**Zintegrowany System Poboru Należności**

**i Rozrachunków z UE i Budżetem ZEFIR 2**

Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi deklaracji uproszczonej dla podatku akcyzowego od nabycia wewnątrzwspólnotowego samochodów osobowych AKC-U/S

**Wersja 3.1**

Tabela 1. Metryka dokumentu

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | ZEFIR 2 |
| Nazwa Wykonawcy | Asseco Poland S.A. |
| Nazwa produktu |  |
| Opis produktu | Dokument jest produktem zrealizowanym w ramach **Umowy nr 350000-ILGW.271.17.2015 wraz z późniejszymi aneksami.**  Dokument zawiera specyfikację XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi deklaracji uproszczonej dla podatku akcyzowego od nabycia wewnątrzwspólnotowego samochodów osobowych AKC-U/S |
| Autor/rzy | Projektant – Rafał Złoty, Wojciech Salomon; Analityk - Bogdan Schmidt |
| Nazwa pliku |  |
| Liczba stron | 20 |

Tabela 2. Historia zmian dokumentu

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Edycja | Rewizja | Data wydania | Opis | Akcja (\*) | Rozdziały (\*\*) | Autor/rzy (\*\*\*) | Data KJ |
| 0 | 1 | 2017-08-01 | Utworzenie dokumentu | N | W | Bogdan Schmidt | nd |
| 0 | 2 | 2017-09-12 | Wprowadzenie poprawek w związku ze zgłoszonymi uwagami do xsd | Z | W | W.Salamon B.Schmidt | nd |
| 1 | 0 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | W.Salamon B.Schmidt | 2017-09-14 |
| 1 | 0 | 2017-09-14 | Przekazanie do kontroli po stronie Zamawiającego | nd. | nd. | Biuro Projektu Wykonawcy | nd. |
| 1 | 0 | 2018-11-08 | Wprowadzenie poprawek w związku ze zmianami w schemach. | Z | W | Joanna Rzeźnicka (Aplikacje Krytyczne Sp. z o.o.) | nd. |
| 2 | 0.1 | 2019-08-12 | Wprowadzenie poprawek w związku z WZ 3/R (zmiana okresu obowiązywania) | Z | 1.4 | B.Schmidt | nd |
| 2 | 0.1 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Katarzyna Roszak | 2019-08-12 |
| 2 | 0.1 | 2019-08-12 | Przekazanie do kontroli po stronie Zamawiającego | nd. | nd. | Biuro Projektu Wykonawcy | nd. |
| 2 | 1 | 2019-08-12 | Wprowadzenie poprawek w związku z WZ 3/R | Z | 1.4 | B.Schmidt | nd |
| 2 | 1 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Katarzyna Roszak | 2019-08-12 |
| 2 | 1 | 2019-08-12 | Przekazanie do kontroli po stronie Zamawiającego | nd. | nd. | Biuro Projektu Wykonawcy | nd. |
| 2 | 2 | 2020-02-14 | Zmiana wesji schemy od 1.03.2020 | Z | 1.4 | B.Schmidt | nd |
| 2 | 2 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Katarzyna Roszak | 2020-02-17 |
| 2 | 2 | 2020-02-17 | Przekazanie do kontroli po stronie Zamawiającego | nd. | nd. | Biuro Projektu Wykonawcy | nd. |
| 3 | 0 | 2020-02-14 | Zmiana wesji schemy od 1.03.2020 | Z | 1.4 | B.Schmidt | nd |
| 3 | 0 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Katarzyna Roszak | 2020-02-17 |
| 3 | 0 | 2020-02-17 | Przekazanie do kontroli po stronie Zamawiającego | nd. | nd. | Biuro Projektu Wykonawcy | nd. |
| 3 | 1 | 2021-06-10 | Zmiana okresu obowiązywania schemy do 30.06.2021 | Z | 1.4; 3 | B.Schmidt | nd |
| 3 | 1 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Katarzyna Roszak | 2021-06-12 |
| 3 | 1 | 2021-06-14 | 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

[1. Opis dokumentu 7](#_Toc182830022)

[1.1. Cel dokumentu 7](#_Toc182830023)

[1.2. Komunikat AKC-U/S 7](#_Toc182830024)

[1.3. Zastosowanie 8](#_Toc182830025)

[1.4. Obowiązywanie 8](#_Toc182830026)

[1.5. Dokumenty obowiązujące i pomocnicze 8](#_Toc182830027)

[1.5.1. Dokumenty obowiązujące 8](#_Toc182830028)

[1.5.2. Dokumenty pomocnicze 8](#_Toc182830029)

