanie dokumentów i utworzenie nowej sprawy e-Urząd) |
| nazwaSprawyEOD            | String (255)              | T/N           | Nazwa sprawy w EZD. Parametr wymagany przy dosyłaniu dokumentów wraz z zakładaniem nowej sprawy w e-Urząd. Krotność 0-1                                     |
| podmiot                   | String (255)              | T             | Identyfikator podmiotu skrytki adresata   |
| adresSkrytki              | String (75)               | T             | Adres skrytki adresata  |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br><br>Typ „DokumentTypArray” jest typem złożonym zawierającym tablicę elementów typu DokumentTyp o następujących parametrach:<br><br>nazwaPliku (wymagany) typu String (255) – zawiera nazwę pliku<br><br>typPliku (opcjonalny) typu String (255)  |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa | Typ | Czy wymagany? | Opis  |
|-------|-----|---------------|---|
|       |     |               | – zawiera typ MIME pliku<br>zawartosc (wymagany) typu Byte[] –<br>zawiera zawartość pliku |

Metoda zwraca dane w postaci:

| Nazwa                     | Typ       | Opis  |
|---------------------------|-----------|---|
| status                    | StatusTyp | Status wykonania operacji.<br>Typ „StatusTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br>kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

0YU9iamVjdFBYb3BlcnRpZXM+PC94YWRIczpTaWduZWRQcm9wZXJ0aWVzPjwveGFkZXM6UXVhbGlmeWluZ1Byb3BlcnRpZXM+PC9kc3pPYmplY3Q+PC9kc3pTaWduYXR1cmU+PC9wb3M6RG9rdW11bnQ+</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>/interessant03/skrytka</obi:AdresSkrytki>
<obi:IdentyfikatorPodmiotu>interessant03</obi:IdentyfikatorPodmiotu>
<obi:NazwaSprawyEOD></obi:NazwaSprawyEOD>
<obi:IdentyfikatorSprawyEUrzad>
  <identyfikatorSprawyEUrzad>3602</identyfikatorSprawyEUrzad>
</obi:IdentyfikatorSprawyEUrzad>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <obi:Dokumenty>
    <item>
      <nazwaPliku>test.txt</nazwaPliku>
      <typPliku>text/plain</typPliku>
      <zawartosc>VGZzdA==</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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>Typ „StatusTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br>kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu<br>komunikat (wymagany) typu String – zawiera treść |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```
<obi:IdentyfikatorDokumentu>10</obi:IdentyfikatorDokumentu>
<obi:IdentyfikatorSprawyEUrzad>
  <identyfikatorSprawyEUrzad>3602</identyfikatorSprawyEUrzad>
</obi:IdentyfikatorSprawyEUrzad>
</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-Urzędu.

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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.                            |
| identyfikatorSprawyEUrząd | Int          | T             | Identyfikator sprawy w e-Urząd.                   |
| nazwaSprawyEOD            | String (255) | T             | Nazwa sprawy utworzonej w EZD                     |
| komunikat                 | String (-)   | T             | Komunikat wyświetlany interesantowi w e-Urzędzie. |

Metoda zwraca dane w postaci:

| Nazwa  | Typ               | Opis                    |
|--------|-------------------|-------------------------|
| status | StatusOperacjiTyp | Status wykonania zmiany |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.eurząd.pl/status_sprawy/">
  <soapenv:Header/>
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.<br><br>Typ „StatusOperacjiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br><br>kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu<br><br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.<br><br>Typ „StatusOperacjiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br><br>kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu<br><br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.eurząd.pl/status_sprawy/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <stat:ZapytanieStatusSprawyKomunikatTyp>
      <identyfikatorPodmiotu>admin</identyfikatorPodmiotu>
      <adresSkrytki>/eurząd/pull17</adresSkrytki>
      <identyfikatorSprawyEUrząd>3602</identyfikatorSprawyEUrząd>
      <komunikat>Testowy komunikat</komunikat>
    </stat:ZapytanieStatusSprawyKomunikatTyp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

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

Operacja wezwijDoZapłaty

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

Metoda przyjmuje parametr(y):



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.<br><br>Typ „StatusOperacjiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br><br>kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | komunikat (wymagany) typu<br>String – zawiera treść<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>(75)  | T             | Adres skrytki.  |
| identyfikator podmiotu        | String<br>(255) | T             | Identyfikator podmiotu skrytki.   |
| identyfikatorSprawyE<br>Urzad | Int             | T             | Identyfikator sprawy e-Urząd.   |
| kwotaWGroszach                | Int             | T             | Wartość kwoty do uiszczenia wyrażona liczbą groszy.   |
| epo                           | String<br>(-)   | 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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

Metoda zwraca dane w postaci:

| Nazwa  | Typ               | Opis  |
|--------|-------------------|---|
| status | StatusOperacjiTyp | Status wykonania zmiany statusu.<br><br>Typ „StatusOperacjiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br><br>kod (opcjonalny) typu Int – zawiera kod statusu<br><br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_27 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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:<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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       | Podstawa prawna<br><br>Typ „PodstawaPrawnaTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br><br>ustawyIrozporzadzenia (wymagany) typu UstawaRozporzadzenieTyp[] – zawiera listę ustaw i rozporządzeń<br><br>inne (wymagany) typu InnaPodstawaPrawnaTyp[] – zawiera listę innych podstaw prawnych |
| slovaKluczowe           | String                  | Słowa kluczowe   |
| oplata                  | String                  | Opłata   |
| informacjeDodatkowe     | String                  | Informacje dodatkowe   |
| klasyfikacjaUslugi      | KlasyfikacjaUslugiTyp[] | Klasyfikacje usługi.<br><br>Typ „KlasyfikacjaUslugiTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:  |



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL wewnętrznej usługi:

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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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;terminZalatwieniaSprawy>Zaświadczenie albo postanowienie o odmowie wydania zaświadczenia lub postanowienie o odmowie wydania zaświadczenia o treści żądanej przez wnioskodawcę wydaje się bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie zaświadczenia.&lt;/terminZalatwieniaSprawy>

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

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

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

&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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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:<br><br>identyfikatorOpisuSzczegolowego (int) - Identyfikator opisu szczegółowego usługi. |

Metoda zwraca obiekt typu OpisSzczegolowyTyp. Typ OpisSzczegolowyTyp jest postaci:

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa    | Typ                | Opis  |
|----------|--------------------|---|
|          |                    | (wymagany) typu String – zawiera nazwę formularza<br><br>tytułFormularza(wymagany) typu String – zawiera tytuł formularza<br><br>adresWW (wymagany) typu String – zawiera adres www do formularza   |
| dokument | DokumentOpisuTyp[] | Lista załączników do opisu usługi.<br><br>Typ „DokumentOpisuTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br><br>nazwaPliku (wymagany) typu String – zawiera nazwę pliku<br><br>opisPliku (wymagany) typu String – zawiera opis pliku<br><br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa            | Typ      | Opis   |
|------------------|----------|--|
|                  |          | (wymagany) typu<br>KlasyfikacjaGłównaUsługiTyp<br>– zawiera typ głównej<br>klasyfikacji<br><br>klasyfikacja2Poziomu<br>(wymagany) typu String –<br>zawiera klasyfikację usługi<br>drugiego poziomu<br><br>klasyfikacja3Poziomu<br>(opcjonalny) typu String –<br>zawiera klasyfikację usługi<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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, 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. </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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | identyfikatorPodmiotu (int)<br>- 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<br><br>Typ „PodstawaPrawnaTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br><br>ustawylRozporzadzenia (wymagany) typu UstawaRozporzadzenieTyp[] – zawiera listę ustaw i rozporządzeń<br><br>inne (wymagany) typu InnaPodstawaPrawnaTyp[] – zawiera listę innych podstaw prawnych |
| slovaKluczowe           | String            | Słowa kluczowe   |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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 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>

2. Rysunki rzutów z zaznaczonymi lokalami wraz z pomieszczeniami do nich przynależnymi.&lt;br>

3. Charakterystyka lokalu zgodna z Ustawą o własności lokali sporządzona przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane.&lt;br>

4. Pełnomocnictwo w przypadku ustanowienia pełnomocnika wraz z dowodem uiszczenia stosownej opłaty.&lt;br>

5. Dowód wniesienia opłaty skarbowej.</wymaganeDokumenty>

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

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

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

Przedmiotem wniosku mogą być między innymi sprawy ulepszenia organizacji, 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.</skargilWnioski>

<podstawaPrawna>

<ustawyIRozporzadzenia>

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

<rokDziennikaUstawy>2013</rokDziennikaUstawy>

<numerZDziennikaUstawy>0</numerZDziennikaUstawy>

<pozycjaZDziennikaUstawy>267</pozycjaZDziennikaUstawy>

<zPozniejszymiZmianami>false</zPozniejszymiZmianami>

</ustawyIRozporzadzenia>

<ustawyIRozporzadzenia>

<nazwa>Ustawa z dnia 16 listopada 2006r

o opłacie skarbowej</nazwa>

<rokDziennikaUstawy>2006</rokDziennikaUstawy>

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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>
<slowaKluczowe>budynek, lokal</slowaKluczowe>
<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>
<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 pobierzOpisySzczegolowe

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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:<br><br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa | Typ | Opis  |
|-------|-----|---|
|       |     | typu String – zawiera nazwę pliku<br><br>opisPliku (wymagany) typu String – zawiera opis pliku<br><br>adresWW (wymagany) typu String – zawiera adres www do pliku |

Możliwe błędy:

### WKUPFaultMsg

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

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

Zwracane dane mają postać:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:PobierzOpisySzczegoloweResp xmlns:ns2="http://wsdl.eurzad.pl/obiekty/">
      <opisSzczegolowy>
        <identyfikatorUslugi>2</identyfikatorUslugi>
        <identyfikatorOpisuSzczegolowego>3</identyfikatorOpisuSzczegolowego>
        <identyfikatorPodmiotu>2</identyfikatorPodmiotu>
        <miejsceSkladaniaDokumentow>Urząd Testowy, Warszawa, Wydział Testowy</miejsceSkladaniaDokumentow>
        <uwagi>Brak</uwagi>
        <informacja>Brak</informacja>
        <platnoscOnline>true</platnoscOnline>
        <numerRachunkuBankowego>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:PobierzOpisySzczegoloweResp>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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:<br>- identyfikatorUsługi (int) - Identyfikator opisu ogólnego usługi.<br>- identyfikatorPodmiotu (int) - Identyfikator usługodawcy. |

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

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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa    | Typ                | Opis  |
|----------|--------------------|---|
|          |                    | (wymagany) typu String – zawiera nazwę formularza<br><br>tytułFormularza(wymagany) typu String – zawiera tytuł formularza<br><br>adresWW (wymagany) typu String – zawiera adres www do formularza   |
| dokument | DokumentOpisuTyp[] | Lista załączników do opisu usługi.<br><br>Typ „DokumentOpisuTyp” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br><br>nazwaPliku (wymagany) typu String – zawiera nazwę pliku<br><br>opisPliku (wymagany) typu String – zawiera opis pliku<br><br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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\_budowę/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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | otTyp zawiera następujące wartości:<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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>

<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>

</ns2:PobierzPodmiotResp>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## Operacja pobierzPodmiotySwiadczaceUsluge

Metoda zwraca listę podmiotów świadczących wybraną usługę.

Metoda przyjmuje parametr(y):

| Nazwa                                    | Typ   | Czy wymagany ? | Opis  |
|--|---|----------------|---|
| zapytaniePobierzPodmiotySwiadczaceUsluge | ZapytaniePobierzPodmiotySwiadczaceUslugeTyp | Tak            | Typ ZapytaniePobierzPodmiotySwiadczaceUslugeTyp zawiera następujące wartości:<br><br>identyfikatorUslugi (int) - Identyfikator opisu ogólnego usługi. |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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:ZapytaniePobierzPodmiotySwiadczaceUsluge>
      <identyfikatorUslugi>2</identyfikatorUslugi>
    </obi:ZapytaniePobierzPodmiotySwiadczaceUsluge>
  </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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```

<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>
</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:<br><br>szukanaFraza (String (-)) – szukana fraza |

Metoda zwraca obiekt typu ListaWynikowWyszukiwania. Typ ListaWynikowWyszukiwania jest postaci:

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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                                   |                                       |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| identyfikatoryOpisowSzczegolowych | IdentyfikatorOpisuSzczegolowegoTyp[ ] | Typ IdentyfikatorOpisuSzczegolowegoTyp zawiera następujące wartości:<br>-<br>identyfikatorOpisuSzczegolowego (int) identyfikator opisu szczegółowego,<br>- nazwaUsługi (String) – nazwa usługi,<br>- nazwaPodmiotu (String) – nazwa podmiotu świadczącego usługi |
| identyfikatoryPodmiotow           | IdentyfikatorPodmiotuTyp[ ]           | Typ IdentyfikatorPodmiotuTyp zawiera następujące wartości:<br>- 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/">
      <identyfikatoryUslugi>
        <usluga>
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```

<identyfikatorUslugi>2</identyfikatorUslugi>
<nazwa>Wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę</nazwa>
</uslugi>
<uslugi>
<identyfikatorUslugi>3</identyfikatorUslugi>
<nazwa>Wydanie decyzji o pozwoleniu na rozbiórkę</nazwa>
</uslugi>
</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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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
3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjkYVW5iRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmdVEb2RhdGtvd2U+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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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/objekty">
  <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/objekty">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <obi:OdpowiedzPullOczekujace>
      <status>
        <kod>1</kod>
        <komunikat>1 dokumentów do pobrania </komunikat>
      </status>
      <oczekujace>1</oczekujace>
    </obi:OdpowiedzPullOczekujace>

```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```
<daneDodatkowe>cid:389273537527PD94bWwgdMvyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmVEb2RhdGtvd2U+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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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
ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dIPnNlcmZlZXJnc2VyZ3NlcmZlZXJncmc8L2RhbmlVEb2RhdGtvd2U+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>VGZvdA==</zawartosc>
```

```
</obi:Dokument>
```

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

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

Zwracane dane mają postać:

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

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

```
<soapenv:Body>
```

```
<obi:OdpowiedzOdbiorcy>
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

8c3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5IRG9kYXRrb3dlPnNlcmZlZXJnc2VyZ3NlcmZlZXJncmc8L2RhbmdVEb2RhdGtvd2U+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>PD94bWwgdMvyc2lvcj0iMS4wliBlbnNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5IRG9kYXRrb3dlPnNlcmZlZXJnc2VyZ3NlcmZlZXJncmc8L2RhbmdVEb2RhdGtvd2U+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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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>VGZvdA==</zawartosc>
```

