**Koncepcja usługi komunikacji SPZGIK z systemami dziedzinowymi**

Nazwa Wykonawcy dostarczającego produkt:

**GeoTechnologies Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu**,

ul. Długosza 60,

51-162 Wrocław

Tel. 71 322 13 09

Fax:71 322 13 29

**Informacje o dokumencie:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Autor** | | | | **Zespól projektowy** | |
| **Tytuł** | | | | **Koncepcja usługi komunikacji SPZGIK z systemami dziedzinowymi** | |
| **Projekt** | | | | **PZGIK** | |
| **Wersja** | | | | **1.08** | |
| **Liczba stron** | | | |  | |
| **Data utworzenia** | | | | **2015-02-27** | |
| **Data ost. modyfikacji** | | | | **2015-12-08** | |
| **Odbiorca dokumentu** | | | | **Główny Urząd Geodezji i Kartografii** | |
| **Nazwa pliku** | | | | **PZGiK\_Koncepcja usługi komunikacji SPZGIK z systemami dziedzinowymi\_1.08.docx** | |
| **Wersja** | **Data Wersji** | **Autor** | | **Opis** | |
| **1.01** | **2015-02-27** | **Geotechnologies** | | **Utworzenie dokumentu** | |
| **1.02** | **2015-04-29** | **Geotechnologies** | | **Modyfikacja dokumentu w zakresie raportów** | |
| **1.03** | **2015-05-05** | **Geotechnologies** | | **Modyfikacja dokumentu na podstawie ustaleń telekonferencji** | |
| **1.04** | **2015-05-07** | **Geotechnologies** | | **Modyfikacja dokumentu na podstawie ustaleń telekonferencji** | |
| **1.05** | **2015-05-26** | **Geotechnologies** | | **Modyfikacja dokumentu po opracowaniu WSDL – optymalizacja parametrów dla metod GetDocument i SetProcessAssortmentDetails** | |
| **1.06** | **2015-06-11** | **Geotechnologies** | | **Modyfikacja dokumentu na podstawie ustaleń z Zamawiającym** | |
| **1.07** | **2015-11-06** | **Geotechnologies** | | **Modyfikacja dokumentu w zakresie przykładowych wywołań** | |
| **1.08** | **2015-12-08** | **Geotechnologies** | | **Uzupełnienie opisu parametrów wyjściowych. Aktualizacja przykładowych wywołań. Dodanie listy wyjątków** | |
|  |  |  | |  | |

**Spis treści**

[1 Wprowadzenie 5](#_Toc437321696)

[1.1 Cel dokumentu 5](#_Toc437321697)

[1.2 Zastosowana notacja 5](#_Toc437321698)

[1.3 Metoda pracy 5](#_Toc437321699)

[1.4 Struktura dokumentu 5](#_Toc437321700)

[1.5 Słownik pojęć i skrótów 5](#_Toc437321701)

[2 Założenia biznesowe 6](#_Toc437321702)

[3 Specyfikacja funkcjonalna usługi 13](#_Toc437321703)

[3.1 GetProcessTypeList 13](#_Toc437321704)

[3.2 GetAssortmentList 14](#_Toc437321705)

[3.3 GetTaskList 17](#_Toc437321706)

[3.4 GetTaskInfo 19](#_Toc437321707)

[3.5 GetProcessDocuments 21](#_Toc437321708)

[3.6 GetDocumentInfo 23](#_Toc437321709)

[3.7 GetDocument 25](#_Toc437321710)

[3.8 GetProcessAssortment 26](#_Toc437321711)

[3.9 GetProcessAssortmentInfo 28](#_Toc437321712)

[3.10 GetAssortmentArea 31](#_Toc437321713)

[3.11 GetAcceptedAssets 33](#_Toc437321714)

[3.12 GetAssetDocuments 35](#_Toc437321715)

[3.13 SetAssetGeometry 36](#_Toc437321716)

[3.14 AttachControlReport 38](#_Toc437321717)

[3.15 CompleteTask 39](#_Toc437321718)

[3.16 SetProcessAssortmentDetails 41](#_Toc437321719)

[3.17 Lista wyjątków 44](#_Toc437321720)

**Spis rysunków**

[Rysunek 1. Ogólny scenariusz współpracy SPZGIK z SD 8](#_Toc437321721)

[Rysunek 2. Wycena i opracowanie zakresu rzeczowego dla wniosku lub zgłoszenia pracy 9](#_Toc437321722)

[Rysunek 3. Przygotowanie materiałów do udostępnienia dla wniosku lub zgłoszenia pracy 10](#_Toc437321723)

[Rysunek 4. Włączenie materiałów przyjętych do zasobu do baz danych systemu dziedzinowego 11](#_Toc437321724)

[Rysunek 5. Kontrola materiałów przekazywanych do zasobu 12](#_Toc437321725)

# Wprowadzenie

Dokument opracowany został w ramach umowy nr IZ-PG2.051.1.2014 z dnia 12.08.2014 pn. „Rozbudowa systemu Geoportal w kontekście stworzenia Systemu PZGiK”.

## Cel dokumentu

Celem dokumentu jest przedstawienie koncepcji dla usługi obejmującej komunikację systemu PZGIK z systemami dziedzinowymi. Dokument stanowi uszczegółowienie wymagań dotyczących komunikacji SPZGIK z systemami dziedzinowymi, które zostały zidentyfikowane podczas etapu analizy i opisane w projekcie funkcjonalnym systemu PZGIK.

## Zastosowana notacja

Wszystkie diagramy w dokumencie opracowano w notacji UML.

## Metoda pracy

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku przeprowadzonej analizy wymagań z udziałem przedstawicieli Zamawiającego oraz wyznaczonych pracowników CODGIK.

