

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczenia Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU

dla Operatorów ZSL/OBU

Wersja 1.10

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

Nazwa systemu	Usługi ZSL/OBU		
Właściciel systemu	Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów		
Wykonawca	Technologie i Systemy Informatyczne		
Produkt	Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU		
Autorzy	Jacek Łozowski (JŁ),		
Plik – nazwa	Usługi ZSL OBU_STK_w_1_10_20210118.docx	Liczba stron	39

Historia zmian

Edycja i rewizja	Data wydania	Opis	Akcja (*)	Rozdziały (**)	Autorzy (***)	Data kontroli jakości
1.00	2020.10.12	Utworzenie dokumentu	N	W	JŁ	
1.10	2021.01.18	Zmiana w komunikatach ZSL_120 oraz ZSL_122	Z	3.1, 3.3	JŁ	

(*) Akcje: W = Wstaw, Z = Zamień, We = Weryfikuj, N = Nowy

(**) Rozdziały: W = Wszystkie

(***) Autorzy: Inicjały – szczegóły w Metryce dokumentu

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

Spis treści

1	Wstęp	5
1.1	Cel dokumentu.....	5
1.2	Odbiorcy produktu	5
1.3	Specyfikacja komunikatów	5
1.4	Wyjaśnienie oznaczeń	5
1.5	Zwrotny kanał komunikacyjny.....	6
1.6	Podpis elektroniczny.....	6
2	Powiązania przestrzeni nazw.....	7
3	Struktura komunikatów	8
3.1	Komunikat ZSL_120	8
3.2	Komunikat ZSL_121	10
3.3	Komunikat ZSL_122	13
3.4	Komunikat ZSL_123	16
3.5	Komunikat ZSL_500	19
3.6	Typy zdefiniowane w ZTypes.xsd.....	20
4	Reguły	37
5	Słowniki	38

Spis tabel

Tabela 1	Powiązania przestrzeni nazw	7
Tabela 2	Podsumowanie komunikatu ZSL_120.....	8
Tabela 3	Element główny komunikatu ZSL_120	9
Tabela 4	Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_120	10
Tabela 5	Podsumowanie komunikatu ZSL_121	10
Tabela 6	Element główny komunikatu ZSL_121	11
Tabela 7	Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_121	12
Tabela 8	Podsumowanie komunikatu ZSL_122.....	13
Tabela 9	Element główny komunikatu ZSL_122	14
Tabela 10	Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_122	15
Tabela 11	Podsumowanie komunikatu ZSL_123.....	16
Tabela 12	Element główny komunikatu ZSL_123	17
Tabela 13	Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_123	18
Tabela 14	Podsumowanie komunikatu ZSL_500.....	19
Tabela 15	Element główny komunikatu ZSL_500	19
Tabela 16	Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_500	20
Tabela 17	Podsumowanie typów zdefiniowanych w ZTypes.xsd	20
Tabela 18	Podsumowanie wszystkich elementów (lokalne elementy ujednolicone według typu) ..	25
Tabela 19	Podsumowanie dla typu Complex	27
Tabela 20	Podsumowanie dla typu Simple (wszystkie typy zdefiniowano globalnie)	36
Tabela 21	Lista reguł	37
Tabela 22	Słowniki	39

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

Spis rysunków

Rysunek 1 Struktura komunikatu ZSL_120.....	8
Rysunek 2 Struktura komunikatu ZSL_120 – szczegóły	9
Rysunek 3 Struktura komunikatu ZSL_121	11
Rysunek 4 Struktura komunikatu ZSL_121 – szczegóły	11
Rysunek 5 Struktura komunikatu ZSL_122.....	13
Rysunek 6 Struktura komunikatu ZSL_122 – szczegóły	14
Rysunek 7 Struktura komunikatu ZSL_123.....	16
Rysunek 8 Struktura komunikatu ZSL_123 – szczegóły	17
Rysunek 9 Struktura komunikatu ZSL_500.....	19
Rysunek 10 Struktura komunikatu ZSL_500 – szczegóły	19

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

1 Wstęp

1.1 Cel dokumentu

Dokument definiuje strukturę komunikatów XML wymienianych pomiędzy System SENT, a operatorami ZSL/OBU.

1.2 Odbiorcy produktu

Dokument przeznaczony jest dla specjalistów implementujących wymianę komunikatów pomiędzy System SENT, a operatorami ZSL/OBU.

1.3 Specyfikacja komunikatów

Niniejszy dokument opisuje strukturę komunikatów XML zdefiniowanych dla potrzeb elektronicznej komunikacji w ramach realizowanych przez Operatorów ZSL/OBU zadań.

Każdy rozdział opisujący komunikat składa się z:

- Nazwy rozdziału zawierającej nazwę komunikatu.
- Krótki opis funkcji komunikatu.
- Listy elementów komunikatu z wyszczególnieniem liczby wystąpień i reguł obowiązujących element.
- Rozbicia poszczególnych elementów wraz z określeniem typu ich atrybutów, wykorzystanych słowników jak również reguł i warunków do nich przypisanych.

1.4 Wyjaśnienie oznaczeń

Komunikaty przesyłane w formacie XML winny być zgodne ze standardem W3C z uwzględnieniem zaleceń zawartych w niniejszym dokumencie.

W ramach listy elementów komunikatu określono możliwą ilość wystąpień np.: ..9 oznacza, że dany element może wystąpić maksymalnie dziewięciokrotnie oraz, że może nie wystąpić wcale.

Kod reguły jest jednocześnie odnośnikiem do jej treści umieszczonej w tabeli na końcu dokumentu. Kod słownika jest symbolem wskazującym na konkretny słownik. Aktualna lista słowników oraz ich zawartość znajduje się na stronach Ministerstwa Finansów.

W ramach opisu atrybutów elementu zastosowano oznaczenie *R* lub *O* określające czy dany element jest wymagany (*Required*) czy opcjonalny (*Optional*) oraz podano typ format atrybutu np.

an..35

an – pole alfanumeryczne

..35 – do 35 znaków

an2 an – pole alfanumeryczne

2 – o dokładnie dwóch znakach

Obowiązującą stroną kodową w ramach wymiany komunikatów z Operatorami ZSL/OBU jest „UTF-8”.

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

Każdy komunikat XML winien mieć określenie deklaracji XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

oraz określoną w głównym elemencie komunikatu przestrzeń nazw. Aby zadeklarować główną przestrzeń nazw, powinien to być atrybut *xmlns*. Aby zadeklarować jakąś inną przestrzeń nazw, powinien to być atrybut *xmlns:prefix* ("prefix" trzeba zastąpić przez wybrany prefiks dla elementów i atrybutów), np.

```
<xs:schema targetNamespace="http://www.mf.gov.pl/SENT/2020/07/21/ZSL_120.xsd"
  xmlns:zp="http://www.mf.gov.pl/SENT/2020/07/21/ZTypes.xsd"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">

  <xs:import schemaLocation="ZTypes.xsd"
    namespace="http://www.mf.gov.pl/SENT/2020/07/21/ZTypes.xsd"/>
</xs:schema>
```

1.5 Zwrotny kanał komunikacyjny

System SENT po odebraniu od Operatora ZSL/OBU komunikatu, będzie wysyłał do niego komunikat odpowiedzi kanałem wskazanym w nagłówku przesłanego komunikatu. W przypadku gdy został wskazany kanał web service, to dane uwierzytelniające system SENT odczyta z danych zarejestrowanych w PUESC lub pobierze z treści komunikatu. Jeśli Operator ZSL/OBU nie posiada zdefiniowanego żadnego kanału web service w usłudze e-Klient lub nie wskaże go w przesyłanym komunikacie, to komunikat zwrotny zostanie udostępniony wyłącznie na portalu SEAP.

W przypadku gdy nadesłany komunikat nie przejdzie walidacji biznesowej, to komunikat błędu zostanie wysłany na kanał wskazany w komunikacie lub zarejestrowany w e-Klient.

1.6 Podpis elektroniczny

Nie są wymagane podpisy elektroniczne komunikatów.