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

```
<obi:DaneDodatkowe>cid:121776964625PD94bWwgdMvyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPg0KPHJvb3Q+DQo8c3
ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmdzZXJnc2VyZ3NlcmdzZXJncmc8L2RhbmlVb2RhdGtd2U+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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

<zawartosc>VGvZdA==</zawartosc>

</obi:Dokument>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## Zwracane dane mają postać:

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

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<obi:OdpowiedzDoreczyciela>

<status>

<kod>1</kod>

<komunikat>Poprawnie doręczono dokument</komunikat>

</status>

<identyfikatorDokumentu>123</identyfikatorDokumentu>

<identyfikatorZlecenia>12</identyfikatorZlecenia>

</obi:OdpowiedzDoreczyciela>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## Operacja odbierz.

Operacja bez modyfikacji.

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne z schematem WSDL usługi:

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

<soapenv:Header>

<obi:DaneDodatkowe>cid:121776964625PD94bWwgdMvYc2lvbj0iMS4wliB1bmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjxwb3M6RG9rdW1lbnQgeG1sbnM6YWRYPSJ  
ByYXdhPjE8L3NwcmF3YT4NCjxkYW5lRG9kYXRrb3dlPnNlcmZzXjnc2VyZ3NlcmZzXjncmc8L2RhbWVEb2RhdGtvd2U+DQo8c3  
o8L3Jvb3Q+DQo8L3htbD4=</obi:DaneDodatkowe>

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

<obi:PodmiotOdbierajacy>/umkos\_test/pull</obi:PodmiotOdbierajacy>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<obi:UPD>

<nazwaPliku>upd.xml</nazwaPliku>

<typPliku>text/xml</typPliku>

<zawartosc>PD94bWwgdMvYc2lvbj0iMS4wliB1bmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjxwb3M6RG9rdW1lbnQgeG1sbnM6YWRYPSJ  
odHRwOi8vY3JkLmdvdi5wbC94bWwvc2NoZW1hdHkvYWRyZXMvMjAwOC8wNS8wOS8iIHhtbG5zOmRzPSJodHRwOi8vd3d3  
LnczLm9yZy8yMDAwLzA5L3htbGRzaWcjlB4bWxuczpbnN0PSJodHRwOi8vY3JkLmdvdi5wbC94bWwvc2NoZW1hdHkvYW5z  
dHl0dWVnYS8yMDAwLzA5LzA5LylgeG1sbnM6aXNvNjM5LTI9Imh0dHA6Ly9sY3diYi5sb2MuZ292L3N0YW5kYXJkcy9pc282M  
zktMi8iIHhtbG5zOm1ldGE9Imh0dHA6Ly9jcmQuZ292LnBsL3htbC9zY2h1bWV0eS9tZXRhLzlwMDgvMDUvMDkvlB4bWxuczpvc  
289Imh0dHA6Ly9jcmQuZ292LnBsL3htbC9zY2h1bWV0eS9vc29iYS8yMDAwLzA5LzA5LylgeG1sbnM6cG9zPSJodHRwOi8vY3J  
kLmdvdi5wbC94bWwvc2NoZW1hdHkvVVBPLzlwMDgvMDUvMDkvlB4bWxuczpzdHI9Imh0dHA6Ly9jcmQuZ292LnBsL3htbC9z  
Y2h1bWV0eS9zdzHJ1a3R1cmEvMjAwOC8wNS8wOS8iIHhtbG5zOnVuLmVjZS51bmVkb2NzLmNsLmlzbnMxNjY9Imh0dHA6Ly9



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

NpZ25hdHVyZVByb3BlcnRpZXM+PHhhZGVzOINpZ25lZERhdGFpYmplY3RQcm9wZXJ0aWVzPjwveGFkZXM6U2lnbmVkrGF0YU9iamVjdFByb3BlcnRpZXM+PC94YWRlczpTaWduZWRQcm9wZXJ0aWVzPjwveGFkZXM6UXVhbGimeWluZ1Byb3BlcnRpZXM+PC9kczpPYmplY3Q+PC9kczpTaWduYXR1cmU+PC9wb3M6RG9rdW1lbnQ+</zawartosc>

</obi:UPD>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Zwracane dane mają postać:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:obi="http://wsdl.epuap.gov.pl/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 e-Urząd/eIDAS

Usługi zapewniające obsługę podpisów elektronicznych w formatach XAdES, PAdES, CAdES oraz spełniające wymagania z rozporządzenia UE dotyczącego eIDAS

Usługi są zabezpieczone poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

#### 3.3.1 eUrząd.EidasCertificateValidation – opis usługi

Obsługa walidacji poprawności danego certyfikatu. Usługa umożliwia przesłanie pliku certyfikatu w celu określenia jego zgodności. Usługa posiada jedną operację, której wynikiem jest informacja tekstowa o wyniku procesu walidacji.

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

### Operacja validateCertificate

Metoda zwraca wynik walidacji certyfikatu.

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

Metoda przyjmuje parametr(y):

| Nazwa             | Typ                      | Czy wymagany? | Opis   |
|-------------------|--------------------------|---------------|--|
| dataToValidateDTO | CertificateToValidateDTO | Tak           | Typ złożony CertificateToValidateDTO zawiera wartości:<br>certificate typu RemoteCertificate (wymagany) – obiekt zawierający właściwy certyfikat (encodedCertificate) typu base64binary,<br>certificateChain (opcjonalny) – lista certyfikatów typu RemoteCertificate reprezentująca łańcuch certyfikacji,<br>validationTime (opcjonalny) – data walidacji certyfikatu typu dateTime |

Metoda zwraca obiekt typu WSCertificateReportsDTO. Typ WSCertificateReportsDTO jest postaci:

| Nazwa          | Typ            | Opis   |
|----------------|----------------|--|
| diagnosticData | DiagnosticData | Szczegółowe dane wyniku walidacji.<br>Typ DiagnosticData jest typem złożonym zawierającym parametry:<br>DocumentName typu String – |



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa | Typ | Opis   |
|-------|-----|--|
|       |     | <p>nazwa dokumentu z certyfikatem</p> <p>ValidationDate typu dateTime – data walidacji</p> <p>ContainerInfo typu ContainerInfo – typ złożony zawierający informacje na temat typu kontenera (ASiC-S lub ASiC-E),</p> <p>obecności pliku mimeType,</p> <p>zawartości pliku mimeType,</p> <p>plików manifestFiles oraz plików contentFiles</p> <p>Signatures – lista podpisów typu Signature</p> <p>UsedCertificates – lista wykorzystywanych certyfikatów typu Certificate</p> <p>UsedRevocations – lista wykorzystywanych unieważnień typu Revocation</p> <p>UsedTimestamps – lista wykorzystywanych znaczników czasowych typu Timestamp</p> <p>OrphanTokens</p> <p>OriginalDocuments – obiekt zawierający listę danych podpisu typu SignerData</p> <p>TrustedLists - lista zaufanych list typu TrustedList</p> <p>ListOfTrustedLists – zaufana lista typu TrustedList</p> |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa                   | Typ                     | Opis   |
|-------------------------|-------------------------|--|
| simpleCertificateReport | SimpleCertificateReport | <p>Uproszczony raport walidowanego certyfikatu.</p> <p>Typ SimpleCertificateReport jest typem złożonym zawierającym parametry:</p> <p>Chain – lista zawierająca łańcuch certyfikacyjny składający się z obiektów typu ChainItem</p> <p>ValidationTime – data walidacji typu dateTime</p>   |
| detailedReport          | DetailedReport          | <p>Szczegółowy raport walidowanego certyfikatu.</p> <p>Typ DetailedReport jest typem złożonym zawierającym parametry:</p> <p>Signatures – lista podpisów typu Signature</p> <p>Certificate – typ zawierający listę danych walidacyjnych certyfikatu</p> <p>BasicBuildingBlocks – lista obiektów typu BasicBuildingBlocks zawierających składowe elementy używane podczas procesu walidacji certyfikatu wraz z łańcuchem certyfikacji i wynikiem walidacji.</p> <p>TlAnalysis – lista obiektów typu TlAnalysis zawierających informacje o procesie walidacji.</p> |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:cer="http://certificate-validation.dss.esig.europa.eu/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <cer:validateCertificate>
      <dataToValidateDTO>
        <certificate>
          <encodedCertificate>LS0tLS1CRUdJTiBDRVJUSUJQFURSOtLS0tCk1JSURYRENDQXNXZ0F3SUJBZ0IKQUtMMFVHK21S
          a1NQTUeWROntcUdTSWizRFFQkRVUFNSDB4Q3pBSkJnTIYKQkFZVEFsVxkNUIF3RWdZRFZRUUIF3RCWtJ0dVIXTnJ
          JRXgwWkRFVE1CRUdBMVVFQnhNS1VtaDVjeUJLYj1bApjekVRTUE0R0ExVUVDaE1Ym05a1pTNXFjekVkJUJzR0ExVUVD
          eE1VVkdWemRDQVURk1nUTJWWRHbG1hV05oCmRHVXhFakFRQmdOVkBTBVRDv3h2WTJGc2FHOXpkREFIRncw09U
          RXhNVEV3T1RveU1qSmFGdzB5T1RFeE1EWXcKT1RveU1qSmFNSDB4Q3pBSkJnTIZCQVIUQWxWTE1SUXdFZ1IEVIFRSU
          V3dEJZMnR1WVdOcklFeDBaREVUTUJFRwpBMVVFQnhNS1VtaDVjeUJLYj1bGN6RVFNQTRHQTFVRUNoTUhibTlrWIM1cW
          N6RWRNqNHNQTFVRUN4TVVWR1Z6CmRDQVURk1nUTJWWRHbG1hV05oZEdVeEVqQVFCZ05WQkFNVENXeHZZMkZ
          zYUc5emREQQJuekFOQmdrcWhraUcKOCXcwQkFRRUZBQ9CalFBd2Za0NnWUUVBOGQ4SGM2YXRxNzhkDFITHA5YWdB
          L3dwUWZzRnZrVWVvKwJfZc2R2TwpRtdJqYW5qd0hRZ01NQ3kvTmPhbDNGVUUVXME9MUGViS1pVShMNDKRQIhTbFZ4VT
          R6eWlpU09XbGQ4RWtUZXRSCkFWVDNXS1Fxm3Vkk2NueHY3ZzhyR1JRcDFVSp3bWRiWjF3RWZBWXE4UWpZeDZtMMW
          NpTWdSbzdEYURRaEQyOWsKZCtVQ0F3RUFBYU9CNHpdQjREQWRCZ05WSFE0RUZnUVVMOW1pVEpuK0hLtnVubXgvb
          01XbFpQOWNkNFF3Z2JBRwpBMVVKsXdtQnFEQ0JwWUFVTDItaVRKbitlS051VG14L29NV2xaUDljZDRTaGdZR2tmekl5TVF
          zd0NRWURWUvFHckV3SIZTEkVVTUJJR0ExVUVDQk1MUVdOcmJtRmpheUJNZEEdReEV6QVJCZ05WQkFjVENsSm9IWE1n
          U205dVpYTXgKRURBT0JnTIZCQW9UQjl1dipHVXVhbK14SFRBkYJnTIZCQXNURkZSbGMzUWdWRXhUSUVObGNuUnBabW
          xqWVhSbApNUk13RUFZRFZRUURFd2xzYjJOaGJHaHZjM1NDQ1FDaTIGQnZwa1pFanpBTUJnTIZIUK1FQIRBREFRSC9NQ
          BHCKnTcUdTSWizRFFQkRVUFBNEdCQURSWFhBMnhTVUs1VzFpM29MwVdXNk5FRFZxa1RROVJ2ZXBseWVTOU1Pa
          1AKZT5UGNwejArTzBaREReYfI5Y2hBaVo3Zm1kKqJYMVRYk3BJdUNYRy9VZDQ5U0JxZVM1YU1KR1Z3aVnK28xbgpkaf
          UyU3ozUTYwRHdKRUwxVmVuUUhpllsV1d0cVhCVGhIOWdncVJQbkNmc0NSVFA4cWlms2tqazQ1eldQY3BOCi0tLS0tRU5E
          IENFUJRkIDQVRFLS0tLS0K</encodedCertificate>
        </certificate>
        <validationTime>2020-01-01T10:00:00</validationTime>
      </dataToValidateDTO>
    </cer:validateCertificate>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Zwracane dane mają postać:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:validateCertificateResponse xmlns:ns2="http://certificate-validation.dss.esig.europa.eu"
    xmlns:ns3="http://dss.esig.europa.eu/validation/diagnostic" xmlns:ns4="http://dss.esig.europa.eu/validation/simple-certificate-report"
    xmlns:ns5="http://dss.esig.europa.eu/validation/detailed-report">
      <WSReportsDTO>
        <ns3:DiagnosticData>
          <ns3:ValidationDate>2020-01-01T10:00:00</ns3:ValidationDate>
          <ns3:UsedCertificates>
            <ns3:Certificate Id="C-753C91FD7EAB30EB3FF53B8EF7ED0A54BB4C1595698F3DD2FC7D007EC94C703A">
              <ns3:SubjectDistinguishedName Format="CANONICAL">cn=localhost,ou=test tls certificate,o=node.js,l=rhys
              jones,st=acknack ltd,c=uk</ns3:SubjectDistinguishedName>
              <ns3:SubjectDistinguishedName Format="RFC2253">CN=localhost,OU=Test TLS Certificate,O=node.js,L=Rhys
              Jones,ST=Acknack Ltd,C=UK</ns3:SubjectDistinguishedName>
              <ns3:IssuerDistinguishedName Format="CANONICAL">cn=localhost,ou=test tls certificate,o=node.js,l=rhys
              jones,st=acknack ltd,c=uk</ns3:IssuerDistinguishedName>
              <ns3:IssuerDistinguishedName Format="RFC2253">CN=localhost,OU=Test TLS Certificate,O=node.js,L=Rhys
              Jones,ST=Acknack Ltd,C=UK</ns3:IssuerDistinguishedName>
              <ns3:SerialNumber>11742098568922940559</ns3:SerialNumber>
              <ns3:CommonName>localhost</ns3:CommonName>
              <ns3:Locality>Rhys Jones</ns3:Locality>
              <ns3:State>Acknack Ltd</ns3:State>
              <ns3:CountryName>UK</ns3:CountryName>
              <ns3:OrganizationName>node.js</ns3:OrganizationName>
              <ns3:OrganizationalUnit>Test TLS Certificate</ns3:OrganizationalUnit>
              <ns3:AuthorityInformationAccessUrls/>
              <ns3:CRLDistributionPoints/>
              <ns3:OCSPAAccessUrls/>
              <ns3:Sources>
                <ns3:Source>UNKNOWN</ns3:Source>
              </ns3:Sources>
            </ns3:Certificate>
          </ns3:UsedCertificates>
        </ns3:DiagnosticData>
      </WSReportsDTO>
    </ns2:validateCertificateResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```

</ns3:Sources>
<ns3:NotAfter>2029-11-06T09:52:22</ns3:NotAfter>
<ns3:NotBefore>2009-11-11T09:52:22</ns3:NotBefore>
<ns3:PublicKeySize>1024</ns3:PublicKeySize>
<ns3:PublicKeyEncryptionAlgo>RSA</ns3:PublicKeyEncryptionAlgo>
<ns3:KeyUsageBits/>
<ns3:ExtendedKeyUsages/>
<ns3:IdPkixOcspNoCheck>false</ns3:IdPkixOcspNoCheck>
<ns3:BasicSignature>
  <ns3:EncryptionAlgoUsedToSignThisToken>RSA</ns3:EncryptionAlgoUsedToSignThisToken>
  <ns3:KeyLengthUsedToSignThisToken>1024</ns3:KeyLengthUsedToSignThisToken>
  <ns3:DigestAlgoUsedToSignThisToken>SHA1</ns3:DigestAlgoUsedToSignThisToken>
  <ns3:SignatureIntact>true</ns3:SignatureIntact>
  <ns3:SignatureValid>true</ns3:SignatureValid>
</ns3:BasicSignature>
<ns3:CertificateChain/>
<ns3:Trusted>false</ns3:Trusted>
<ns3:SelfSigned>true</ns3:SelfSigned>
<ns3:CertificatePolicies/>
<ns3:QCStatementIds/>
<ns3:QCTypes/>
<ns3:TrustedServiceProviders/>
<ns3:Revocations/>
<ns3:DigestAlgoAndValue>
  <ns3:DigestMethod>SHA256</ns3:DigestMethod>
  <ns3:DigestValue>dTyR/X6rMOs/9TuO9+0KVLtMFZVpjz3S/H0AfsIMcDo=</ns3:DigestValue>
</ns3:DigestAlgoAndValue>
</ns3:Certificate>
</ns3:UsedCertificates>
<ns3:UsedRevocations/>
<ns3:TrustedLists/>
</ns3:DiagnosticData>
<ns4:SimpleCertificateReport ValidationTime="2020-01-01T10:00:00">
  <ns4:Chain>
    <ns4:ChainItem>
      <ns4:id>C-753C91FD7EAB30EB3FF53B8EF7ED0A54BB4C1595698F3DD2FC7D007EC94C703A</ns4:id>
      <ns4:subject>
        <ns4:commonName>localhost</ns4:commonName>
        <ns4:organizationName>node.js</ns4:organizationName>
        <ns4:organizationUnit>Test TLS Certificate</ns4:organizationUnit>
        <ns4:locality>Rhys Jones</ns4:locality>
        <ns4:state>Acknack Ltd</ns4:state>
        <ns4:country>UK</ns4:country>
      </ns4:subject>
      <ns4:notBefore>2009-11-11T09:52:22</ns4:notBefore>
      <ns4:notAfter>2029-11-06T09:52:22</ns4:notAfter>
      <ns4:keyUsages/>
      <ns4:qualificationAtIssuance>N/A</ns4:qualificationAtIssuance>
      <ns4:qualificationAtValidation>N/A</ns4:qualificationAtValidation>
      <ns4:revocation/>
      <ns4:Indication>INDETERMINATE</ns4:Indication>
      <ns4:SubIndication>NO_CERTIFICATE_CHAIN_FOUND</ns4:SubIndication>
    </ns4:ChainItem>
  </ns4:Chain>
</ns4:SimpleCertificateReport>
<ns5:DetailedReport>
  <ns5:Certificate Title="Certificate Qualification">
    <ns5:Constraint>
      <ns5:Name NameId="BBB_ACCEPT">Is the result of the Basic Building Block acceptable?</ns5:Name>
      <ns5:Status>WARNING</ns5:Status>
      <ns5:Warning NameId="BBB_ACCEPT_ANS">The result of the Basic Building Block is not
acceptable!</ns5:Warning>
    </ns5:Constraint>
    <ns5:Conclusion>
      <ns5:Indication>INDETERMINATE</ns5:Indication>
      <ns5:Warnings NameId="BBB_ACCEPT_ANS">The result of the Basic Building Block is not
acceptable!</ns5:Warnings>
    </ns5:Conclusion>
  </ns5:Certificate>
<ns5:BasicBuildingBlocks Id="C-
753C91FD7EAB30EB3FF53B8EF7ED0A54BB4C1595698F3DD2FC7D007EC94C703A" Type="CERTIFICATE">
  <ns5:XCV Title="X509 Certificate Validation">
    <ns5:Constraint>

```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```

<ns5:Name NameId="BBB_XCV_CCCBB">Can the certificate chain be built till the trust anchor?</ns5:Name>
<ns5:Status>NOT OK</ns5:Status>
<ns5:Error NameId="BBB_XCV_CCCBB_ANS">The certificate chain is not trusted, there is no trusted
anchor.</ns5:Error>
</ns5:Constraint>
<ns5:Conclusion>
<ns5:Indication>INDETERMINATE</ns5:Indication>
<ns5:SubIndication>NO_CERTIFICATE_CHAIN_FOUND</ns5:SubIndication>
<ns5:Errors NameId="BBB_XCV_CCCBB_ANS">The certificate chain is not trusted, there is no trusted
anchor.</ns5:Errors>
</ns5:Conclusion>
</ns5:XCV>
<ns5:Conclusion>
<ns5:Indication>INDETERMINATE</ns5:Indication>
<ns5:SubIndication>NO_CERTIFICATE_CHAIN_FOUND</ns5:SubIndication>
<ns5:Errors NameId="BBB_XCV_CCCBB_ANS">The certificate chain is not trusted, there is no trusted
anchor.</ns5:Errors>
</ns5:Conclusion>
</ns5:BasicBuildingBlocks>
</ns5:DetailedReport>
</WSReportsDTO>
</ns2:validateCertificateResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

### 3.3.2 eUząd.EidasDocumentValidation – opis usługi

Usługa walidacji cyfrowego podpisu dokumentu. Umożliwia przesłanie podpisanego pliku wraz z listą dodatkowych plików w celu weryfikacji poprawności podpisu. Usługa zawiera dwie operacje: walidacji podpisu oraz pobrania listy oryginalnych dokumentów.

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

### Operacja validateSignature

Metoda zwraca wynik walidacji cyfrowego podpisu dokumentu. Jeden z trzech statusów (TOTAL-FAILED, TOTAL-PASSED, INTERMEDIATE) jest zawarty w odpowiedzi.

Status TOTAL-FAILED występuje w przypadku błędnego formatu przekazanego dokumentu lub błędu walidacji.

Status INTERMEDIATE jest zwrócony gdy dokument ma poprawny format i walidacja przechodzi pomyślnie, lecz przekazano zbyt mało informacji by określić poprawność podpisu.

Status TOTAL-PASSED występuje w przypadku poprawności całego procesu walidacji.

Metoda przyjmuje parametr(y):

| Nazwa | Typ | Czy<br>wymagan | Opis |
|-------|-----|----------------|------|
|       |     |                |      |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                   |                   | y?  |   |
|-------------------|-------------------|-----|---|
| dataToValidateDTO | DataToValidateDTO | Tak | <p>Typ złożony DataToValidateDTO zawiera wartości:</p> <p>originalDocuments (opcjonalny) – lista oryginalnych dokumentów typu RemoteDocument. Typ RemoteDocument składa się z parametrów: bytes (typu base64Binary), digestAlgorithm (złożony typ) oraz name (typu string),</p> <p>policy (opcjonalny) – dodatkowy dokument zawierający niestandardowe wytyczne walidacji podpisu. Parametr typu RemoteDocument,</p> <p>signatureId (opcjonalny) – id podpisu dokumentu typu string</p> <p>signedDocument – podpisany dokument do walidacji typu RemoteDocument</p> |

Metoda zwraca obiekt typu WSReportsDTO. Typ WSReportsDTO jest postaci:

| Nazwa          | Typ            | Opis   |
|----------------|----------------|--|
| diagnosticData | DiagnosticData | <p>Szczegółowe dane wyniku walidacji.</p> <p>Typ DiagnosticData jest typem</p> |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa | Typ | Opis  |
|-------|-----|---|
|       |     | <p>złożonym zawierającym parametry:</p> <p>DocumentName typu String – nazwa przesłanego dokumentu</p> <p>ValidationDate typu dateTime – data walidacji</p> <p>ContainerInfo typu ContainerInfo – typ złożony zawierający informacje na temat typu kontenera (ASiC-S lub ASiC-E),</p> <p>obecności pliku mimeType, zawartości pliku mimeType, plików manifestFiles oraz plików contentFiles</p> <p>Signatures – lista podpisów typu Signature</p> <p>UsedCertificates – lista wykorzystywanych certyfikatów typu Certificate</p> <p>UsedRevocations – lista wykorzystywanych unieważnień typu Revocation</p> <p>UsedTimestamps – lista wykorzystywanych znaczników czasowych typu Timestamp</p> <p>OrphanTokens</p> <p>OriginalDocuments – obiekt zawierający listę danych podpisu typu SignerData</p> |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa        | Typ          | Opis  |
|--------------|--------------|---|
|              |              | <p>TrustedLists - lista zaufanych list typu TrustedList</p> <p>ListOfTrustedLists – zaufana lista typu TrustedList</p>  |
| SimpleReport | SimpleReport | <p>Uproszczony raport walidowanego podpisu.</p> <p>Typ SimpleReport jest typem złożonym zawierającym parametry:</p> <p>Policy – obiekt zawierający parametry: PolicyName (nazwa polityki walidacji typu string), oraz</p> <p>PolicyDescription (opis polityki typu string)</p> <p>ValidationTime – data walidacji typu dateTime</p> <p>DocumentName – nazwa dokumentu typu string</p> <p>ValidSignaturesCount – liczba poprawnych podpisów dokumentu typu int</p> <p>SignaturesCount – liczba podpisów dokumentu typu int</p> <p>ContainerType – typ kontenera typu string. Dozwolone wartości typów: ASiC-S CAdES, ASiC-S XAdES, ASiC-E CAdES, ASiC-E XAdES</p> <p>Signature – typ złożony</p> |



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa                        | Typ            | Opis  |
|------------------------------|----------------|---|
|                              |                | zawierający informacje dotyczące podpisu dokumentu  |
| detailedReport               | DetailedReport | <p>Szczegółowy raport walidacji cyfrowego podpisu.</p> <p>Typ DetailedReport jest typem złożonym zawierającym parametry:</p> <p>Signatures – lista podpisów typu Signature</p> <p>Certificate – typ zawierający listę danych walidacyjnych certyfikatu</p> <p>BasicBuildingBlocks – lista obiektów typu BasicBuildingBlocks zawierających składowe elementy używane podczas procesu walidacji podpisu wraz z łańcuchem certyfikacji i wynikiem walidacji.</p> <p>TAnalysis – lista obiektów typu TAnalysis zawierających informacje o procesie walidacji.</p> |
| validationRaportaDataHandler | Base64Binary   | Dane binarne raportu procesu walidacji  |