Do opracowania niniejszego dokumentu wykorzystano następujące materiały:

* Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
* Notatki z przeprowadzonych spotkań analitycznych
* Projekt funkcjonalny systemu PZGIK

## Struktura dokumentu

Niniejszy dokument składa się z następujących części:

* Rozdział - zawiera opis celu dokumentu, wykaz źródeł informacji oraz słownik użytych pojęć i skrótów,
* Rozdział 2 – Założenia biznesowe
* Rozdział 3 – Specyfikacja funkcjonalna usługi

## Słownik pojęć i skrótów

Poniżej przedstawione zostały najważniejsze skróty i pojęcia użyte w dokumencie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Pojęcie/skrót** | **Wyjaśnienie** |
|  | SD | System dziedzinowy |
|  | SPZGIK | System PZGIK |
|  | UML | *ang. Unified Modeling Language*, ujednolicony język służący do graficznego modelowania systemów informatycznych |

# Założenia biznesowe

Zgodnie z projektem funkcjonalnym systemu PZGIK usługa komunikacji SPZGIK z SD powinna obejmować następujące funkcje:

1. pobranie informacji o wnioskach o udostępnienie materiałów zasobu zarejestrowanych w SPZGIK;
2. pobranie informacji o zgłoszeniach prac geodezyjnych i kartograficznych zarejestrowanych w SPZGIK;
3. pobranie informacji o wnioskach o wyłączenie materiałów z zasobu zarejestrowanych w SPZGIK;
4. pobranie informacji szczegółowych o wybranym wniosku/zgłoszeniu wymienionych w pk1. 1-3 wraz z jego zasięgiem przestrzennym
5. zmianę statusu sprawy prowadzonej w SPZGIK;
6. dołączenie dokumentu elektronicznego do sprawy prowadzonej w SPZGIK (w tym dokumentów zawierających informacje niezbędne do przygotowania pisma z odpowiedzią dotyczącą: zleceń na dane, zgłoszeń prac geodezyjnych i kartograficznych, zamówień na dane oraz zapytań o dane);
7. przekazanie do SPZGIK zasięgu przestrzennego wniosku/zgłoszenia utworzonego w systemie dziedzinowym;
8. przekazanie do SPZGIK adresu URL dla lokalizacji zawierającej pliki przeznaczone do udostępnienia oraz zasięgu przestrzennego udostępnionych danych;
9. zasilenie systemu SPZGIK informacjami o dostępności gotowych plików dla poszczególnych produktów w celu automatyzacji procesu udostępniania materiałów zamówionych poprzez Portal PZGIK
10. przekazanie przez system dziedzinowy informacji potrzebnych do przeprowadzenia wyceny w systemie PZGiK (zakres rzeczowy wniosku/zgłoszenia)

Praca w systemie PZGIK oparta będzie na zdefiniowanych przepływach pracy dla poszczególnych procesów biznesowych. Podczas realizacji procesu system PZGIK opierając się na definicji przepływu dla danego typu procesu będzie tworzył kolejne zadania umożliwiając ich przypisanie do komórki organizacyjnej bądź użytkownika. Podstawowym założeniem przyjętym w niniejszej koncepcji jest zachowanie podejścia opartego na zadaniach również podczas realizacji czynności związanych z obsługą danej sprawy w systemie dziedzinowym. Zadania zdefiniowane w SPZGIK, które mogą zostać zrealizowane poprzez wykonanie określonych czynności w SD zostaną specjalnie oznaczone w konfiguracji SPZGIK. Tylko tak oznaczone zadania będą pobierane do SD. Współpraca SPZGIK z systemem dziedzinowym będzie przebiegać zgodnie z poniższym scenariuszem:

* 1. Utworzenie i dekretacja zadania przez operatora SPZGIK.
  2. Pobranie listy zadań przeznaczonych dla SD, przypisanych do wybranej komórki organizacyjnej bądź użytkownika.
  3. Pobranie szczegółowych informacji niezbędnych do realizacji wybranego zadania (dokumentów oraz informacji zapisanych w bazie danych SPZGIK).
  4. Realizacja zadania po stronie SD.
  5. Przekazanie wyników realizacji zadania do SPZGIK.
  6. Przekazanie informacji o zakończeniu realizacji zadania w SD do SPZGIK.
  7. Zamknięcie zadania wraz z wyborem odpowiedniej ścieżki kontynuacji procesu przez operatora SPZGIK.

Poniższe diagramy prezentują ogólny scenariusz działań oraz scenariusze realizacji poszczególnych typów zadań, z zaznaczeniem czynności wspieranych przez funkcjonalność usługi komunikacji. Działania wspierane przez usługę komunikacji oznaczono kolorem zielonym oraz nazwą metody, która musi zostać wywołana przez SD w celu pobrania lub przekazania odpowiednich informacji z lub do SPZGIK. Wszystkie metody zostały szczegółowo opisane w rozdziale 3.



1. Ogólny scenariusz współpracy SPZGIK z SD



1. Wycena i opracowanie zakresu rzeczowego dla wniosku lub zgłoszenia pracy



1. Przygotowanie materiałów do udostępnienia dla wniosku lub zgłoszenia pracy



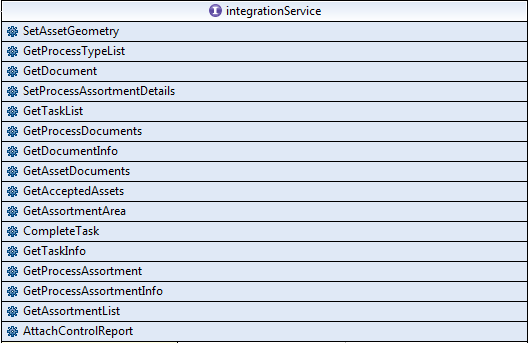
1. Włączenie materiałów przyjętych do zasobu do baz danych systemu dziedzinowego



1. Kontrola materiałów przekazywanych do zasobu

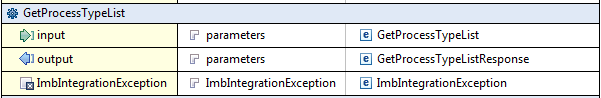
# Specyfikacja funkcjonalna usługi

Usługa posiada następującą postać – lista metod (WSDL)



Poniższe rozdziały zawierają szczegółową specyfikację wszystkich metod udostępnianych przez usługę komunikacji SPZGIK z SD.