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

2 Powiązania przestrzeni nazw

Prefix	Przestrzeń nazw (URI) / miejsce powiązania
kp	http://www.mf.gov.pl/SENT/2020/07/21/ZTypes.xsd Plik: ZSL_120.xsd Plik: ZSL_121.xsd Plik: ZSL_122.xsd Plik: ZSL_123.xsd Plik: ZSL_500.xsd Plik: ZTypes.xsd
xs	http://www.w3.org/2001/XMLSchema Plik: ZSL_120.xsd Plik: ZSL_121.xsd Plik: ZSL_122.xsd Plik: ZSL_123.xsd Plik: ZSL_500.xsd Plik: ZTypes.xsd

Tabela 1 Powiązania przestrzeni nazw

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

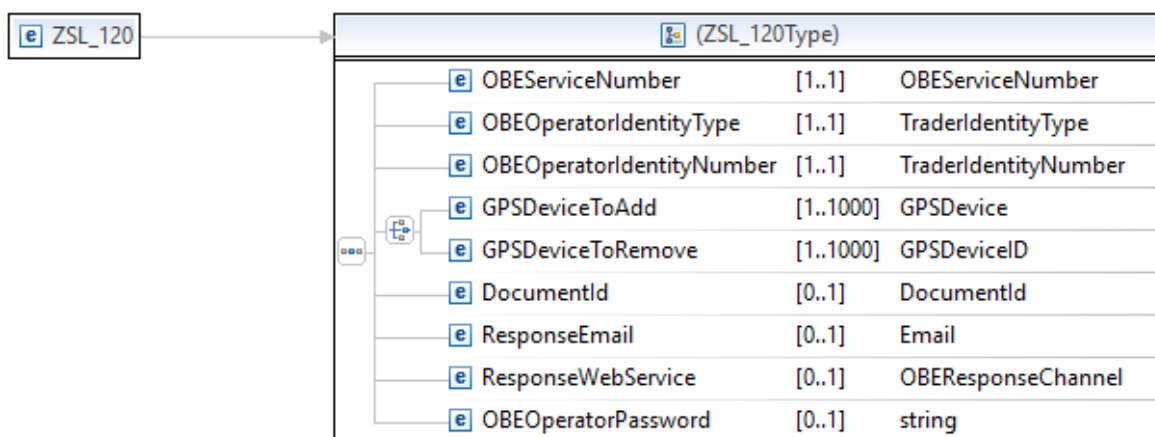
3 Struktura komunikatów

3.1 Komunikat ZSL_120

ZSL120 - DODANIE LUB USUNIĘCIE URZĄDZEŃ GPS DO USŁUGI ZSL/OBU

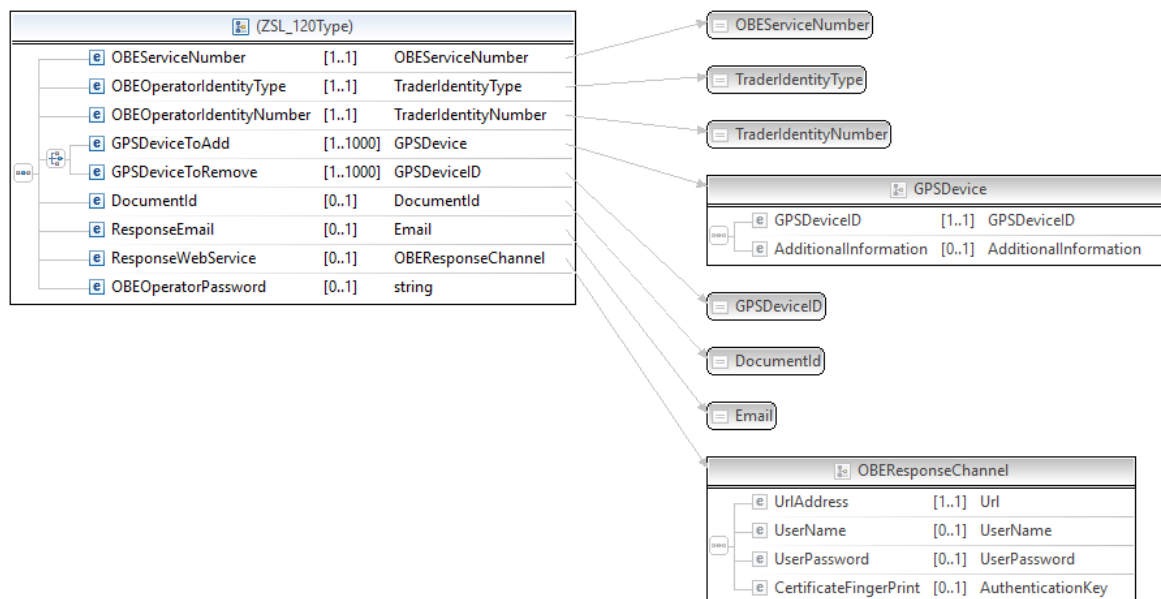
Podsumowanie komunikatu	
ZSL_120.xsd	<p>Docelowa przestrzeń nazw: http://www.mf.gov.pl/SENT/2020/07/21/ZSL_120.xsd</p> <p>Zdefiniowane komponenty: elementy (1 globalny + 9 lokalnych)</p> <p>Domyślna przestrzeń nazw (kwalifikowalność): Lokalne elementy: kwalifikowane; Lokalne atrybuty: niekwalifikowane</p> <p>Importowana schema (1): ZTypes.xsd</p>

Tabela 2 Podsumowanie komunikatu ZSL_120



Rysunek 1 Struktura komunikatu ZSL_120

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1



Rysunek 2 Struktura komunikatu ZSL_120 – szczegóły

Element główny komunikatu ZSL_120	
ZSL_120	Typ: anonymous complexType Zakres: complex, 9 elementów Zdefiniowany: globalnie w ZSL_120.xsd Zawiera: definicje 9 elementów

Tabela 3 Element główny komunikatu ZSL_120

Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_120	
DocumentId (w ZSL_120)	Numer własny dokumentu Own document number Typ: zp:DocumentId Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_120 w ZSL_120.xsd
GPSDeviceToAdd (w ZSL_120)	Identyfikator techniczny urządzenia GPS do dodania do usługi ZSL/OBU The technical identifier of GPS device to add to the ZSL/OBU service Typ: zp:GPSDevice Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_120 w ZSL_120.xsd
GPSDeviceToRemove (w ZSL_120)	Identyfikator techniczny urządzenia GPS do usunięcia z usługi ZSL/OBU The technical identifier of GPS device to remove from the ZSL/OBU service Typ: zp:GPSDeviceID Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_120 w ZSL_120.xsd
OBEOperatorIdentityNumber (w ZSL_120)	Numer identyfikatora operatora ZSL/OBU Operator identification number

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

	Typ: zp:TraderIdentityNumber Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_120 w ZSL_120.xsd
OBEOperatorIdentityType (w ZSL_120)	Typ identyfikatora operatora ZSL/OBU Operator identification type Typ: zp:TraderIdentityType Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_120 w ZSL_120.xsd
OBEOperatorPassword (w ZSL_120)	Hasło autoryzacyjne operatora do usługi ZSL/OBU. Typ: xs:string Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_120 w ZSL_120.xsd
OBEServiceNumber (w ZSL_120)	Numer usługi ZSL/OBU Number of the ZSL/OBU service Typ: zp:OBEServiceNumber Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_120 w ZSL_120.xsd
ResponseEmail (w ZSL_120)	Email zwrotny, na który system odeśle komunikat zwrotny (np. potwierdzenie, odpowiedź) Feedback email address to which the system returns the message (e.g. confirmation, answer) Typ: zp:Email Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_120 w ZSL_120.xsd
ResponseEmail (w ZSL_120)	Webservice zwrotny SOAP, na który system odeśle komunikat zwrotny (np. potwierdzenie, odpowiedź) Feedback SOAP webservice to which the system returns the message (e.g. confirmation, answer) Typ: zp:OBEResponseChannel Zawartość: complex, 4 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_120 w ZSL_120.xsd

