**Zintegrowany System Poboru Należności**

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

Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi deklaracji w sprawie podatku akcyzowego od wyrobów węglowych AKC-WW/AKC-WWn

**Wersja** **1.0**

Tabela .Metryka dokumentu

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | ZEFIR 2 |
| Nazwa Wykonawcy | Asseco Poland S.A. |
| Nazwa produktu | Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi deklaracji w sprawie podatku akcyzowego od wyrobów węglowych AKC-WW/AKC-WWn |
| 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 definicję struktury deklaracji AKC-WW\_WWn. |
| Autor/rzy | Analityk - Bogdan Schmidt |
| Nazwa pliku | ZF2-PWT-KXML-AKCWW\_WWn\_v1.0.docx |
| Liczba stron | 21 |

Tabela .Historia zmian dokumentu

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Edycja | Rewizja | Data wydania | Opis | Akcja (\*) | Rozdziały (\*\*) | Autor/rzy (\*\*\*) | Data KJ |
| 0 | 1 | 2022-10-01 | Utworzenie dokumentu | N | W | Bogdan Schmidt |  |
| 1 | 0 | 2022-10-20 | Opis deklaracji zgodnie z WZ 87. | W;Z | W | Bogdan Schmidt | nd |
| 1 | 0 | 2022-12-01 | KJ Wykonawcy. Przekazanie do KJ przez Zamawiającego | W | W | Katarzyna Roszak | 2022-12-01 |

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

(\*\*) Rozdziały: W = Wszystkie

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

Spis Treści

[Spis Tabel 4](#_Toc177984455)

[SPIS RYSUNKÓW 5](#_Toc177984456)

[1. Opis dokumentu 6](#_Toc177984457)

[1.1. Cel dokumentu 6](#_Toc177984458)

[1.2. Zastosowanie 6](#_Toc177984459)

[1.3. Obowiązywanie 6](#_Toc177984460)

[1.4. Dokumenty obowiązujące i pomocnicze 6](#_Toc177984461)

[1.4.1. Dokumenty obowiązujące 6](#_Toc177984462)

[1.4.2. Dokumenty pomocnicze 6](#_Toc177984463)

[1.5. Słownik przyjętych skrótów i terminów 7](#_Toc177984464)

[1.5.1. Skróty i akronimy 7](#_Toc177984465)

[1.5.2. Terminy 9](#_Toc177984466)

[2. Zawartość merytoryczna dokumentu 10](#_Toc177984467)

[3. Specyfikacja deklaracji AKCWW/AKC-WWn 11](#_Toc177984468)

[3.1. Reguły 17](#_Toc177984469)

[4. Załączniki 18](#_Toc177984470)

[4.1. Pliki deklaracji AKC-WW/AKC-WWN 18](#_Toc177984471)

[4.1.1. Plik AKCWW\_WWn.xsd 18](#_Toc177984472)

Spis Tabel

[Tabela 1.Metryka dokumentu 2](#_Toc177984473)

[Tabela 2.Historia zmian dokumentu 2](#_Toc177984474)

[Tabela 3.Wykaz dokumentów obowiązujących 6](#_Toc177984475)

[Tabela 4.Wykaz dokumentów pomocniczych 6](#_Toc177984476)

[Tabela 5.Wykaz skrótów i akronimów 7](#_Toc177984477)

[Tabela 6.Wykaz definicji 9](#_Toc177984478)

[Tabela 7.Powiązanie plików XSD 10](#_Toc177984479)

[Tabela 8.Dane ogólne w ramach struktury deklaracji AKC-WW/AKC-WWn 11](#_Toc177984480)

[Tabela 9.Struktura danych deklaracji AKC-WW/AKC-WWN 11](#_Toc177984481)

[Tabela 10.Struktura komunikatu XML deklaracji AKC-WW/AKC-WWn – typy danych 11](#_Toc177984482)

[Tabela 11.Struktura <HeaderType>, nagłówka deklaracji AKC-WW/AKC-WWN 12](#_Toc177984483)

[Tabela 12.Struktura < CalcAmountPayableType >, dla deklaracji AKC-WW/AKC-WWN 14](#_Toc177984484)