## GetProcessTypeList



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | GetProcessTypeList |
| **Opis funkcji:** | Zwraca listę zawierającą nazwy typów spraw prowadzonych w SPZGIK. Funkcja jest potrzebna do zbudowania po stronie systemu dziedzinowego warunku dla zapytania o listę zadań dla danego typu sprawy |
| **Parametry wejściowe:** |
| Brak |  |
| **Parametry wyjściowe:** |
| processTypeList | Lista nazw typów spraw |

**Przykład wywołania:**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:GetProcessTypeList/>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:GetProcessTypeListResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<return>PrzygotowanieMaterialu</return>

<return>PrzyjecieMaterialu</return>

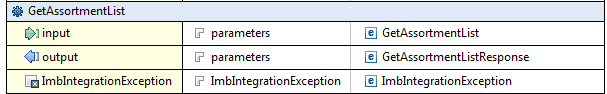
<return>KontrolaMaterialu</return>

</ns2:GetProcessTypeListResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## GetAssortmentList



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | GetAssortmentList |
| **Opis funkcji:** | Zwraca listę asortymentu zdefiniowanego w systemie PZGIK – cała lista lub asortyment dla wybranej tabeli załącznika do ustawy PGiK. Metoda może być użyta do zbudowania po stronie SD słownika pozycji asortymentowych. |
| **Parametry wejściowe:** | |
| assortmentTableNumber  (opcjonalnie) | numer tabeli w załączniku do ustawy PGiK |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| assortmentList | Kolekcja asortymentu zawierająca następujące informacje nt. poszczególnych pozycji asortymentowych:  *assortmentId* – identyfikator pozycji asortymentowej  *assortmentName* – nazwa pozycji asortymentowej  *assortmentTableNumber* – numer tabeli w załączniku do ustawy PGiK  *assortmentRowNumber* – lp w tabeli z załącznika do ustawy PGiK |

**Przykład wywołania:**

**Request – z numerem:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:GetAssortmentList>

<assortmentTableNumber>14</assortmentTableNumber>

</end:GetAssortmentList>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:GetAssortmentListResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<AssortmentList>

<assortmentId>894</assortmentId>

<assortmentName>1:10 000 - układ 1942, Mapa top. - płaska.</assortmentName>

<assortmentTableNumber>3</assortmentTableNumber>

<assortmentRowNumber>14</assortmentRowNumber>

</AssortmentList>

<AssortmentList>

<assortmentId>912</assortmentId>

<assortmentName>1:50 000 - układ 1965, Mapa top. - składana.</assortmentName>

<assortmentTableNumber>3</assortmentTableNumber>

<assortmentRowNumber>14</assortmentRowNumber>

</AssortmentList>

<AssortmentList>

<assortmentId>863</assortmentId>

<assortmentName>1:750 000 Polska - ścienna</assortmentName>

<assortmentTableNumber>3</assortmentTableNumber>

<assortmentRowNumber>14</assortmentRowNumber>

</AssortmentList>

<AssortmentList>

<assortmentId>186091</assortmentId>

<assortmentName>1:10 000 - Mapa Top. z BDOT10k, układ wsp. prost. płaskich PL-UTM, geodez. PL-ETRF-89</assortmentName>

<assortmentTableNumber>3</assortmentTableNumber>

<assortmentRowNumber>14</assortmentRowNumber>

</AssortmentList>

</ns2:GetAssortmentListResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

**Request – pełna lista:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

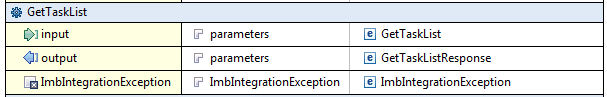
<soapenv:Body>

<end:GetAssortmentList/>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## GetTaskList



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | GetTaskList |
| **Opis funkcji:** | Zwraca listę zadań oczekujących na realizację (tzn. posiadających stan ‘Aktywne’), zadekretowanych do danego użytkownika / działu, które w systemie PZGIK zostały oznaczone jako zadania, które wymagają działania po stronie systemu dziedzinowego (przypisanie typów zadań do systemów dziedzinowych zostanie wykonane przez Wykonawcę w trakcie wdrożenia i konfigurowania Systemu PZGIK) |
| **Parametry wejściowe:** | |
| ownerType | *User/Unit* - Użytkownik lub dział. W przypadku zastosowania filtrowania wg działu zwracane będą zadania, które nie zostały jeszcze zadekretowane do żadnego pracownika, tylko do działu. |
| ownerName | Nazwa działu lub użytkownika  Lista Aktualnie skonfigurowanych działów:   |  |  | | --- | --- | | JBI | Pełnomocnik ds. Jakości i Bezpieczeństwa Informacji | | DLA | Dział Logistyki i Obsługi Administracyjnej | | WKO | Wydział Kontroli i Odbiorów Prac | | KOG | Kancelaria Ogólna | | PO | Pełnomocnik Ochrony Informacji Niejawnych | | DZ | Dyrektor Zasobu | | DSK | Dział Systemu Katastralnego | | DDS | Dział Dystrybucji i Sprzedaży | | DN | Dyrektor Naczelny | | IPE | Wydział Integrującej Platformy Elektronicznej | | DK | Stanowisko ds. kadrowych | | ZP | Zamówienia Publiczne | | DDZ | Dział Dokumentacyjny Zasobu | | SDG | Składnica Materiałów Geodezyjnych i Wydawnictw Drukowanych | | GIS | Wydział Systemów Informacji Geograficznej | | PRG | Wydział Państwowego Rejestru Granic | | DFT | Dział Fotogrametrii i Teledetekcji | | WF | Wydział Fotogrametrii | | DOP | Dział Osnów Podstawowych | | CODGiK | Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej | | KZK | Wydział Konwersji Zasobu Kartograficznego | | SDK | Składnica Dokumentacji Kartograficznej | | DSI | Dział Systemów Informacji Geograficznej i Kartografii | | PRNG | Wydział Państwowego Rejestru Nazw Geograficznych | | WZL | Wydział Zdjęć Lotniczych | | DGE | Dział Geoportalu | | DF | Dział Finansowo-Księgowy | | DIO | Dział Informacji i Udostępniania Zasobu | | DI | Dział Informatyki | | KTA | Kancelaria Tajna | | ISOK | Projekt ISOK | | ASG | ASG EUPOS | |
| processType  (opcjonalnie) | Typ sprawy |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| taskList | Lista identyfikatorów zadań |

