# Załącznik nr 2 do OPZ

# Sprawa nr 72/DB/BK/PN/2020

# System eBiuro

System eBiuro (system klasy EZD) udostępnia usługi biznesowe zgodnie z architekturą SOA.

System udostępnia API (w postaci usług Web Service) służących do operowania bezpośrednio na danych przetwarzanych w systemie eBiuro. W szczególności:

* Dodawanie, pobieranie, edycja obiektów (np. pism, spraw, rejestrów, wpisów określonego typu wraz z atrybutami)
* Wyszukiwanie obiektów
* Dodawanie, pobieranie, edycja, wersjonowanie załączników
* Przypisywanie zadań
* Wyszukiwanie obiektów oraz pobieranie metadanych

Wykonawca w celu zintegrowania systemu z systemem eBiuro skorzysta z poniższych metod.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pismo\_Utworz | Utworzenie pisma (wprowadzenie metadanych) | XmlDocument danePisma – dane pisma – opis poniżejstring login – login użytkownika w kontekście którego jest wywoływane zapytanie (np. w przypadku działania w zastępstwie)string loginWykonujacego – login użytkownika zalogowanego na stacji roboczejint IDTypuOperacji – identyfikator typu operacji związany z dodaniem pisma. Jeśli -1 wówczas Typ operacji ustawiany jest automatycznie na 1 (dodanie pisma). Jeśli -2 – operacja nie jest logowana do dziennika zdarzeń | struct Wynik{ int KodOperacji; int ID; String info1; String info2;}KodOperacji (0 – prawidłowy, inny – kod błędu)ID - identyfikator utworzonego pismaInfo1; Info2 – nie używane |
| Pismo\_EdytujDane | Edycja danych (metadanych) pisma | int idPisma – identyfikator pisma, którego dane mają zostać zmodyfikowane, XmlDocument danePisma – XML zawierający nowe dane pisma – opis poniżej (UWAGA! Muszą być uzupełnione wszystkie dane np. pobrane wcześniej metodą Pismo\_Szczegoly)string login – login użytkownika w kontekście którego jest wykonywana operacja (np. w przypadku działania w zastępstwie)string loginWykonujacego – login użytkownika zalogowanego na stacji roboczejstring opisZdarzenia, int IDTypuOperacji identyfikator typu operacji związany z edycją pisma. Jeśli -1 wówczas Typ operacji ustawiany jest automatycznie na typ edycji pisma. Jeśli -2 – operacja nie jest logowana do dziennika zdarzeń. | int kod operacji (0 – prawidłowy, inny – kod błędu) |
| Pismo\_OznaczJakoUsuniete | Oznaczenie pisma w systemie jako usuniętego | int idPisma – identyfikator pisma, które ma zostać oznaczone jako usunięte, string login – login użytkownika w kontekście którego jest wykonywana operacja (np. w przypadku działania w zastępstwie)string loginWykonujacego – login użytkownika zalogowanego na stacji roboczej | int kod operacji (0 – prawidłowy, inny – kod błędu) |