Tabela 4 Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_120

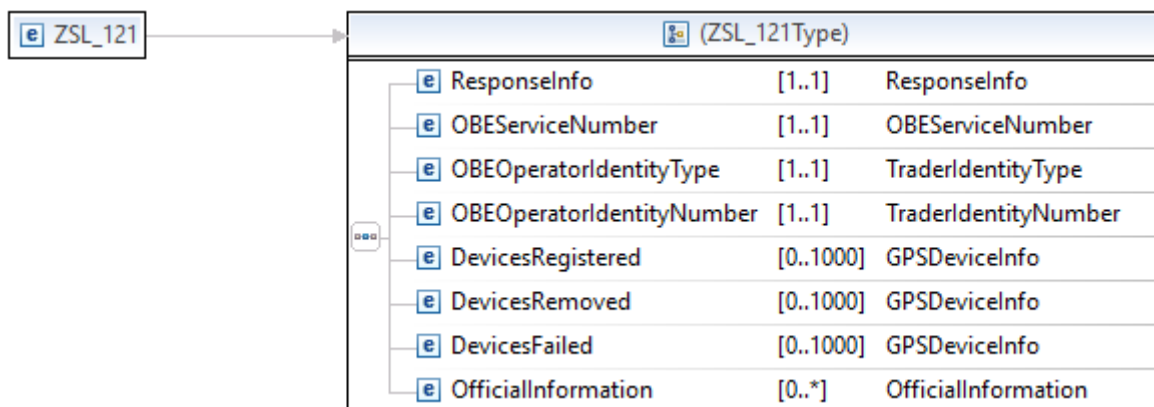
3.2 Komunikat ZSL_121

ZSL121 - POTWIERDZENIE REJESTRACJI LUB USUNIĘCIA URZĄDZEŃ GPS POWIĄZANYCH Z USŁUGĄ ZSL/OBU

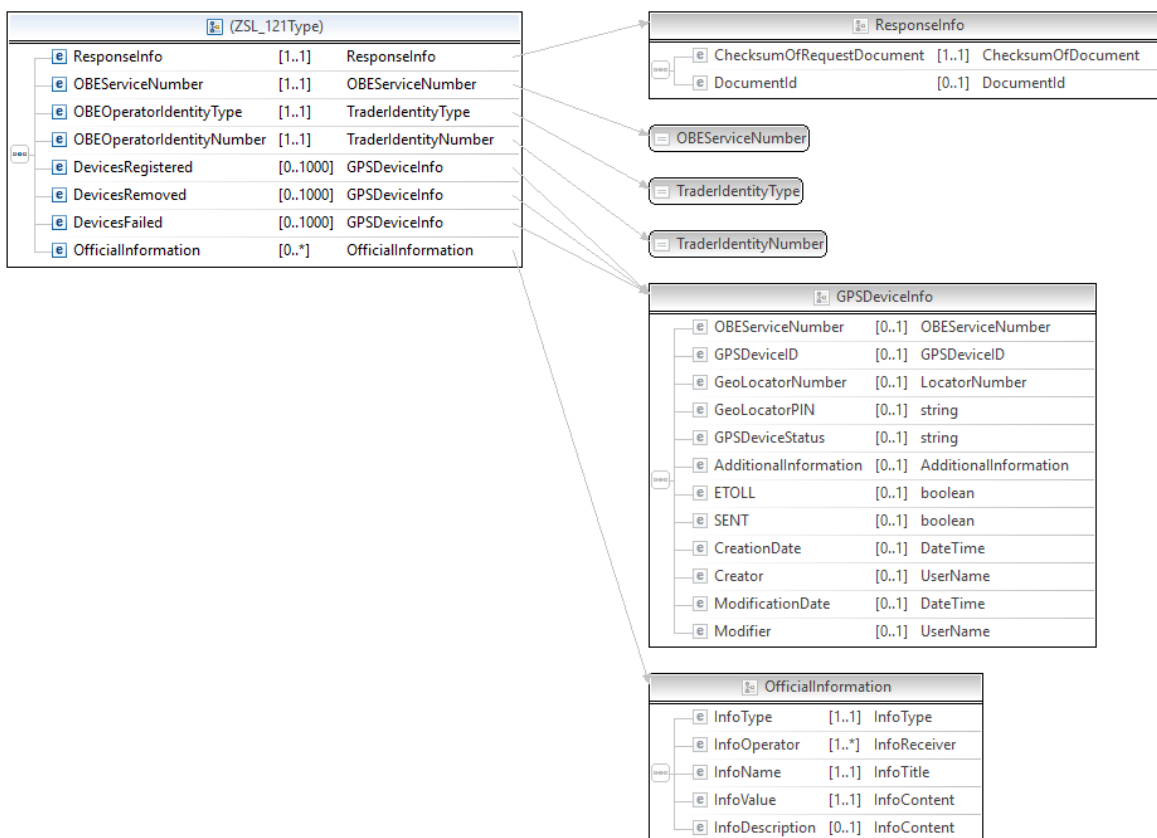
Podsumowanie komunikatu	
ZSL_121.xsd	Docelowa przestrzeń nazw: http://www.mf.gov.pl/SENT/2020/07/21/ZSL_121.xsd Zdefiniowane komponenty: elementy (1 globalny + 8 lokalne) Domyślna przestrzeń nazw (kwalifikowalność): Lokalne elementy: kwalifikowane; Lokalne atrybuty: niekwalifikowane Importowana schema (1): ZTypes.xsd

Tabela 5 Podsumowanie komunikatu ZSL_121

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1



Rysunek 3 Struktura komunikatu ZSL_121



Rysunek 4 Struktura komunikatu ZSL_121 – szczegóły

Element główny komunikatu ZSL_121		
ZSL_121	Typ:	anonymous complexType
	Zakres:	complex, 8 elementów
	Zdefiniowany:	globalnie w ZSL_121.xsd
	Zawiera:	definicje 8 elementów

Tabela 6 Element główny komunikatu ZSL_121

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_121	
DevicesFailed (w ZSL_121)	Identyfikator techniczny urządzenia GPS z nieudaną próbą rejestracji lub usunięcia z usługi ZSL/OBU The technical identifier of GPS device failed to register or remove from the ZSL/OBU service Typ: zp:GPSDeviceInfo Zawartość: complex, 12 elementów Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_121 w ZSL_121.xsd
DevicesRegistered (w ZSL_121)	Identyfikator techniczny urządzenia GPS zarejestrowanego w usłudze ZSL/OBU The technical identifier of GPS device registered in ZSL/OBU service Typ: zp:GPSDeviceInfo Zawartość: complex, 12 elementów Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_121 w ZSL_121.xsd
DevicesRemoved (w ZSL_121)	Identyfikator techniczny urządzenia GPS usuniętego z usługi ZSL/OBU The technical identifier of GPS device removed from the ZSL/OBU service Typ: zp:GPSDeviceInfo Zawartość: complex, 12 elementów Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_121 w ZSL_121.xsd
OBEOperatorIdentityNumber (w ZSL_121)	Numer identyfikatora operatora ZSL/OBU Operator identification number Typ: zp:TraderIdentityNumber Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_121 w ZSL_121.xsd
OBEOperatorIdentityType (w ZSL_121)	Typ identyfikatora operatora ZSL/OBU Operator identification type Typ: zp:TraderIdentityType Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_121 w ZSL_121.xsd
OBEServiceNumber (w ZSL_121)	Numer usługi ZSL/OBU Number of the ZSL/OBU service Typ: zp:OBEServiceNumber Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_121 w ZSL_121.xsd
OfficialInformation (w ZSL_121)	Dodatkowe informacje lub komunikaty urzędowe Additional information or official announcements Typ: zp:OfficialInformation Zawartość: complex, 5 elementów Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_121 w ZSL_121.xsd
ResponseInfo (w ZSL_121)	Informacje o dokumencie źródłowym Information about request document Typ: zp:ResponseInfo Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_121 w ZSL_121.xsd

Tabela 7 Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_121

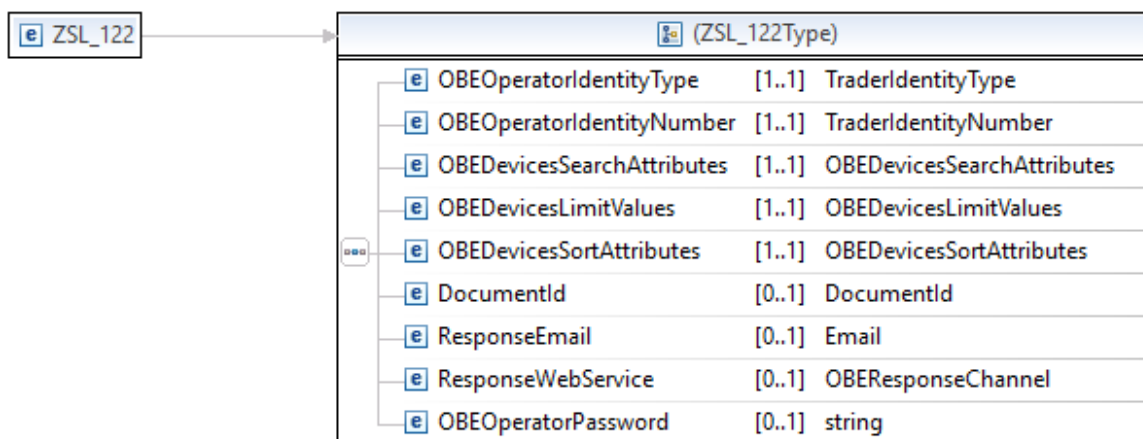
Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

3.3 Komunikat ZSL_122

ZSL122 - POBRANIE LISTY URZĄDZEŃ GPS POWIĄZANYCH Z USŁUGĄ ZSL/OBU

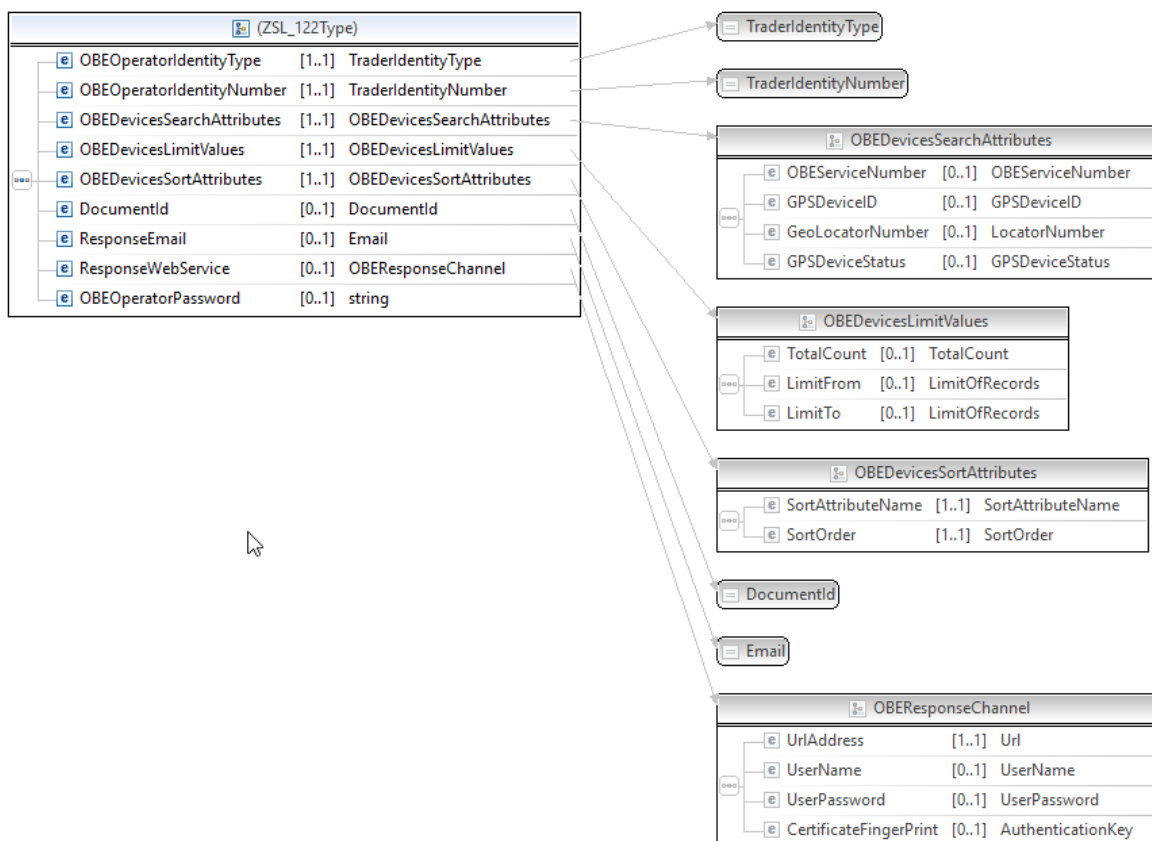
Podsumowanie komunikatu	
ZSL_122.xsd	Docelowa przestrzeń nazw: http://www.mf.gov.pl/SENT/2020/07/21/ZSL_122.xsd Zdefiniowane komponenty: elementy (1 globalny + 8 lokalnych) Domyślna przestrzeń nazw (kwalifikowalność): Lokalne elementy: kwalifikowane; Lokalne atrybuty: niekwalifikowane Importowana schema (1): ZTypes.xsd