[1.6. Słownik przyjętych skrótów i terminów 8](#_Toc182830030)

[1.6.1. Skróty i akronimy 8](#_Toc182830031)

[1.6.2. Terminy 11](#_Toc182830032)

[2. Zawartość merytoryczna dokumentu 13](#_Toc182830033)

[3. Specyfikacja deklaracji AKC-U/S 14](#_Toc182830034)

[3.1.1. Reguły 18](#_Toc182830035)

[4. Załączniki 20](#_Toc182830036)

[4.1. Pliki deklaracji AKC-U/S 20](#_Toc182830037)

[4.1.1. Plik akc\_us.xsd 20](#_Toc182830038)

SPIS TABEL

[Tabela 1. Metryka dokumentu 2](#_Toc177980480)

[Tabela 2. Historia zmian dokumentu 2](#_Toc177980481)

[Tabela 3. Wykaz dokumentów obowiązujących 8](#_Toc177980482)

[Tabela 4. Wykaz dokumentów pomocniczych 8](#_Toc177980483)

[Tabela 5. Wykaz skrótów i akronimów 8](#_Toc177980484)

[Tabela 6. Wykaz definicji 11](#_Toc177980485)

[Tabela 7. Powiązanie plików XSD 13](#_Toc177980486)

[Tabela 8. Dane ogólne w ramach struktury AKC-U/S 14](#_Toc177980487)

[Tabela 9. Struktura elementu AKCUSType 14](#_Toc177980488)

[Tabela 10. Struktura elementu HeaderType 15](#_Toc177980489)

[Tabela 11. Struktura elementu AmountPayableType 16](#_Toc177980490)

[Tabela 12. Struktura elementu TaxPayerType 16](#_Toc177980491)

[Tabela 13. Struktura elementu CalcAmountPayableType 16](#_Toc177980492)

[Tabela 14. Struktura elementu ItemType 16](#_Toc177980493)

[Tabela 15. Reguły dotyczące deklaracji AKC-U/S 18](#_Toc177980494)

SPIS RYSUNKÓW

Brak

# Opis dokumentu

## Cel dokumentu

Celem specyfikacji jest zdefiniowanie struktury i zawartości informacyjnej dokumentu XML (zwanej tutaj także komunikatem) deklaracji uproszczonej dla podatku akcyzowego od nabycia wewnątrzwspólnotowego samochodów osobowych AKC-U/S.

## Komunikat AKC-U/S

DEKLARACJA UPROSZCZONA DLA PODATKU AKCYZOWEGO OD NABYCIA WEWNĄTRZWSPÓLNOTOWEGO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

**Podstawa prawna:** Art. 106 ust. 2 ustawy z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (Dz. U. z 2017 r. poz. 43, z późn. zm.).

**Termin składania:** Do 14 dni, licząc od dnia powstania obowiązku podatkowego, nie później jednak niż w dniu rejestracji samochodu osobowego na terytorium kraju zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.

**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 akcyzą; jeżeli czynności podlegające opodatkowaniu akcyzą są wykonywane lub stany faktyczne podlegające opodatkowaniu akcyzą występują na obszarze właściwości miejscowej dwóch lub więcej naczelników urzędów skarbowych – zgodnie z art. 14 ust. 4-4f ustawy z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym; jeżeli właściwym organem podatkowym jest Naczelnik Trzeciego Urzędu Skarbowego Warszawa-Śródmieście w Warszawie, to miejscem składania jest Trzeci Urząd Skarbowy Warszawa-Śródmieście w Warszawie.

W przypadku niewpłacenia w obowiązującym terminie kwoty z poz. 20 lub wpłacenia jej w niepełnej wysokości, niniejsza deklaracja stanowi podstawę do wystawienia tytułu wykonawczego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (Dz. U. z 2017 r. poz. 1201).

## 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 1.03.2020 roku oraz nie jest późniejsza niż 30.06.2021 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-DtKXML-ZEWN | n/d | 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 deklaracji uproszczonej dla podatku akcyzowego od nabycia wewnątrzwspólnotowego samochodów osobowych, w postaci pliku akc\_us.xsd.

Struktury danych wspólne dla wszystkich zestawów usług zostały umieszczone w plikach Types\_Z4.xsd, Trader\_Z4.xsd, Auth.xsd oraz w xmldsig-core-schema.xsd.