Przykładowe żądanie wywołania usługi zgodne ze schematem WSDL wewnętrznej usługi:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:val="http://validation.dss.esig.europa.eu">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>

```



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

GRwTGxocXk5bzV3aDi4MniDcHFCVUF0Z3JTa0RHb2crSzdDTDZnVXBybFlpWnVHwNj0ZzJYM2ZiUzJvc3g0WkozdeIqNnd  
WZWNERVVxvSvNGZkZUMkVzbTBRWFVuZ0ILrk1sOTVYZ210dzJ3eFhiT3pVZURkNERJUJHJ2K21XNXBvQVdyNkl0c1YrSDJ  
WUStaTC9rQm53V0hqU1RPyUdGaXNwFkVYUgVMBV0QlHkKzE1K1IUV2VtSkJTdjNrgFGek9YQUV0UjlaSThsWU9KYXJu  
WTdBeS9hTjZiOXVHZmZyYm8vaFZBY0w0V0RkaGtiQk4zbTh3K2c3NkxvQVhOZUVldTA0QS8weExaelVCPC9kczpYNTA5Q2  
VydGImaWNhdGU+PGRzOlglMDIDZXJ0aWZpY2F0ZT5NSUIENmpDQ0F0S2dBd0ICQWdJQkJEQU5CZ2txaGtpRzl3MEJBUX  
NGQURCTk1SQXdEZ1IEVIFRRERBZHliMjkwTFdOaE1Sa3dGd1IEVIFRS0RCQk9iM2RwYm1FZ1UyOXNkWFJwYj1ek1SRXd  
Ed1IEVIFRTERBaFFTMGt0kVWVVFZERUxNQWtHQTFVRUJoTUNURIV3SGhjTk1UWXhNREkyTURjMU5ETXdXaGNOTVRnd  
09ESTJNRGMxTkRNd1dqQk5NUkF3RGdZRFZRUUREQWRuYj15a0xXTmhNUm3RndZRFZRUUEtEqkJPYjNkcGJtRWdVMjZ  
FhScGlyNXpNUkV3RHdZRFZRUUEtEqkJPYjNkcGJtRWdVMjZ  
NEUUVCCQVfVQUE0SUJE0F3Z2dFS0FvSUJBUUNiYmw1c0tCQ2pTqjhtUTWRhY3lteC9XZk9qTVcxZ2JalZKUIkyOEpiTldrQ1  
ZtdHpnbWl0Z2hmclBRUGx1ZXUwRFRhbGJEa3JTU3loQ3Z6elBTR1B3Q0ZPYWhGL243aFFhMUyZVWFIU3hUS3JGQzVuT3d  
kTHp4S1JPM1dqVnRJR1JTWdJrdjFGZIVwUXk1RXI5K3JzZIN6SjU5ZFU1WlpkV3BkYUR1RHhWVniEZXiZRU15Q2JHNY81SDI  
NRDRZdXpOcGVURldtTTZjVVNUMDc5NihEbGJFeFNUVEdRWEZKQTIRQ0NzeTIEWG5KYThuejBGRThmbWN2UuHlVZrOV  
FicHpHak1kM0RXbEU2bm83VWRDWUQxSDA0K3VzQnA1aGhDckFCNjcwTmRvVHJOVG1HTkFGdDRKVDB2aXRqS0hxOUt  
FSWQ2TGHkY20yVGc5M2REY1dGdEFnTUJBQUdqZ2RRd2dkRXdeZ1IEVIlwUEFRSC9CQVFEQWdlQU1FRUdBMVvKShdR  
Nk1EZ3dOcUEwb0RLR01HaDBkSEE2Thk5a2MzTXVibTzkYVc1aExteDFMM0JyYVMxbVIXTjBiM0o1TDJOeWJD0XiMjkwTFd  
OaExtNliREJNQmdnckJnRUZCUWNCQVFSQU1ENhdQQVJJS3dZQkJRvUhnNQutHTUdoMGRIQTZMeTlrYzNNdWJtOTNhz  
VoTG14MUwzQnJhUzFtWVdOMGlzSjVMMk55ZEM5eWlyOTBMV05oTG1OeWREQWRCZ05WSFE0RUZnUVUrMnRgCXB0Z  
TNHMjNZUjh5cUJaSWIwV1MzdIV3RHdZRFZSMFRBUUgVqkFVd0F3RUIvkekFOQmdrcWhraUc5dzBCQVFzRkFBT0NBuUvB  
RStOdWQwNvHT002RkVaSfDUYzgrYm16LzZCMFhRWE41NjRLV0JCaGNoOWk1R2FkanFwU3NldmtuK3RITHE1bTZDTG8  
zZTRsWDJkSjdoc1BBdnlhTHFPSXB6ZzQ5VEdkaWlxbk9CMk83NCt5QWWhUOHY5Rlp0SDFQ0hYeFlzdXITR0ILdmQrTDVJak  
pUaXmzbGw0dlU4Rkh6eVJsTTIUUW53WII1MDZqRmNKZUdsT2d5WmgrVUxXbJORUV3cU44FRGMkQwWVG9nWUJzckN4Q  
0JqMFBwYUpGcnV2RVfxcFV1dVlnMTRSMURKRmFoThdxVIIT0Q1Z1BobUEwSF10ejNHRjNqSFN6MGk5alhtVE9zVWNka3  
ZVSnkwdEIPbnVqc1Vfa2czSDZxzZnsejhUdzNjYzdWMMU5IYitNqzVLNfP2WCs1U115dTArXl3YkZy0lyWVp3PT08L2RzOlg1  
MDIDZXJ0aWZpY2F0ZT48L2RzOlglMDIEYXRhPjwvZHM6S2V5S5W5mbz48ZHM6T2JqZWN0Pjx4YWRlcZpRdWfSawZ5aW5n  
UHJvcGVydGllcyB4bWxuczp4YWRlcZ0iaHR0cDovL3VyaS5ldHNpLm9yZy8wMTkwMy92MS4zLjJljiBUyXJnZXQ9IiNpZC1hZmR  
lNzgyNDM2NDY4ZGQ3NGVlYjE4MwY3Y2UxMTBIMS1+PHhhZGVzOINpZ25lZFBYb3BlcnRpbXZXMgSWQ9InhhZGVzLWlWlWfM  
ZGU3ODI0MzY0NjhhZDc0ZWVlMTgxZjdjZTEeMGUxj48eGfKZXM6U2lnbmVkuU2lnbmF0dXJlUUhJvcGVydGllcz48eGfKZXM6U  
2lnbmUz1RpbWU+MjAxNy0wOS0yOFQxMTowOTowNFo8L3hhZGVzOINpZ25pbmdUaW1lPjx4YWRlcZpTaWduaW5nQ2VydG  
lmaWNhdGVWMMj48eGfKZXM6Q2VydD48eGfKZXM6Q2VydERpZ2VzdD48ZHM6RGlnZXN0TWV0aG9kIEFsZ29yaXR0bT0iaH  
R0cDovL3d3dy53My5vcmcvMjAwMjAwOS94bWxkc2lnL3NoYTEiLz48ZHM6RGlnZXN0VmFsdWU+YytWb2hnMGpJY1o0VVFT  
V2VnbENnMG9HTldzPTwvZHM6RGlnZXN0VmFsdWU+PC94YWRlcZpDZXJ0RGlnZXN0Pjx4YWRlcZpJc3N1ZXJlZC1hZmR  
Mj5NRlI3VWFSUE1FMHhFREFPQmdOVkBTU1CmR2YjRdFkyRXhHVEFYQmdOVkBTU1FRFRV2ZDZsdVITQIRiMngzEEds  
dmJuTXhFVEFQmdOVkBTU1DRk1MU1MxVjVJWTVlNUXN3Q1FZRFZRUUdF0pNVlFJQkNnPT08L3hhZGVzOkkzc3VlclNlc  
mlhbfYyPjwveGfKZXM6Q2VydD48L3hhZGVzOINpZ25pbmdDZXJ0aWZpY2F0ZVYyPjwveGfKZXM6U2lnbmVkuU2lnbmF0dXJl  
UHJvcGVydGllcz48eGfKZXM6U2lnbmVkuU2lnbmF0dXJlUUhJvcGVydGllcz48eGfKZXM6U2lnbmVkuU2lnbmF0dXJlUUhJ  
qZWN0UmVmZXJlbnNlPSlji1pZC0xIj48eGfKZXM6TWltZVR5cGU+dGV4dC94bWw8L3hhZGVzOkk1pbWVUeXBIPjwveGfKZ  
M6RGF0YU9iamVjdEZvcmlhdD48L3hhZGVzOINpZ25lZERhdGFpYmplY3RQcm9wZXJ0aWVzPjwveGfKZXM6U2lnbmVkuUHJ  
vcGVydGllcz48L3hhZGVzOIF1YWxpZnlpbmdQcm9wZXJ0aWVzPjwvZHM6T2JqZWN0PjwvZHM6U2lnbmF0dXJlPjg==</bytes>

<name>xades-detached.xml</name>

</signedDocument>

</dataToValidateDTO>

</val:validateSignature>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Zwracane dane mają postać:

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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

<soap:Body>

<ns2:validateSignatureResponse xmlns:ns2="http://validation.dss.esig.europa.eu/"  
xmlns:ns3="http://dss.esig.europa.eu/validation/diagnostic" xmlns:ns4="http://dss.esig.europa.eu/validation/simple-report"  
xmlns:ns5="http://dss.esig.europa.eu/validation/detailed-report">

<WSReportsDTO>

<ns3:DiagnosticData>

<ns3:DocumentName>xades-detached.xml</ns3:DocumentName>

<ns3:ValidationDate>2019-10-18T09:57:19</ns3:ValidationDate>

<ns3:Signatures>

<ns3:Signature Id="S-DE1A7B3248F70BB63E89D1E0218330373E29005A88670EE9758FB54ECEABE5D7">

<ns3:DAIdentifier>id-afde782436468dd74eeb181f7ce110e1</ns3:DAIdentifier>

<ns3:SignatureFilename>xades-detached.xml</ns3:SignatureFilename>

<ns3:DateTime>2017-09-28T11:09:04</ns3:DateTime>

<ns3:SignatureFormat>XAdES-BASELINE-B</ns3:SignatureFormat>

<ns3:StructuralValidation>

<ns3:Valid>>true</ns3:Valid>

</ns3:StructuralValidation>

<ns3:DigestMatchers>

<ns3:DigestMatcher type="REFERENCE" name="r-id-1">

<ns3:DigestMethod>SHA256</ns3:DigestMethod>

<ns3:DigestValue>kcDHOZjwZhVfuDhuhCeCERRmYpTH4Jj4RmfVVi31Q9g=</ns3:DigestValue>

<ns3:DataFound>>true</ns3:DataFound>

<ns3:DataIntact>>true</ns3:DataIntact>

</ns3:DigestMatcher>

<ns3:DigestMatcher type="SIGNED\_PROPERTIES" name="#xades-id-afde782436468dd74eeb181f7ce110e1">

<ns3:DigestMethod>SHA256</ns3:DigestMethod>

<ns3:DigestValue>DztwNTmRoOAm6/IMl8Rym5xZPzlvLYDzn/ebYYkPsr4=</ns3:DigestValue>

<ns3:DataFound>>true</ns3:DataFound>

<ns3:DataIntact>>true</ns3:DataIntact>

</ns3:DigestMatcher>

</ns3:DigestMatchers>

<ns3:BasicSignature>

<ns3:EncryptionAlgoUsedToSignThisToken>RSA</ns3:EncryptionAlgoUsedToSignThisToken>

<ns3:KeyLengthUsedToSignThisToken>2048</ns3:KeyLengthUsedToSignThisToken>

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```

<ns3:DigestAlgoUsedToSignThisToken>SHA256</ns3:DigestAlgoUsedToSignThisToken>

<ns3:SignatureIntact>true</ns3:SignatureIntact>

<ns3:SignatureValid>true</ns3:SignatureValid>

</ns3:BasicSignature>

<ns3:SigningCertificate                                Certificate="C-
F0FF0B4514D316304F2817DBA0BFB05DEDB98527C0E47C73E8D8FDFE16DF267E">

  <ns3:AttributePresent>true</ns3:AttributePresent>

  <ns3:DigestValuePresent>true</ns3:DigestValuePresent>

  <ns3:DigestValueMatch>true</ns3:DigestValueMatch>

  <ns3:IssuerSerialMatch>true</ns3:IssuerSerialMatch>

</ns3:SigningCertificate>

<ns3:CertificateChain>

  <ns3:ChainItem                                    Certificate="C-
F0FF0B4514D316304F2817DBA0BFB05DEDB98527C0E47C73E8D8FDFE16DF267E"/>

  <ns3:ChainItem                                    Certificate="C-
6F35DE3965B9A69BC3661D1A355B0AE60907ADB741CC1911EFD0F3BE72D6A6E9"/>

</ns3:CertificateChain>

<ns3:MimeType>text/xml</ns3:MimeType>

<ns3:CommitmentTypeIndication/>

<ns3:SignerDocumentRepresentations HashOnly="false" DocHashOnly="false"/>

<ns3:FoundCertificates>

  <ns3:RelatedCertificate                            Certificate="C-
F0FF0B4514D316304F2817DBA0BFB05DEDB98527C0E47C73E8D8FDFE16DF267E">

    <ns3:Origin>KEY_INFO</ns3:Origin>

    <ns3:CertificateRef>

      <ns3:Origin>SIGNING_CERTIFICATE</ns3:Origin>

</ns3:RelatedCertificate>

<ns3:IssuerSerial>MFYwUaRPME0xEDAOBgNVBAMMB2dvb2QtY2ExGTAXBgNVBAoMEE5vd2luYSBTb2x1dGlbnMxETAPB
gNVBAsMCFBLSS1URVNUMQswCQYDVQQGEwJMVCQIBCg==</ns3:IssuerSerial>

  <ns3:DigestAlgoAndValue>

    <ns3:DigestMethod>SHA1</ns3:DigestMethod>

    <ns3:DigestValue>c+Vohg0jlcZ4UQSWeglCg0oGNWs=</ns3:DigestValue>

  </ns3:DigestAlgoAndValue>

</ns3:CertificateRef>

</ns3:RelatedCertificate>

```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```

<ns3:RelatedCertificate                                     Certificate="C-
6F35DE3965B9A69BC3661D1A355B0AE60907ADB741CC1911EFD0F3BE72D6A6E9">

  <ns3:Origin>KEY_INFO</ns3:Origin>

</ns3:RelatedCertificate>

</ns3:FoundCertificates>

<ns3:FoundRevocations/>

<ns3:FoundTimestamps/>

<ns3:SignatureScopes>

  <ns3:SignatureScope                                     SignerData="D-
C58C80A80530E0F349BC32DEF50280D74C4B7EBF25280440181167A2F1A0B31D">

    <ns3:Scope>FULL</ns3:Scope>

    <ns3:Name>sample.xml</ns3:Name>

    <ns3:Description>Full document</ns3:Description>

  </ns3:SignatureScope>

</ns3:SignatureScopes>

<ns3:SignatureDigestReference>

  <ns3:CanonicalizationMethod>http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#</ns3:CanonicalizationMethod>

  <ns3:DigestMethod>SHA256</ns3:DigestMethod>

  <ns3:DigestValue>SXLcmUDMsYRI6Fz6pek8zrxrZbkyyZOIFVzmJJuWpM4=</ns3:DigestValue>

</ns3:SignatureDigestReference>

<ns3:SignatureValue>YA7sENT3N8ufLFMnKr36r0PqzMiY3Q0s++IGTEUC0spaxUv0dHZM0d/yn3kpLJLoUkI4M3fij5WGn83kf05
BqM1khsX61GJzaFTPGpm7akRQKhvoH25yyqTYXESIBcm04iziKhLMzZjUfx4/B1ZlYsv5plBgJ2r2oi6jLop9ww3ge4c4YJoaK+SX
k6hyTNOcN8PjGe63WYOTNVPQFvja8Bnwg+a0bBuwD+8N6fwigCdW5a/4DJUe/J8Mb70Zl8PoOznGDfi+TPbileVmCbl5mUoUg
2Q/xYIuJfLh3uGQAXKBvF45oDIHRVefnN/D/WytACIUVDQSywemnjPpqF8eg==</ns3:SignatureValue>

  </ns3:Signature>

</ns3:Signatures>

<ns3:UsedCertificates>

  <ns3:Certificate Id="C-F0FF0B4514D316304F2817DBA0BFB05DEDB98527C0E47C73E8D8FDFE16DF267E">

    <ns3:SubjectDistinguishedName      Format="CANONICAL">c=lu,ou=pki-test,o=nowina      solutions,cn=good-
user</ns3:SubjectDistinguishedName>

    <ns3:SubjectDistinguishedName      Format="RFC2253">C=LU,OU=PKI-TEST,O=Nowina      Solutions,CN=good-
user</ns3:SubjectDistinguishedName>

    <ns3:IssuerDistinguishedName      Format="CANONICAL">c=lu,ou=pki-test,o=nowina      solutions,cn=good-
ca</ns3:IssuerDistinguishedName>

    <ns3:IssuerDistinguishedName      Format="RFC2253">C=LU,OU=PKI-TEST,O=Nowina      Solutions,CN=good-
ca</ns3:IssuerDistinguishedName>

```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```

<ns3:SerialNumber>10</ns3:SerialNumber>

<ns3:CommonName>good-user</ns3:CommonName>

<ns3:CountryName>LU</ns3:CountryName>

<ns3:OrganizationName>Nowina Solutions</ns3:OrganizationName>

<ns3:OrganizationalUnit>PKI-TEST</ns3:OrganizationalUnit>

<ns3:AuthorityInformationAccessUrls>

  <ns3:aiaUrl>http://dss.nowina.lu/pki-factory/crt/good-ca.crt</ns3:aiaUrl>

</ns3:AuthorityInformationAccessUrls>

<ns3:CRLDistributionPoints/>

<ns3:OCSPAccessUrls>

  <ns3:ocspServerUrl>http://dss.nowina.lu/pki-factory/ocsp/good-ca</ns3:ocspServerUrl>

</ns3:OCSPAccessUrls>

<ns3:Sources>

  <ns3:Source>SIGNATURE</ns3:Source>

</ns3:Sources>

<ns3:NotAfter>2018-08-26T07:54:31</ns3:NotAfter>

<ns3:NotBefore>2016-10-26T07:54:31</ns3:NotBefore>

<ns3:PublicKeySize>2048</ns3:PublicKeySize>

<ns3:PublicKeyEncryptionAlgo>RSA</ns3:PublicKeyEncryptionAlgo>

<ns3:KeyUsageBits>

  <ns3:KeyUsage>nonRepudiation</ns3:KeyUsage>

</ns3:KeyUsageBits>

<ns3:ExtendedKeyUsages/>

<ns3:IdPkixOcspNoCheck>>false</ns3:IdPkixOcspNoCheck>

<ns3:BasicSignature>

  <ns3:EncryptionAlgoUsedToSignThisToken>RSA</ns3:EncryptionAlgoUsedToSignThisToken>

  <ns3:KeyLengthUsedToSignThisToken>2048</ns3:KeyLengthUsedToSignThisToken>

  <ns3:DigestAlgoUsedToSignThisToken>SHA256</ns3:DigestAlgoUsedToSignThisToken>

  <ns3:SignatureIntact>true</ns3:SignatureIntact>

  <ns3:SignatureValid>true</ns3:SignatureValid>

</ns3:BasicSignature>

  <ns3:SigningCertificate
Certificate="C-
6F35DE3965B9A69BC3661D1A355B0AE60907ADB741CC1911EFD0F3BE72D6A6E9"/>

<ns3:CertificateChain>

```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```
<ns3:ChainItem                                     Certificate="C-
6F35DE3965B9A69BC3661D1A355B0AE60907ADB741CC1911EFD0F3BE72D6A6E9"/>

</ns3:CertificateChain>

<ns3:Trusted>false</ns3:Trusted>

<ns3:SelfSigned>false</ns3:SelfSigned>

<ns3:CertificatePolicies/>

<ns3:QCStatementIds/>

<ns3:QCTypes/>

<ns3:TrustedServiceProviders/>

<ns3:Revocations/>

<ns3:DigestAlgoAndValue>

  <ns3:DigestMethod>SHA256</ns3:DigestMethod>

  <ns3:DigestValue>8P8LRRTTfJBPKBfboL+wXe25hSfA5Hxz6Nj9/hbfJn4=</ns3:DigestValue>

</ns3:DigestAlgoAndValue>

</ns3:Certificate>

<ns3:Certificate Id="C-3D8F6C77CD0524FC8EEDEA747797F316BD69B2C42C4AD3CA5BA0113F26D4C726">

  <ns3:SubjectDistinguishedName      Format="CANONICAL">c=lu,ou=pki-test,o=nowina      solutions,cn=root-
ca</ns3:SubjectDistinguishedName>

  <ns3:SubjectDistinguishedName      Format="RFC2253">C=LU,OU=PKI-TEST,O=Nowina      Solutions,CN=root-
ca</ns3:SubjectDistinguishedName>

  <ns3:IssuerDistinguishedName      Format="CANONICAL">c=lu,ou=pki-test,o=nowina      solutions,cn=root-
ca</ns3:IssuerDistinguishedName>

  <ns3:IssuerDistinguishedName      Format="RFC2253">C=LU,OU=PKI-TEST,O=Nowina      Solutions,CN=root-
ca</ns3:IssuerDistinguishedName>

