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

Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi zgłoszenia o planowanym nabyciu wewnątrzwspólnotowym wyrobów akcyzowych z akcyzą zapłaconą na terytorium państwa członkowskiego ZPNW-ZA

**Wersja 1.2**

Tabela . Metryka dokumentu

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | ZEFIR 2 |
| Nazwa Wykonawcy | Asseco Poland S.A. |
| Nazwa produktu | Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi zgłoszenia o planowanym nabyciu wewnątrzwspólnotowym wyrobów akcyzowych z akcyzą zapłaconą na terytorium państwa członkowskiego ZPNW-ZA |
| Opis produktu | Dokument jest produktem zrealizowanym w ramach Umowy nr 350000-ILGW.271.17.2015 z dnia 18.12.2015r, wraz z późniejszymi aneksami.  Dokument zawiera specyfikację XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi zgłoszenia o planowanym nabyciu wewnątrzwspólnotowym wyrobów akcyzowych do składu podatkowego w celu objęcia procedurą zawieszenia poboru akcyzy ZPNW-ZA |
| Autor/rzy | Sławomir Krupa |
| Nazwa pliku | ZF2-PWT-KXML-ZPNW-ZA\_v1.2 |
| Liczba stron | 15 |

Tabela . Historia zmian dokumentu

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Edycja | Rewizja | Data wydania | Opis | Akcja (\*) | Rozdziały (\*\*) | Autor/rzy (\*\*\*) | Data KJ |
| 1 | 0 | 2019-09-24 | Utworzenie dokumentu | N | W | Sławomir Krupa | nd |
| 1 | 1 | 2019-10-09 | Aktualizacja zgodnie z zmianą formularza | Z | 3 | Sławomir Krupa |  |
| 1 | 1 |  | Kontrola jakości dokumentu po stronie Wykonawcy | We | W | Katarzyna Roszak |  |
| 1 | 1 |  | Przekazanie do kontroli jakości przez Zamawiającego | nd. | nd. | Katarzyna Roszak | nd. |
| 1 | 2 | 2025-06-01 | Aktualizacja okresu obowiązywania zgodnie z WZ62. | W,Z,We, | 1.4;3.2 | Bogdan Schmidt | nd. |

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

(\*\*) Rozdziały: W = Wszystkie

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

SPIS TREŚCI

[1. Opis dokumentu 5](#_Toc200534650)

[1.1. Cel dokumentu 5](#_Toc200534651)

[1.2. Komunikat ZPNW-ZA 5](#_Toc200534652)

[1.3. Zastosowanie 5](#_Toc200534653)

[1.4. Obowiązywanie 5](#_Toc200534654)

[1.5. Dokumenty obowiązujące i pomocnicze 5](#_Toc200534655)

[1.5.1. Dokumenty obowiązujące 5](#_Toc200534656)

[1.5.2. Dokumenty pomocnicze 5](#_Toc200534657)

[1.6. Słownik przyjętych skrótów i terminów 6](#_Toc200534658)

[1.6.1. Skróty i akronimy 6](#_Toc200534659)

[1.6.2. Terminy 8](#_Toc200534660)

[2. Zawartość merytoryczna dokumentu 9](#_Toc200534661)

[3. Specyfikacja deklaracji ZPNW-ZA 10](#_Toc200534662)

[3.1. Struktura ZPNW-ZA 10](#_Toc200534663)

[3.2. Reguły 14](#_Toc200534664)

[4. Załączniki 15](#_Toc200534665)

[4.1. Pliki deklaracji ZPNW-ZA 15](#_Toc200534666)

[4.1.1. Plik zpnw\_za.xsd 15](#_Toc200534667)

SPIS TABEL

[Tabela 1. Metryka dokumentu 2](#_Toc200534668)

[Tabela 2. Historia zmian dokumentu 2](#_Toc200534669)

[Tabela 3. Wykaz dokumentów obowiązujących 5](#_Toc200534670)

[Tabela 4. Wykaz dokumentów pomocniczych 5](#_Toc200534671)

[Tabela 5. Wykaz skrótów i akronimów 6](#_Toc200534672)

[Tabela 6. Wykaz definicji 8](#_Toc200534673)