**Przykład wywołania**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:GetTaskList>

<ownerType>User</ownerType>

<ownerName>pzgik\_admin</ownerName>

</end:GetTaskList>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:GetTaskListResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<return>50398</return>

<return>50158</return>

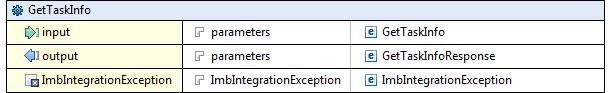
<return>50143</return>

</ns2:GetTaskListResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## GetTaskInfo



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | GetTaskInfo |
| **Opis funkcji:** | Zwraca informacje na temat wskazanego zadania niezbędne do jego realizacji |
| **Parametry wejściowe:** | |
| taskId | Identyfikator zadania.  Przykładowo pobrany z metody GetTaskList |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| taskInfo | Dane opisujące zadanie:  *taskId* - Identyfikator zadania  *creationDate* - Data utworzenia zadania  *processType* - Typ sprawy  *processNumber* - Znak sprawy  *documentId* - Identyfikator dokumentu inicjującego sprawę  *clientName* - nazwa klienta  *documentDate* - data rejestracji dokumentu inicjującego sprawę  *taskName* - nazwa zadania  *taskDueDate* - termin wykonania zadania  *taskDescription* – opis zadania  *taskComment* - komentarz od wykonawcy poprzedniego zadania w danej sprawie |

**Przykład wywołania:**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:GetTaskInfo>

<taskId>71565</taskId>

</end:GetTaskInfo>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:GetTaskInfoResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<TaskInfo>

<taskId>71565</taskId>

<creationDate>2015-11-06T08:54:05.178+01:00</creationDate>

<processType>ID\_13\_ObslugaSprawyUniwersalnyObiegDokumentu\_PR</processType>

<processNumber>DI.710.174.2015</processNumber>

<taskName>Zweryfikuj i akceptuj</taskName>

<taskDescription>Obsługa sprawy - pozostałe</taskDescription>

<taskComment/>

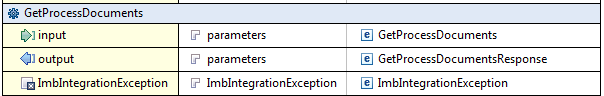
</TaskInfo>

</ns2:GetTaskInfoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## GetProcessDocuments



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | GetProcessDocuments |
| **Opis funkcji:** | Zwraca listę dokumentów przypisanych do sprawy związanej z realizacją zadania |
| **Parametry wejściowe:** | |
| taskId | Identyfikator zadania |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| documentList | Kolekcja dokumentów zawierająca następujące informacje o każdym dokumencie:  *documentId* – identyfikator dokumentu  *dateReceived* - data wpłynięcia  *documentType* – rodzaj dokumentu  *signature* - znak pisma  *title* - tytuł pisma |

**Przykład wywołania:**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:GetProcessDocuments>

<taskId>122071</taskId>

</end:GetProcessDocuments>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:GetProcessDocumentsResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<DocumentList>

<documentId>247097</documentId>

<dateReceived>2015-10-27T21:20:21+01:00</dateReceived>

<documentType>Dokumentacja podatkowa</documentType>

<signature>WPL/2015/1124</signature>

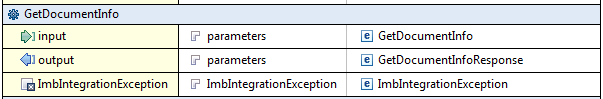
</DocumentList>

</ns2:GetProcessDocumentsResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## GetDocumentInfo



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | GetDocumentInfo |
| **Opis funkcji:** | Zwraca informacje na temat dokumentu zarejestrowanego w systemie PZGIK |
| **Parametry wejściowe:** | |
| taskId | Identyfikator zadania |
| documentId | Identyfikator dokumentu |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| documentInfo | Zestaw atrybutów opisujących dokument:  *documentId* – identyfikator dokumentu  *dateCreated* - data utworzenia pisma  *dateSent* - data nadania  *dateReceived* - data wpłynięcia  *dateRegistered*  – data rejestracji w systemie  *mailType* – typ przesyłki (wewnętrzny, wchodzący, wychodzący)  *deliveryType* - kanał wpłynięcia dokumentu  *documentType* – rodzaj dokumentu  *signature* - znak pisma  *title* - tytuł pisma  *attachmentCount* - liczba załączników  *digitalForm* - format dokumentu elektronicznego  *comments* - uwagi |

**Przykład wywołania:**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:GetDocumentInfo>

<taskId>89297</taskId>

<documentId>246600</documentId>

</end:GetDocumentInfo>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:GetDocumentInfoResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<DocumentInfo>