  <ns3:SerialNumber>1</ns3:SerialNumber>

  <ns3:CommonName>root-ca</ns3:CommonName>

  <ns3:CountryName>LU</ns3:CountryName>

  <ns3:OrganizationName>Nowina Solutions</ns3:OrganizationName>

  <ns3:OrganizationalUnit>PKI-TEST</ns3:OrganizationalUnit>

  <ns3:AuthorityInformationAccessUrls/>

  <ns3:CRLDistributionPoints/>

  <ns3:OCSPAccessUrls/>

  <ns3:Sources>

    <ns3:Source>AIA</ns3:Source>

  </ns3:Sources>

  <ns3:NotAfter>2020-10-03T13:01:42</ns3:NotAfter>
```



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```

<ns3:NotBefore>2018-10-03T13:01:42</ns3:NotBefore>

<ns3:PublicKeySize>2048</ns3:PublicKeySize>

<ns3:PublicKeyEncryptionAlgo>RSA</ns3:PublicKeyEncryptionAlgo>

<ns3:KeyUsageBits>

  <ns3:KeyUsage>keyCertSign</ns3:KeyUsage>

  <ns3:KeyUsage>crlSign</ns3:KeyUsage>

</ns3:KeyUsageBits>

<ns3:ExtendedKeyUsages/>

<ns3:IdPkixOcspNoCheck>false</ns3:IdPkixOcspNoCheck>

<ns3:BasicSignature>

  <ns3:EncryptionAlgoUsedToSignThisToken>RSA</ns3:EncryptionAlgoUsedToSignThisToken>

  <ns3:KeyLengthUsedToSignThisToken>2048</ns3:KeyLengthUsedToSignThisToken>

  <ns3:DigestAlgoUsedToSignThisToken>SHA512</ns3:DigestAlgoUsedToSignThisToken>

  <ns3:SignatureIntact>true</ns3:SignatureIntact>

  <ns3:SignatureValid>true</ns3:SignatureValid>

</ns3:BasicSignature>

<ns3:Trusted>false</ns3:Trusted>

<ns3:SelfSigned>true</ns3:SelfSigned>

<ns3:CertificatePolicies/>

<ns3:QCStatementIds/>

<ns3:QCTypes/>

<ns3:TrustedServiceProviders/>

<ns3:Revocations/>

<ns3:DigestAlgoAndValue>

  <ns3:DigestMethod>SHA256</ns3:DigestMethod>

  <ns3:DigestValue>PY9sd80FJPY07ep0d5fzFr1pssQsStPKW6ARPybUxyY=</ns3:DigestValue>

</ns3:DigestAlgoAndValue>

</ns3:Certificate>

<ns3:Certificate Id="C-6F35DE3965B9A69BC3661D1A355B0AE60907ADB741CC1911EFD0F3BE72D6A6E9">

  <ns3:SubjectDistinguishedName Format="CANONICAL">c=lu,ou=pki-test,o=nowina solutions,cn=good-
ca</ns3:SubjectDistinguishedName>

  <ns3:SubjectDistinguishedName Format="RFC2253">C=LU,OU=PKI-TEST,O=Nowina Solutions,CN=good-
ca</ns3:SubjectDistinguishedName>

  <ns3:IssuerDistinguishedName Format="CANONICAL">c=lu,ou=pki-test,o=nowina solutions,cn=root-
ca</ns3:IssuerDistinguishedName>

```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

<ns3:IssuerDistinguishedName Format="RFC2253">C=LU,OU=PKI-TEST,O=Nowina Solutions,CN=root-ca</ns3:IssuerDistinguishedName>

<ns3:SerialNumber>4</ns3:SerialNumber>

<ns3:CommonName>good-ca</ns3:CommonName>

<ns3:CountryName>LU</ns3:CountryName>

<ns3:OrganizationName>Nowina Solutions</ns3:OrganizationName>

<ns3:OrganizationalUnit>PKI-TEST</ns3:OrganizationalUnit>

<ns3:AuthorityInformationAccessUrls>

<ns3:aiaUrl>http://dss.nowina.lu/pki-factory/crt/root-ca.crt</ns3:aiaUrl>

</ns3:AuthorityInformationAccessUrls>

<ns3:CRLDistributionPoints>

<ns3:crlUrl>http://dss.nowina.lu/pki-factory/crl/root-ca.crl</ns3:crlUrl>

</ns3:CRLDistributionPoints>

<ns3:OCSPAccessUrls/>

<ns3:Sources>

<ns3:Source>SIGNATURE</ns3:Source>

</ns3:Sources>

<ns3:NotAfter>2018-08-26T07:54:30</ns3:NotAfter>

<ns3:NotBefore>2016-10-26T07:54:30</ns3:NotBefore>

<ns3:PublicKeySize>2048</ns3:PublicKeySize>

<ns3:PublicKeyEncryptionAlgo>RSA</ns3:PublicKeyEncryptionAlgo>

<ns3:KeyUsageBits>

<ns3:KeyUsage>digitalSignature</ns3:KeyUsage>

</ns3:KeyUsageBits>

<ns3:ExtendedKeyUsages/>

<ns3:IdPkixOcspNoCheck>>false</ns3:IdPkixOcspNoCheck>

<ns3:BasicSignature>

<ns3:EncryptionAlgoUsedToSignThisToken>RSA</ns3:EncryptionAlgoUsedToSignThisToken>

<ns3:KeyLengthUsedToSignThisToken>?</ns3:KeyLengthUsedToSignThisToken>

<ns3:DigestAlgoUsedToSignThisToken>SHA256</ns3:DigestAlgoUsedToSignThisToken>

<ns3:SignatureIntact>>false</ns3:SignatureIntact>

<ns3:SignatureValid>>false</ns3:SignatureValid>

</ns3:BasicSignature>

<ns3:Trusted>>false</ns3:Trusted>

<ns3:SelfSigned>>false</ns3:SelfSigned>

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```

<ns3:CertificatePolicies/>

<ns3:QCStatementIds/>

<ns3:QCTypes/>

<ns3:TrustedServiceProviders/>

<ns3:Revocations/>

<ns3:DigestAlgoAndValue>
  <ns3:DigestMethod>SHA256</ns3:DigestMethod>
  <ns3:DigestValue>bzXeOWW5ppvDZh0aNVsK5gkHrbdBzBkR79DzvnLWpuk=</ns3:DigestValue>
</ns3:DigestAlgoAndValue>

</ns3:Certificate>

<ns3:Certificate Id="C-36353A0C243552426F6605DA834BAC81F685A8E60E74BFC4C72A0F36E4B6298D">
  <ns3:SubjectDistinguishedName Format="CANONICAL">c=lu,ou=pki-test,o=nowina solutions,cn=good-
ca</ns3:SubjectDistinguishedName>
  <ns3:SubjectDistinguishedName Format="RFC2253">C=LU,OU=PKI-TEST,O=Nowina Solutions,CN=good-
ca</ns3:SubjectDistinguishedName>
  <ns3:IssuerDistinguishedName Format="CANONICAL">c=lu,ou=pki-test,o=nowina solutions,cn=root-
ca</ns3:IssuerDistinguishedName>
  <ns3:IssuerDistinguishedName Format="RFC2253">C=LU,OU=PKI-TEST,O=Nowina Solutions,CN=root-
ca</ns3:IssuerDistinguishedName>
  <ns3:SerialNumber>4</ns3:SerialNumber>
  <ns3:CommonName>good-ca</ns3:CommonName>
  <ns3:CountryName>LU</ns3:CountryName>
  <ns3:OrganizationName>Nowina Solutions</ns3:OrganizationName>
  <ns3:OrganizationalUnit>PKI-TEST</ns3:OrganizationalUnit>
  <ns3:AuthorityInformationAccessUrls>
    <ns3:aiaUrl>http://dss.nowina.lu/pki-factory/crt/root-ca.crt</ns3:aiaUrl>
  </ns3:AuthorityInformationAccessUrls>
  <ns3:CRLDistributionPoints>
    <ns3:crlUrl>http://dss.nowina.lu/pki-factory/crl/root-ca.crl</ns3:crlUrl>
  </ns3:CRLDistributionPoints>
  <ns3:OCSPAccessUrls/>
  <ns3:Sources>
    <ns3:Source>AIA</ns3:Source>
  </ns3:Sources>
  <ns3:NotAfter>2020-09-03T13:01:44</ns3:NotAfter>
  <ns3:NotBefore>2018-11-03T14:01:44</ns3:NotBefore>

```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```

<ns3:PublicKeySize>2048</ns3:PublicKeySize>

<ns3:PublicKeyEncryptionAlgo>RSA</ns3:PublicKeyEncryptionAlgo>

<ns3:KeyUsageBits>

  <ns3:KeyUsage>keyCertSign</ns3:KeyUsage>

  <ns3:KeyUsage>crlSign</ns3:KeyUsage>

</ns3:KeyUsageBits>

<ns3:ExtendedKeyUsages/>

<ns3:IdPkixOcspNoCheck>>false</ns3:IdPkixOcspNoCheck>

<ns3:BasicSignature>

  <ns3:EncryptionAlgoUsedToSignThisToken>RSA</ns3:EncryptionAlgoUsedToSignThisToken>

  <ns3:KeyLengthUsedToSignThisToken>2048</ns3:KeyLengthUsedToSignThisToken>

  <ns3:DigestAlgoUsedToSignThisToken>SHA256</ns3:DigestAlgoUsedToSignThisToken>

  <ns3:SignatureIntact>>true</ns3:SignatureIntact>

  <ns3:SignatureValid>>true</ns3:SignatureValid>

</ns3:BasicSignature>

<ns3:SigningCertificate                                     Certificate="C-
3D8F6C77CD0524FC8EEDEA747797F316BD69B2C42C4AD3CA5BA0113F26D4C726"/>

  <ns3:CertificateChain>

    <ns3:ChainItem                                       Certificate="C-
3D8F6C77CD0524FC8EEDEA747797F316BD69B2C42C4AD3CA5BA0113F26D4C726"/>

  </ns3:CertificateChain>

  <ns3:Trusted>>false</ns3:Trusted>

  <ns3:SelfSigned>>false</ns3:SelfSigned>

  <ns3:CertificatePolicies/>

  <ns3:QCStatementIds/>

  <ns3:QCTypes/>

  <ns3:TrustedServiceProviders/>

  <ns3:Revocations/>

  <ns3:DigestAlgoAndValue>

    <ns3:DigestMethod>SHA256</ns3:DigestMethod>

    <ns3:DigestValue>NjU6DCQ1UkJvZgXag0usgfaFqOYOdL/ExyoPNuS2KY0=</ns3:DigestValue>

  </ns3:DigestAlgoAndValue>

</ns3:Certificate>

</ns3:UsedCertificates>

<ns3:UsedRevocations/>

```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```
<ns3:UsedTimestamps/>
<ns3:OrphanTokens/>
<ns3:OriginalDocuments>
  <ns3:SignerData Id="D-C58C80A80530E0F349BC32DEF50280D74C4B7EBF25280440181167A2F1A0B31D">
    <ns3:ReferencedName>sample.xml</ns3:ReferencedName>
    <ns3:DigestAlgoAndValue>
      <ns3:DigestMethod>SHA256</ns3:DigestMethod>
      <ns3:DigestValue>kcDHOZjwZhVfuDhuhCeCERRmYpTH4Jj4RmfVVi31Q9g=</ns3:DigestValue>
    </ns3:DigestAlgoAndValue>
  </ns3:SignerData>
</ns3:OriginalDocuments>
<ns3:TrustedLists/>
</ns3:DiagnosticData>
<ns4:SimpleReport>
  <ns4:Policy>
    <ns4:PolicyName>QES AdESQC TL based</ns4:PolicyName>
    <ns4:PolicyDescription>Validate electronic signatures and indicates whether they are Advanced electronic Signatures (AdES), AdES supported by a Qualified Certificate (AdES/QC) or a
      Qualified electronic Signature (QES).</ns4:PolicyDescription>
  </ns4:Policy>
  <ns4:ValidationTime>2019-10-18T09:57:19</ns4:ValidationTime>
  <ns4:DocumentName>xades-detached.xml</ns4:DocumentName>
  <ns4:ValidSignaturesCount>0</ns4:ValidSignaturesCount>
  <ns4:SignaturesCount>1</ns4:SignaturesCount>
  <ns4:Signature Id="S-DE1A7B3248F70BB63E89D1E0218330373E29005A88670EE9758FB54ECEABE5D7"
    SignatureFormat="XAdES-BASELINE-B">
    <ns4:SigningTime>2017-09-28T11:09:04</ns4:SigningTime>
    <ns4:BestSignatureTime>2019-10-18T09:57:19</ns4:BestSignatureTime>
    <ns4:SignedBy>C-
    F0FF0B4514D316304F2817DBA0BFB05DEDB98527C0E47C73E8D8FDFE16DF267E</ns4:SignedBy>
  <ns4:CertificateChain>
    <ns4:Certificate>
      <ns4:id>C-F0FF0B4514D316304F2817DBA0BFB05DEDB98527C0E47C73E8D8FDFE16DF267E</ns4:id>
      <ns4:qualifiedName>good-user</ns4:qualifiedName>
    </ns4:Certificate>
  </ns4:CertificateChain>
</ns4:SimpleReport>
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```
<ns4:Certificate>
  <ns4:id>C-6F35DE3965B9A69BC3661D1A355B0AE60907ADB741CC1911EFD0F3BE72D6A6E9</ns4:id>
  <ns4:qualifiedName>good-ca</ns4:qualifiedName>
</ns4:Certificate>
</ns4:CertificateChain>
<ns4:Indication>INDETERMINATE</ns4:Indication>
<ns4:SubIndication>NO_CERTIFICATE_CHAIN_FOUND</ns4:SubIndication>
<ns4:Errors>The result of the LTV validation process is not acceptable to continue the process!</ns4:Errors>
<ns4:SignatureScope name="sample.xml" scope="FULL">Full document</ns4:SignatureScope>
</ns4:Signature>
</ns4:SimpleReport>
<ns5:DetailedReport>
  <ns5:Signatures Id="S-DE1A7B3248F70BB63E89D1E0218330373E29005A88670EE9758FB54ECEABE5D7">
    <ns5:ValidationProcessBasicSignatures Title="Validation Process for Basic Signatures">
      <ns5:Constraint Id="S-DE1A7B3248F70BB63E89D1E0218330373E29005A88670EE9758FB54ECEABE5D7">
        <ns5:Name NameId="ADEST_ROBVPIC">Is the result of the Basic Validation Process
conclusive?</ns5:Name>
        <ns5:Status>NOT OK</ns5:Status>
        <ns5:Error NameId="ADEST_ROBVPIC_ANS">The result of the Basic validation process is not
conclusive!</ns5:Error>
      </ns5:Constraint>
      <ns5:Conclusion>
        <ns5:Indication>INDETERMINATE</ns5:Indication>
        <ns5:SubIndication>NO_CERTIFICATE_CHAIN_FOUND</ns5:SubIndication>
        <ns5:Errors NameId="BBB_XCV_CCCBB_SIG_ANS">The certificate chain for signature is not trusted, there is
no trusted anchor.</ns5:Errors>
      </ns5:Conclusion>
      <ns5:ProofOfExistence>
        <ns5:Time>2019-10-18T09:57:19</ns5:Time>
      </ns5:ProofOfExistence>
    </ns5:ValidationProcessBasicSignatures>
    <ns5:ValidationProcessLongTermData Title="Validation Process for Signatures with Time and Signatures with Long-
Term Validation Data">
      <ns5:Constraint>
        <ns5:Name NameId="LTV_ABSV">Is the result of the Basic Validation Process acceptable?</ns5:Name>
        <ns5:Status>NOT OK</ns5:Status>
      </ns5:Constraint>
    </ns5:ValidationProcessLongTermData>
  </ns5:Signatures>
</ns5:DetailedReport>
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

<ns5:Error NameId="LTV\_ABSV\_ANS">The result of the Basic validation process is not acceptable to continue the process!</ns5:Error>

</ns5:Constraint>

<ns5:Conclusion>

<ns5:Indication>INDETERMINATE</ns5:Indication>

<ns5:SubIndication>NO\_CERTIFICATE\_CHAIN\_FOUND</ns5:SubIndication>

<ns5:Errors NameId="BBB\_XCV\_CCCBB\_SIG\_ANS">The certificate chain for signature is not trusted, there is no trusted anchor.</ns5:Errors>

</ns5:Conclusion>

<ns5:ProofOfExistence>

<ns5:Time>2019-10-18T09:57:19</ns5:Time>

</ns5:ProofOfExistence>

</ns5:ValidationProcessLongTermData>

<ns5:ValidationProcessArchivalData Title="Validation Process for Signatures with Archival Data">

<ns5:Constraint>

<ns5:Name NameId="ARCH\_LTVV">Is the result of the LTV validation process acceptable?</ns5:Name>

<ns5:Status>NOT OK</ns5:Status>

<ns5:Error NameId="ARCH\_LTVV\_ANS">The result of the LTV validation process is not acceptable to continue the process!</ns5:Error>

</ns5:Constraint>

<ns5:Conclusion>

<ns5:Indication>INDETERMINATE</ns5:Indication>

<ns5:SubIndication>NO\_CERTIFICATE\_CHAIN\_FOUND</ns5:SubIndication>

<ns5:Errors NameId="BBB\_XCV\_CCCBB\_SIG\_ANS">The certificate chain for signature is not trusted, there is no trusted anchor.</ns5:Errors>

</ns5:Conclusion>

<ns5:ProofOfExistence>

<ns5:Time>2019-10-18T09:57:19</ns5:Time>

</ns5:ProofOfExistence>

</ns5:ValidationProcessArchivalData>

</ns5:Signatures>

<ns5:BasicBuildingBlocks Id="S-DE1A7B3248F70BB63E89D1E0218330373E29005A88670EE9758FB54ECEABE5D7" Type="SIGNATURE">

<ns5:FC Title="Format Checking">

<ns5:Constraint>

<ns5:Name NameId="BBB\_FC\_IEFF">Is the expected format found?</ns5:Name>

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```
<ns5:Status>OK</ns5:Status>

</ns5:Constraint>

<ns5:Conclusion>

  <ns5:Indication>PASSED</ns5:Indication>

</ns5:Conclusion>

</ns5:FC>

<ns5:ISC Title="Identification of the Signing Certificate">

  <ns5:Constraint>

    <ns5:Name NameId="BBB_ICS_ISCI">Is there an identified candidate for the signing certificate?</ns5:Name>

    <ns5:Status>OK</ns5:Status>

  </ns5:Constraint>

  <ns5:Constraint>

    <ns5:Name NameId="BBB_ICS_ISASCP">Is the signed attribute: 'signing-certificate' present?</ns5:Name>

    <ns5:Status>OK</ns5:Status>

  </ns5:Constraint>

  <ns5:Constraint>

    <ns5:Name NameId="BBB_ICS_ISACDP">Is the signed attribute: 'cert-digest' of the certificate present?</ns5:Name>

    <ns5:Status>OK</ns5:Status>

  </ns5:Constraint>

  <ns5:Constraint>

    <ns5:Name NameId="BBB_ICS_ICDVV">Is the certificate's digest value valid?</ns5:Name>

    <ns5:Status>OK</ns5:Status>

  </ns5:Constraint>

  <ns5:Constraint>

    <ns5:Name NameId="BBB_ICS_AIDNASNE">Are the issuer distinguished name and the serial number equal?</ns5:Name>

    <ns5:Status>OK</ns5:Status>

  </ns5:Constraint>

</ns5:Conclusion>

  <ns5:Indication>PASSED</ns5:Indication>

</ns5:Conclusion>

<ns5:CertificateChain>

  <ns5:ChainItem Id="C-F0FF0B4514D316304F2817DBA0BFB05DEDB98527C0E47C73E8D8FDFE16DF267E">