Tabela 8 Podsumowanie komunikatu ZSL_122



Rysunek 5 Struktura komunikatu ZSL_122

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1



Rysunek 6 Struktura komunikatu ZSL_122 – szczegóły

Element główny komunikatu ZSL_122		
ZSL_122	Typ:	anonymous complexType
	Zakres:	complex, 8 elementów
	Zdefiniowany:	globalnie w ZSL_122.xsd
	Zawiera:	definicje 8 elementów

Tabela 9 Element główny komunikatu ZSL_122

Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_122	
DocumentId (w ZSL_122)	Numer własny dokumentu Own document number Typ: zp:DocumentId Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_122 w ZSL_122.xsd
OBEDevicesLimitValues (w ZSL_122)	Atrybuty limitu danych w rejestrze Data limit attributes in the registry Typ: zp:OBEDevicesLimitValues Zawartość: complex, 3 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_122 w ZSL_122.xsd
OBEDevicesSearchAttributes (w ZSL_122)	Wartości pól wyszukiwania urządzeń Devices search attributes

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

	Typ: zp:OBEDevicesSearchAttributes Zawartość: complex, 4 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_122 w ZSL_122.xsd
OBEDevicesSortAttributes (w ZSL_122)	Atrybuty sortowania Sorting attributes Typ: zp:OBEDevicesSortAttributes Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_122 w ZSL_122.xsd
OBEOperatorIdentityNumber (w ZSL_122)	Numer identyfikatora operatora ZSL/OBU Operator identification number Typ: zp:TraderIdentityNumber Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_122 w ZSL_122.xsd
OBEOperatorIdentityType (w ZSL_122)	Typ identyfikatora operatora ZSL/OBU Operator identification type Typ: zp:TraderIdentityType Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_122 w ZSL_122.xsd
OBEOperatorPassword (w ZSL_122)	Hasło autoryzacyjne operatora do usługi ZSL/OBU. Typ: xs:string Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_122 w ZSL_122.xsd
ResponseEmail (w ZSL_122)	Email zwrotny, na który system odeśle komunikat zwrotny (np. potwierdzenie, odpowiedź) Feedback email address to which the system returns the message (e.g. confirmation, answer) Typ: zp:Email Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_122 w ZSL_122.xsd
ResponseEmail (w ZSL_122)	Webservice zwrotny SOAP, na który system odeśle komunikat zwrotny (np. potwierdzenie, odpowiedź) Feedback SOAP webservice to which the system returns the message (e.g. confirmation, answer) Typ: zp:OBEResponseChannel Zawartość: complex, 4 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_122 w ZSL_122.xsd

Tabela 10 Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_122

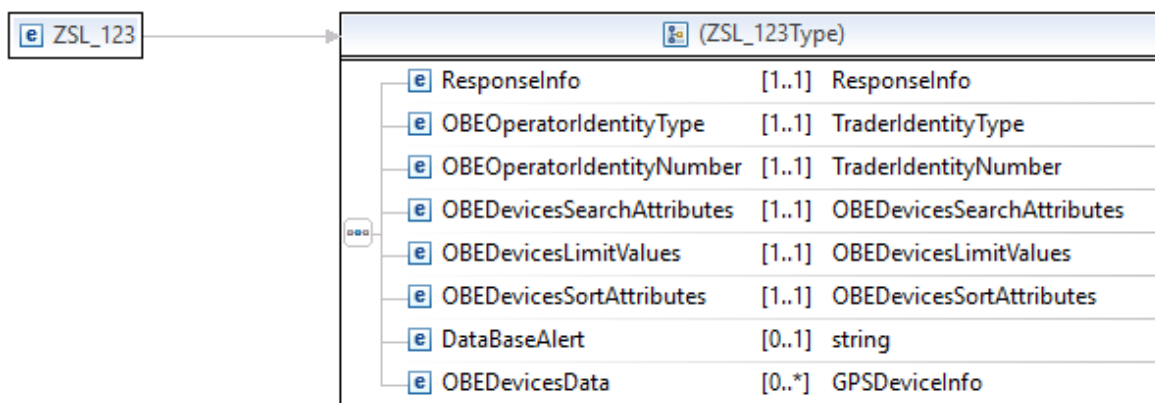
Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

3.4 Komunikat ZSL_123

ZSL123 - LISTA URZĄDZEŃ GPS POWIĄZANYCH Z USŁUGĄ ZSL/OBU

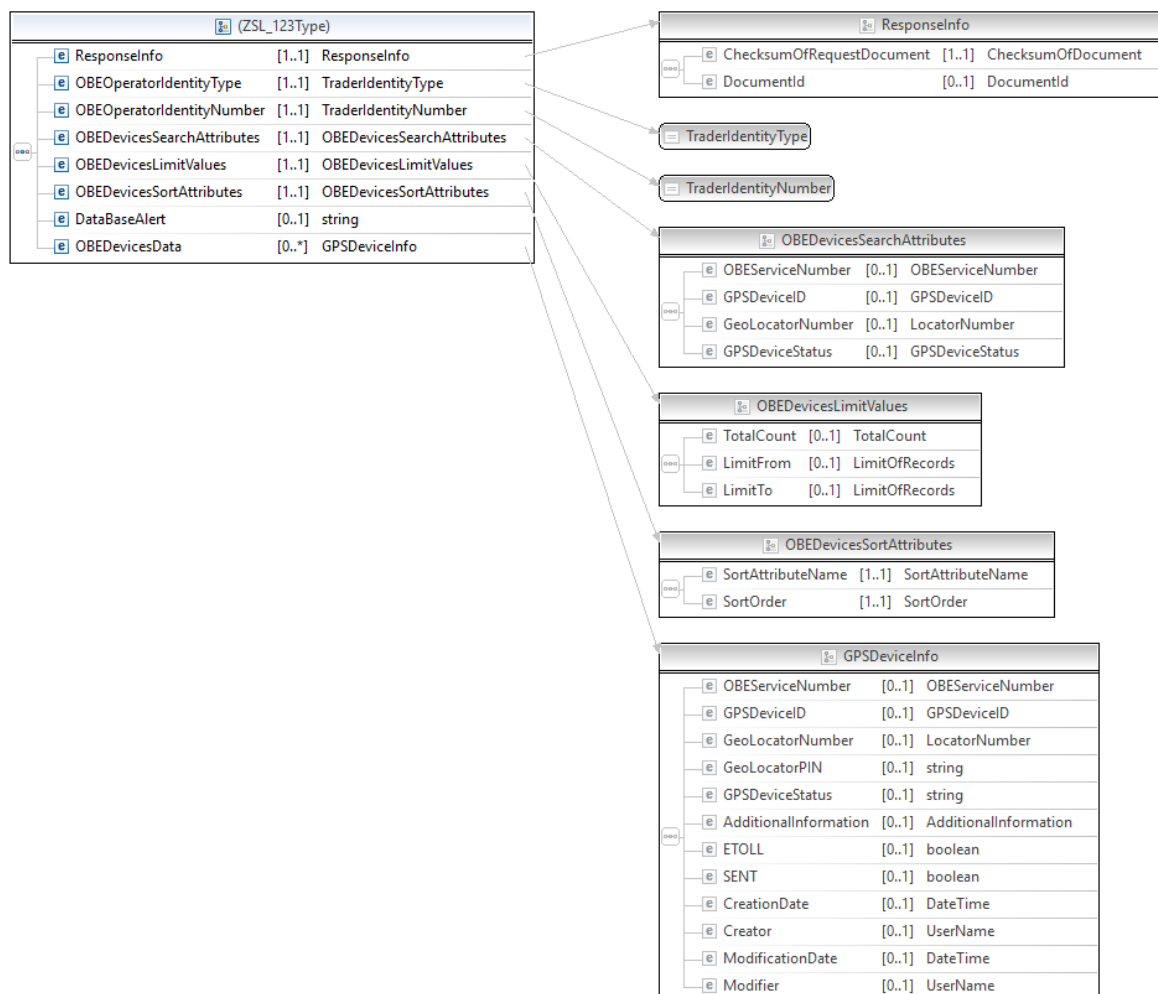
Podsumowanie komunikatu	
ZSL_123.xsd	Docelowa przestrzeń nazw: http://www.mf.gov.pl/SENT/2020/07/21/ZSL_123.xsd Zdefiniowane komponenty: elementy (1 globalny + 8 lokalnych) Domyślna przestrzeń nazw (kwalifikowalność): Lokalne elementy: kwalifikowane; Lokalne atrybuty: niekwalifikowane Importowana schema (1): ZTypes.xsd

