Zintegrowany System Poboru Należności i Rozrachunków z UE i Budżetem ZEFIR 2

Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi wniosku o wydanie zaświadczenia o braku obowiązku zapłaty podatku akcyzowego WZBO

Wersja 1.1

Tabela 1. Metryka dokumentu

| Projekt | ZEFIR 2 |
| --- | --- |
| Nazwa Wykonawcy | Asseco Poland S.A. |
| Nazwa produktu | Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi wniosku o wydanie zaświadczenia o braku obowiązku zapłaty podatku akcyzowego WZBO |
| Opis produktu | Dokument jest produktem zrealizowanym w ramach Umowy nr 1201-ILL-5.023.22.2021 z dnia 26.02.2021wraz z późniejszymi aneksami.  Dokument zawiera specyfikację XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi wniosku o wydanie zaświadczenia o braku obowiązku zapłaty podatku akcyzowego WZBO |
| Autor/rzy | Analityk - Bogdan Schmidt |
| Nazwa pliku | ZF2-PWT-KXML-WZBO\_v1.1.docx |
| Liczba stron | 16 |

Tabela 2. Historia zmian dokumentu

| Edycja | Rewizja | Data wydania | Opis | Akcja (\*) | Rozdziały (\*\*) | Autor/rzy (\*\*\*) | Data KJ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 0 | 2021-06-10 | Utworzenie dokumentu | N | W | Bogdan Schmidt | nd |
| 1 | 0 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Katarzyna Roszak | 2021-06-11 |
| 1 | 0 | 2021-06-14 | Przekazanie do kontroli po stronie Zamawiającego | nd. | nd. | Biuro Projektu Wykonawcy | nd. |
| 1 | 1 | 2021-11-29 | Zmiany zgodnie ze standardami WCAG | W,Z | W | Bogdan Schmidt | nd |
| 1 | 1 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Katarzyna Roszak | 2021-11-29 |
| 1 | 1 | 2021-11-29 | Przekazanie do kontroli po stronie Zamawiającego | nd. | nd. | Biuro Projektu Wykonawcy | nd. |

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

(\*\*) Rozdziały: W = Wszystkie

(\*\*\*) Autorzy: patrz metryka dokumentu

SPIS TREŚCI

[SPIS TABEL 4](#_Toc89084250)

[SPIS RYSUNKÓW 5](#_Toc89084251)

[1 Opis dokumentu 6](#_Toc89084252)

[**1.1** **Cel dokumentu** 6](#_Toc89084253)

[**1.2** **Komunikat WZBO** 6](#_Toc89084254)

[**1.3** **Zastosowanie** 6](#_Toc89084255)

[**1.4** **Obowiązywanie** 7](#_Toc89084256)

[**1.5** **Dokumenty obowiązujące i pomocnicze** 7](#_Toc89084257)

[**1.5.1** **Dokumenty obowiązujące** 7](#_Toc89084258)

[**1.5.2** **Dokumenty pomocnicze** 7](#_Toc89084259)

[**1.6** **Słownik przyjętych skrótów i terminów** 7](#_Toc89084260)

[**1.6.1** **Skróty i akronimy** 7](#_Toc89084261)

[**1.6.2** **Terminy** 9](#_Toc89084262)

[2 Zawartość merytoryczna dokumentu 10](#_Toc89084263)

[3 Specyfikacja wniosku WZBO 11](#_Toc89084264)

[**3.1** **Struktura komunikatu XML wniosku WZBO** 11](#_Toc89084265)

[**3.2** **Reguły** 15](#_Toc89084266)

[4 Załączniki 16](#_Toc89084267)

[**4.1** **Pliki wniosku WZBO** 16](#_Toc89084268)

[**4.1.1** **Plik wzbo.xsd** 16](#_Toc89084269)

# SPIS TABEL

[Tabela 1. Metryka dokumentu 2](#_Toc89084270)

[Tabela 2. Historia zmian dokumentu 2](#_Toc89084271)

[Tabela 3. Wykaz dokumentów obowiązujących 7](#_Toc89084272)

[Tabela 4. Wykaz dokumentów pomocniczych 7](#_Toc89084273)

[Tabela 5. Wykaz skrótów i akronimów 7](#_Toc89084274)

[Tabela 6. Wykaz definicji 9](#_Toc89084275)

[Tabela 7. Powiązanie plików XSD 10](#_Toc89084276)