Tabela 7. Powiązanie plików XSD

|  |  |
| --- | --- |
| Plik XSD | Opis |
| Types\_Z4.xsd | Definicje podstawowych wspólnych typów i struktur danych, wykorzystywanych we wszystkich zdefiniowanych deklaracjach |
| Trader\_Z4.xsd | Definicje wspólnych struktur danych dotyczących podmiotów, wykorzystywanych we wszystkich zdefiniowanych deklaracjach |
| 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 |
| akc\_us.xsd | Struktura danych dla deklaracji. |

# Specyfikacja deklaracji AKC-U/S

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

Tabela 8. Dane ogólne w ramach struktury AKC-U/S

|  |  |
| --- | --- |
| Opis | Struktura deklaracji uproszczonej dla podatku akcyzowego od nabycia wewnątrzwspólnotowego samochodów osobowych. |
| Proces biznesowy |  |
| Wersja deklaracji | 5\_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/v5\_0/AKC\_US.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v4\_0/Trader.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v4\_0/Types.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v2\_0/Authentication.xsd |
| Definicja struktur | AKC\_US.xsd |

**Struktura AKCUS**

* (AKCUSType)
* (HeaderType)
* ZTrader
* AmountPayableType
* CalcAmountPayable
* ItemType
* ZExtStatement
* (AuthenticationType)
* SignatureType

Tabela 9. Struktura elementu AKCUSType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| Header | Nagłówek deklaracji | - | 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 "5\_0" | - | ZVersion | 1..1 |

Tabela 10. Struktura elementu HeaderType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| identifier | Identyfikator podatkowy NIP/ numer PESEL podatnika. | 1 | ZIdentification | 1..1 |
| taxOffice | Naczelnik urzędu skarbowego.  Zgodny ze słownikiem 3090, dostępnym pod adresem:  https://puesc.gov.pl/seap\_pdr\_extimpl/slowniki/3090 | 4 | ZTaxOffice | 0..1 |
| submissionAim | Cel złożenia formularza: złożenie deklaracji/korekta deklaracji | 5 | ZSubmissionAim  Patrz reguła R | 1..1 |
| orgDocNo | Numer dokumentu pierwotnego, którego dotyczy korekta | - | ZDocNo  Patrz reguła R | 0..1 |
| justification | Pole tekstowe pozwalające na wprowadzenie informacji uzasadniającej korektę | - | string(256) | 0..1 |
| Trader | Podmiot | B | ZTrader  Patrz reguła R7 | 1..1 |
| AmountPayable | Wysokość podatku akcyzowego | C | AmountPayableType | 1..1 |
| TaxPayer | Podatnik | - | TaxPayerType | 1..1 |
| CalcAmount‌Payable | Obliczenie wysokości podatku akcyzowego od samochodów osobowych | D | CalcAmount‌Payable‌Type | 1..1 |
| Statement | Oświadczenie podatnika lub osoby reprezentującej podatnika | E | ZIDExtStatement | 0..1 |
| selfRef | Numer własny komunikatu |  | ZSelfRef | 1..1 |

Tabela 11. Struktura elementu AmountPayableType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| totalAmount‌Of‌Tax | Kwota podatku akcyzowego z poz. 41 | 18 | ZAmountP  Patrz reguła R8 | 1..1 |
| totalAmount‌Of‌Reductions | Zwolnienia i obniżenia podatku | 19 | ZAmountP  Patrz reguła R9 | 0..1 |
| toPay | Kwota podatku akcyzowego z pola „Kwota podatku akcyzowego” pomniejszona o kwotę z pola „Zwolnienia i obniżenia | 20 | ZAmountP  Patrz reguła R1 | 1..1 |

Tabela 12. Struktura elementu TaxPayerType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| TaxPayerStatus | Status podatnika |  | String  Wspolwlasciciel/ podmiotOKtorymMowaWArt109Ust3aUstawy/inny | 1..1 |

Tabela 13. Struktura elementu CalcAmountPayableType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| sum | Kwota podatku razem | 41 | ZAmountT | 1..1 |
| Item | Obliczenie kwot podatku akcyzowego dla poszczególnych wyrobów | - | ItemType | 0..999 |