Tabela 11 Podsumowanie komunikatu ZSL_123



Rysunek 7 Struktura komunikatu ZSL_123

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1



Rysunek 8 Struktura komunikatu ZSL_123 – szczegóły

Element główny komunikatu ZSL_123	
ZSL_123	Typ: anonymous complexType Zakres: complex, 8 elementów Zdefiniowany: globalnie w ZSL_123.xsd Zawiera: definicje 8 elementów

Tabela 12 Element główny komunikatu ZSL_123

Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_123	
DataBaseAlert (w ZSL_123)	Alert z bazy danych Database alert Typ: xs:string Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_123 w ZSL_123.xsd
OBEDevicesData (w ZSL_123)	Informacje o urządzeniach GPS przypisanych do usługi ZSL/OBU Information about GPS devices related to the ZSL/OBU service Typ: zp:GPSDeviceInfo Zawartość: complex, 12 elementów Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_123 w ZSL_123.xsd

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

OBEDevicesLimitValues (w ZSL_123)	Atrybuty limitu danych w rejestrze Data limit attributes in the registry Typ: zp:OBEDevicesLimitValues Zawartość: complex, 3 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_123 w ZSL_123.xsd
OBEDevicesSearchAttributes (w ZSL_123)	Wartości pól wyszukiwania urządzeń Devices search attributes Typ: zp:OBEDevicesSearchAttributes Zawartość: complex, 4 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_123 w ZSL_123.xsd
OBEDevicesSortAttributes (w ZSL_123)	Atrybuty sortowania Sorting attributes Typ: zp:OBEDevicesSortAttributes Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_123 w ZSL_123.xsd
OBEOperatorIdentityNumber (w ZSL_123)	Numer identyfikatora operatora ZSL/OBU Operator identification number Typ: zp:TraderIdentityNumber Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_123 w ZSL_123.xsd
OBEOperatorIdentityType (w ZSL_123)	Typ identyfikatora operatora ZSL/OBU Operator identification type Typ: zp:TraderIdentityType Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_123 w ZSL_123.xsd
ResponseInfo (w ZSL_123)	Informacje o dokumencie źródłowym Information about request document Typ: zp:ResponseInfo Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_123 w ZSL_123.xsd

Tabela 13 Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_123

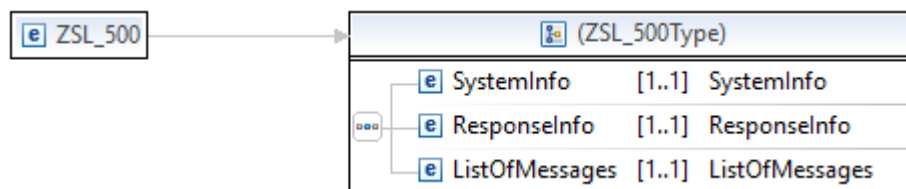
Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

3.5 Komunikat ZSL_500

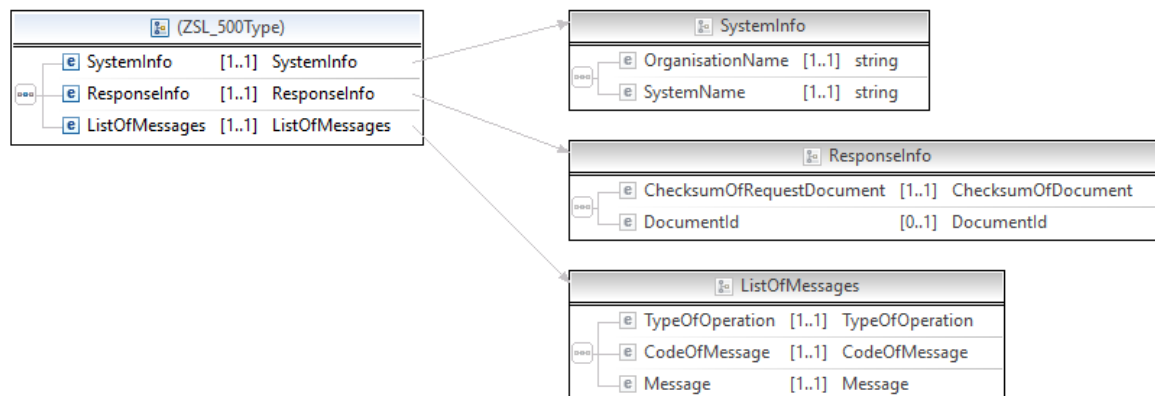
ZSL500 - INFORMACJA O PRZYCZYNACH ODRZUCENIA KOMUNIKATU

Podsumowanie komunikatu	
ZSL_500.xsd	Docelowa przestrzeń nazw: http://www.mf.gov.pl/SENT/2020/07/21/ZSL_500.xsd Zdefiniowane komponenty: elementy (1 globalny + 3 lokalne) Domyślna przestrzeń nazw (kwalifikowalność): Lokalne elementy: kwalifikowane; Lokalne atrybuty: niekwalifikowane Importowana schema (1): Styles.xsd

Tabela 14 Podsumowanie komunikatu ZSL_500



Rysunek 9 Struktura komunikatu ZSL_500



Rysunek 10 Struktura komunikatu ZSL_500 – szczegóły

Element główny komunikatu ZSL_500	
ZSL_500	Typ: anonymous complexType Zakres: complex, 3 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZSL_500.xsd Zawiera: definicje 3 elementów

Tabela 15 Element główny komunikatu ZSL_500

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przeszeczności Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_500	
ListOfMessages (w ZSL_500)	Lista z informacjami o operacji lub błędach w walidacji zgłoszenia List of information on the operation or errors in notification validation Typ: zp:ListOfMessages Zawartość: complex, 3 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_500 w ZSL_500.xsd
ResponseInfo (w ZSL_500)	Informacje o dokumencie źródłowym Information about request document Typ: zp:ResponseInfo Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_500 w ZSL_500.xsd
SystemInfo (w ZSL_500)	Informacje systemowe System information Typ: zp:SystemInfo Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów ZSL_500 w ZSL_500.xsd

Tabela 16 Podsumowanie wszystkich podelementów elementu ZSL_500

3.6 Typy zdefiniowane w ZTypes.xsd

Podsumowanie	
ZTypes.xsd	Docelowa przestrzeń nazw: http://www.mf.gov.pl/SENT/2020/07/21/ZTypes.xsd Zdefiniowane komponenty: elementy (103 lokalne), typy złożone (24), typy proste (52) Domyślna przestrzeń nazw (kwalifikowalność): Lokalne elementy: kwalifikowane; Lokalne atrybuty: niekwalifikowane Importowane schemy (17): ZSL_120.xsd, ZSL_121.xsd, ZSL_122.xsd, ZSL_123.xsd, ZSL_500.xsd

Tabela 17 Podsumowanie typów zdefiniowanych w ZTypes.xsd

Podsumowanie wszystkich elementów (lokalne elementy ujednolicone według typu)	
tp:AdditionalInformation (typ tp:AdditionalInformation)	Typ: tp:AdditionalInformation Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 4 miejscach w ZTypes.xsd
tp:CarrierIdentityNumber (w tp:DataRow defined in tp:GPSDevicesListDataForOperator complexType)	Typ: tp:TraderIdentityNumber Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:DataRow element w ZTypes.xsd
tp:CertificateFingerPrint (typ tp:AuthenticationKey)	Typ: tp:AuthenticationKey Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OBEResponseChannel w ZTypes.xsd

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

tp:ChecksumOfRequestDocument (typ tp:ChecksumOfDocument)	Typ: tp:ChecksumOfDocument Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:ResponseInfo w ZTypes.xsd
tp:City (w tp:TraderAddress)	Typ: tp:City Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:Address w ZTypes.xsd
tp:CodeOfMessage (w ListOfMessages)	Typ: tp:CodeOfMessage Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:ListOfMessages w ZTypes.xsd
tp:Country (w tp:TraderAddress)	Typ: tp:Country Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:Address w ZTypes.xsd
tp:CreationDate (typ tp:DateTime)	Typ: tp:DateTime Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 5 miejscach w ZTypes.xsd
tp:Creator (typ tp:UserName)	Typ: tp:UserName Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 4 miejscach w ZTypes.xsd
tp:DataRow (defined in tp:GPSDevicesListDataForOperator complexType)	Typ: anonymous complexType Zawartość: complex, 5 elementów Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:GPSDevicesListDataForOperator w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 5 elementów
tp:DataRow (defined in tp:GPSDevicesPosition complexType)	Typ: anonymous complexType Zawartość: complex, 5 elementów Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:GPSDevicesPosition w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 5 elementów
tp:Date (typ tp:DateTime)	Typ: tp:DateTime Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 2 miejscach w ZTypes.xsd
tp:DocumentId (typ tp:DocumentId)	Typ: tp:DocumentId Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:ResponseInfo w ZTypes.xsd
tp:ETOLL (typ xs:boolean)	Typ: xs:boolean Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 2 miejscach w ZTypes.xsd
tp:Event (typ xs:string)	Typ: xs:string Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:GpsData w ZTypes.xsd
tp:FlatNumber (w tp:TraderAddress)	Typ: tp:FlatNumber Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:Address w ZTypes.xsd
tp:GeoLocatorNumber (typ tp:LocatorNumber)	Typ: tp:LocatorNumber Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 5 miejscach w ZTypes.xsd
tp:GeoLocatorPIN (typ xs:string)	Typ: xs:string Zawartość: simple