[Tabela 8. Dane ogólne w ramach struktury wniosku WZBO 11](#_Toc89084277)

[Tabela 9. Struktura danych wniosku WZBO 11](#_Toc89084278)

[Tabela 10. Struktura komunikatu XML wniosku WZBO – typy danych 12](#_Toc89084279)

[Tabela 11. Struktura <HeaderType>, nagłówek komunikatu wniosku WZBO 12](#_Toc89084280)

[Tabela 12. Struktura <LegalBasisType>, Podstawa prawna 14](#_Toc89084281)

[Tabela 13. Struktura <ItemType>, dane pojazdu 14](#_Toc89084282)

[Tabela 14. Struktura < AttachmentsType >, Lista załączników 15](#_Toc89084283)

[Tabela 15. Struktura < ItemAttachmentsType >, Numer w CRKID nadany dla załącznika 15](#_Toc89084284)

[Tabela 16. Reguły 15](#_Toc89084285)

# SPIS RYSUNKÓW

[Rysunek 1. Struktura komunikatu XML wniosku WZBO– typy danych 12](#_Toc89084286)

[Rysunek 2. Struktura <HeaderType>, nagłówek komunikatu wniosku WZBO 13](#_Toc89084287)

[Rysunek 3. Struktura <LegalBasisType>, Podstawa prawna 14](#_Toc89084288)

[Rysunek 4. Struktura <ItemType>, dane pojazdu 14](#_Toc89084289)

[Rysunek 5. Struktura < AttachmentsType >, Lista załączników 15](#_Toc89084290)

[Rysunek 6. Struktura < AttachmentsType >, Numer w CRKID nadany dla załącznika 15](#_Toc89084291)

# **Opis dokumentu**

## **Cel dokumentu**

Celem specyfikacji jest zdefiniowanie struktury i zawartości informacyjnej dokumentu XML (zwanej tutaj także komunikatem) wniosku o wydanie zaświadczenia o braku obowiązku zapłaty podatku akcyzowego WZBO.

## **Komunikat WZBO**

WNIOSEK O WYDANIE ZAŚWIADCZENIA O BRAKU OBOWIĄZKU ZAPŁATY PODATKU AKCYZOWEGO

**Podstawa prawna:**

Ustawa z dnia 30 marca 2021 r. o zmianie ustawy o podatku akcyzowym oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 poz. 694).

Rozporządzenie Ministra Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 18 maja 2021 r. w sprawie wzoru dokumentów potwierdzających zapłatę akcyzy od samochodu osobowego lub brak obowiązku zapłaty akcyzy od niektórych pojazdów samochodowych oraz wzoru zaświadczenia stwierdzającego zwolnienie od akcyzy samochodu osobowego (Dz.U. 2021 poz. 959).

**Termin składania:**

Nie dotyczy

**Miejsce składania:**

Urząd skarbowy, przy pomocy którego wykonuje swoje zadania naczelnik urzędu skarbowego właściwy ze względu na miejsce wykonywania czynności lub wystąpienia stanów faktycznych podlegających opodatkowaniu podatkiem akcyzowym; jeżeli czynności podlegające opodatkowaniu są wykonywane lub stany faktyczne podlegające opodatkowaniu występują na obszarze właściwości miejscowej dwóch lub więcej naczelników urzędów skarbowych – zgodnie z art. 14 ust. 4-4f ustawy; jeżeli właściwym organem podatkowym jest Naczelnik Trzeciego Urzędu Skarbowego Warszawa-Śródmieście w Warszawie, to miejscem składania jest Trzeci Urząd Skarbowy Warszawa-Śródmieście w Warszawie.

## **Zastosowanie**

Dokument jest stosowany, jako źródłowy przy projektowaniu, implementacji oraz tworzeniu dokumentacji testowej i użytkowej systemu.

Adresatem dokumentu jest zespół projektowy po stronie Administracji Skarbowej oraz zespoły: programistyczno-projektowy, testerów, dokumentalistów, po stronie Wykonawcy oraz Podmioty zewnętrzne składające deklaracje.

## **Obowiązywanie**

Specyfikacja obowiązuje dla deklaracji w których, „Data złożenia” nie jest wcześniejsza niż 1-07-2021 roku.