Tabela 14. Struktura elementu ItemType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| id | Liczba porządkowa | D.a | ZNumeric | 1..1 |
| condition | Stan pojazdu. | D.b | string:  nowy  uzywany | 1..1 |
| mark | Marka samochodu. | D.b.a | string | 1..1 |
| model | Model samochodu. | D.b.b | string | 1..1 |
| yearOfProduction | Rok Produkcji. | D.b.c | gYear | 1..1 |
| customVIN | Niestandardowy numer VIN | - | boolean | 0..1 |
| VIN | Numer identyfikacyjny VIN (nadwozia/podwozia/ramy). | D.b.d | string | 1..1 |
| VINis | VIN dotyczy. | - | string:  VIN  nadwozia  podwozia  ramy | 1..1 |
| enginePower | Moc silnika w kW | D.b.e | decimal | 1..1 |
| capacityOfEngine | Pojemność skokowa silnika. | D.b.f | decimal | 1..1 |
| milage | Przebieg w km. | D.b.g | decimal | 1..1 |
| typeOfTransmission | Rodzaj skrzyni biegów | D.b.h | string:  manualna  automatyczna | 1..1 |
| driveType | Sposób napędu. Lista pozycji oddzielona spacją. | D.b.i | string:  olejNapedowy  benzyna  energiaElektryczna  gazDoNapedu  inny | 1..1 |
| technicalCondition | Stan techniczny | D.b.j | string:  nieuszkodzony  uszkodzonyZOpiniaBieglego  uszkodzonyBezOpiniiBieglego | 1..1 |
| obligationDate | Data powstania obowiązku podatkowego (dzień-miesiąc-rok). | D.c | Date | 1..1 |
| taxBase | Podstawa opodatkowania. | D.d | ZAmountP | 1..1 |
| taxRate | Stawka podatku wyrażona ułamkiem dziesiętnym z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.(Wartość ze słownika 3091). | D.e | ZAmountC | 1..1 |
| amountOfTax | Kwota podatku w zł. | D.f | ZAmountT | 1..1 |
| resettlementProperty | Podstawa zwolnienia | D.b.j | string:  mieniePrzesiedlenia/ samochodElektryczny\_NapedzanyWodorem/ samochodHybrydowyTypuPlug-in2000/ samochodSpecjalistyczny/ pozostaleZwolnienienia | 1..1 |
| bodyCar | Rodzaj nadwozia | - | String(20) | 1..1 |
| profOfOwnership | Dowód własności | - | String  umowaSprzedazy/ fakturaONumerze/ inny | 1..1 |
| invoiceNumber | Numer faktury (wymagalne przy zaznaczeniu profofOwnrship=fakturaONumerze) |  | String(20)  R11 | 0..1 |
| noOfOwners | Liczba właścicieli (wymagalne przy zaznaczeniu TaxPayerStatus=wspolwlasciciel) |  | Ineger  R12 | 0..9 |

### Reguły

Tabela 15. Reguły dotyczące deklaracji AKC-U/S

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** |
| R5 | Pole tekstowe submissionAim wypełnione wartościami „Deklaracja” albo „Korekta”. |
| R6 | Dotyczy pola orgDocNo.  W przypadku ustawienia w polu submissionAim wartości „Korekta” pole jest obowiązkowe.  Dla nowych deklaracji używany jest identyfikator dokumentu pierwotnego z UPO. |
| R7 | W przypadku, gdy deklaracja nie jest składana przez obcokrajowca (foreigner != true) muszą być wypełnione pola Trader: province, district, commune, houseNumber. |
| R8 | Dotyczy atrybutu totalAmount‌Of‌Tax.  Porównanie wprowadzonej wartości z wartością sumy wartości polach „Kwota podatku”. |
| R9 | Dotyczy atrybutu totalAmount‌Of‌Reductions.  Wartość obniżeń nie może być większa niż wartość polu „Kwota podatku akcyzowego”. |
| R10 | Jeśli wartość wprowadzona w polu toPay jest różna od zera, to powinna być zgodna z wynikiem wzoru:  totalAmount‌Of‌Tax –totalAmount‌Of‌Reductions  W przypadku gdy wynik jest liczbą ujemną, wartość pola toPay powinna wynosić 0. |
| R11 | Jeśli wartość wprowadzona w polu profofOwnrship=fakturaONumerze, to invoiceNumber jest polem wymagalnym |
| R12 | Jeśli wartość wprowadzona w polu TaxPayerStatus=wspolwlasciciel, to noOfOwners jest polem wymagalnym. |
| R13 | Dotyczy atrybutu obligationDate  Data <Powstania obowiązku podatkowego> „obligationDate” nie może być późniejsza niż data data <Data złożenia dokumentu> "declarationDate" (Types). |
| R14 | Dotyczy okresu obowiązywania  Data <Data złożenia dokumentu> "declarationDate" (Types), nie może być wcześniejsza niż 1.03.2020r. oraz nie może być późniejsza niż 30.06.2021r. |

# Załączniki

## Pliki deklaracji AKC-U/S

### Plik akc\_us.xsd

Plik zawiera strukturę deklaracji AKC\_US.