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

	Zdefiniowany: locally w 2 miejscach w ZTypes.xsd
tp:GPSDeviceID (w tp:DataRow defined in tp:GPSDevicesPosition on complexType)	Typ: tp:GPSDeviceIDAsString Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 2 miejscach w ZTypes.xsd
tp:GPSDeviceID (typ tp:GPSDeviceID)	Typ: tp:GPSDeviceID Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 6 miejscach w ZTypes.xsd
tp:GPSDeviceStatus (typ tp:GPSDeviceStatus)	Status urządzenia ZSL/OBU. Typ: tp:GPSDeviceStatus Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OBEDevicesSearchAttributes w ZTypes.xsd
tp:GPSDeviceStatus (typ xs:string)	Typ: xs:string Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 3 miejscach w ZTypes.xsd
tp:GPSPositionDate (w tp:DataRow defined in tp:GPSDevicesPosition on complexType)	Typ: tp:DateTime Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 2 miejscach w ZTypes.xsd
tp:HouseNumber (w tp:TraderAddress)	Typ: tp:HouseNumber Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:Address w ZTypes.xsd
tp:IdSisc (w tp:TraderInfo)	Typ: tp:IdSisc Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:TraderInfo w ZTypes.xsd
tp:InfoDescription (w OfficialInformation)	Typ: tp:InfoContent Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OfficialInformation w ZTypes.xsd
tp:InfoName (w OfficialInformation)	Typ: tp:InfoTitle Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OfficialInformation w ZTypes.xsd
tp:InfoOperator (w OfficialInformation)	Typ: tp:InfoReceiver Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OfficialInformation w ZTypes.xsd
tp:InfoType (w OfficialInformation)	Typ: tp:InfoType Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OfficialInformation w ZTypes.xsd
tp:InfoValue (w OfficialInformation)	Typ: tp:InfoContent Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OfficialInformation w ZTypes.xsd
tp:Latitude (w tp:DataRow defined in tp:GPSDevicesPosition on complexType)	Typ: tp:Latitude Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 4 miejscach w ZTypes.xsd

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

tp:LimitFrom (typ tp:LimitOfRecords)	Indeks rekordów zaczynający się od wartości 0. Typ: tp:LimitOfRecords Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OBEDevicesLimitValues w ZTypes.xsd
tp:LimitTo (typ tp:LimitOfRecords)	Indeks rekordów. Typ: tp:LimitOfRecords Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OBEDevicesLimitValues w ZTypes.xsd
tp:LocatorNumber (typ tp:LocatorNumber)	Typ: tp:LocatorNumber Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:GpsData w ZTypes.xsd
tp:Longitude (w tp:DataRow defined in tp:GPSDevicesPosition complexType)	Typ: tp:Longitude Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 4 miejscach w ZTypes.xsd
tp:Message (w ListOfMessages)	Typ: tp:Message Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:ListOfMessages w ZTypes.xsd
tp:ModificationDate (typ tp:DateTime)	Typ: tp:DateTime Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 5 miejscach w ZTypes.xsd
tp:Modifier (typ tp:UserName)	Typ: tp:UserName Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 4 miejscach w ZTypes.xsd
tp:OBEServiceNumber (typ tp:OBEServiceNumber)	Typ: tp:OBEServiceNumber Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 3 miejscach w ZTypes.xsd
tp:OBEServiceSelfName (typ tp:OBEServiceSelfName)	Typ: tp:OBEServiceSelfName Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OBEOperatorServiceData w ZTypes.xsd
tp:OBEServiceStatus (typ tp:OBEServiceStatus)	Typ: tp:OBEServiceStatus Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OBEOperatorServiceData w ZTypes.xsd
tp:OBEServiceType (typ tp:OBEServiceType)	Typ: tp:OBEServiceType Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OBEOperatorServiceData w ZTypes.xsd
tp:OperatorEmailAddress (typ tp:Email)	Typ: tp:Email Zawartość: Simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OperatorContactInfo w ZTypes.xsd
tp:OperatorPhoneNumber (typ tp:PhoneNumber)	Typ: tp:PhoneNumber Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OperatorContactInfo w ZTypes.xsd

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

tp:OrganisationName (w SystemInfo)	Typ: xs:string Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:SystemInfo w ZTypes.xsd
tp:PostalCode (w tp:TraderAddress)	Typ: tp:PostalCode Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:Address w ZTypes.xsd
tp:SENT (typ xs:boolean)	Typ: xs:boolean Zawartość: simple Zdefiniowany: locally w 2 miejscach w ZTypes.xsd
tp:SortAttributeName (typ tp:SortAttributeName)	Typ: tp:SortAttributeName Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OBEDevicesSortAttributes w ZTypes.xsd
tp:SortOrder (typ tp:SortOrder)	Typ: tp:SortOrder Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OBEDevicesSortAttributes w ZTypes.xsd
tp:Street (w tp:TraderAddress)	Typ: tp:Street Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:Address w ZTypes.xsd
tp:SystemName (w SystemInfo)	Typ: xs:string Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:SystemInfo w ZTypes.xsd
tp:TotalCount (typ tp:TotalCount)	Liczba znalezionych rekordów dla żądanych kryteriów wyszukiwania The number of found records for any search criteria Typ: tp:TotalCount Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OBEDevicesLimitValues w ZTypes.xsd
tp:TraderAddress (typ tp:Address)	Typ: tp:Address Zawartość: complex, 6 elementów Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:Trader w ZTypes.xsd
tp:TraderIdentityNumber (w tp:TraderInfo)	Typ: tp:TraderIdentityNumber Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:TraderInfo w ZTypes.xsd
tp:TraderIdentityType (w tp:TraderInfo)	Typ: tp:TraderIdentityType Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:TraderInfo w ZTypes.xsd
tp:TraderInfo (typ tp:TraderInfo)	Typ: tp:TraderInfo Zawartość: complex, 4 elementy Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:Trader w ZTypes.xsd
tp:TraderName (w tp:TraderInfo)	Typ: tp:TraderName Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:TraderInfo w ZTypes.xsd
tp:TypeOfOperation (w ListOfMessages)	Typ: tp:TypeOfOperation Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:ListOfMessages w ZTypes.xsd
tp:UrlAddress (typ tp:Url)	Typ: tp:Url Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OBEResponseChannel w ZTypes.xsd

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

tp:UserName (typ tp:UserName)	Typ: tp:UserName Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OBEResponseChannel w ZTypes.xsd
tp:UserPassword (typ tp:UserPassword)	Typ: tp:UserPassword Zawartość: simple Zdefiniowany: lokalnie wśród elementów tp:OBEResponseChannel w ZTypes.xsd

Tabela 18 Podsumowanie wszystkich elementów (lokalne elementy ujednolicone według typu)

Podsumowanie dla typu Complex	
tp:Address	Adres pocztowy Postal address Zawartość: complex, 6 elementów Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 6 elementów Użyty: w 1 miejscu
tp:GpsData	Dane lokalizacyjne urządzenia GPS GPS data of GPS device Zawartość: complex, 5 elementów Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 5 elementów Użyty: nigdy
tp:GPSDevice	Informacje o identyfikatorze technicznym urządzenia GPS przewoźnika powiązanym z usługą ZSL Information about the technical identifier of the transport GPS device associated with the ZSL service Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 2 elementów Użyty: w 1 miejscu
tp:GPSDeviceAsString	Informacje o identyfikatorze technicznym urządzenia GPS przewoźnika powiązanym z usługą ZSL Information about the technical identifier of the transport GPS device associated with the ZSL service Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 2 elementów Użyty: nigdy
tp:GPSDeviceData	Informacja o urządzeniu GPS zarejestrowanym w usłudze ZSL/OBU Operatora Information about GPS device registered in ZSL/OBU operator service Zawartość: complex, 9 elementów Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 9 elementów Użyty: nigdy
tp:GPSDeviceDataWithLastGeoPosition	Informacja o urządzeniu GPS zarejestrowanym w usłudze ZSL/OBU Operatora wraz z ostatnią zarejestrowaną pozycją GPS Information about GPS device registered in ZSL/OBU operator service including last registered GPS position in SENT-GEO Zawartość: complex, 5 elementów Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 5 elementów Użyty: nigdy
tp:GPSDeviceInfo	Informacja o urządzeniu GPS związanym z usługą ZSL/OBU Information about GPS device related with ZSL/OBU service