## **Dokumenty obowiązujące i pomocnicze**

### **Dokumenty obowiązujące**

Tabela 3. Wykaz dokumentów obowiązujących

| Nr | Nazwa | Identyfikator | Wersja | Data wydania |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Dokumentacja techniczna powykonawcza: Specyfikacja komunikatów XML - część zewnętrzna | ZF2-PWT-KXML-ZEWN | V13 | n/d |

### **Dokumenty pomocnicze**

Tabela 4. Wykaz dokumentów pomocniczych

| Nr | Nazwa | Identyfikator | Wersja | Data wydania |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Brak | n/d | n/d | n/d |

## **Słownik przyjętych skrótów i terminów**

### **Skróty i akronimy**

Tabela 5. Wykaz skrótów i akronimów

| Skrót/Akronim | Objaśnienie |
| --- | --- |
| AIS | *Automated Import System* – Automatyczny System Importu. Także projekt „Programu e-Cło”. |
| ARI@DNA2 | Hurtownia danych Administracji Celnej. |
| CELINA | System obsługi zgłoszeń celnych. |
| ECIP | *EU Customs Information Portal* – EuropejskiPortal Informacji Celnej. |
| ECIP/SEAP PL | *European Customs Information Portal* - Europejski Informacyjny Portal Celny  *Single Electronic Access Point* - Pojedynczy Elektroniczny Punkt Dostępu  Projekt „Programu e-Cło”. Projekt ma objąć rozbudowę funkcji portalu np. SC o obsługę elektronicznych formularzy deklaracji i zgłoszeń celnych oraz narzędzie umożliwiające przedsiębiorcy komunikację poprzez jeden punkt dostępu z aplikacją dowolnego państwa członkowskiego rozwijany w UE. |
| ESB | *Enterprise Service Bus* - warstwa pośrednia w architekturze systemów informatycznych umożliwiająca zastosowanie koncepcji SOA (Architektura zorientowana na usługi) w środowisku korporacyjnym. Umożliwia dynamiczne przyłączanie i odłączanie usług wchodzących w skład korporacyjnego systemu informacyjnego. |
| ESKS | Ewidencja Spraw Karnych Skarbowych - system informatyczny usprawniający pracę Administracji Skarbowej w zakresie rejestracji spraw o przestępstwa  i wykroczenia skarbowe oraz ewidencjonowania grzywien nakładanych  w drodze mandatu karnego. |
| HERMES2 | Projekt „Programu e-Cło” obejmujący wdrożenie Systemu Zarządzania Zasobami Ludzkimi. |
| HTTP | Hypertext Transfer Protocol – protokół przesyłania dokumentów hipertekstowych. |
| ISZTAR | System Zintegrowanej Taryfy Celnej. |
| ISZTAR4 | System ISZTAR4 – Projekt w ramach Obszaru Zintegrowanej Taryfy Celnej, obejmujący przebudowę systemu w technologii wymiany komunikatów MCA, rozwój funkcjonalności zgodnie z Integrated Tariff Environment i TARIC oraz opracowane testy regresywne i przebudowę i integrację EBTI PL z portalem ECIP PL. Projekt Programu e-Cło. |
| OSOZ2 | Projekt „Programu e-Cło” Zintegrowany System Obsługi Zabezpieczeń. |
| OWNRES | *OWNRESources* - aplikacja, służąca do zgłaszania Komisji Europejskiej przez Państwa Członkowskie nadużyć finansowych lub nieprawidłowości w przypadku, gdy dotyczą one tradycyjnych środków własnych przekraczających kwotę 10 000 EUR, zgodnie z art. 6 ust 5 rozporządzenia nr 1150/2000. |
| PDR | Podsystem Danych Referencyjnych – komponenty funkcjonalne do utrzymywania i udostępniania danych referencyjnych w systemach operacyjnych administracji celnej. Również rozumiany, jako system danych referencyjnych PDR, będący produktem projektu PDR, realizowanego  w ramach Programu e-Cło. |
| PKI | Projekt Programu e-Cło przewidujący stworzenie jednolitego podsystemu uwierzytelniania dla wszystkich systemów i użytkowników wewnętrznych wraz z *Public Key Infrastructure* i funkcjonalnością/technologią jednokrotnego uwierzytelniania *Single Sign On* (SSO). |
| POLTAX | System ewidencjonowania i przetwarzania danych o podatnikach wykorzystywany w urzędach skarbowych wspomagający działalność administracji podatkowej. |
| SK | System informatyczny przeznaczony do prowadzenia ksiąg rachunkowych w formie elektronicznej. |
| SOA | Architektura oparta na usługach (ang. Service-Oriented Architecture); koncepcja tworzenia systemów informatycznych, w której główny nacisk stawia się na definiowanie usług, które spełnią wymagania użytkownika. Pojęcie SOA obejmuje zestaw metod organizacyjnych i technicznych mający na celu lepsze powiązanie biznesowej strony organizacji z jej zasobami informatycznymi. |
| SOAP | *Simple Object Access Protocol* – protokół wywoływania zdalnego dostępu do obiektów, wykorzystujący XML do kodowania wywołań. |
| SSO | *Single Sign On* – Pojedyncze logowanie. Możliwość jednorazowego zalogowania się do usługi sieciowej i uzyskania dostępu do wszystkich autoryzowanych zasobów zgodnych z tą usługą. |
| SZPROT | System Zintegrowanej Rejestracji Przedsiębiorców. Projekt „Programu e-Cło”. |
| TREZOR | Informatyczny System Obsługi Budżetu Państwa. |
| WFW | Komponent architektury Systemu ZEFIR 2 realizujący obsługę procesów operacyjnych w zakresie obiegu spraw. Zapewnia zarówno funkcje obiegu spraw (tradycyjnie określane terminem workflow), jak i automatyzacji procesów biznesowych (tradycyjnie określane terminem Business Process Management, BPM). |
| WOMIS | *Write-Off Management and Information System* - system zarządzania i wymiany informacji umożliwiający przesyłanie wniosków przez Państwa Członkowskie do Komisji Europejskiej o zwolnienie z udostępniania nieściągalnych i odpisanych należności powyżej 50 000 EUR. |
| WSDL | Web Services Description Language – oparty na XML język do definiowania usług sieciowych. Opisuje protokoły i formaty używane przez usługi sieciowe.  WSDL wykorzystuje język XML do opisu punktów dostępu do usług sieciowych. Definiuje zestaw struktur XML pozwalających na pełny opis usług (struktury danych wymienianych z usługą, sposób połączenia z usługą, najczęściej HTTP). |
| XML | Extensible Markup Language - Rozszerzalny Język Znaczników. Uniwersalny język formalny przeznaczony do reprezentowania różnych danych w strukturalizowany sposób. Niezależny od platformy, umożliwia łatwą wymianę dokumentów pomiędzy heterogenicznymi systemami. |
| XML Schema | Schemat XML - standard służący do definiowania struktury dokumentu XML. |
| XSD | XML Schema Definition - plik zawierający definicje XML Schema. |
| ZEFIR 2 | Zintegrowany system poboru należności i rozrachunków z UE i budżetem ZEFIR 2. Projekt „Programu e-Cło”. |