[Tabela 7. Powiązanie plików XSD 9](#_Toc200534674)

[Tabela 8. Ogólna specyfikacja ZPNW-ZA 10](#_Toc200534675)

[Tabela 9. Struktura ZPNWType 10](#_Toc200534676)

[Tabela 10. Struktura HeaderType 10](#_Toc200534677)

[Tabela 11. Struktura DocumentsAttachedType 11](#_Toc200534678)

[Tabela 12. Struktura DeliveryDatesType 11](#_Toc200534679)

[Tabela 13. Struktura DeliveryPlaceType 11](#_Toc200534680)

[Tabela 14. Struktura ZForeignTraderExtended 11](#_Toc200534681)

[Tabela 15. Struktura CollateralsType 11](#_Toc200534682)

[Tabela 16. Struktura CollateralType 12](#_Toc200534683)

[Tabela 17. Struktura ItemsType 12](#_Toc200534684)

[Tabela 18. Struktura ItemType 12](#_Toc200534685)

[Tabela 19. Reguły dla deklaracji ZPNW-ZA 14](#_Toc200534686)

# Opis dokumentu

## Cel dokumentu

Celem specyfikacji jest zdefiniowanie struktury i zawartości informacyjnej dokumentu XML (zwanej tutaj także komunikatem) zgłoszenia o planowanym nabyciu wewnątrzwspólnotowym wyrobów akcyzowych do składu podatkowego w celu objęcia procedurą zawieszenia poboru akcyzy – ZPNW-ZA.

## Komunikat ZPNW-ZA

ZGŁOSZENIA O PLANOWANYM NABYCIU WEWNĄTRZWSPÓLNOTOWYM WYROBÓW AKCYZOWYCH DO SKŁADU PODATKOWEGO W CELU OBJĘCIA PROCEDURĄ ZAWIESZENIA POBORU AKCYZY

## 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 składanych (termin złożenia), nie jest wcześniejszy niż 1 października 2019 roku oraz nie jest późniejszy niż 30.06.2025 roku.

## Dokumenty obowiązujące i pomocnicze

### Dokumenty obowiązujące

Tabela . 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 . 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 . 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 celnej 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 . 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 w postaci pliku zpnw\_za.xsd.

Struktury danych wspólne dla wszystkich zestawów usług zostały umieszczone w plikach Types\_Z6.xsd, Trader\_Z6.xsd, ForeignTrader\_Z4.xsd, auth.xsd.

Tabela . Powiązanie plików XSD

|  |  |
| --- | --- |
| Plik XSD | Opis |
| Types\_Z6.xsd,  Trader\_Z6.xsd,  ForeignTrader\_Z4.xsd. | Definicje wspólnych struktur danych wykorzystywanych we wszystkich zdefiniowanych deklaracjach |
| zpnw\_za.xsd | Struktura danych dla deklaracji. |
| auth.xsd | Definicje wspólnych struktur danych dotyczących autentykacji |

# Specyfikacja deklaracji ZPNW-ZA

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

Tabela . Ogólna specyfikacja ZPNW-ZA

|  |  |
| --- | --- |
| Opis | Struktura zgłoszenia o planowanym nabyciu wewnątrzwspólnotowym wyrobów akcyzowych do składu podatkowego w celu objęcia procedurą zawieszenia poboru akcyzy |
| Proces biznesowy |  |
| Wersja deklaracji | 2\_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/v2\_0/ZPNW-ZA.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v6\_0/Trader.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v4\_0/ForeignTrader.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v6\_0/Types.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v2\_0/Authentication.xsd |
| Definicja struktur | zpnw\_za.xsd |

## Struktura ZPNW-ZA

* ZPNWZAType
* HeaderType
* DeclarantType
* ConsignorType
* CollateralsType
* CollateralType
* ItemsType
* ItemType
* ZStatemant
* AuthenticationType
* SignatureType

Tabela . Struktura ZPNWType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Typ** | **Liczebność** |
| Header | Nagłówek zgłoszenia | **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.** | 1..1 |
| Authentication | Uwierzytelnienie kwotą przychodu | AuthenticationType | 0..1 |
| Signature | Podpis cyfrowy | SignatureType | 0..1 |
| version | Wersja schematu, z którą zgodny jest komunikat. Atrybut jest opcjonalny, w przypadku jego braku należy przyjąć wartość "2\_0" | ZVersion | 1..1 |