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

	Zawartość: complex, 12 elementów Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 12 elementów Użyty: w 4 miejscach
tp:GPSDevicesListDataForOperator	<p>Lista zarejestrowanych urządzeń GPS korzystających z usług ZSL Operatora List of registered GPS devices using ZSL operator services</p> Zawartość: complex, 1 element Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 1 elementu Użyty: Nigdy
tp:GPSDevicesPosition	<p>Lista aktywnych urządzeń GPS powiązanych z przewoźnikiem wraz z zarejestrowaną w SENT-GEO ostatnią pozycją GPS List of active GPS devices related to the carrier, including last registered GPS position in SENT-GEO</p> Zawartość: complex, 1 element Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 1 elementu Użyty: Nigdy
tp:GPSPosition	<p>Lokalizacja urządzenia GPS zgłoszonego w przewozie Location of the GPS device reported in the transport</p> Zawartość: complex, 3 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 3 elementów Użyty: Nigdy
tp:ListOfMessages	<p>Lista z informacjami o operacji lub o błędach w walidacji zgłoszenia List of information on the operation or errors in notification validation</p> Zawartość: complex, 3 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 3 elementów Użyty: w 1 miejscu
tp:OBEDevicesLimitValues	<p>Atrybuty limitu danych w rejestrze Data limit attributes in the registry</p> Zawartość: complex, 3 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 3 elementów Użyty: w 2 miejscach
tp:OBEDevicesSearchAttributes	<p>Wartości pól wyszukiwania urządzeń Devices search attributes</p> Zawartość: complex, 4 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 4 elementów Użyty: w 2 miejscach
tp:OBEDevicesSortAttributes	<p>Atrybuty sortowania Sorting attributes</p> Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 2 elementów Użyty: w 2 miejscach
tp:OBEOperatorServiceData	<p>Lista zarejestrowanych usług ZSL/OBU Operatora List of registered ZSL/OBU operator's services</p> Zawartość: complex, 8 elementów Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 8 elementów Użyty: nigdy
tp:OBERegistrationInfo	Informacje dotyczące rejestracji/zmiany/podglądu danych w systemie

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

	Information about registration, change or preview data w systemie Zawartość: complex, 4 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 4 elementów Użyty: nigdy
tp:OBEResponseChannel	Kanał komunikacyjny Web Service operatora usługi ZSL/OBU Web service channel of the ZSL/OBU service operator Zawartość: complex, 4 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 4 elementów Użyty: nigdy
tp:OBEServiceType	Typ usługi ZSL/OBU (ETOLL, SENT-GEO) Type of ZSL/OBU service (ETOLL, SENT-GEO) Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 2 elementów Użyty: w 1 miejscu
tp:OfficialInformation	Dodatkowe informacje lub komunikaty urzędowe Additional information or official messages Zawartość: complex, 5 elementów Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 5 elementów Użyty: w 1 miejscu
tp:OperatorContactInfo	Informacje kontaktowe do administratora operatora usługi ZSL/OBU Contact information to the administrator of the ZSL/OBU service operator Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 2 elementów Użyty: nigdy
tp:ResponseInfo	Informacje dotyczące rejestracji/zmiany/podglądu danych w systemie Information about registration, change or preview data w systemie Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 2 elementów Użyty: w 3 miejscach
tp:SystemInfo	Informacja o systemie i podmiocie tworzącym komunikat Information on the system and the entity creating the message Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 2 elementów Użyty: w 1 miejscu
tp:Trader	Podmiot z siedzibą na terytorium Polski lub poza terytorium Polski Entity established on the territory of Poland or outside the territory of Poland Zawartość: complex, 2 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 2 elementów Użyty: Nigdy
tp:TraderInfo	Dane identyfikacyjne podmiotu Entity identification data Zawartość: complex, 4 elementy Zdefiniowany: globalnie w ZTypes.xsd Zawiera: definicję 4 elementów Użyty: w 1 miejscu

Tabela 19 Podsumowanie dla typu Complex

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

Podsumowanie dla typu Simple (wszystkie typy zdefiniowano globalnie)

tp:AdditionalInformation	<p>Informacje dodatkowe o urządzeniu Additional information about device</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="255"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:AuthenticationKey	<p>Odcisk palca certyfikatu użytkownika Fingerprint of user's certificate</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="2"/> <xs:maxLength value="400"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:ChecksumOfDocument	<p>Suma kontrolna dokumentu podana w formacie SHA-1 Checksum of the document provided in the SHA-1 format</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:token"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:minLength value="2"/> <xs:maxLength value="120"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:City	<p>Nazwa miejscowości A message of verification of keys and downloading the notification of the carriage of goods Locality name Legal basis: Act on monitoring road and rail carriage of goods</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="60"/> <xs:minLength value="1"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:CodeOfMessage	<p>Kod komunikatu / błędu - słownik PDR XXX Message / error code - PDR glossary XXX</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:integer"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:minExclusive value="0"/> <xs:maxExclusive value="999"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:Comments	<p>Uwagi albo informacje uzupełniające Comments or additional information</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="2000"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: Nigdy</p>
tp:Country	<p>Kod kraju - słownik PDR 007A Country code - PDR glossary 007A</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"></code></p>

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

	<pre><xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:length value="2"/> </xs:restriction></pre> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:Date	<p>Data dzienna Daily date</p> <p>Ograniczenia: <pre><xs:restriction base="xs:date"> <xs:minInclusive value="2017-01-01"/> </xs:restriction></pre></p> <p>Użyty: Nigdy</p>
tp:DateTime	<p>Data i czas Date and time</p> <p>Ograniczenia: <pre><xs:restriction base="xs:dateTime"> <xs:minInclusive value="2017-01-01T00:00:00"/> </xs:restriction></pre></p> <p>Użyty: w 4 miejscach</p>
tp:DocumentId	<p>Numer własny dokumentu Own document number</p> <p>Ograniczenia: <pre><xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="2"/> <xs:maxLength value="70"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></pre></p> <p>Użyty: w 3 miejscach</p>
tp:Email	<p>Adres email Email address</p> <p>Ograniczenia: <pre><xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="5"/> <xs:maxLength value="255"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:pattern value="[A-Za-z0-9]+((\. _ _)[A-Za-z0-9]+)*(@[A-Za-z0-9]+((\. _ _)[A-Za-z0-9]+)*){1}" /> </xs:restriction></pre></p> <p>Użyty: w 3 miejscach</p>
tp:FirstName	<p>Imię First name</p> <p>Ograniczenia: <pre><xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="80"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></pre></p> <p>Użyty: nigdy</p>
tp:FlatNumber	<p>Numer lokalu Premises number</p> <p>Ograniczenia: <pre><xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="10"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></pre></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:GPSDeviceID	<p>Identyfikator techniczny urządzenia GPS przewoźnika powiązany z usługą ZSL The technical identifier of the GPS device related to the ZSL service</p> <p>Ograniczenia: <pre><xs:restriction base="xs:string"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:pattern value="[A-Za-z0-9_-]{1,50}" /> </xs:restriction></pre></p>

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

	<p>Użyty: w 2 miejscach</p>
tp:GPSDeviceIDAsString	<p>Identyfikator techniczny urządzenia GPS przewoźnika powiązany z usługą ZSL The technical identifier of the GPS device related to the ZSL service</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="50"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:GPSDeviceStatus	<p>Status urządzenia ZSL/OBU.</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:HouseNumber	<p>Numer budynku Building number</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="10"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:IdSisc	<p>Numer identyfikacyjny podmiotu lub osoby w Systemie Informacyjnym Skarbowo-Celnym Identification number of an entity or a person in the Tax and Customs Information System</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="17"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:InfoContent	<p>Informacja Information</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 2 miejscach</p>
tp:InfoReceiver	<p>Adresat informacji - słownik PDR 1322 Information recipient - PDR 1322 glossary</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="300"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:InfoTitle	<p>Temat informacji Information subject</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="300"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:InfoType	<p>Typ informacji - słownik PDR 1321 Type of information - PDR 1321 glossary</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="300"/></code></p>

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

	<code><xs:whiteSpace value="collapse"/></code> <code></xs:restriction></code> Użyty: w 1 miejscu
tp:IPAddress	Adres IP serwera IP address Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"></code> <code><xs:whiteSpace value="collapse"/></code> <code><xs:pattern value="(25[0-5] 2[0-4][0-9] [01]?[0-9][0-9]?)\.(25[0-5] 2[0-4][0-9] [01]?[0-9][0-9]?)\.(25[0-5] 2[0-4][0-9] [01]?[0-9][0-9]?)\.(25[0-5] 2[0-4][0-9] [01]?[0-9][0-9]?)"/></code> <code></xs:restriction></code> Użyty: nigdy
tp:LastName	Nazwisko Surname Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"></code> <code><xs:minLength value="1"/></code> <code><xs:maxLength value="80"/></code> <code><xs:whiteSpace value="collapse"/></code> <code></xs:restriction></code> Użyty: nigdy
tp:Latitude	Szerokość geograficzna wyrażona w stopniach dziesiętnych. Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:decimal"></code> <code><xs:whiteSpace value="collapse"/></code> <code><xs:pattern value="\d{2}\.\d{4,10}"/></code> <code><xs:maxInclusive value="54.84"/></code> <code><xs:minInclusive value="49.00"/></code> <code></xs:restriction></code> Użyty: w 1 miejscu
tp:LimitOfRecords	Limit rekordów od/do. Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:integer"></code> <code><xs:whiteSpace value="collapse"/></code> <code><xs:minInclusive value="0"/></code> <code><xs:maxInclusive value="10000000"/></code> <code></xs:restriction></code> Użyty: w 2 miejscach
tp:LocatorNumber	Numer urządzenia/lokalizatora GPS GPS locator number Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"></code> <code><xs:whiteSpace value="collapse"/></code> <code><xs:pattern value="[Z,A,U,M][0-9]{2}-[A,B,C,E,F,G,H,K,M,N,P,R,S,T,W,X,Y,Z]{2}[0-9]{2}[A,B,C,E,F,G,H,K,M,N,P,R,S,T,W,X,Y,Z]{2}-[0-9]{1}"/></code> <code></xs:restriction></code> Użyty: w 2 miejscach
tp:Longitude	Długość geograficzna wyrażona w stopniach dziesiętnych. Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:decimal"></code> <code><xs:whiteSpace value="collapse"/></code> <code><xs:pattern value="\d{2}\.\d{4,10}"/></code> <code><xs:minInclusive value="14.12"/></code> <code><xs:maxInclusive value="24.16"/></code> <code></xs:restriction></code> Użyty: w 1 miejscu
tp:Message	Treść komunikatu / błędu Message / error text Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:token"></code>