### **Terminy**

Tabela 6. Wykaz definicji

| Termin | Definicja |
| --- | --- |
| Komunikat | Dokument XML, który jest wysyłany lub odbierany przez System. |
| System | Jeśli w tekście nie określono inaczej termin ten oznacza system informatyczny stosowany przez PAC do obsługi komunikatów ujętych w tym dokumencie. |
| XML schema | Opracowany przez W3C (maj 2001) standard służący do definiowania struktury dokumentu XML. |

# **Zawartość merytoryczna dokumentu**

Dokument zawiera specyfikację podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi wniosku o wydanie zaświadczenia o braku obowiązku zapłaty podatku akcyzowego, w postaci pliku wzbo.xsd.

Struktury danych wspólne dla wszystkich zestawów usług zostały umieszczone w plikach Types\_Z7.xsd, Trader\_Z7.xsd, Auth.xsd oraz w xmldsig-core-schema.xsd.

Tabela 7. Powiązanie plików XSD

| Plik XSD | Opis |
| --- | --- |
| Types\_Z7.xsd | Definicje podstawowych wspólnych typów i struktur danych, wykorzystywanych we wszystkich zdefiniowanych deklaracjach i wnioskach |
| Trader\_Z7.xsd | Definicje wspólnych struktur danych dotyczących podmiotów, wykorzystywanych we wszystkich zdefiniowanych deklaracjach i wnioskach |
| Auth.xsd | Definicje wspólnych struktur danych dotyczących autentykacji |
| xmldsig-core-schema.xsd | Opis składni i reguł przetwarzania podpisów cyfrowych.  http://www.w3.org/TR/xmldsig-core/xmldsig-core-schema.xsd |
| wzbo.xsd | Struktura danych dla wniosku. |

# **Specyfikacja wniosku WZBO**

Struktury typu SignatureType, ZTrader, ZIdExtStatement, ZCharacter, ZPercentage zostały zdefiniowane w dokumencie A1 i nie będą tutaj szczegółowo omawiane.