<documentId>246600</documentId>

<dateReceived>2015-10-21T11:34:50+02:00</dateReceived>

<documentType>Wniosek o udostępnienie materiałów zasobu</documentType>

<signature>WPL/2015/762</signature>

<title>Wniosek o ORTO dla mazowieckiego</title>

<dateCreated>2015-09-01T00:00:00+02:00</dateCreated>

<dateRegistered>2015-10-21T11:34:50+02:00</dateRegistered>

<deliveryType>poczta elektroniczna</deliveryType>

<attachmentCount>2</attachmentCount>

<digitalForm>pdf</digitalForm>

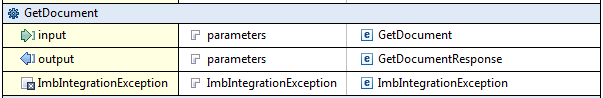
</DocumentInfo>

</ns2:GetDocumentInfoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## GetDocument



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | GetDocument |
| **Opis funkcji:** | Udostępnia dokument zapisany w systemie PZGIK, dla sprawy powiązanej z realizacją zadania |
| **Parametry wejściowe:** | |
| taskId | Identyfikator zadania |
| documentId | Identyfikator dokumentu |
| outputFolder | Ścieżka URL do folderu, w którym powinny zostać zapisane udostępniane pliki |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| documentFileList | Lista nazw plików zapisanych w podanym folderze |

**Przykład wywołania:**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:GetDocument>

<taskId>2915</taskId>

<documentId>245951</documentId>

<outputFolder>C:/dokumenty</outputFolder>

</end:GetDocument>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:GetDocumentResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<DocumentFileList>C.pdf</DocumentFileList>

<DocumentFileList>C1.pdf</DocumentFileList>

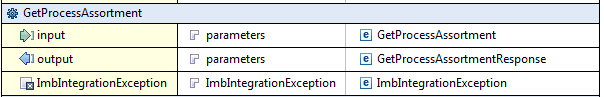
<DocumentFileList>PPZGiK\_C1.kml</DocumentFileList>

</ns2:GetDocumentResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## GetProcessAssortment



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | GetProcessAssortment |
| **Opis funkcji:** | Zwraca listę asortymentu przypisanego do danej sprawy – dotyczy obsługi wniosków o udostępnienie materiałów zasobu lub zgłoszeń prac |
| **Parametry wejściowe:** | |
| taskId | Identyfikator zadania |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| assortmentList | Lista identyfikatorów pozycji asortymentowych przypisanych do danej sprawy |

**Przykład wywołania:**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:GetProcessAssortment>

<taskId>100148</taskId>

</end:GetProcessAssortment>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:GetProcessAssortmentResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

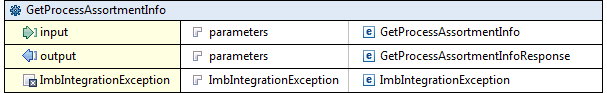
<AssortmentList>186620</AssortmentList>

</ns2:GetProcessAssortmentResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## GetProcessAssortmentInfo



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | GetProcessAssortmentInfo |
| **Opis funkcji:** | Zwraca szczegółowe informacje o asortymencie przypisanym do sprawy (w tym również informacje, które zostały przekazane z poziomu systemu dziedzinowego poprzez wywołanie metody SetProcessAssortmentDetails |
| **Parametry wejściowe:** | |
| taskId | Identyfikator zadania |
| assortmentId | Identyfikator pozycji asortymentowej |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| assortmentInfo | Zestaw atrybutów opisujących pozycję asortymentową przypisaną do danej sprawy:  *assortmentId* – identyfikator pozycji asortymentowej  *assortmentName* – nazwa pozycji asortymentowej  *assortmentTableNumber* – numer tabeli w załączniku do ustawy PGiK  *assortmentRowNumber* – lp w tabeli z załącznika do ustawy PGiK  *orgUnitCode*  - Kod komórki organizacyjnej odpowiedzialnej za przygotowanie materiału  *assortmentRequiredGeometry* – geometria zamawianego materiału dla danej pozycji asortymentowej (w postaci KML zakodowanego w standardzie base64)  *assortmentAvailableGeometry* - geometria dostępnego materiału dla danej pozycji asortymentowej (w postaci KML zakodowanego w standardzie base64)  *assortmentAvailableCount* - liczba jednostek rozliczeniowych dla danej pozycji asortymentowej, w podziale na wartości cech asortymentu uwzględnianych podczas przypisania współczynników korygujących AJ i PD – parametr ma postać tabeli, w której poszczególne wiersze zawierają następujące dane:   * liczba jednostek rozliczeniowych (Ljr) * wartość cechy odpowiadająca danej Ljr   W zależności od asortymentu podane są wartości odpowiednich cech, tzn.   * wartość błędu średniego – dla asortymentu opisanego w tabeli 3, poz. 3,4,5 załącznika do ustawy PGiK * terenowa wielkość piksela – dla asortymentu opisanego w tabeli 3, poz. 2 załącznika do ustawy PGiK * liczba dób obserwacji – dla asortymentu opisanego w tabeli 4, poz. 6 załącznika do ustawy PGiK * czy zbiór punktów PRPOG zawiera obserwacje (wartość 0 lub 1) - dla asortymentu opisanego w tabeli 4, poz. 1 załącznika do ustawy PGiK   W przypadku asortymentu nie wymienionego wyżej, gdy dla danej pozycji asortymentowej wartości współczynników AJ i PD wynoszą 1, tabela zawiera jeden wiersz z wartością Ljr, bez podania wartości cech.  *assortmentDetailsTextFile* –dokument zawierający szczegółowe informacje o asortymencie  *licenceAreaDesc* – opis obszaru na potrzeby licencji  *dataSize* - wolumen udostępnionych danych w MB  *comment* - komentarz |