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

	<pre><xs:minLength value="2"/> <xs:maxLength value="500"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></pre> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:MobilePhoneNumber	<p>Numer telefonu komórkowego Mobile phone number</p> <p>Ograniczenia: <pre><xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="9"/> <xs:maxLength value="9"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:pattern value="[0-9]{9}"/> </xs:restriction></pre></p> <p>Użyty: nigdy</p>
tp:NewPassword	<p>Nowe hasło New password</p> <p>Ograniczenia: <pre><xs:restriction base="xs:string"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:minLength value="8"/> </xs:restriction></pre></p> <p>Użyty: nigdy</p>
tp:OBEOperatorStatus	<p>Status Operatora usługi ZSL/OBU Operatora.</p> <p>Ograniczenia: <pre><xs:restriction base="xs:string"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></pre></p> <p>Użyty: nigdy</p>
tp:OBEOperatorType	<p>Typ operatora usługi ZSL/OBU</p> <p>Ograniczenia: <pre><xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="OBU"> <xs:annotation> <xs:documentation source="doc" xml:lang="pl">Operator urządzeń OBU</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="ZSL"> <xs:annotation> <xs:documentation source="doc" xml:lang="pl">Operator urządzeń ZSL</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction></pre></p> <p>Użyty: nigdy</p>
tp:OBEServiceNumber	<p>Identyfikator usługi OBE Operatora OBE operator's service identifier</p> <p>Ograniczenia: <pre><xs:restriction base="xs:string"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:pattern value="((([Z][S][L]) ([O][B][U]))- [A,B,C,E,F,G,H,K,M,N,P,R,S,T,W,X,Y,Z]{4}-[0-9]{1})"/> </xs:restriction></pre></p> <p>Użyty: w 3 miejscach</p>
tp:OBEServiceSelfName	<p>Nazwa własna usługi ZSL/OBU Self name of ZSL/OBU service</p> <p>Ograniczenia: <pre><xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="5"/> <xs:maxLength value="255"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></pre></p>

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

	<p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:OBEServiceStatus	<p>Status usługi ZSL/OBU Operatora.</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:PhoneNumber	<p>Numer telefonu Phone number</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="12"/> <xs:minLength value="1"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:PostalCode	<p>Kod pocztowy Zip code</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="9"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:SortAttributeName	<p>Lista atrybutów do sortowania List of attributes to sort</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="OBEServiceNumber"/> <xs:enumeration value="GPSDeviceID"/> <xs:enumeration value="GeoLocatorNumber"/> <xs:enumeration value="GPSDeviceStatus"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:SortOrder	<p>Porządek sortowania Sort order</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="ASC"/> <xs:enumeration value="DESC"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:Street	<p>Nazwa ulicy Street name</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="80"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:TotalCount	<p>Liczba znalezionych rekordów dla zadanych kryteriów wyszukiwania The number of found records for any search criteria</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:integer"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:minInclusive value="0"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

tp:TraderIdentityNumber	<p>Numer identyfikacji podatkowej Tax Identification Number</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="4"/> <xs:maxLength value="32"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 6 miejscach</p>
tp:TraderIdentityType	<p>Typ identyfikatora podmiotu - słownik PDR 1324 Entity identification type - PDR glossary 1324</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="2"/> <xs:maxLength value="10"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 5 miejscach</p>
tp:TraderName	<p>Imię i nazwisko albo Nazwa podmiotu Name of entity</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:minLength value="2"/> <xs:maxLength value="300"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:TypeOfNotification	<p>Typ komunikatu (0 - informacja o błędzie, 1 - informacja o poprawnym wykonaniu operacji) Type of notification (0 - information with errors, 1 - information about valid operation)</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:enumeration value="0"/> <xs:enumeration value="1"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: nigdy</p>
tp:TypeOfOperation	<p>Typ operacji na komunikacie Operation type in the message</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:enumeration value="rejestracja"/> <xs:enumeration value="aktualizacja"/> <xs:enumeration value="anulowanie"/> <xs:enumeration value="zamknięcie"/> <xs:enumeration value="odrzućcie"/> <xs:enumeration value="odczyt"/> <xs:enumeration value="inna"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:Url	<p>Adres url webservice Url webservice address</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:anyURI"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="255"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:UserName	<p>Nazwa użytkownika User name</p>

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

	<p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="2"/> <xs:maxLength value="255"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 3 miejscach</p>
tp:UserPassword	<p>Hasło użytkownika User password</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="2"/> <xs:maxLength value="255"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: w 1 miejscu</p>
tp:WsSystemNumber	<p>Identyfikator Systemu WebService WebService system identifier</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:pattern value="[W][S]- [A,B,C,E,F,G,H,K,M,N,P,R,S,T,W,X,Y,Z]{4}-[0-9]{1}"/> </xs:restriction></code></p> <p>Użyty: nigdy</p>
tp:ZSLServiceStatus	<p>Status usługi ZSL Operatora Status of the ZSL operator's service</p> <p>Ograniczenia: <code><xs:restriction base="xs:string"> a: <code><xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation source="doc" xml:lang="pl">zarejestrowany</xs:document ation> <xs:documentation source="doc" xml:lang="en">registered</xs:documentatio n> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation source="doc" xml:lang="pl">zmodyfikowany</xs:document ation> <xs:documentation source="doc" xml:lang="en">modified</xs:documentatio n> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="4"> <xs:annotation> <xs:documentation source="doc" xml:lang="pl">anulowany</xs:documentatio n> <xs:documentation source="doc" xml:lang="en">cancelled</xs:documentatio n> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction></code></code></p> <p>Użyty: nigdy</p>

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

Tabela 20 Podsumowanie dla typu Simple (wszystkie typy zdefiniowano globalnie)

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

4 Reguły

Oznaczenie reguły	Opis

Tabela 21 Lista reguł

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

5 Słowniki

Poniższa tabela zawiera listę słowników użytych w dokumencie. Słowniki te są udostępniane przez system PUESC.

Identyfikator	Nazwa (polski)	Nazwa (angielski)
007	Kraj pochodzenia	OriginCountry
010	Marka pojazdu	BrandVehicle
026	Kod waluty	CurrencyCode
028	Kod CN	CodeCN
110	Typ pojazdu	TypeVehicle
501A	TERC	TERC
502A	SIMC	SIMC
503A	ULIC	ULIC
224	Typ transportu	TypeOfTransport
701	Typ dokumentu tożsamości	TypeOfIdentityDocument
707	Marka papierosów	CigarettesBrand
808	Kod systemu	SystemCode
811	Grupa towarowa	GoodsGroup
817	Obszar ryzyka	RiskArea
821	Typ kontenera	ContainerType
844	Ryzyka	Risk
846	Jednostka miary	UnitOfMeasure
823	Rodzaj miejsca kontroli	TypeOfLocation
847	Metoda kontroli	ControlMethod
904	WAR1	WAR1
906	WAR24A	WAR24A
907	WAR24B	WAR24B
908	WAR5A	WAR5A
909	WAR5B	WAR5B
1304	Rodzaj dokumentu przewozowego	TypeOfTransportDocument

Nazwa jednostki organizacyjnej		Departament Zwalczania Przestępczości Ekonomicznej Ministerstwa Finansów	
Dokument		Specyfikacja Techniczna Komunikatów Usług ZSL/OBU	
Wersja dokumentu	1.10	Sygnatura dokumentu	Specyfikacja Techniczna usług ZSL/OBU
Data opracowania	2021.01.18	Kod zakresu dokumentu	ZSL/OBU/STK/1

1314	Kod EAN	EANCode
1324	Typ identyfikatora podmiotu	EntityIdentificationType
2100	Typ Mime	MimeType
2101	Grupa organizacyjna	OrganizationGroup
2102	Rodzaj sprzętu	EquipmentType
2103	Rodzaj dokumentu	TypeOfAnnex
2104	Kod komunikatu	CodeOfMessage
2105	Status kontroli	ControlStatus
2106	Opis wyniku skanowania	ScanResultDescription
2107	Wynik skanowania	ScanResult
2108	Zalecenie	ScanRecommendation
5551	Typ kontroli	TypeOfControl
5552	Przyczyna kontroli	ReasonForControl
5553	Waga wniosku o kontrolę	ApplicationWeight
5554	Priorytet wniosku o kontrolę	ApplicationPriority
5557	Rodzaj jednostki	TypeOfOrganizationalUnit
5560	System źródłowy podmiotu	EntitySourceSystem
5561	Powód zaniechania kontroli	ReasonForAbandon
5563	Funkcja kontrolera	TeamFunction
5565	Rola w sprawie	EntityCaseRole
5567	Rodzaj transportu	TypeOfTransport
5568	Rodzaj towaru	TypeOfGood
5569	Uznane miejsca kontroli	TypicalControlLocation
5570	Struktura organizacyjna	OrganizationalUnit2

Tabela 22 Słowniki