## **Struktura komunikatu XML wniosku WZBO**

Tabela 8. Dane ogólne w ramach struktury wniosku WZBO

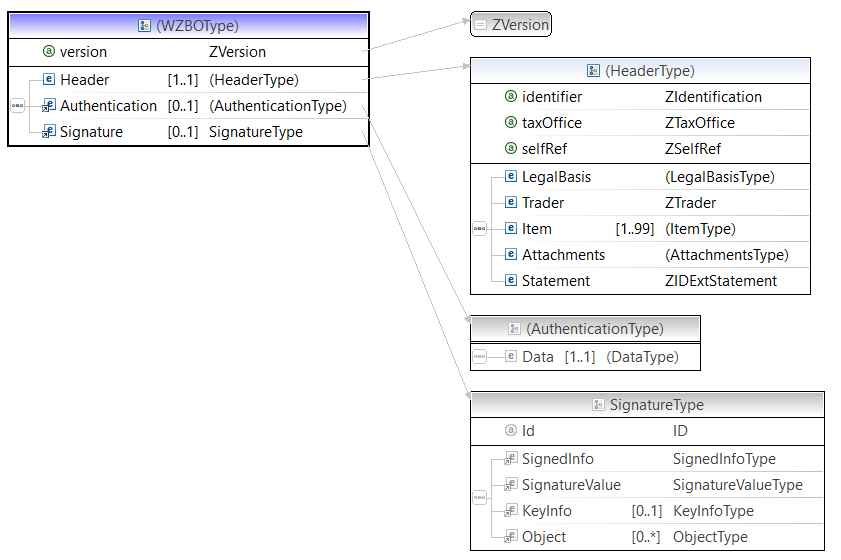
| **Opis** | **Struktura wniosku o wydanie zaświadczenia o braku obowiązku zapłaty podatku akcyzowego WZBO.** |
| --- | --- |
| Proces biznesowy |  |
| Wersja deklaracji | 1\_0 |
| Zależności od innych deklaracji |  |
| Technologia | XML |
| Reguły biznesowe |  |
| Wykorzystane standardy | XML |
| Namespaces | http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v1\_0/wzbo.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v7\_0/Trader.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v7\_0/Types.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v2\_0/Authentication.xsd |
| Definicja struktur | wzbo.xsd |
| Bezpieczeństwo/Monitorowanie |  |
| Polityka bezpieczeństwa |  |
| Standardy bezpieczeństwa |  |
| Polityka monitorowania |  |

Tabela 9. Struktura danych wniosku WZBO

| **Nazwa** |
| --- |
| (WZBOType) |
| - - (HeaderType) |
| - - - LegalBasisType |
| - - - ZTraderType |
| - - - ItemType |
| - - - AttachmentsType |
| - - - (ZIDExtStatementType) |
| - - (AuthenticationType) |
| - - SignatureType |
| -version |

Tabela 10. Struktura komunikatu XML wniosku WZBO – typy danych

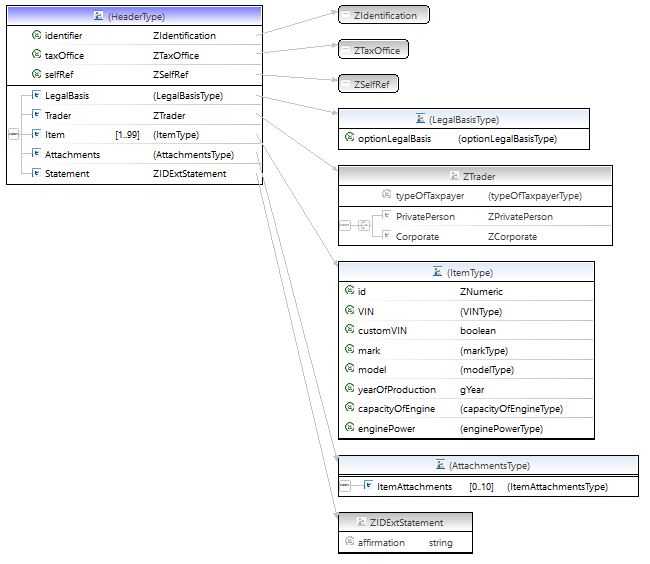
| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Header | Nagłówek wniosku | - | HeaderType | 1..1 |
| Authentication | Uwierzytelnienie kwotą przychodu | - | AuthenticationType | 0..1 |
| Signature | Podpis cyfrowy | - | SignatureType | 0..1 |
| version | Wersja schematu, z którą zgodny jest komunikat. Atrybut musi przyjąć wartość "1\_0" | - | ZVersion | 1..1 |