Tabela . Struktura HeaderType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Typ** | **Liczebność** |
| identifier | Pole na wprowadzenie NIP lub PESEL Podatnika. | ZIdentification | 1..1 |
| taxOffice | Urząd skarbowy przyjmujący zgłoszenie.  Zgodny ze słownikiem 3090, dostępnym pod adresem:  https://puesc.gov.pl/seap\_pdr\_extimpl/slowniki/3090 | ZTaxOffice | 1..1 |
| submissionAim | Informacja czy dokument jest deklaracją czy korektą. | ZSubmissionAim  Patrz reguła R1 | 1..1 |
| orgDocNo | Numer dokumentu pierwotnego, którego dotyczy korekta. | ZDocNo | 0..1 |
| justification | Pole tekstowe pozwalające na wprowadzenie informacji uzasadniającej korektę. | String(256) | 0..1 |
| deliveryPlace | Miejsce dostawy | [DeliveryPlaceType](#DeliveryPlaceType) | 1..1 |
| deliveryDates | Daty dostaw | [DeliveryDatesType](#DeliveryDatesType)  Patrz reguła R4; R8 | 1..1 |
| Declarant | Zgłaszający | ZTrader | 1..1 |
| Consignor | Nadawca | ZForeignTraderExtended | 1..1 |
| Collaterals | Dane zabezpieczeń | **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.** | 1..1 |
| DocumentsAttached | Załączone dokumenty | [DocumentsAttachedType](#DocumentsAttachedType) | 0..1 |
| Items | Dane wyrobów akcyzowych przewidywanych do nabycia | **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.** | 1..1 |
| Statement | Oświadczenie podatnika lub osoby reprezentującej podatnika | ZStatement | 1..1 |
| selfRef | Numer własny komunikatu | ZSelfRef | 1..1 |

Tabela . Struktura DocumentsAttachedType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Typ** | **Liczebność** |
| documentAttached | Załączone dokumenty | String(256) | 1..1 |

Tabela . Struktura DeliveryDatesType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Typ** | **Liczebność** |
| deliveryDate | Data dostawy (rok-miesiąc-dzień) | date | 1..8 |

Tabela . Struktura DeliveryPlaceType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Typ** | **Liczebność** |
| address | Adres miejsca dostawy. | String | 1..1 |
| number | Nr składu podatkowego | String(13)  Patrz reguła R6 | 1..1 |

Tabela . Struktura ZForeignTraderExtended

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Typ** | **Liczebność** |
| consignorId | Identyfikator nadawcy | String | 0..1 |

Tabela . Struktura CollateralsType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Typ** | **Liczebność** |
| Collateral | Dane zabezpieczenia | CollateralType | 1..99 |

Tabela 16. Struktura CollateralType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Typ** | **Liczebność** |
| type | Rodzaj zabezpieczenia | String  Patrz reguła R7 | 0..1 |
| number | Numer zabezpieczenia | String(25) | 0..1 |
| amountOfUse | Kwota użycia | ZAmountT | 1..1 |

Tabela . Struktura ItemsType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Typ** | **Liczebność** |
| Item | Obliczenie kwot podatku od poszczególnych wyrobów | **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.** | 1..999 |