**Przykład wywołania:**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:GetProcessAssortmentInfo>

<taskId>102646</taskId>

<assortmentId>186545</assortmentId>

</end:GetProcessAssortmentInfo>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:GetProcessAssortmentInfoResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<AssortmentInfo>

<assortmentId>186545</assortmentId>

<assortmentName>Pełny zbiór danych BDOT10k</assortmentName>

<assortmentTableNumber>1</assortmentTableNumber>

<assortmentRowNumber>1</assortmentRowNumber>

<orgUnitCode>SYS</orgUnitCode>

<assortmentRequiredGeometry> <assortmentRequiredGeometry>

<assortmentAvailableGeometry> <assortmentAvailableGeometry>

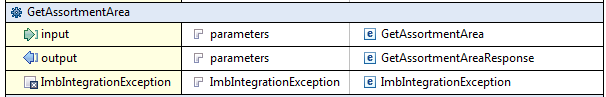
</AssortmentInfo>

</ns2:GetProcessAssortmentInfoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## GetAssortmentArea

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | GetAssortmentArea |
| **Opis funkcji:** | Zwraca obszar zamówienia dla danej pozycji asortymentowej określony przez wnioskodawcę lub wykonawcę zgłaszającego pracę |
| **Parametry wejściowe:** | |
| taskId | Identyfikator zadania |
| assortmentId | Identyfikator pozycji asortymentowej |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| assortmentAreaList | Kolekcja obszarów zamówienia dla danej pozycji asortymentowej określonych przez następujące atrybuty:  *areaType* – rodzaj obszaru (*AdministrationUnit*, *MapSection*, *Polygon*, *FileAttachment, ObjectList*)  *area* – obszar (w zależności od rodzaju obszaru: lista kodów TERYT, lista godeł mapy, poligon w formacie KML zakodowanego w standardzie base64, id dokumentu, lista obiektów (punktów osnowy, zdjęć))  W przypadku, kiedy obszar zamówienia został określony w załączniku graficznym lub w pliku graficznym zwracany jest identyfikator dokumentu. Plik można pobrać metodą *GetDocument*. |

**Przykład wywołania:**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:GetAssortmentArea>

<taskId>43385</taskId>

<assortmentId>186545</assortmentId>

</end:GetAssortmentArea>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:GetAssortmentAreaResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<AssortmentArea>

<areaType>Polygon</areaType>

<area> <area>

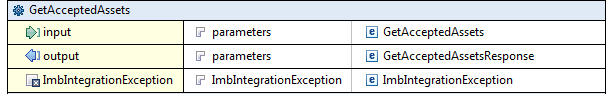
</AssortmentArea>

</ns2:GetAssortmentAreaResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## GetAcceptedAssets



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | GetAcceptedAssets |
| **Opis funkcji:** | Zwraca listę materiałów przyjętych do zasobu w ramach danej sprawy |
| **Parametry wejściowe:** | |
| taskId | Identyfikator zadania |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| assetList | Lista materiałów przyjętych do zasobu określonych przez następujące atrybuty:  *assetId* – identyfikator materiału zasobu  *assetName* – nazwa materiału zasobu  *assetFile* – ścieżka url do pliku/folderu zawierającego elektroniczną postać materiału zasobu  *assetDocumentsCount* – liczba dokumentów wchodzących w skład materiału (dla operatu) |

**Przykład wywołania:**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:GetAcceptedAssets>

<taskId>13213</taskId>

</end:GetAcceptedAssets>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:GetAcceptedAssetsResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<Assets>

<assetId>101947</assetId>

<assetName>C.PL.2015.1004</assetName> <assetFile>/dokumenty/</assetFile>

<assetDocumentcount>1</assetDocumentcount>

</Assets>

<Assets>

<assetId>101948</assetId>

<assetName>C.PL.2015.1006</assetName> <assetFile>\\t-sonas-rep\U\_Dane\14\_GUGiK\_PZGiK\PZGIK\pzgik\_ewidencja\_materialow\tematyczne\Hydro\geotiff\_kolor\h42\_M-33-008-D\_\_C.PL.2015.2\_3452.txt</assetFile>

<assetDocumentcount>1</assetDocumentcount>

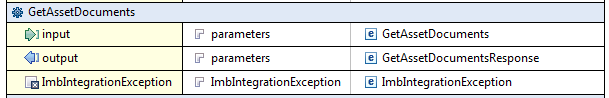
</Assets>

</ns2:GetAcceptedAssetsResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## GetAssetDocuments



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | GetAssetDocuments |
| **Opis funkcji:** | Zwraca listę dokumentów wchodzących w skład operatu przyjętego do zasobu |
| **Parametry wejściowe:** | |
| assetId | Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu (operatu) |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| assetDocuments | Lista dokumentów określonych przez następujące atrybuty:  *assetDocumentNumber* – numer identyfikacyjny dokumentu  *assetDocumentFile* - ścieżka url do pliku/folderu zawierającego elektroniczną postać dokumentu |

**Przykład wywołania:**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:GetAssetDocuments>

<assetId>1321</assetId>

</end:GetAssetDocuments>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:GetAssetDocumentsResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<AssetDocuments>

<assetDocumentNumber>C.PL.2015.1022\_345</assetDocumentNumber>

<assetDocumentFile>/dokumenty</assetDocumentFile>

<AssetDocuments>

<assetDocumentNumber>C.PL.2015.1022\_345</assetDocumentNumber>

<assetDocumentFile>/abc</assetDocumentFile>

</AssetDocuments>

<AssetDocuments>

<assetDocumentNumber>C.PL.2015.1022\_345</assetDocumentNumber>

<assetDocumentFile>/dokumenty</assetDocumentFile>

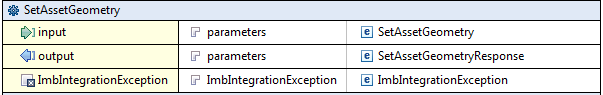
</AssetDocuments>

</ns2:GetAssetDocumentsResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## SetAssetGeometry