    <ns5:Source>SIGNATURE</ns5:Source>
```



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```
</ns5:ChainItem>
<ns5:ChainItem Id="C-6F35DE3965B9A69BC3661D1A355B0AE60907ADB741CC1911EFD0F3BE72D6A6E9">
  <ns5:Source>SIGNATURE</ns5:Source>
</ns5:ChainItem>
</ns5:CertificateChain>
</ns5:ISC>
<ns5:VCI Title="Validation Context Initialization">
  <ns5:Constraint>
    <ns5:Name NameId="BBB_VCI_ISPK">Is the signature policy known?</ns5:Name>
    <ns5:Status>OK</ns5:Status>
  </ns5:Constraint>
  <ns5:Conclusion>
    <ns5:Indication>PASSED</ns5:Indication>
  </ns5:Conclusion>
</ns5:VCI>
<ns5:XCV Title="X509 Certificate Validation">
  <ns5:Constraint>
    <ns5:Name NameId="BBB_XCV_CCCBB">Can the certificate chain be built till the trust anchor?</ns5:Name>
    <ns5:Status>NOT OK</ns5:Status>
    <ns5:Error NameId="BBB_XCV_CCCBB_SIG_ANS">The certificate chain for signature is not trusted, there is no
trusted anchor.</ns5:Error>
  </ns5:Constraint>
  <ns5:Conclusion>
    <ns5:Indication>INDETERMINATE</ns5:Indication>
    <ns5:SubIndication>NO_CERTIFICATE_CHAIN_FOUND</ns5:SubIndication>
    <ns5:Errors NameId="BBB_XCV_CCCBB_SIG_ANS">The certificate chain for signature is not trusted, there is
no trusted anchor.</ns5:Errors>
  </ns5:Conclusion>
</ns5:XCV>
<ns5:CV Title="Cryptographic Verification">
  <ns5:Constraint>
    <ns5:Name NameId="BBB_CV_IRDOF">Is the reference data object found?</ns5:Name>
    <ns5:Status>OK</ns5:Status>
    <ns5:AdditionalInfo>Reference : r-id-1</ns5:AdditionalInfo>
  </ns5:Constraint>
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

<ns5:Constraint>

<ns5:Name NameId="BBB\_CV\_IRDOI">Is the reference data object intact?</ns5:Name>

<ns5:Status>OK</ns5:Status>

<ns5:AdditionalInfo>Reference : r-id-1</ns5:AdditionalInfo>

</ns5:Constraint>

<ns5:Constraint>

<ns5:Name NameId="BBB\_CV\_IRDOF">Is the reference data object found?</ns5:Name>

<ns5:Status>OK</ns5:Status>

<ns5:AdditionalInfo>Reference : #xades-id-afde782436468dd74eeb181f7ce110e1</ns5:AdditionalInfo>

</ns5:Constraint>

<ns5:Constraint>

<ns5:Name NameId="BBB\_CV\_IRDOI">Is the reference data object intact?</ns5:Name>

<ns5:Status>OK</ns5:Status>

<ns5:AdditionalInfo>Reference : #xades-id-afde782436468dd74eeb181f7ce110e1</ns5:AdditionalInfo>

</ns5:Constraint>

<ns5:Constraint>

<ns5:Name NameId="BBB\_CV\_ISI">Is the signature intact?</ns5:Name>

<ns5:Status>OK</ns5:Status>

</ns5:Constraint>

<ns5:Conclusion>

<ns5:Indication>PASSED</ns5:Indication>

</ns5:Conclusion>

</ns5:CV>

<ns5:SAV ValidationTime="2019-10-18T09:57:19" Title="Signature Acceptance Validation">

<ns5:Constraint>

<ns5:Name NameId="BBB\_SAV\_ISQPSTP">Is signed qualifying property: 'signing-time' present?</ns5:Name>

<ns5:Status>OK</ns5:Status>

</ns5:Constraint>

<ns5:Constraint>

<ns5:Name NameId="ASCCM">Are signature cryptographic constraints met?</ns5:Name>

<ns5:Status>OK</ns5:Status>

<ns5:AdditionalInfo>Validation time : 2019-10-18 09:57 for token with ID : [S-DE1A7B3248F70BB63E89D1E0218330373E29005A88670EE9758FB54ECEABE5D7]</ns5:AdditionalInfo>

</ns5:Constraint>

<ns5:Conclusion>











|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>typ) oraz name (typu string),</p> <p>policy (opcjonalny) – dodatkowy dokument zawierający niestandardowe wytyczne walidacji podpisu.</p> <p>Parametr typu RemoteDocument,</p> <p>signatureId (opcjonalny) – id podpisu dokumentu typu string</p> <p>signedDocument – podpisany dokument do walidacji typu RemoteDocument</p> |
|--|--|--|---|

Metoda zwraca listę obiektów typu RemoteDocument:

| Nazwa             | Typ            | Opis  |
|-------------------|----------------|---|
| OriginalDocuments | RemoteDocument | <p>Lista oryginalnych dokumentów zwrócona na podstawie podpisanego dokumentu.</p> <p>Typ RemoteDocument jest typem złożonym zawierającym parametry:</p> <p>bytes – dokument w postaci danych binarnych typu base64Binary</p> <p>digestAlgorithm (opcjonalny) – parametr złożony typu DigestAlgorithm (enumeracja typów algorytmów kryptograficznych)</p> <p>name (opcjonalny) – nazwa</p> |







|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

### 3.3.3 eUrząd.EidasDocumentSign – opis usługi

Usługa zawiera jedną metodę – sign(), która jest odpowiedzialna za podpis dokumentu lub listy dokumentów (jeżeli opcjonalne pliki zostaną przesłane, zostaną dodane jako referencja w podpisie). Metoda przyjmuje także parametry konfiguracyjne.

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

### Operacja sign

Metoda zwraca podpisany cyfrowo dokument.

Metoda przyjmuje parametr(y):

| Nazwa               | Typ                 | Czy wymagany? | Opis  |
|---------------------|---------------------|---------------|---|
| signDocumentRequest | SignDocumentRequest | Tak           | <p>Typ złożony SignDocumentRequest zawiera wartości:</p> <p>mainDocument – główny dokument przesłany do podpisu o typie złożonym Document. Składa się on z pól: bytes (dane binarne dokumentu typu base64Binary), mimeType typu string oraz name typu string</p> <p>binaryDocuments (opcjonalny) – lista dodatkowych binarnych dokumentów o typach Document</p> <p>digestAlgorithm – algorytm szyfrujący typu DigestAlgorithm, który jest</p> |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>enumeracją algorytmów: SHAX (gdzie X oznacza wersję algorytmu SHA), RIPEMD160, MD2, MD5, WHIRLPOOL</p> <p>fullChain – zmienna typu boolean informująca o umieszczeniu pełnego łańcucha certyfikacji w podpisie</p> <p>signatureLevel – wskazany poziom podpisu dokumentu typu złożonego SignatureLevel</p> <p>signaturePackaging – typ opakowania podpisu dla dokumentu/dokumentów typu SignaturePackaging (enumeracja zawierająca wartości: ENVELOPED, ENVELOPING, DETACHED)</p> |
|--|--|--|--|

Metoda zwraca typ złożony SignDocumentResponse:

| Nazwa        | Typ                  | Opis  |
|--------------|----------------------|---|
| signResponse | SignDocumentResponse | <p>Podpisany elektronicznie dokument(y).</p> <p>Typ SignDocumentResponse jest typem złożonym zawierającym jeden parametr:</p> <p>signedDocument – cyfrowo podpisany dokumentów. Każdy</p> |



















|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa              | Typ                            | Czy wymagany? | Opis                    |
|--------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------|
| publisherData      | BipPublisherData               | Tak           | Materiały do publikacji |
| portletAttachments | Lista<br>BIPPortletAttachments | Nie           | Lista załączników       |

Zawartość obiektu BipPublisherData:

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

Zawartość obiektu BIPPortletAttachments:

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

Zawartość obiektu BIPAttachment:

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Atrybut     | Opis                           | Czy wymagany ? |
|-------------|--------------------------------|----------------|
| fileName    | Nazwa pliku (w danym katalogu) | Tak            |
| 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:

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

- BIPPublisherService\_przykładowa\_odpowieź\_operacja\_publish.log (Załącznik nr 2)

## Specyfikacja techniczna

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

### 3.4.2 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,

|  |        |            |            |
|--|--------|------------|------------|
| Nazwa dokumentu  | Wersja | Data:      | Autor      |
| MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | 3.27   | 2019-11-22 | Comarch SA |

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

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

`PortalUserService_przykładowe_żądanie_operacja_getUser.log` (Załącznik nr 3)

Zwracane dane mają postać:

`PortalUserService_przykładowa_odpowiedź_operacja_getUser.log` (Załącznik nr 4)

## Specyfikacja techniczna

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

### 3.4.3 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 |
|-------|-----|---------------|------|
|-------|-----|---------------|------|



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa | Typ    | Czy wymagany? | Opis  |
|-------|--------|---------------|---|
| query | String | Tak           | Zapytanie WMS<br>zgodne ze<br>specyfikacją OGC<br>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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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

### 3.4.4 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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`.

### 3.4.5 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   |
|----------------------------------|--------|---------------|--|
| <code>initValuesStatement</code> | String | Tak           | Skrypt inicjalizujący dane do pobrania. Polecenie insert zawierające dane zależne od |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.

### 3.4.6 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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 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.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

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

Zwracane dane mają postać:

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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                               |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------------------|
| <code>verifyMultiple</code> | <code>VerifyMultiple</code> | Tak           | Podpisany dokument do weryfikacji. |

Zawartość obiektu `VerifyMultiple`

| Atrybut                   | Opis  | Czy wymagany ? |
|---------------------------|---|----------------|
| <code>xmlSignature</code> | Podpis w XML'owym formacie XAdES. Dokument xml zakodowany przy użyciu Base64. | Tak            |
| <code>files</code>        | 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 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.

## 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  |  | Wersja | Data:      | Autor      |
| MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) |  | 3.27   | 2019-11-22 | 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

### 3.4.7 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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>
      SWRIYWx5IHNhIGphayBnd2lhemR5IC0gbmlIG1vem5hIGljaCBvc2lhZ25hYywgYWxlIG1v
em5hIHNoZSBuaW1pIGtpZXJvd2FjLg0K    </tim:getTimestampResponse>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

## Specyfikacja techniczna

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

### 3.5 Usługi EZD

#### 3.5.1 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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>- nrBudyunku – 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| document with<br>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 zadany numerze identyfikacyjnym.

Metoda przyjmuje parametr(y):

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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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:<br><br><div style="text-align: right;"> mijscowosc – typ string<br/> nrBudyunku – typ integer<br/> nrLokalu – typ integer<br/> ulica – typ string </div> dla działki:<br><br><div style="text-align: right;"> nrDzialki – typ string </div> dla typu inne:<br><br><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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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

### 3.5.2 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```

</issues/>
</statusServiceReturn>
</stat:issueStatusResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## Specyfikacja techniczna

Dokładna specyfikacja zawarta jest w plikach EZD\statusService.wsdl

### 3.5.3 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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:<br>1 – żądanie zostało przetworzone,<br>0 – wystąpił nieprzewidziany błąd podczas wykonywania operacji. |

Możliwe błędy:

Metoda nie zwraca błędów.

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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_dziedziczne. systemId w kopercie musi odpowiadać polu |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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:<br><br>title (string) – opis pisma, |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>title (string) –<br/>opis sprawy,</p> <p>jrwa (string) –<br/>kategoria JRWA sprawy,</p> <p>deadline<br/>(date) – termin realizacji<br/>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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:<br><br>title (string) – opis pisma,<br><br>refno (string) – numer referencyjny pisma,<br><br>kind (string) – typ pisma.  |
| files           | documentFiles   | Nie           | Lista elementów documentFile reprezentujących pliki dokumentu. Każdy wpis zawiera następujące pola:<br><br>name (string) – nazwa pliku,<br><br>content (base64binary) – zawartość binarna pliku zakodowana za pomocą Base64. |

Metoda zwraca dane w postaci:

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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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 systemy_dziedzinowe. systemId w kopercie musi odpowiadać polu nazwa w tabeli systemy_dziedzinowe. |
| sid        | string | Tak           | Identyfikator sesji uzyskany w momencie wywołania metody login()  |
| documentId | string | Tak           | Identyfikator dokumentu 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:<br>document (document) – element opisujący pismo,<br>files (documentFiles) – element opisujący pliki powiązane z pismem. |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

Typ document jest postaci:

| Nazwa        | Typ             | Opis   |
|--------------|-----------------|--|
| id           | string          | Identyfikator dokumentu w EZD.   |
| caselid      | string          | Identyfikator teczki, w której zawarty jest dokument   |
| details      | documentDetails | Szczegółowe atrybuty dokumentu. Zawiera następujące pola:<br><br>title (string) – opis pisma,<br><br>date (date) – data utworzenia pisma,<br><br>refno (string) – numer referencyjny pisma,<br><br>kind (string) – typ pisma.  |
| wnioskodawca | wnioskodawca    | Szczegółowe atrybuty wnioskodawcy (każdy z nich jest opcjonalny):<br><br>imie (string) – imię wnioskodawcy<br><br>nazwisko (string) – nazwisko wnioskodawcy<br><br>adresyEmail (emailArray) – lista adresów e-mail związanych z pismem<br><br>nazwaInstytucji (string) – nazwa instytucji wnioskodawcy<br><br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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/tdEZLVcfAo</sid>  
    <documentId>100000501</documentId>  
  </sds:getDocument>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

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

```
<soapenv:Header/>  
<soapenv:Body>  
  <sds:getDocumentResponse>  
    <document>  
      <document>  
        <id>100000501</id>  
        <details>  
          <title>Opis pisma</title>  
          <date>10-06-2013</date>  
          <refno>0000001.2013</refno>  
          <kind>Decyzja</kind>  
        </details>  
        <wnioskodawca>  
          <imie>Jan</imie>  
          <nazwisko>Kowalski</nazwisko>  
          <adres>  
            <miejscowosc>Warszawa</miejscowosc>  
            <kodPocztowy>00-123</kodPocztowy>  
            <ulica>ul. Przykładowa</ulica>  
            <numerBudyunku>1</numerBudyunku>  
            <numerLokalu>7</numerLokalu>  
          </adres>  
        </wnioskodawca>  
      </document>  
    </sds:getDocumentResponse>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.<br>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:<br>name (string) – nazwa pliku,<br>content (base64binary) – zawartość binarna                                  |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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

Metoda zwraca dane w postaci:

| Nazwa    | Typ | Opis   |
|----------|-----|--|
| document | int | Kod operacji:<br>0 –<br>nieprzewidziany błąd,<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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:<br>title (string) – opis pisma, |



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | refno (string) – numer referencyjny<br>pisma,<br><br>kind (string) – typ pisma. |
|--|--|---|

Metoda zwraca dane w postaci:

| Nazwa    | Typ    | Opis   |
|----------|--------|--|
| document | string | Kod operacji:<br><br>0 –<br>nieprzewidziany błąd,<br><br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

### 3.5.4 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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 użytkownika lokalnego 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 ma zostać utworzona sesja                |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| <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 |
| <b>Parametry wyjściowe</b> |                     |                     |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                                    |                                  |  |
|------------------------------------|----------------------------------|--|
| <b>logout</b>                      | Wymagany, nie pusty              | Kod odpowiedzi: 1 – sukces, 0 -<br>niepowodzenie |
| <b>Błędy zwracane przez metodę</b> |                                  |  |
| <b>Signature check error</b>       | Błędny podpis, lub brak podpisu. |  |

## Operacja getMyDocuments

Operacja zwraca listę pism, spełniających warunek konieczny:

1. Pisma są udostępnione dla danego Systemu Dziedziny, 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.
3. Dodanie komentarza.

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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)

| <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 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. |
| <b>Parametry wyjściowe</b> |                                      |  |



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| <b>getMyDocumentsResponse</b>      | Wymagany,<br>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> | Sprawy przypisane do danego użytkownika, jego podwładnych i osób, które zastępuje,                                       |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  |  | 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<br>brak wartości | Tytuł dokumentu                       |
|------------------|---|---------------------------------------|
| date             | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | Data pisma                            |
| documentNo       | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | Numer referencyjny dokumentu          |
| kind             | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | Rodzaj dokumentu                      |
| dataAktualizacji | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | Data ostatniej aktualizacji dokumentu |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| <b>dataWplywu</b>      | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości           | Data wpływu dokumentu   |
| <b>dataStempla</b>     | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości           | Data stempla na dokumencie  |
| <b>status</b>          | Wymagany, pole<br>zesłownikowane                  | Status dokumentu  |
| <b>documentUrl</b>     | 0..1  | Pole występujące w interfejsie,<br>nie zawiera danych, nie<br>wykorzystywane w EZD  |
| <b>dokumentWiodacy</b> | Wymagany  | Czy dokument jest<br>dokumentem wiodącym w<br>sprawie: true lub false   |
| <b>documentFiles</b>   | 0..n  | Lista załączników   |
| <b>nadawca</b>         | Wymagany  | Nadawca dokumentu   |
| <b>adresatGlowny</b>   | Niewymagany,<br>dopuszczalny brak wartości        | Adresat dokumentu (pole<br>uzupełnione tylko w przypadku<br>pism wychodzących,<br>posiadających adresata<br>głównego)           |
| <b>adresatCCList</b>   | 0..n (Niewymagany, może<br>występować wiele razy) | Adresaci „do wiadomości” (pola<br>wystąpią tylko w przypadku<br>pism wychodzących,<br>posiadających adresatów do<br>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)

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <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’ 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.

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| <b>rodzajPodmiotu</b>  | <b>Wymagany,<br/>dopuszczalny<br/>wartości</b> | <b>brak</b> | <b>Rodzaj podmiotu nadawcy</b>                           |
|------------------------|--|-------------|--|
| <b>nazwisko</b>        | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości        |             | Nazwisko nadawcy   |
| <b>imie</b>            | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości        |             | Imię nadawcy   |
| <b>nazwaInstytucji</b> | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości        |             | Nazwa instytucji nadawcy                                 |
| <b>miestowosc</b>      | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości        |             | Miejscowość nadawcy                                      |
| <b>kodPocztowy</b>     | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości        |             | Kod pocztowy nadawcy                                     |
| <b>ulica</b>           | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości        |             | Ulica nadawcy  |
| <b>numerDomu</b>       | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości        |             | Numer domu nadawcy                                       |
| <b>numerLokalu</b>     | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości        |             | Numer lokalu nadawcy                                     |
| <b>skrytkaPocztowa</b> | Niewymagany,<br>dopuszczalny<br>wartości       | brak        | Skrytka pocztowa nadawcy                                 |
| <b>kraj</b>            | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości        |             | Kod alfa-2 kraju (standard ISO 3166-1)                   |
| <b>eSP</b>             | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości        |             | Adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej nadawcy (może to |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
|                   |  | być adres skrytki ePUAP jak i skrytki w portalu Wrota Mazowska).  |
| <b>email</b>      | Niewymagany,<br>dopuszczalny<br>wartości | brak  |
|                   |  | Adres e-mail nadawcy pisma (uzupełniony tylko w przypadku pisma stworzonego z e-mail).  |
| <b>userId</b>     | Niewymagany,<br>dopuszczalny<br>wartości | brak  |
|                   |  | 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,<br>dopuszczalny<br>wartości | brak  |
|                   |  | 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,<br>dopuszczalny<br>wartości | brak  |
|                   |  | PESEL nadawcy   |
| <b>nip</b>        | Niewymagany,<br>dopuszczalny<br>wartości | brak  |
|                   |  | NIP nadawcy   |
| <b>regon</b>      | Niewymagany,<br>dopuszczalny<br>wartości | brak  |
|                   |  | REGON nadawcy   |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| <b>telefon</b> | Niewymagany,<br>dopuszczalny<br>wartości<br>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,<br>dopuszczalny<br>wartości<br>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,<br>dopuszczalny<br>wartości<br>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> |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>title</b>    | Wymagany, nie pusty        | Opis sprawy                 |
| <b>nrSprawy</b> | Wymagany, nie pusty        | Numer sprawy                |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                            |                                      |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <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>prowadzacy</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 |
| <b>userId</b>       | Wymagany, nie pusty | Login użytkownika, którego pismo należy zwrócić                           |



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                            |                     |  |
|----------------------------|---------------------|--|
| <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>getDocumentResponse</b> | Wymagany, nie pusty | Żądany dokument  |

Struktura `getDocumentResponse`:

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| <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 format</b>      | Niepoprawny format identyfikatora systemu. Identyfikator powinien składać się jedynie z cyfr. |   |
| <b>Invalid documentId</b>           | Niepoprawny format identyfikatora dokumentu. Identyfikator                                    |   |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>format</b>               | 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.<br>Przyjmuje wartości:<br>niepubliczny,<br>publiczny_czesciowo,<br>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 |
|-------|--------------------------------------|-----------------|
| date  | Wymagany, dopuszczalny brak wartości | Data pisma      |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| <b>documentNo</b>       | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Numer referencyjny dokumentu  |
| <b>kind</b>             | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Rodzaj dokumentu  |
| <b>dataAktualizacji</b> | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Data ostatniej aktualizacji dokumentu   |
| <b>dataWplywu</b>       | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Data wpływu dokumentu   |
| <b>dataStempla</b>      | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Data stempla na dokumencie  |
| <b>status</b>           | Wymagany, pole<br>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. W przypadku braku plików związanych z dokumentem element nie będzie uzupełniony. |
| <b>nadawca</b>          | Wymagany                                   | Nadawca dokumentu   |
| <b>adresatGlowny</b>    | Niewymagany, dopuszczalny<br>wartości brak | Adresat dokumentu (pole uzupełnione tylko w przypadku pism wychodzących, posiadających adresata     |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
|                      |  | 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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 |
| <b>nazwisko</b>       | Wymagany, dopuszczalny               | Nazwisko nadawcy        |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
| <b>userId</b>     | Niewymagany,<br>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,<br>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,<br>dopuszczalny brak wartości | PESEL nadawcy   |
| <b>nip</b>        | Niewymagany,<br>dopuszczalny brak wartości | NIP nadawcy   |
| <b>regon</b>      | Niewymagany,<br>dopuszczalny brak wartości | REGON nadawcy   |
| <b>telefon</b>    | Niewymagany,<br>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,<br>dopuszczalny brak wartości | Oznaczenie faktu czy nadawca wyraził zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach   |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|               |  |   |
|---------------|--|---|
|               |  | 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,<br>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 Dziedzinowego, 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                  |                     |   |
| <b>getDocumentAttachmentResponse</b> | Wymagany,           | Żądany załącznik.   |



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                                    |  |   |
|------------------------------------|--|---|
|                                    | dopuszczalny brak wartości   | 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 rzeczywistości uzupełniony, jeśli</b> | <b>Identyfikator załącznika</b> |
|------------------|---|---------------------------------|