Rysunek 1. Struktura komunikatu XML wniosku WZBO– typy danych

Tabela 11. Struktura <**HeaderType**>, nagłówek komunikatu wniosku WZBO

| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Trader | Podmiot | - | ZTrader  Patrz reguła R1 | 1..1 |
| LegalBasis | Podstawa prawna | - | LegalBasisType | 1..1 |
| Item | Dane pojazdu | - | ItemType | 1..99 |
| Attachments | Lista załączników | - | AttachmentsType | 1..1 |
| Statement | Oświadczenie podatnika lub osoby reprezentującej podatnika | - | ZIDExtStatement | 0..1 |
| identifier | Identyfikator podatkowy NIP/ numer PESEL podatnika. | - | ZIdentification | 1..1 |
| taxOffice | Naczelnik urzędu skarbowego.  Zgodny ze słownikiem 3090, dostępnym pod adresem:  https://puesc.gov.pl/seap\_pdr\_extimpl/slowniki/3090 | - | ZTaxOffice | 0..1 |
| selfRef | Numer własny komunikatu | - | ZSelfRef | 1..1 |



Rysunek 2. Struktura <**HeaderType**>, nagłówek komunikatu wniosku WZBO

Tabela 12. Struktura <LegalBasis**Type**>, Podstawa prawna

| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| optionLegalBasis | Podstawa prawna wskazująca na brak obowiązku zapłaty akcyzy za samochód, odnoszącej się do wszystkich wnioskowanych VIN. | - | string  Patrz reguła R2 (enumeration) | 1..1 |

Struktura <LegalBasisType>, Podstawa prawna

Rysunek 3. Struktura <LegalBasis**Type**>, Podstawa prawna

Tabela 13. Struktura <**ItemType**>, dane pojazdu

| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Liczba porządkowa | - | ZNumeric | 1..1 |
| VIN | Numer identyfikacyjny VIN (nadwozia/podwozia/ramy). | - | String(20) | 1..1 |
| customVIN | Niestandardowy numer VIN | - | boolean | 0..1 |
| mark | Marka samochodu. | - | String(22) | 1..1 |
| model | Model samochodu. | - | String(25) | 1..1 |
| yearOfProduction | Rok produkcji. | - | gYear | 1..1 |
| capacityOfEngine | Pojemność silnika w cm3. | - | Decimal(0,5) | 1..1 |
| enginePower | Moc silnika w kW | - | Decimal(2,6) | 1..1 |



Rysunek 4. Struktura <**ItemType**>, dane pojazdu

Tabela 14. Struktura < Attachments**Type** >, Lista załączników

| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ItemAttachments | Liczba pozostałych podatników będących współwłaścicielami | - | ItemAttachmentsType | 0..10 |

Struktura < AttachmentsType >, Lista załączników

Rysunek 5. Struktura < Attachments**Type** >, Lista załączników

Tabela 15. Struktura < ItemAttachments**Type** >, Numer w CRKID nadany dla załącznika

| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| attachmentNumber | Numer w CRKID nadany dla pliku załącznika | - | String (30) | 1..1 |

Struktura < AttachmentsType >, Numer w CRKID nadany dla załącznika

Rysunek 6. Struktura < Attachments**Type** >, Numer w CRKID nadany dla załącznika

## **Reguły**

Tabela 16. Reguły

| **Nazwa** | **Opis** |
| --- | --- |
| R | Dotyczy okresu obowiązywania  Data <Data złożenia dokumentu> "declarationDate" (Types), nie może być wcześniejsza niż 1.07.2021r. |
| R1 | W przypadku, gdy deklaracja nie jest składana przez obcokrajowca (foreigner != true) muszą być wypełnione pola Trader: province, district, commune, houseNumber. |
| R2 | Dotyczy atrybutu „optionLegalBasis”  enumeration: samochodOsobowy / samochodCiezarowy / mianyKonstrukcyjne |

# **Załączniki**

## **Pliki wniosku WZBO**

### **Plik wzbo.xsd**

Plik zawiera strukturę wniosku WZBO.