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | SetAssetGeometry |
| **Opis funkcji:** | Umożliwia przypisanie geometrii dla materiału zasobu zarejestrowanego w ewidencji materiałów zasobu |
| **Parametry wejściowe:** | |
| assetId | Identyfikator materiału zasobu |
| assetGeometry | Geometria materiału zasobu w formacie KML zakodowanego w standardzie base64 |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| assetId | Identyfikator zaktualizowanego materiału zasobu |

**Przykład wywołania:**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:SetAssetGeometry>

<assetId>2915</assetId>

<assetGeometry> <assetGeometry>

</end:SetAssetGeometry>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:SetAssetGeometryResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

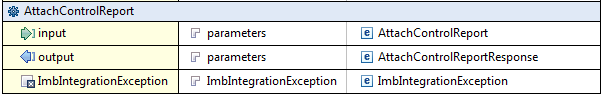
<assetId>2915</assetId>

</ns2:SetAssetGeometryResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## AttachControlReport



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | AttachControlReport |
| **Opis funkcji:** | Umożliwia dołączenie raportu z kontroli materiałów zasobu do sprawy prowadzonej w systemie PZGIK |
| **Parametry wejściowe:** | |
| taskId | Identyfikator zadania |
| documentInfo | Zestaw informacji o dokumencie zawierający następujące atrybuty:  *dateCreated* - data utworzenia pisma  *signature* - znak pisma  *title* - tytuł pisma  *comments* - uwagi |
| documentURL | Ścieżka url do pliku zawierającego raport |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| *documentId* | Identyfikator dokumentu nadany przez system PZGIK |

**Przykład wywołania:**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:AttachControlReport>

<taskId>99443</taskId>

<documentInfo>

<dateCreated>2015-10-07T13:28:54+02:00</dateCreated>

<signature>WPL/2015/18</signature>

<title>Wniosek o udostępnienie materiałów zasobu</title>

<comments>komentarz</comments>

</documentInfo>

<documentUrl>C:\dokumenty\C1.pdf</documentUrl>

</end:AttachControlReport>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:AttachControlReportResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

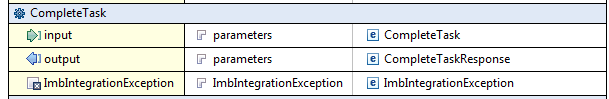
<documentId>247956</documentId>

</ns2:AttachControlReportResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## CompleteTask



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | CompleteTask |
| **Opis funkcji:** | Umożliwia oznaczenie zadania jako zakończone w systemie dziedzinowym. Zadania takie muszą następnie zostać zamknięte z jednoczesnym wyborem akcji kontynuacji procesu z poziomu interfejsu użytkownika w systemie PZGIK |
| **Parametry wejściowe:** | |
| taskId | Identyfikator zadania |
| userName | Nazwa użytkownika, który wykonał zadanie |
| comment | Komentarz do zadania |
| commentForNextUser | Komentarz dla wykonawcy następnego zadania |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| taskId | Identyfikator zakończonego zadania |

**Przykład wywołania:**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:CompleteTask>

<taskId>13213</taskId>

<userName>pzgik\_admin</userName>

<comment>komentarz</comment>

<commentForNextUser>komentarz dla nastepnego uzytokownika</commentForNextUser>

</end:CompleteTask>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:CompleteTaskResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

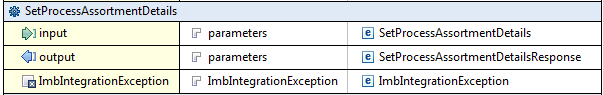
<taskId>132213</taskId>

</ns2:CompleteTaskResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## SetProcessAssortmentDetails



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa funkcji:** | SetProcessAssortmentDetails |
| **Opis funkcji:** | Umożliwia przypisanie szczegółowych danych do pozycji asortymentowej powiązanej z danym procesem (sprawą) – dotyczy obsługi wniosków o udostępnienie materiałów oraz zgłoszeń prac |
| **Parametry wejściowe:** | |
| taskId | Identyfikator zadania |
| assortmentId | Identyfikator pozycji asortymentowej |
| orgUnitCode  (opcjonalny) | Kod komórki organizacyjnej odpowiedzialnej za przygotowanie materiału |
| assortmentRequiredGeometry  (opcjonalny) | Geometria zamawianego materiału dla danej pozycji asortymentowej (w postaci KML zakodowanego w standardzie base64) |
| assortmentAvailableGeometry (opcjonalny) | Geometria dostępnego materiału dla danej pozycji asortymentowej (w postaci KML zakodowanego w standardzie base64) |
| assortmentAvailableCount  (opcjonalny) | Liczba jednostek rozliczeniowych dla danej pozycji asortymentowej, w podziale na wartości cech asortymentu uwzględnianych podczas przypisania współczynników korygujących AJ i PD – parametr ma postać tabeli, w której poszczególne wiersze zawierają następujące dane:   * liczba jednostek rozliczeniowych (Ljr) * wartość cechy odpowiadająca danej Ljr   W zależności od asortymentu należy podać wartości odpowiednich cech, tzn.   * wartość błędu średniego – dla asortymentu opisanego w tabeli 3, poz. 3,4,5 załącznika do ustawy PGiK * terenowa wielkość piksela – dla asortymentu opisanego w tabeli 3, poz. 2 załącznika do ustawy PGiK * liczba dób obserwacji – dla asortymentu opisanego w tabeli 4, poz. 6 załącznika do ustawy PGiK * czy zbiór punktów PRPOG zawiera obserwacje (wartość 0 lub 1) - dla asortymentu opisanego w tabeli 4, poz. 1 załącznika do ustawy PGiK   W przypadku asortymentu nie wymienionego wyżej, gdy dla danej pozycji asortymentowej wartości współczynników AJ i PD wynoszą 1, tabela zawiera jeden wiersz z wartością Ljr, bez podania wartości cech. |
| assortmentFolder  (opcjonalny) | Ścieżka do folderu, w którym znajdują się kopie plików przeznaczone do udostępnienia |
| dataSize | Wolumen udostępnionych danych w MB |
| licenceAreaDesc | Określenie obszaru dla potrzeb licencji (np. lista godeł, lista kodów TERYT, lista punktów osnowy, lista zdjęć, obszar określony współrzędnymi przekazany parametrem assortmentAvailableGeometry) |
| assortmentDetailsFile  (opcjonalny) | Ścieżka url do pliku tekstowego zawierającego szczegółowe informacje o udostępnianym asortymencie - plik ten będzie dołączany jako dokument do sprawy. Plik powinien zawierać wykaz udostępnionych plików z informacją o:  - identyfikatorze obiektu  - nazwie pliku  - sumie kontrolnej.  Poszczególne wiersze powinny zawierać ww. informacje oddzielone znakiem średnika. |
| comment  (opcjonalny) | Komentarz |
| **Parametry wyjściowe:** | |
| assortmentId | Identyfikator zaktualizowanej pozycji asortymentowej |