Tabela . Struktura ItemType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Typ** | **Liczebność** |
| id | Liczba porządkowa | ZNumeric | 1..1 |
| groupOfGoodsName | Grupa wyrobów, dla których ustalono odrębne stawki podatkowe. | ZGroupOfGoodsNameZPNWEnum | 0..1 |
| goodsName | Opis wyrobu | ZCharacter | 0..1 |
| codeCN | Kod CN | ZCodeCN | 0..1 |
| maximumRetailPriceValue | Wartość wg maksymalnej ceny detalicznej (dotyczy papierosów i tytoniu do palenia) | ZAmountT | 0..1 |
| unitOfMeasure | Jednostka miary, w jakiej podane są ilości wyrobów. | string  Patrz reguła R2 | 0..1 |
| numberOfGoods | Szacowana ilość wyrażona:  - w mililitrach (z dokładnością do jednego miejsca po przecinku),  - w kilogramach (z wyjątkiem wyrobów nowatorskich) i hektolitrach (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku),  - tysiącach litrów, tysiącach kilogramów, tysiącach sztuk i gigadżulach (dokładnością do trzech miejsc po przecinku).  Dla wyrobów węglowych wartość opałowa odpowiadająca ilości wyrobów, wyrażona w GJ. | ZAmountE | 0..1 |
| weightedAverageRetailPrice | Średnia ważona detaliczna cena sprzedaży tytoniu do palenia obowiązująca w danym roku kalendarzowym (dotyczy wyrobów nowatorskich). | ZAmountC | 0..1 |
| taxMin | Stawka podatkowa minimalna dla wyrobów tytoniowych | decimal 6,2 | 0..1 |
| taxMinFromIsztar | Czy stawka podatku akcyzowego w polu taxMin jest pobrana z Systemu ISZTAR. | boolean | 0..1 |
| taxRate | Stawka podatku | ZAmountC | 0..1 |
| taxRateFromIsztar | Czy stawka podatku akcyzowego w polu taxRate jest pobrana z Systemu ISZTAR. | boolean | 0..1 |
| taxRatePercentage | Stawka podatku wyrażona ułamkiem dziesiętnym z dokładnością do 4 miejsc po przecinku | ZPercentage | 0..1 |
| taxRatePercentage‌FromIsztar | Czy stawka podatku akcyzowego w polu taxRatePercentage jest pobrana z Systemu ISZTAR. | boolean | 0..1 |
| amountOfExciseSuspension | Kwota akcyzy podlegającej zawieszeniu w zł. | ZAmountT  Patrz reguła R3 | 1..1 |

## Reguły

Tabela . Reguły dla deklaracji ZPNW-ZA

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** |
| R1 | Pole tekstowe submissionAim wypełnione wartościami „Deklaracja” albo „Korekta”. |
| R2 | Pole unitOfMeasure może mieć następujące wartości:  - hL.st.Pl – hektolitry x stopień Plato,- hL – hektolitry,  - kg – kilogramy,  - tys.kg – tysiące kilogramów,  - tys.L – tysiące litrów,  - tys.sztuk – tysiące sztuk ,  - GJ – gigadżule.  - kg.3.miejsca – kilogramy z dokładnością do 3 miejsc po przecinku,  - ml - mililitry  <xs:enumeration value="GJ" |
| R3 | Walidacja: wartość wprowadzona w polu amountOfExciseSuspension powinna być równa większej z dwóch wartości:  (numberOfGoods \* taxRate) + (maximumRetailPriceValue \* taxRatePercentage)  numberOfGoods \* taxMin  kwotę zabezpieczenia akcyzowego i kwotę akcyzy podlegającej zawieszeniu zaokrągla się do pełnych złotych w ten sposób, że końcówki kwot wynoszące mniej niż 50 groszy pomija się, a końcówki kwot wynoszące 50 i więcej groszy podwyższa się do pełnych złotych – zgodnie z art. 63 § 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2019 r. poz. 900, z późn. zm.) |
| R4 | deliveryDates - należy podać daty wszystkich dostaw |
| R5 | Walidacja dla terminów złożenia – deklaracja jest złożona w terminie jeżeli data złożenia jest równa lub mniejsza od najwcześniejszej daty dostawy |
| R6 | Struktura nr składu LLCCCCCCCCCCC (np. PL35100008346 – 13 znaków). |
| R7 | Pole type może mieć następujące wartości:  GEN – zabezpieczenie generalne  RYCZ – zabezpieczenie ryczałtowe |
| R8 | Walidacja na termin złożenia, w polu expectedDateOfArrival (data dostawy) data nie może być wcześniejszy niż 1.10.219 roku oraz nie jest późniejsza niż 30.06.2025 roku. |

# Załączniki

## Pliki deklaracji ZPNW-ZA

### Plik zpnw\_za.xsd

Plik zawiera strukturę zgłoszenia ZPNW-ZA.