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
|                   | <b>cała struktura<br/>getDocumentAttachmentResponse<br/>zostanie uzupełniona, tj. kiedy plik o<br/>podanym identyfikatorze istnieje)</b>   |   |
| <b>plikGlowny</b> | Wymagany, nie pusty (w rzeczywistości uzupełniony, jeśli cała struktura<br>getDocumentAttachmentResponse zostanie uzupełniona, tj. kiedy plik o podanym identyfikatorze istnieje)                  | Czy plik jest załącznikiem głównym:<br>true lub false |
| <b>fileName</b>   | Wymagany, nie pusty (w rzeczywistości uzupełniony, jeśli cała struktura<br>getDocumentAttachmentResponse zostanie uzupełniona, tj. kiedy plik o podanym identyfikatorze istnieje)                  | Nazwa pliku   |
| <b>content</b>    | Wymagany, dopuszczalny brak wartości (w rzeczywistości uzupełniony, jeśli cała struktura<br>getDocumentAttachmentResponse 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 nastąpiło wywołanie metody |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| <b>data</b>                        | Wymagany,<br>dopuszczalny      brak<br>wartości   | Data aktualizacji. Jeśli<br>podano, zwracane są wpisy<br>zaktualizowane po zadanej<br>dacie. W przeciwnym<br>wypadku zwracane są<br>wszystkie wpisy. |
| <b>Parametry wyjściowe</b>         |   |  |
| <b>getAddressBookListResponse</b>  | Wymagany,<br>dopuszczalny      brak<br>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<br>brak wartości | Rodzaj podmiotu adresata |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                        |  |   |
|------------------------|--|---|
| <b>nazwisko</b>        | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Nazwisko adresata   |
| <b>imie</b>            | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Imię adresata   |
| <b>nazwaInstytucji</b> | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Nazwa instytucji adresata   |
| <b>miestowosc</b>      | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Miejscowość adresata  |
| <b>kodPocztowy</b>     | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Kod pocztowy adresata   |
| <b>ulica</b>           | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Ulica adresata  |
| <b>numerDomu</b>       | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Numer domu adresata   |
| <b>numerLokalu</b>     | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Numer lokalu adresata   |
| <b>skrytkaPocztowa</b> | Niewymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | Skrytka pocztowa adresata   |
| <b>kraj</b>            | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Kod alfa-2 kraju (standard ISO 3166-1)  |
| <b>eSP</b>             | Wymagany, dopuszczalny<br>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<br>brak wartości | Adres e-mail adresata   |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <b>userId</b>     | Niewymagany, dopuszczalny<br>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<br>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<br>brak wartości | PESEL adresata   |
| <b>nip</b>        | Niewymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | NIP adresata   |
| <b>regon</b>      | Niewymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | REGON adresata   |
| <b>telefon</b>    | Niewymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | Numer telefonu adresata  |
| <b>zgoda</b>      | Niewymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | Oznaczenie faktu czy adresat wyraził zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach marketingowych lub przekazywanie ich innemu administratorowi. Przyjmuje wartości 1: Tak; 0: Nie    |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|               |  |                         |
|---------------|--|-------------------------|
| <b>zrodlo</b> | Niewymagany, dopuszczalny<br>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                          | Źądany 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                               |   |
| <b>Invalid sd</b>                    | Brak identyfikatora systemu lub błędny identyfikator systemu. |   |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <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<br>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 |
| <b>userId</b>       | Wymagany, nie pusty | Login użytkownika   |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                                    |   |                            |
|------------------------------------|---|----------------------------|
| <b>title</b>                       | Wymagany, nie pusty   | Tytuł nowej sprawy         |
| <b>jrwa</b>                        | Wymagany, nie pusty   | Kod JRWA                   |
| <b>deadline</b>                    | Wymagany,<br>dopuszczalny brak<br>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`

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



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                            |                                      |                                    |
|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| <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.

| 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 pismo należy zwrócić  |
| <b>documentId</b>   | Wymagany, nie pusty | Identyfikator dokumentu (identyfikator zwracany z metody <code>getMyDocuments</code> w wartości elementu <code>'documentId'</code> ) |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| <b>Parametry wyjściowe</b>          |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>returnDocumentResponse</b>       | Wymagany, nie pusty<br>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 idetyfikatorze.   |
| <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. |

Struktura `returnDocumentResponse`

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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

## Operacja `getDocumentStatus`

Zwraca status dokumentu w 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  |
| <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>getDocumentStatusResponse</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 w systemie EZD. |  |
| <b>User can not access</b>         | Użytkownik nie ma uprawnień do wskazanego                       |  |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>document</b>                  | 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               |
| <b>ODP_WYSLANA</b>         | Odpowiedź na pismo została wysłana      |
| <b>PROJEKT</b>             | Dokument w przygotowaniu                |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <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<br>brak wartości | Data nadania do adresata              |
| <b>dataZwrotki</b>   | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | Data otrzymania zwrotki               |
| <b>zwrotkaStatus</b> | Wymagany, dopuszczalny<br>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 wewnątrz 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   |
| <b>wyslane</b>                 | Przesyłka została wysłana   |
| <b>uznanie_doreczenia</b>      | Zarejestrowano UPND   |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <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<br>brak wartości    | Rodzaj podmiotu adresata                  |
| <b>nazwisko</b>        | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Nazwisko adresata                         |
| <b>imie</b>            | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Imię adresata                             |
| <b>nazwaInstytucji</b> | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Nazwa instytucji adresata                 |
| <b>miescowosc</b>      | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Miejscowość adresata                      |
| <b>kodPocztowy</b>     | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Kod pocztowy adresata                     |
| <b>ulica</b>           | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Ulica adresata                            |
| <b>numerDomu</b>       | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Numer domu adresata                       |
| <b>numerLokalu</b>     | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Numer lokalu adresata                     |
| <b>skrytkaPocztowa</b> | Niewymagany,<br>dopuszczalny brak wartości | Skrytka pocztowa adresata                 |
| <b>kraj</b>            | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości    | Kod alfa-2 kraju (standard<br>ISO 3166-1) |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| <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, System EZD nie            |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|               |  |   |
|---------------|--|---|
|               |  | przechowuje informacji o numerze telefonu adresata pisma)   |
| <b>zgoda</b>  | Niewymagany,<br>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,<br>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.

|                            |
|----------------------------|
| <b>Parametry wejściowe</b> |
|----------------------------|



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                                    |                                      |   |
|------------------------------------|--------------------------------------|---|
| <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   |
| <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:<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
|                         |  | z dokumentem)   |
| <b>kind</b>             | Wymagany,<br>dopuszczalny      brak<br>wartości                | Rodzaj dokumentu  |
| <b>dataAktualizacji</b> | Wymagany,<br>dopuszczalny      brak<br>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,<br>dopuszczalny      brak<br>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,<br>dopuszczalny      brak<br>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,<br>dopuszczalny      brak<br>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,<br>dopuszczalny      brak<br>wartości) | Pole występujące w interfejsie, nie zawiera danych, nie wykorzystywane w EZD  |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>brak wartości | Identyfikator adresata z książki adresowej |
| <b>rodzajPodmiotu</b> | Wymagany, dopuszczalny                  | Rodzaj podmiotu adresata (Wartość          |



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <b>komorkaOrg</b> | Niewymagany,<br>dopuszczalny brak wartości | Identyfikator komórki organizacyjnej adresata (uzupełniany tylko w przypadku wysyłki do adresata wewnętrznego)   |
| <b>pesel</b>      | Niewymagany,<br>dopuszczalny brak wartości | PESEL adresata   |
| <b>nip</b>        | Niewymagany,<br>dopuszczalny brak wartości | NIP adresata   |
| <b>regon</b>      | Niewymagany,<br>dopuszczalny brak wartości | REGON adresata   |
| <b>telefon</b>    | Niewymagany,<br>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,<br>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,<br>dopuszczalny brak wartości | Źródło danych osobowych (nigdy nie uzupełniany, wprowadzony dla spójności stosowanych struktur,  |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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>dataAktualizacji</b>               | Wymagany, dopuszczalny brak wartości | Data ostatniej aktualizacji dokumentu                                     |
| <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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>brak wartości | Identyfikator użytkownika z AD   |
| <b>imie</b>       | Wymagany, nie pusty                     | Imię pracownika  |
| <b>nazwisko</b>   | Wymagany, nie pusty                     | Nazwisko pracownika  |
| <b>przelozony</b> | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | Login przełożonego pracownika  |
| <b>komorka</b>    | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | Identyfikator komórki<br>organizacyjnej użytkownika  |
| <b>stanowisko</b> | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | Kod stanowiska pracownika  |
| <b>aktywny</b>    | Wymagany, nie pusty                     | <code>true</code> jeśli użytkownik jest<br>aktywny, <code>false</code> w przeciwnym<br>wypadku |
| <b>zastepca</b>   | 0..n                                    | Lista loginów pracowników<br>aktualnie zastępujących<br>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<br>Dziedzinowego, z którego |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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

Struktura przełożeni:

|               |                     |  |
|---------------|---------------------|--|
| <b>userId</b> | Wymagany, nie pusty | Identyfikator kierownika<br>komórki organizacyjnej |
|---------------|---------------------|--|

### 3.5.5 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) „doklei” do formularza wyszukiwania otrzymany sid, a następnie prześle formularz pod wskazany przez Wykonawcę e-Urząd adres systemu EZD (zależnie od trybu wyszukiwania) metodą POST (ze względu na bezpieczeństwo sid) przekierowując jego wyniki do wyodrębnionej na stronie ramki iframe.

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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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:<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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_sprawe</b> | Parametr określający, który pracownik systemu EZD powinien być prowadzić sprawę wyszukanych dokumentów  |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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 znalezione 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 znalezione 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 znalezione dokumenty powinny być powiązane tylko z pracownikami komórki pracownika, w kontekście którego odbywa się wyszukiwanie |



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

## 3.5.6 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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*.

### 3.5.7 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  | Wersja | Data:      | Autor      |
| MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | 3.27   | 2019-11-22 | Comarch SA |

nazwy nowego systemu. System EZD automatycznie nada unikalny identyfikator dodawanemu systemowi.

### **3.5.8 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.

### **3.5.9 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'.

#### **3.6 Usługi EOP**

##### **3.6.1 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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:<br><br>0 - Nie,<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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  |
| wplacajacy     | 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```

<tytul>UMWM100000001</tytul>
<kwota>123.00</kwota>
<data>2013-06-07</data>
<wpłacający>Jan Kowalski, Długa 21, 05-075 Warszawa</wpłacający>
<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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa        | Typ           | Opis  |
|--------------|---------------|---|
| responseCode | Int           | Kod wyniku operacji:<br><br>0 – sukces,<br><br>1 – nie znaleziono należności o podanym numerze  |
| nr_sprawy    | Int           | Numer sprawy z e-Urzędu   |
| dueData      | EOPServiceDue | Typ EOPServiceDue zawiera następujące pola:<br><br>data (date) – data powstania należności,<br><br>kwota (float) – kwota należności,<br><br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>[opcjonalny] | Tablica<br>EOPServiceDue | Informacje o należnościach w sprawie. Występuje tylko, jeśli w sprawie istnieją należności. Każdy wpis zawiera następujące pola:                |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>[opcjonalny] | Tablica<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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:<br><br>AccountNumber<br>(string) – numer rachunku bankowego<br><br>Description<br>(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>
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

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

Kod błędu przekazywany jest w polu 'responseCode'. Możliwe błędy:

- 1 – nie znaleziono należności o podanym numerze.

Przykładowe żądanie wywołania usługi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eop="http://workflow.comarch.com/EOPService">
  <soapenv:Header>
    <eop:partnerId>TEST</eop:partnerId>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <eop:getPayment>
      <refno>UMWM100000001</refno>
    </eop:getPayment>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Zwracane dane mają postać:

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



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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

### 3.6.2 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>brak wartości | Lista numerów referencyjnych rozdzielonych przecinkiem (w rzeczywistości będzie uzupełniony, jeśli należność będzie miała przypisane numery referencyjne) |
| <b>tytul</b>      | Wymagany, dopuszczalny<br>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<br>brak wartości | Ciąg znaków prezentujący dane wpłacającego (w rzeczywistości uzupełniony)   |
| <b>dataWplaty</b> | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | Data wpłaty (w rzeczywistości uzupełniony)  |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| <b>dataParowania</b> | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości | Data parowania wpłaty<br>z płatnością (w rzeczywistości<br>uzupełniony) |
|----------------------|---|---|

## Operacja addSDDue

Metoda pozwala na dodanie należności o zadanym identyfikatorze.

| Parametry wejściowe |   |   |
|---------------------|---|---|
| <b>systemId</b>     | Wymagany, nie pusty                     | Identyfikator Systemu Dziedzinowego, z którego nastąpiło wywołanie metody   |
| <b>caseId</b>       | Wymagany, dopuszczalny<br>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<br>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<br>brak wartości | Numer konta, na które zostanie dokonana wpłata tytułem należności   |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                                    |  |   |
|------------------------------------|--|---|
| <b>tytułNaleznosci</b>             | Wymagany   | Tytuł należności (Jeśli wartość będzie pusta metoda zwróci informację o błędzie braku tytułu.)  |
| <b>kwotaNaleznosci</b>             | Wymagany   | Kwota należności (Jeśli wartość będzie pusta metoda zwróci informację o błędzie braku kwoty.)   |
| <b>czyAktualizacja</b>             | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości  | Flaga określająca, czy wywołanie jest aktualizacją należności (wartość <b>true</b> oznacza prawdę, każda inna uznawana jest za nieprawdę) |
| <b>terminPlatnosci</b>             | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości  | Wymagany termin płatności należności  |
| <b>terminPrzedawnienia</b>         | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości  | Termin przedawnienia należności   |
| <b>czyEdytowalna</b>               | Wymagany, dopuszczalny<br>brak wartości  | Flaga określająca, czy należność może być edytowana (wartość <b>true</b> 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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,<br/>0 - niepowodzenie</b> |
|---------------|----------------------------|--|

## Operacja returnSDPayment

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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 |
|---------------|---------------------|---|

## 3.7 Usługi PLP

### 3.7.1 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<br>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>- nrBudyunku</li> </ul> |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa   | Typ                    | Czy wymagany? | Opis   |
|---------|------------------------|---------------|--|
|         |                        |               | - nrLokalu<br><br>- ulica  |
| działki | tablica<br>PLP_Dzialka | Nie           | Parametr służy do przekazywania identyfikatorów działek. W zapytaniu może być więcej niż jeden parametr „działki”.<br><br>Typ „PLP_Dzialka” jest typem złożonym zawierającym parametr „nrDzialki” typu łańcuchowego (string).  |
| sprawa  | PLP_EzdSprawaType      | Nie           | Parametr służy do przekazywania danych dotyczących sprawy.<br><br>Typ „PLP_EzdSprawaType” jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:<br><br>- identyfikator (string) – identyfikator sprawy w systemie obsługi dokumentów (wymagany)<br><br>- typ_dokumentu (string, wymagany) – możliwe wartości: „S” (sprawa), „PP” (pismo przychodzące), „PW” (pismo wychodzące)<br><br>- numer (string) – opcjonalny<br><br>- numerEwidencyjny (string) – opcjonalny<br><br>- czasUtworzenia (dateTime) – opcjonalny<br><br>- tytul (string) – opcjonalny<br><br>- referent (string) – opcjonalny |



|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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>
          <miestowosc>Długosiodło</miestowosc>
          <nrBudyunku>19</nrBudyunku>
          <ulica>Zarieczna</ulica>
        </adresy>
        <adresy>
          <miestowosc>Mszczonów</miestowosc>
          <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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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>Zarzeczna</ulica>
          </adres>
          <success>false</success>
        </arguments>
        <arguments>
          <adres>
            <miejscowosc>Mszczonów</miejscowosc>
            <nrBudyunku>2</nrBudyunku>
            <nrLokalu>0</nrLokalu>
            <ulica>Kościelna</ulica>
          </adres>
          <success>false</success>
        </arguments>
        <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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

| Nazwa | Typ | Czy wymagany? | Opis  |
|-------|-----|---------------|---|
|       |     |               | opcjonalny<br>- dataNadania (dateTime) –<br>opcjonalny<br>- dataWplywu (dateTime) –<br>opcjonalny<br>- dataZakonczenia<br>(dateTime) – opcjonalny<br>- osobaUprawniona (string)<br>– 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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.

### 3.7.2 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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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>
        </ns2:OperationFault>
      </detail>
    </S:Fault>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

## Specyfikacja techniczna

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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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](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\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](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\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](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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

## 3.9 Usługa TERYT

### 3.9.1 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.

Przykład poprawnej koperty:

```
<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:wsrf="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: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:tem="http://tempuri.org/" xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
```

```
<soap:Header>
```

```
<wsse:Security mustUnderstand="1">
```

```
<wsse:UsernameToken>
```