**Przykład wywołania:**

**Request:**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* xmlns:end=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<soapenv:Header>

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

<saml:Assertion xmlns:saml=*"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"*>

<saml:Issuer>pzgik</saml:Issuer>

<saml:Subject>

<saml:NameID>pzgik\_user</saml:NameID>

</saml:Subject>

</saml:Assertion>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<end:SetProcessAssortmentDetails>

<taskId>99443</taskId>

<assortmentId>186560</assortmentId>

<assortmentDetails>

<assortmentRequiredGeometry> <assortmentRequiredGeometry>

<assortmentAvailableCount>

<entries>

<count>10</count>

<value>123</value>

</entries>

</assortmentAvailableCount>

<assortmentFolder>folder\test\pliki</assortmentFolder>

<orgUnitCode>KOG</orgUnitCode>

<dataSize>123</dataSize>

<licenceAreaDesc>obszar</licenceAreaDesc>

<comment>komentarz</comment>

<assortmentDetailsFile>C:\dokumenty\lista\_udostepnionych\_plikow.pdf</assortmentDetailsFile>

</assortmentDetails>

</end:SetProcessAssortmentDetails>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Response:**

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

<SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"*/>

<soap:Body>

<ns2:SetProcessAssortmentDetailsResponse xmlns:ns2=*"http://endpoint.integration.imapbo.gispartner.pl/"*>

<assortmentId>186560</assortmentId>

</ns2:SetProcessAssortmentDetailsResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## Lista wyjątków

Poniższa tabela zawiera kody i opisy wyjątków zwracanych przez usługę.

|  |  |
| --- | --- |
| **KOD** | **OPIS** |
| 100 | "Błąd podczas wykonania zapytania." |
| 201 | "Nieprawidłowy lub pusty atrybut Issuer." |
| 202 | "Brak atrybutu Subject." |
| 203 | "Nieprawidłowy lub pusty atrybut NameId." |
| 204 | "Użytkownik o podanym identyfikatorze nie został skonfigurowany." |
| 300 | "Brak atrybutu Security." |
| 301 | "Nieprawidłowy format asercji saml." |
| 302 | "Nieprawidłowy format atrybutu Header asercji saml." |
| 10001 | "Błąd podczas próby pobrania pliku z podanego adresu URL." |
| 10002 | "Brak adresu URL do załącznika." |
| 10003 | "Błąd I/O." |
| 10004 | "Błąd podczas konwersji geometrii." |
| 10005 | "Brak zdefiniowanego zadania o podanym identyfikatorze w systemie PZGiK." |
| 10006 | "Plik o podanym adresie nie istnieje." |
| 10007 | "Nieprawidłowy format pliku." |
| 10008 | "Pusta zawartość pliku." |
| 11000 | "Błąd podczas dołączania raportu z kontroli materiałów zasobu do sprawy prowadzonej w systemie PZGiK." |
| 12000 | "Błąd podczas oznaczania zadania jako zakończone w systemie dziedzinowym." |
| 12001 | "Błąd w systemie bpms" |
| 13000 | "Błąd podczas pobierania listy materiałów przyjętych do zasobu." |
| 14000 | "Błąd podczas pobierania listy dokumentów wchodzących w skład operatu." |
| 15000 | "Błąd podczas pobierania obszaru zamówienia dla danej pozycji asortymentowej." |
| 16000 | "Błąd podczas pobierania listy pozycji asortymentowych." |
| 17000 | "Błąd podczas pobierania dokumentu." |
| 17001 | "Brak dostępu do katalogu." |
| 17002 | "Folder docelowy nie istnieje." |
| 18000 | "Błąd podczas pobierania dokumentu przypisanego do sprawy." |
| 19000 | "Błąd podczas pobierania asortymentu przypisanego do sprawy." |
| 20000 | "Błąd podczas pobierania informacji o asortymencie przypisanym do sprawy." |
| 21000 | "Błąd podczas pobierania listy dokumentów przypisanych do sprawy." |
| 22000 | "Błąd podczas pobierania listy typów procesów." |
| 22001 | "Nie skonfigurowana lista typów spraw." |
| 23000 | "Brak podczas pobierania informacji dotyczących zadania." |
| 24000 | "Błąd podczas pobierania listy zadań oczekujących na realizację." |
| 25000 | "Błąd podczas przypisywania geometrii dla zasobu." |
| 25001 | "Brak materiału zasobu o podanym identyfikatorze." |
| 26000 | "Błąd podczas przypisywania szczegółowych informacji do pozycji asortymentowej." |