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

```

<wsse:Username>[LOGIN]</wsse:Username>

<wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">[PASSWORD]</wsse:Password>

<wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">YSB2YWx1ZSBvZiAxNTY=</wsse:Nonce>

<wsu:Created>2019-08-27 11:24:44</wsu:Created>

</wsse:UsernameToken>

</wsse:Security>

<wsa:Action mustUnderstand="1">http://tempuri.org/ITerytWs1/PobierzZmianyUlicUrzedowy</wsa:Action>

</soap:Header>

<soap:Body wsu:Id="myBody-1566897804">

<tem:PobierzListeWojewodztw>

<tem:DataStanu>2019-07-29</tem:DataStanu>

</tem:PobierzListeWojewodztw>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

gdzie [LOGIN] i [PASSWORD] to odpowiednio wartość pól *Nazwa użytkownika nowego WS do synchronizacji słowników z TERYT* i *Hasło nowego WS do synchronizacji słowników z TERYT* z konfiguracji EZD (Menu->Administracja->Konfiguracja EZD lub z poziomu serwera C:\comarch\ezd\conf\konfiguracja.xml).

## 3.10 Usługa RDP

### 3.10.1 RDP.PRService – opis usługi

Usługa zapewnia dostęp do centralnego repozytorium definicji procesów. Umożliwia użytkownikowi z odpowiednimi uprawnieniami przeglądanie zawartości repozytorium centralnego oraz importowanie definicji procesów przy pomocy wbudowanych w EZD repozytoriów lokalnych. Usługa jest zabezpieczona poprzez mechanizmy WSSecurity – podpis elementu Body oraz Timestamp koperty SOAP.

## Operacja getProcess

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

Metoda przyjmuje parametr(y):







|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

XluejYveVdSZG11RHBWUHZJMlcZcUZURkV0bnVGtkt5NzNydK8vSwprWFIWNEIIBThsa3BrSVRCVC9nQ0tHvM5xVgPBTW4  
2WlKvNFB4NFVIRzVnbko3Y0dMRjFvbFZPWUR4eEi5bUVqVG9ZWXBtXIOTjBmCklacDRxUHhrelBKeWkrVE1aeGg0dTQ4ND  
VxM0tOWUvAse1ac1RCcmxMR1ZpVTNXVzBrCERJN2tmRStJSE5tOUFGRTZ2ODBrNzRoREkKM1pnZ2VFWnhVQTRJdkhm  
K3i6OEFBQUQvL3dNQVVFc0RCQIFBQmdBSUFBUQFJUUN6T05uaFRRa0FBS1JWQUFBUKFBQUFKMjI5WkM5awpiMk4xYld  
WdWRDNTRiV3pzWEZ0djJ6WVVvmaCt3LzBBSUdMQU5hT3pjWGFQsmtDWnUxcTFkalNSRnNHRkFRRXUwelZnU0JvU9haj  
hOckJmb2ppcjNzYVM5NzNPUDixQ1YvWkw5a2g5VEZvaTz4azBpT3N6Z29hgG1tRGc4UHorVTdoeFNmZmZQT010RUY0UzV  
sOW82MnVsTFgKRUXGMVpsQzd0Nk85UFhueHBLRWgXOE8yZ1UxbWt4MXRSRnp0bTkzUFAzdm1OdZjtrHkxawV3aEkyRz  
dUZC9RZHJiOTVUck5XYy9VKwpzYkM3WWxHZE01ZDF2UIdkV1RYVzdWS2QxSHpHamRwYwZiVXVyeHpPE9LNjBOOCt0  
aSt3cTRYa3JdZde1aEFiK3VveWJtSfBYV0c4CIY3TXtdld3IkSjBEZHdSN3RVSk42STZCZDM0cklzQjF0eU8xbXIOQ1RtQ0h4U0  
ROZ0tQeUludUNaVWVUMEde6eDVFRXBBOwXqanhBUWUKbU8zMnFUTVp4bTJwd1JEN0Vvc1gxdz  
Npd2pLamRyNnp1cEhwTHg3eUxITnd3TEVQVXpFaG1DR1hJd3dqZU1neUF6bUkrWjNnyXByaQphdjl2d1IReklrakVQTxpDZ3  
RwbnhJbUzUjJdVoxb2tzSUZpN2IMZmg5eU5uUmlkaH2TjJvdjVrK1TeGptRFRpmlwbkxTdzdOCnZSR0JqT2tIOTdGRE5H  
VHB6WmM5bTNIY01ZRwpmM1VEQ1kzVWRzRlpkSmd4RxA4TzhwdmDiSXIqSGExZWJ6emRPTmdDQnhQZWFvUHAKMwV  
0N1crdHJqYzM0NWdlcDRxSHBaWnUzRTdjazVUWVhIK2M2a0x2QTvN0dhYS92YVRWeGt3ZS84UmZNOWx6NEhicZzWU2Z  
nbzRctgppd0xIMys3Wkx0Vjk5c1ZGOWhIz1Vndkp3S2NUa3N0bHZPEisvS2lwc0UzWHdUcXc2M0RpRw41QnROMVh4QjNiek  
djbVjvSTVMMkJSmROODFqV05xT1NZQkXjbnRiaUJYUxwMwROaDY4YkwxNmdDaEw0YmNaRtD3LzVtQIBYem0yNVM1  
Z3IGQ1AzOGR0bnh6OUhydkJNbTUKNDIFNGhjU2YxOWRiVDU4SDI3TXgyS3pOR2VzbVJDU1krZJIWVmrZi9sTDRCZDVqaG  
dYMOhjWUd3cThmZTVoN1InUUC5Q3ZteHNaaQp2czRPMIhPc0Q0S0pqZHEyYkNODUdURGIDRktWYTFzVmlpVVU3TUV5RD  
BZU2FZdGI6bUpBWIFxcjBDCe9wU1I6QS9zNmJxcUdNWXRnckUrNG0xUFJ3T0FYdXBvd3hnV1puVEVqd0dwaFhiQnRDd2Fj  
WmMyREh3ZWdMakRreEU5bHVjeXczU2ZKYXk4MFY3M3BqYzJodFgxaXYKOvByWGI6ZHNMSIUVZExlaHgxMGM5eDNGnj  
NDc014REM0QXVCZzVsUDNRRTdHekRqRHVJdElubHo4VzZ1YlcvWEo4RINNYmtjbWF2TgpL  
MVJwMEFWcEdSTTFsc0c1S21zUmFudEV1b1JqTHgYTV1TktXWxcvSnVrQ1VObmMzcW9IMfdtQ1JU00wSHhwVUFSaXBL  
UkY1ZjIEcm1HZ0plRVFTWJMUIRWcjh1YVpaQmZwYXlpRNdXUGNoaC9Ta1Z4MktBeTJNZWkwTXIHMXMwNXZINfdtZVRG  
WGVbazygNzFuUW1ja0UKL0pIv1dKZC9IZGE0SUJQekduT0swWGVVRUDloZUpvV0FCSjUxVzF5TXhoczbBTHRkaDVpbWhP  
U2hINHZAxpKVENYQnhwMIFybzF1Nwp6N0UzMGdmNHllbmxCNWNPRkM4UFVDbVhXMGdLN29WVWFVjSEtwbXZvOUo4L  
3p6MTBDUG5tQ0JYbGJoVtU2czl5emYzOUZ6SnBDMUhsCkpEVHbVtUqUEJSVUNYQXJjZ2hpS0IMY2NrZ1RmSmFBdnprT  
2JEbExkL0laTXIsZUfPTmM1eFhkVE15UzJseUdtZnVjcGFvalJ5UkMKZ2FkUGYzajU1cmoxUFhwNzIpcE4rODNwajRyThpUVnF  
WVmhIU21DNHJXek5QmlpVVFtbUN6MVNxdXc0alhtMXVWU004RllpZTUwNAoyWEx4ZjNwQWmXUuwzQW5UaXdMSHJzcG  
xxZzZveIF2RUdNqzRMdvd1OTRxs1d2ZDJ2VkJkZkpkax1QT0J3azgrVkJ5d2hWeDYrUkdOckVXQ2JxMTg3bHg4UVEwTmP  
SWxkYkVxUvJaRXM0ZzVWYUoxZ1BsV3NoVExTZmg4TFBCZGVuVWWhZMXIFOVdDT0o1N1Q0ZVZsNk9pSHYKQ29yUnhmV  
mx6b3d4UG9kcWiyQWdNWIZKc1Zxd0ZLOEIKS3JMY2ROOEthbDE2aHZZTGhDR1N4d01KWVE0aFpab05tSIA4UWpsNGR5  
WgphbkNCREZQbG9ISzVLc05wNWxYTI0MUpheEVKa0xid1M5WEEXMUEoraFJrbjhwRmhVeVZlcfDfRVj  
FzSEttc1VFUjd2REd2U045WDVScjk1V29VWUtCzkd0QIVLOHM0bWhSSEIwY2INcXBxOodOdGt2V2IxaEtONU9GaDRPZnM0  
bUxZTDY0aHA3UFdWRUFLbEx2cWcxdtEYrFgKZDEySlDrMjMrQ0ttRnNyY0RaWlpSbms4NW02d0lyWHVvSExaeFJRvndKZ  
UQ5NnVDTDJQVIZR3JVbEEzMVRhUDhKaFluMzREb0pCYQpvtDcbEFRYUxrQ3NWY0ozZjJSUnpNK0F5OGRtbzVPUkx3  
MDAZcEFsa0Vka1BpV1VpZk9DKzd3TU5LL3Z3bXhDR2l2cVFSWkw3VVUyCIYxa09PQXRvOTdFwMjITHNTNU85RDVQTKJ  
RZnFkcE9qWkYzZDJiZFNvUGVYR2djc2VRNzITVh1L0NIS09hcGtWU1FhaURhSIN2cXkKc3huMih4Y0U3YVvZYjdhTmZXSEV  
LTIILy8zbDkdjXhXMUZLRzB2dmt0azh2UFF1Tjm2N1kySE1BdFE1V0VncGEzSGljWTZzTUoxRAPrei9GaINSS0wwSEZ1UFN5  
N1dRZHdHKzZzNmhBeVcyQ2EzS3ZzSmoxQUdWnhUxODZ6SENVQ3d1LzRjWnovSihDNIVOMGVQOGJubIByCm5jVjVqdHE  
4MGp5bmFDMUhpRDVfc1pWV1BRdjhUUDU2NUNueU9CN29ZaU1ET3lmbkNMWtBzQTdSYmRqcW9GTTB4cTUzK2RgaFB  
yWkgKTI13Nmx4OE4yQXJoOERFWkwdd3FwdUNKT0RwK25DV1IhUFRMSXN6Q0ZHRIVGN1E0S3pSunJdjhVmjZJVUhmSIRx  
a2daWGRtbGxGQgpTdk1aNGJNU0tnTVJhWkVldGZsNGRINzU4ZW85dG1wS3VBZjNuYnU3UGJrWHZ5eXNtR1RvOHnQVm  
UyTE54TXBrbzMwRmpPUUhFQVfYcNh6N0ZCck9Da0hHTE5ETDV5TXJOYzBwbFgwRVVXYTh2Y1Q1  
a0JhMm16cEpRdUdVSDE1ODdrRW5xSTUxYnVIUWx3bS9EODhzUE91bXgKR2RLWGxKk2ZabHRxY3dctjUyTmJvSziWN0IG  
WU1nKzd1aE1IY2N6NkN1dmRzYzFTOHJIVGZISEtXzR5Uj1c0NKZ2zZY0tNMXI2SgpkawtFRIJUM3inV1A4d21kVTBwcXIUS  
FBISDFiMetXcTJMMWtCY2xxUjNFNVQ0U0wzTnBMT0ILeTRQSnMzSWcwNDB1b3VoREh3L281CjFGWEkyQUgwekFsczhZS  
XdMUNXzVisvWjFkOXcwbHM2YwK5TWVWVfY5Y1hBUUNwUGM1L1VoZXArtVdaRTBYUDU0aIvPM3J5ZUFZc3UKZ0hiSjBx  
TEImK1RDemiXZINjZ0llamY3MicyNthteXRIkzhkUE5WVUJvNGh6RVlrcnphWE9LZTF0dFzVtKrUaEFDSzNYMktndjFZWgpW  
RzZtVnZuVTV2ZkF2RXQwcyjYOctXzXIsRHVDWtNoSXZMNnd2N1c1MzlnUDVodzdGa3RwUHB4ZHv2cFVIUHNKYWdEWFc

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

0MzE4QIZSCnB3Zm5YTUJkanpsd2YyTjFXMDZ3T0JwdzhoWGV6dldZTmZrZW5PTVROZTRUYkJBNFFrKzhkUXFFdW96QmV  
RbngxOTdRazEvREkzL2cKQ0JCeHdHQjRXRi84b2lxY2xYcklxVGlqem9RM1dOdIUwNEhMOWVDY0IKalHRQnJ5bmNqZ29FUz  
RGeDj2dXzZkFBQUeVlZheQUZCTApBd1FVQUFZQUUNBUFBQ0VbA0ZKWK42RUdBQUJ0R3dBQUZRQUFBGR2Y21Rd  
mRHaGxiV1V2ZEdbGJXVXhMbmh0Yk94WIRXOGJSUmrCkkrWZSbnR2WXIkMkdrZDFxdGI4RzBqVFJyRmlxT040UGQ2Z  
GVuWm5OVE5PNmh0cWowaElpSuk0VUIrYk3UIVhaVV1NWRjRWlxQkkKL1F1OE03TnJ6OFFia3  
JRUIZOQmM0cDE5M3UrUGVXZjI2clg3Q1VNSFJFakswMlpRdlZ3SkVfBERQcVJwMUF4dT3dVgxZ0lRIU2SAptUEdVTkINcGt  
jRzFqZmZmdTRyWFZVd1Nnb0ErbGV1NEdjUktaZXRmu3pLrVpTd3Y4NHlrOEc3RVJZSVZQSXBvYVnQd0ImQk4yTkp5CnBiS  
zZsR0NhQmlqRkNiRGQ1V3A2aURJOHBrUk4wSzNSaUIzazJDaUVkQmhJU3BYVUN5RVRQUzJDNUpSN2hzWWxHWTZyR2l  
pbnNzMEUKT3NDc0dZRFIJC9zay9zcVfBeEXCUIythUWNYOEJVC2JWNWZ3ZW53RTFBbTBEbDNYL09WME9JRnd2R3hraW  
1nd0UxcnQxaHBYdG1iOAPeWUNwUIZ5bjAybDNxak4rQm9EREVBeTJ1cmc4YtkyMWFxdmc2WURzejBYZTdVcTIVdlB4RHYr  
VkJaMGJyVmFyM3NoMXNVd055UDZzCkxIRFhLcXUxeldVUGIwQVdYMS9BMTFxYjdmYXFoemNnaTE5ZHdlZXR0IpyUHQ2  
QVlRiYQ4UUpHqjUYNpibLBJQ1BPdGt2aGF3QmYKcStUd09RcXlZwIprV3NTSXArcVVsRXZ3UFM2NmOTjRoafZOa1pwbVpJ  
UkR5tZayVGdhQ1lpMEhyeFBzdkxGTG9WeFkwaUtSREFYTgpWRFa0TU1OUUozTityNTUvLytyNVUzVDA0Tm5SzUrT0hqN  
DhldkNqWmVSUmJITTBjCwXlZnZ2Wm40OC9Sbjg4L2VibG95L0s4ZEEXGci8vckRKNy84L0hrNUVLCG9ycZMTDUvODI1ekppNj  
grL2YyN1J5WHdUWUVITHJ4UEV5TFJUWEtJOW5rQ2hobXYrSnFUZ1RnZIJUL0cKMUtYVWVRDT0pVnNlsbFBEdnFOaEQzNX  
hpbGtmSDA2TkZmQS9IRWRCrnlvRfHKL2M4aFh1eG1DaGFJbmtuVGp6Z0x1ZXN4  
VVdwRjNhMApMTWZOL1VrYwXrc1hFeGUzai9GQm1ldzJUcjM0ZGIZWmRORWIMVDNEMnpleDFOeGpPRIU0SWIsUINML2p  
ZMEpLcKx0THFIZhYUm9LCKx2bElvYnNVdFRBdGRVbWZEcnhzbWhOdDB3VGINaTJ6R2VMdCtXYjNEbXB4V1m1iMUzqbnDrV  
kFWbUpVbzN5zk1jK04xUEZFNEtXUFoKeHdsekHYNERXn2hNeWQ1VWHDnNvJeFZFT2ILT84NIFTRmxHYzB1QXZVN1Fke  
kEwcnRLdzc3SnA0aU9Gb3VNeW5qY3c1eTV5aTQvYgpNVTZ5TW15UHBYR0wvVUNPSVVVeDj1T3FETDdML1FyUnp4QUhu  
SjRZN2p1d3Y3c0NUdThHdJua3FUUIBFUDFtSW5Rc29XTjdIVGloCjZkKzFZMGFoSDIzY3VMaDJEQTN3eGRIUFN6THJivZn  
FbTdBmXWwEM5ckgyZXhMdWVOTnRjekdrYjMvUDNjS1RkSTIBbWk5dVBPOWEKN3J1V0cvem5XkzVKOVh6V1JqdnZyZEI  
yOWR4Z1oyTXpLU2vURGNvanlsafBUUm01SWMyc0xHRzdHSFpovVpPy95T1puWit5R0g3bQo3ZDNEUIFYkdpUzQrb2lxd  
UJmakRPYnNhcUNaUkRkKbkhVbVvJuw5IUEXoY3lSdmpZVlpYOXBCWTE4Y0gyeFlrVnJ0OGFKZFg5SEp4CINwaXhNWNrRPW  
kU2a2hhQVZ6ZUNzd2xhdTVFekI3TmNSVnRWS25WbGEXYWhT3A0bmJXWxloSExStkZpY2VSUG1FQVRUQzNoNUZRN3Y  
KV2pTY1R6QWpRKzEzdXvWFIURIJ1TWdReVJnUFNSNGpiZmRpaktvbVNFV3VtT3NceUoyU0dPa2ozeWxlyZRMU5OczNr  
SGFXSuxaQphaWVJSzZMM0psRXFNbmdISiYyK3g4cVjwVzV4c2hRZE5vTkdmymtlb0JCbnpXQU  
VSMXY0bVdRUWRhbEhQOHdpdURVS2xiQnBmMm94Cm15cWZSN05SR09ZWFFSVXVMYXpmRnd6MitrQW1wTnJDTXJhcF  
IWN2xLY0JTTGNucXYxd0h0MTZVQVRiVfGwT0xsVFZJaG45TKMvQ2oKSDfveUdwRIF1Y0YyVnJUdjdHUGVTdmxFRWRHTG  
g0ZG93Q1ppSDBQNGRhcUNQVU1xNFliQ2RBVDIBTGRxMnR2bWxkK2M4Nkp6NzdJTQp6cTVqbHNVNGI3ZTSSXRLdG5C  
VHh6TWR6Sk9qSHRoV3Fyc3g3dnltbUpLL0IGUGNOUDZmbWFMm0U3Z3dXQm5xQ0ISd3h5c3cwwdlhhCkRmaFFNWWN1bE1  
VMDdBcVIIMHp2Z0d5Qm0xbDREVVtGTjgzbXZ5QUgrcit0T2N2RGxvE2MrOVeralpDZ3NCK3BXQkN5QjzSlpOOHAkEktyNT  
NtVlpzcHISeVNoSFhabFp0UWZrZ0xDKzdvR3JlbThQVUF5cGJycEozZ1INN25qKytjOTVCUTBpUGVTNDIIYjFrTm5IYTJ2Zwpu  
NTU4YkRHRFVYNGZO5ONGYrWmIpVzdxvUzNU1YZTZ4cWlYOHpIckZwUkZTRE0yUW9hZWRtL3Bncm4zR3B0eDFxd2V  
MbGVLQWRSCihMUVIGbWNEVFiWFB2REJRa0ZPaEZTRXpInNuwQnRxbis5RGIwWHcyVUv6ZzdTQnJMNWtCdytrZrZSZE  
hNRGdaQmR0TW1sVzFyWDUKkNktTOVZteldGenpwenVRZWM3Ylc3Q3p4UHFlelo4T1pMODZyefI0MGR1NWh6OWQyN1VS  
WFEyU1BseWdzallyempBbU0rZDdsZm9yaQpnM3NRNkMyNDVvOHdKVTB5d1JjbWdXSDA3Sms2Z09LM0VnM3B4bDhBQUF  
ELy93TUFVRXNEQkJRQUJnQUIBQUFBVFBTVIJanhvUVVBCkFKSVBBQUFSQUFBQWQyOXlaQzI6WihSMGFX  
NW5jeTU0Yld5Y1Y5dHUyellZdmgrd2R6QjB2ZFFVZGJSV3Q1QjFXRE0wYIZDM3c3QTckV3FKdG9SSXBrSIRkN09uM2s1TGI  
PbUdLWWxlaS92T0o1TWZYYjc5MTdlSkVoV3c0V3p2dUstrUXNLS3Q0M2JERDJ2bnl1YnlKblIwVWQpoTldrNV15dW5RY3FuYmR  
Z2nYzbDIUbVJWQ2tRa3dzd3dXVFNWV3ZucUZTZkxKZXPdEtPeUZIOHB3eVlleTQ2b3VCWEhKWWRFVitiCi9xYmiYVTViczJ2  
YVJqMHNNUUtoTTVuaGeYy1FMSmxNM0hSTkpiamtlNIZWRXl3Zk54V2RQck9HK0JtL28yYk9xNkdqVEJtUFMwRmlKaUIFemV  
XeDZPVnZyL3E4MVNQTRHem45S0IsVDE4NXlaeGY5U0hKSzk4eEYvYwP4TStGcGhWN3dpa29KRGVYyU1kMk9OT3pSak  
9zLwpNL1JZNmxkUTZ1WG9lNmXOZ2JxThPb1N1V3lMnIZ1NIBYynhmYk1UUK4dGhnSFFVWFJWY250Z1hKQmRDME4xZ  
G4zbkrVeIV2NXgzCmkzUFNVMUZCazJBV0VYS1dta0c3SGEYm0QxTFJydVJNU1VPRURQbCtXNGIpb0NONzJyWm1hS3VX  
RWphcVNmWFEwbnZDYUdrbXNHeGEKUIFVSW53aEU3NVhJZGVDSHRPMVd5MG53cC8rcIftcmV6U1RZRCtjRXhnVGI1U0l  
aMC9LV2ZaRVF2eEU2VXFKM3paVVVHeUJ3OFpTcQpkTlpYY25VamFLWEdLUFdIK3NnK0RXD082RG56bmdoeUvLUS92aX  
p5WWZZOFpmWGN5R2NkeFd4QUYwMwMvRTILaXZmZXUrdTBUSWxPCmpXeWVwa0IwYJrVXlpVDJnWFRhOXRTK211N0  
owQ3J3dUFXVGN3TWIGSTi0T2o3MFJ3cXFzQlqvZ1VObTV2czRHUG5WRWZLdHdQeTIKSnhWVU

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

o0TVJFTHikNVdyK2dhc01EaFFCOHo1cUdOSmZwRzFzQ0NnOXdNaEp0VFdla3BrY3c4N2hpQkiWEOEc4WnpFTIQvdzM3Uk0v  
YQpIRfJkVnR2eG1BTnZESkphT3IOL09ycnVIRTMxaEF5aWwViWWZYdHhQV3NHTW9JdDF1TXZ2ZmNKQIHfDnRyQzgrY2E1b  
VdZVHIGS2RaCk9TYW91UmNPY3QwUVQ3Vit3dkVSum9WVkozTDI5RzR0UIZGaHQ1YTVjZUJacmVWwAHnITDZjWDFJZUxst  
ng0MXd1SmxHNERwcu4vS3cKbjFwMVZ2NW1aWTNhwFIWcDZWCDFNaTh2cmRZd0Nvck1HalhHN2Ixd1dzUFITN1BNNWdjS  
HFNZ2ILeWRDUIdSNIBmYjEwam1jK1VGbQo5MVA2TWR5S1ppU3ZxK01oTDQydC9mRmk1QVhXQ0x3NDhMRTE2Z0JIRVpv  
MjJyV2ZJQTB5Kzd3RIJiUktyWjBMY1JqNTFnakNLTURZCm1rK0VvakswVgtpVUlWUnViRfDjTXVpQ1ZTZjzQmRxFh0QJRgB  
m5JRjc1ZVdqTlo0V2czOWIrcEVGWXB0YUtwcUdiWTJ0RjB3eUYKdWRYUJubkZ5cHJweG8xvZlqMjM4Y05OYXmxbkUwVmh  
aT2ZrT00ydE96aHpmUyszUnAxaHQ0aXQwNXNGZmhCYUp6RUxneXkyVmiITAp3OEMzYzdJSVJzN1c3YXdfTjFZL09Rb2orO  
DdLWFRmMnJDZEZldUpzNDI2ODVIR1V4ZGFwZXZuc3pUZCs2UikyYdWVU5MMWFdyWEJECjE3NkRDeHpHc1hVU0N5OU5  
4NVhWVDRuenIEcFZaZwDwB2JYYIplejY5bjFhd2IBVXhnL2NtL3BBZ051b1N6UzR2UmZ6U21Pd1JUzUmKwVJucGRxSWhpe  
nNOZitHMDZwS2QRTHBwMk16ZIVZRC85SHZPZHRqTnpKdWJrU0U3UUdFbFhQsXp3eIM3  
UytWrZlqbmRHN1B0SFJHSApOTFKUWxpcEFEaitmTFNsc1NRVz3Zys5S08zTTBDbLcxWURIWFileFpqc05VeTiiN3FaTG9  
mZGR0WmIBR0cvWxycy9uZ1MydUR5CIVwNXpvdURsQTNBVHJCQJfT81dnlyNWY2OUY0YVp2aFFaTijNzBQV0FaRU5r  
ZDNMWFROb2VqTXVCS3dWoe5yeVR6c3p2Z2IzYzEKYwXEd3Azbm1oMVE2TTVDZUZscGdYSUxVdExqUXZKbm1YV2p3Q  
mhqbC9Bc3RtR25CaFJiT05laWxuUk9BYTFRQTF2NEtpR2RIYXzZQp0eTAvMC9yZFRGdzd6MGHqRVF6K3vtVZPOVfVcHF  
IbUZTQnBqZVJWUcVWTZhrDRET3J1bTbVtmdPNU1CZVdSOUJTR1FpTktRTJICkdnSUUVNZVhpbE5CdjhiU2dkYVBNWVRv  
M2RVZSs2WmZfZVBkTTBpMTU0SU82a3RXV3RIQI9SVjBBZ0NRYURlcytYeWtiM1Bza2xuTIMKMDZxQldkNctkTHNMUVAxd  
HpMcHRBSVRTSHJdCzRnTHFaU0RnNzhieTVUSDk1ajhBQUFELy93TUFVRXNEQkJRQUJnQUIBQUFBVSFENwpQb2dDMW  
djQUFLVXhBQUFhQUFBQWQyOXIaQzL6ZEhsc1pYTIhWFJvUldabVpXTjBjeTU0Yld5OG10OVQyemDRk5djV2NEhqOTHoC  
nYyalNachAyS0pRZU01U2poTTQ5SzaQ05OaVd6NUIKNGErL2xld29qdGRXckRESEU5anhmaVN0OXJ1U3JmMzg5U1dPdkd  
IYUNjYVQKbVQ4NDdmc2VUUUllc3VSeDV2OS1RHI1Nkh0Q2tpUwTfVS9vek45UTRYLzk4dWNmbjklVEIUY1JGUjRBRWpGZ  
HA4SE1YMG1aVG5zOQpFYXhvVE1ScHpJS01DNzZVcHdHUGUzeTVaQUh0clhrVzlvYjIRVi  
8vbDJZOG9FSkFheGNrZvNiQ0wzRXhwdkdVSnREV2tY3hrZUtVCl0KzItR1JQZVhVzKlUKl0bUFSa3h0Zzk4ZGJESi81ZVpaT  
Xl3NmRtQTRwazJuUm9mTFAXaUpEbzJob3Q3Qzg1RUVIMDBUcUZuc1oKamFBUBFCRXJsdTZHY1N3TmhyamFkdW5aTm9q  
bk9Oby0MDRIWjZnOU0rUXVjM0Naa1RWTXhRNkijQTNPQ0F1ak9DcjhVt1ozTjZ0MQo0cUJ2RzB3NUI3cGgrdENsQy90dGJuc  
1NFNVIZekhdXfUbu1g5UENXK1A2UjhUdzEzVW5aMjJqWHLaTmhlVms2OUt3LzFzcXJEazA0CkFaQjA1eXVTVXQrTgcrbjfZ  
OEI6c29pZ1IrdkjtYWNpMHY4Q3FTTGt3U1Zka2p5U1FsMWw1kMWw1V1Y3cFAxYzhrY0piVDRrSUdMam4KZ2NXUvHxN3Aycn  
ZuTVIHWhFOHBFZkpjTU5MNDQrbzhFYzFtQVl5dlR1dXBKc1VyUUo5Sk5QT0hrNys4YzZHnNiiY3ZJc25qOWw0YQpuZHPk  
N0hmRjNGcXdfTm9uMmNuOFhNRjZlChpidjVYeHBUdWpoeXZkbFpRRUIEMW9oeXdsafN3RWFVVeTFFekUxdmNNSnBMVGk  
0ajYYCjNpVzU1R1VqR2dDTIZiRndXWE01SkNkSVzMTWlaY092ZEhuRGd5Y2F6aVg4TVBOMBvzRHo5L1ZkeG5nR2VYVG1  
mL3FrMm9TYmN4cXoKdjFnWVVsZ2h6SVBKaW9YMG54V65mZ3Nhn3U3L3V0TDV1YndSOER5UjBQM3hSSWRCSk1Mdkx3  
Rk5WWjRfZEVKaWfQcFdHVUFTVzA5egp0bXRjdc9QdkZqWw9acWZSmtXSldXmjhRUJjodSsrRUdDcUVxSxkybVpuWHhx  
NmZjbXBvOUY0Tm5iMvHReC9lcXIFdGhQZVlvOGw3CmpRaDJXTzhUZfZvUS82ZnJK  
QThLR1ZvYkdlbCiZQkhWQk53b2NjVTlyTTNqdUllbGVceJnZUEtPNHgoVzJuSGN3N282am50WVJzZHgKRDZ2bU9PNWWhrYmh  
6QTZLWHZJTTZIK25KeGNxQS9OQnBIYmxoUW5xM2VieWdXWE5iYU9GcTE1eG10UVN4SZZbFpMHdEMHhHVkkyCAp1a2  
NZZE44a2xOc3Y3NDVrNURFajZjcFR1MDNzcEhaL3pQT0Zi3hFOTIWL1RrSWN0bHV3K2NFTnE2RTUrT01TZG0xdmhuemo  
0Y1o3Cm9DL1N1MklaUk01MUFsdThCcWM0OW0wdU02NWVJdmNuQzNiWWNLZFRHSCtQMhVUkRONmihNGp1OC8yZ1h  
rSzhleGtMNjVBUG55eDckEwJ1SUJIVEZvNUJtMmplS2VIOHRhdytRVys3TmkwMTh2Y251RVhMREhsZINnL2NwdGFPdFk4Wj  
ITODhMU3IwYVpHyMjQqMrtVFg0YQpsMjIFaIF2eVR4cXIQTjUyRkcrOXh5TkwWMnZHT2k2cXNoNmZIVGJXMIFudHpzY2ZP  
bHJpTnNISExaV1hHb1k2NldpSjIvelkwVkp2CIVmWThaSXZoUy9nbzVqVUZ3c1FXUHhjODR0a3lqN1p6V28raWITMktqSEZqczd  
aQU1wWk5JVGI4UmRHZVZMenpJSURVMVRBN3RqSHYKtK5OdWJ4djJUANp0OXJiQjE0UXdhS2ZZSEZHakROc3BuWfHwa  
nJBSjdKNCtNL1VaV1IWTzE2U3BKv3dXNVhyUWpjN1V1VTVyeHERywpGeXRpVINmRDdwOEFyFA0UGILbzE4Z1pkVjk0eXR  
uUTQ3Sk1SZWQwMHo0Vm5mTk9PNkp6QW1wSGRNcEvYzVpPS2FzFl0T3B5VEI2CIN0cnl4TVNtVTRQUUswQXJ3aWJTeG  
15RIZ3UzNiSvH0YIk3QTJRcmlyN3hReXpNbVcyR0t6UkUxaXBFSXBqaG5LNHI3WmF0R2  
9XSOUKczFBeHdsbW9HT0VzVkl4d0Vpb3IQMHFvbUdlTFQ2T3lxbEF4d2hhaUJSrVZLa2JZNHJOUhFIZ0Q1aVpVYk5ekJCW  
XF0cmQ1b1NzeApJMVJNc1RtaVJqRkN4UIJub1dLRXmXqXh3bG1vR09Fc1ZJeHdGaXBHT0FrVm1SOGxWRXl4eGFkUldWV2  
9HR0VMVVPb0NoVWpiUEhaCktGUzYINnp1QUR1K00yKzNGdGpINWdnc1ZHeHY4MEpOWWthb21HSnpSSTFpaElvcHprTEZ  
DR2VoWW9TeIveSENXyWdZNFN4VWpIQVMKS2pJL1NxaViZb3RQbzdlcVVESENGcUIHVJVvcVJ0amlzMUdveFlmdXlubXZ  
vMUN4dmMwUldLalkzdWFGbXNTTVESEY1b2dheFFnVgppVNXIGaWhIT1FzVUlaNkZpaExOUU1jSlpxQmpoSkZSa2ZwUIFNY

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

1VxbjBabFZhRmloQzFFRGFJcVzJeXd4V2VqVVBXeDRCdFdWR3h2CmN3UVdLcmEzZWFFbU1TTIVUTEU1b2tZeFFzVVVan  
kZpaExOUU1jSlpxQmpoTEZTTWNCWFXFSamdKRlprZkpWUk1zY1duVVZsVnFCaGgKQzFHRHFBb1ZJMnp4cVkoAtrYU3l3W  
mhzNFA3VnN3MDE3SDUwVhlcW5pNXBCaFhFRkgzTDdZn2Fmb3R0WitsMytrN2ZoYjl4L3VRMqpaDZQOVb0R053aGJSSX  
pyYytNTi9ycGRPNIVjNllvSGw4UGNoNzh2dkwrS0tyYkRkRDI1bUk2K2swTUpZTFhtVDljWXF1by9lRkJ1CIVxaTdTN2RINGFwTn  
FQSIQxWmxRQWE1N29CNjhocXerb2pZdjJlanFQVld1QjQvcTJzaXlhrStmaHBZdTfQKzNWVFBxRcTobExlT1oKdVdpdVpTen  
JKdUVRWVZIZVdTWmE4Vm9wejlUM0tsV1d1aDRkanpOWXdVQURxS20walBP

U3g1c29JY0ZyQU9jWFQ0UThrWIRKSEkyNgpwWXBajN5M1JtNTIwQ2FTM1ZGStkhemVLVC9jZ2hHMDIGeXFRMnhMcjZG  
MkUrcnlzNUN2MnliStArZmd4VEVqN2IBVWVPb3VIZW9oCIJNd2ILc3BVNF1rb0VvQVJyc3NLenILV3doZFNvT0QzQ3hwRIA0a3  
VhcFU4Ylg4MG9rdFovRHJvNjJLZUdtckJwZVJ4dTMybXo4cDEKVDVvQTROWnFaNHBMtIloMmZ5ZTzCjVk4ZVc5UnhEZJHc  
0VoZTVQRGkwUFhsbURvNnV0ZDc3Yi9pUy8vQVFBQS8vOERBRkJMQXdRVQpBQVIBQ0FBQVUFDRUFkRDg1ZXNJQUFBQ  
W9BUUFBSGdBSUFXtjJm1J2YIzodGJDOWZjbVzY3k5cGRHvnrNUzU0Yld3dWntVnNjeUNpCkJBRW9vQUFCQUFBQUF  
BQUFB  
QUEKQUFBQU  
UFBUFBQUFB  
FBQUFB  
QUFBQU  
UFBUFBQUFB  
Vwp2SW00NExWME1qUEZhVv9hS1ByMkZrOHJMT3d4Q2

ZuK3BOMC93cXp1bU5sVE5OQIVOu2INam5vZIJ3TS81Ky9WRmhTTGpiMmRLYUtCCkp6THN1K1dpUGVgC3BTeng1Qk9yb2t  
RMk1JbWtuZGzJSm5V0swb1I5MINnSEt5VU1vODZXWGUxSStwMVhXOTAvbTFBOTJHcVEyOGcKSC9vRzFQbVpTdkwvTm  
cyRGQvaEY3aF13eWg4UjJ0MVILRnpDZk15VXVNZzJqeWdHdkdCNHQ1cXEzQU2Ys9YSGY5MEXBQUQvL3dNQQpVRXNE  
QkJRQUJnQUIBQUFBQVFEQzNSVhdZQWNBQU00dUBQVBBQUFBZDI5eVpDOXpkSGxzWihNdWVHMxN2SnJiYnrZNEVJ  
YnZGOWgzCkVIU2YrcFRZclZHM1NKTm1HeUROcG5HS3ZhWwWyaVlpaVZxUnF1TTgvUTRwbVpZMUVpMjYyRnpaT3N4SG  
NqZy9TWkh6OGZOTEhIbS8KYUNZVWQyYis0RjNmOTJnUzhKQWxxNW4vOCTubTdMM3ZDVW1Ta0VROG9UTi9TNFgvK2R  
PZmYzemNUSVhJUmXsNEFFakVOQTVtL2xySwpkTnJyaVdCTI15TGU4WIFtOEhESnM1aE11TxhXdlpoa3ozbDZGdkE0SlpJdFd  
NVGt0amZz0Thk2ljbTZVUGh5eVFKNnpZTThwb25VcJlyMk1Sa0RraVZpelZPeG9teTYwRGMvQ05PTUJGUUlhSFVjRkx5WX  
NNWmpCT1FMRkxNaTQORXY1RGhyVESyclVVeWd3SC9UMXZ6ankKdlRpWTNxFNFNucEZGQk03YkRNNzLUK0M1a0FmWGR  
FbnITQXaxbVQxazVXVjVwWdI1ZUNLRnQ1a1NFVEEYODU5WURNnitweH22a2NjRQo2cmFaVWIMa3BXQ2s4ZUg2TWhITlpv  
SEFCajFWcEhnRjZDOFN6ZnpMEMvdlhLa3FITnIMU0xMYTnVdWpZNGU3dzZxWVd3c1dRdmtrCk81dGZLbGhQ

dDNQM1cybHlZdEI2dU5KVINva0F2UUsa0tXa0CVVFKS3FjaUtrZ0hFNGdZSXFMeDF3NWx1U1NsNFzVQUJSV3hjSmwKe  
mVVUUXCQTY4eUtDNFNsZDN2SGdtWVp6Q1E5bXZpNexidjY4ZmNnWxp5QktaLzZIRDZwTXVEbW5NznZhd3BDQ11NeUx5  
WnFGOUo4MqPUDRLR3U3di83allwVi9IQ0hpZVNLaitS0xESUJMaDE1ZUFwaXB1QVoyUJdJcStWd1IRT1p0cHp2UYU2M0  
wrM2NFR1JIODAycThwCIVITDFCblDfCnl0VFlxZ1FvdExhWm1aZWE3dCt5Nm1nMFZzVmRQNVdCVj4VIVGYUNHL1JSNU8z  
YWhGTU9HOFrKvM9RLzZmckpBOEsKR1ZvTEdlbDZZQkhWQWJoUjRvcDdYSnVuY1k5TDhUVHVjZVdkeGowdXROTzR4M1  
YxR3ZINGpFn2plbGZOYWR6akluSG5Ca1JQZVvKMQpQdEtkaTVVQjQwT24Z2VdPQ2VuZDUvR0NaczFsb1ltclhYT2ExUkxFc  
nBpV21IWEFQREvAVWRXbTZocGgWSDJSVUM2L3ZBZVnRvIZHCjByV25WcHZZU2UzK21PY0wyVmlKN3JQL25FUTVMTGR  
nOFINTFZrMx04TWMxck5wK0cvS0ZomXZ2aW11Stc0WmxFRG0zQ1N6eEdwemkKV0xiNXplaXlxbmNXckxDN2h2SFhPRjBU  
d2VDcjVyQy9oOTM3KzBsOWYzaC9aU3lzUXk0K1dOYVNEEeVKNkpwSEljiMjBZNVr4NFZ6VwplaUQzM0pzWgkvaDzrZDBqN  
Uk2dDF0S2JyL1dLdG80WjI5MDfMeXIWYUphWmJmRmNtrFg1YVZ4K0VUVk95TjIjweVBKNFYxRz95QjZQCKxGV3RHZXU0c  
U1wNmZIN2NXSTIPYUHVk3Z1aG9pY3NjSDdkVvhtcG82cVnQSIM3emZVZEx2VVE1OEpBdGhxOW

h5OEZyQ29TskxYnNukZU1TelpSN3QrcIFIUIJOYkZCbmp4bUp0Z1dRc20wSndZb3VpQTZsNGwwRUFrMwRENzIqYXZOZE1  
1NzJ0MIh2eHROdmJHbDhUd3FDZApZbk5FalRkC3AzVFdVWHZDSnJCSctvdXBYVFWT2wwSFRhMwPNeW5YzZ1MHJ1N  
TBXdnl4eUhreEkxWjFNdXkrQlhDYndQNklvRjRqClo5Ujk0aWw3UTdmTDBoV2RoNXyYcnVnODdyUWpPzZlBN1loT0kxR3J1ZE  
9RMUu2eGikU01NTHBMMnNhSmlVMm5CcUzuZ0ZhrVRhU04Kb3hXZUvkeEdLMnh2Y3dRZXJiQzI6UUXy2NhtVZwaGjJMF  
NOWWITQ0tjNmpGVWJZUnF0R29XS0VzMUf4d2xtb0dPRXNWSXh3RWlveQpQMG1vbUdLTFQ2T3lxbEF4d2hhaUJsRVZLa2  
JZNHJOUnFIZ01aVpVYk5ekJCWFX0cmQ1b1NZeEkxUk1zVG1pUmpGQ3hSUm5vV0FCnMxQXh3bG1vR09Fc1ZJeHdGaX  
BHT0FrVm1aOGtWRXl4eGfKUIldWV29HR0VMVipb0NoVWpiUEhaS0ZTOVhxeXVBRHQrTSsrV0Z0amUKNWdnc1ZHeHY4M  
EpOWWthb21HSnpSSTFpaElvcHprTEZDR2VoWW9TeIvESENXYWdZNFN4VWpIQVNLakvU2FpWVlvdFBvN0txVURIQwpGc  
UIHVvJVcVJ0amlZMUdveFvAmzVielhVYwPz3VZSUXGUnNil05DVFdKR3FKaGijMFNOWW9TS0tjNUN4UWHub1dLRXMXQ







|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

</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: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-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                             |
|---------|--------|---------------|----------------------------------|
| sciezka | String | Tak           | Lokalizacja pliku w repozytorium |

Metoda zwraca dane w postaci:

| Nazwa                | Typ                    | Opis   |
|----------------------|------------------------|--|
| getProcessListReturn | GetProcessListResponse | Struktura i zawartość repozytorium, katalogi, procesy i ich wersje |

Typ GetProcessListResponse jest postaci:

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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|          |                           |  |
|----------|---------------------------|--|
| katalogi | Lista obiektów<br>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     | <p>Wersja jest typem złożonym zawierającym następujące parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- id (string) – id wersji</li> <li>- obiekt_id (string) – identyfikator obiektu w</li> </ul>  |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>bazie</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>
      <getProcessListReturn xmlns:comarch="http://workflow.comarch.com/PRService">
        <wersje/>
        <pliki/>
        <katalogi/>
      </getProcessListReturn>
    </ns1:getProcessListResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

|  |        |            |            |
|--|--------|------------|------------|
| Nazwa dokumentu  | Wersja | Data:      | Autor      |
| MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | 3.27   | 2019-11-22 | Comarch SA |

</getProcessListReturn>

</ns1:getProcessListResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## Specyfikacja techniczna

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

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Załącznik nr 33</b> | wsd\PLP\ws.xsd  |
| <b>Załącznik nr 34</b> | wsd\PLP\xlink.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<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>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 77</b> | xsd1.xsd  |
| <b>Załącznik nr 78</b> | xsd2.xsd  |
| <b>Załącznik nr 79</b> | xsd3.xsd  |
| <b>Załącznik nr 80</b> | wsd\leUrząd\leIDAS\certificate-validation.wsd       |
| <b>Załącznik nr 81</b> | wsd\leUrząd\leIDAS\certificate-validation.xml       |
| <b>Załącznik nr 82</b> | wsd\leUrząd\leIDAS\document-validation.wsd          |
| <b>Załącznik nr 83</b> | wsd\leUrząd\leIDAS\document-validation.xml          |
| <b>Załącznik nr 84</b> | wsd\leUrząd\leIDAS\document-sign.wsd                |

|   |                |                     |                     |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Nazwa dokumentu<br>MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | Wersja<br>3.27 | Data:<br>2019-11-22 | Autor<br>Comarch SA |
|---|----------------|---------------------|---------------------|

## 5 Modyfikacje

| Wersja         | Data                       | Zmodyfikował                 | Komentarz  |
|----------------|----------------------------|------------------------------|--|
| 0.10           | 2013-05-27                 | Jakub Piątek                 | Utworzenie szablonu dokumentu                                |
| 0.20-<br>0.80  | 2013-05-28-<br>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 –<br>1.80 | 2013-06-24 –<br>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 -<br>2.80 | 2013-10-01-<br>2013-11-07  | Comarch SA                   | Modyfikacja treści dokumentu                                 |
| 2.90           | 2013-11-08 –<br>2013-11-12 | Jakub Piątek                 | Weryfikacja treści dokumentu                                 |
| 3.00           | 2013-11-12                 | Krzysztof Sekuła             | Akceptacja do przekazania Zamawiającemu                      |
| 3.10           | 2013-12-09-<br>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                                 |
| 3.27           | 2019-11-22                 | Comarch SA                   | Modyfikacje dokumentu w zakresie usługi                      |



e-Urząd

|  |        |            |            |
|--|--------|------------|------------|
| Nazwa dokumentu  | Wersja | Data:      | Autor      |
| MDI_130831_2575600_Materiały_dla_integratorów_3_2<br>7 (3) | 3.27   | 2019-11-22 | Comarch SA |

|  |  |  |       |
|--|--|--|-------|
|  |  |  | eIDAS |
|--|--|--|-------|