[Tabela 13.Struktura <ItemType>dla deklaracji AKC-WW/AKC-WWN 15](#_Toc177984485)

[Tabela 14.Struktura <AmountPayableType>dla deklaracji AKC-WW/AKC-WWN 16](#_Toc177984486)

[Tabela 15.Reguły obowiązujące dla deklaracji AKC-WW/AKC-WWN 17](#_Toc177984487)

Spis Rysunków

[Rysunek 1. Struktura komunikatu XMLdeklaracji AKC-WW/AKC-WWN– typy danych 12](#_Toc177984488)

[Rysunek 2. Struktura <HeaderType>deklaracji AKC-WW/AKC-WWN 14](#_Toc177984489)

[Rysunek 3. Struktura < CalcAmountPayableType dla deklaracji AKC-WW/AKC-WWN 15](#_Toc177984490)

[Rysunek 4. Struktura <ItemType>dla deklaracji AKC-WW/AKC-WWN 16](#_Toc177984491)

[Rysunek 5. Struktura <AmountPayableType>dla deklaracji AKC-WW/AKC-WWN 16](#_Toc177984492)

# Opis dokumentu

## Cel dokumentu

Celem specyfikacji jest zdefiniowanie struktury i zawartości informacyjnej dokumentu XML (zwanej tutaj także komunikatem) deklaracji w sprawie podatku akcyzowego od wyrobów węglowych.

## 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:

- za okres miesięczny, gdy okres nie jest wcześniejszy niż styczeń 2023 roku.

- kwartalnych, gdy okres nie jest wcześniejszy niż I kwartał 2023.

## 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 Skarbowej. |
| CELINA | System obsługi zgłoszeń celnych. |
| ECIP | *EU Customs Information Portal* – EuropejskiPortal Informacji Skarbowej. |
| ECIP/SEAP PL | *European Customs Information Portal* - Europejski Informacyjny Portal Skarbowej  *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 skarbowej. 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 definicje struktury i zawartości informacyjnej dokumentu XML (zwanej tutaj także komunikatem) w postaci pliku AKCWW\_WWn.xsd..

Struktury danych wspólne dla wszystkich zestawów usług zostały umieszczone w plikach Types\_Z10.xsd, Trader\_Z10.xsd.

Tabela .Powiązanie plików XSD

|  |  |
| --- | --- |
| Plik XSD | Opis |
| Types\_Z10.xsd | Definicje podstawowych wspólnych typów i struktur danych, wykorzystywanych we wszystkich zdefiniowanych deklaracjach |
| Trader\_Z10.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 |
| AKCWW\_WWn.xsd | Struktura danych dla deklaracji. |

# **Specyfikacja deklaracji AKCWW/AKC-WWn**

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

Tabela .Dane ogólne w ramach struktury deklaracji AKC-WW/AKC-WWn

|  |  |
| --- | --- |
| **Opis** | **Deklaracja w sprawie podatku akcyzowego od wyrobów węglowych AKC-WW/AKC-WWN** |
| 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.w3.org/2000/09/xmldsig)  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v1\_0/AKCWW\_WWn.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v10\_0/Types.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v10\_0/Trader.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v2\_0/Authentication.xsd |
| Definicja struktur | AKCWW\_WWn.xsd |

### Struktura danych deklaracji AKC-WW/AKC-WWN

* AKCWW\_WWnType
* HeaderType
* ZTrader
* CalcAmountPayableType
* ItemType
* ZIDExtStatement
* AuthenticationType
* SignatureType
* version

Tabela 10.Struktura komunikatu XML deklaracji AKC-WW/AKC-WWn – typy danych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. Oznaczenie wersji schematu, z którą zgodny jest komunikat.  Format: V\_R, gdzie V - co najmniej jedna cyfra oznaczająca główną wersję, R - co najmniej jedna cyfra oznaczającą wersję pośrednią. | - | ZVersion | 1..1 |

Rysunek .Struktura komunikatu XMLdeklaracji AKC-WW/AKC-WWN– typy danych

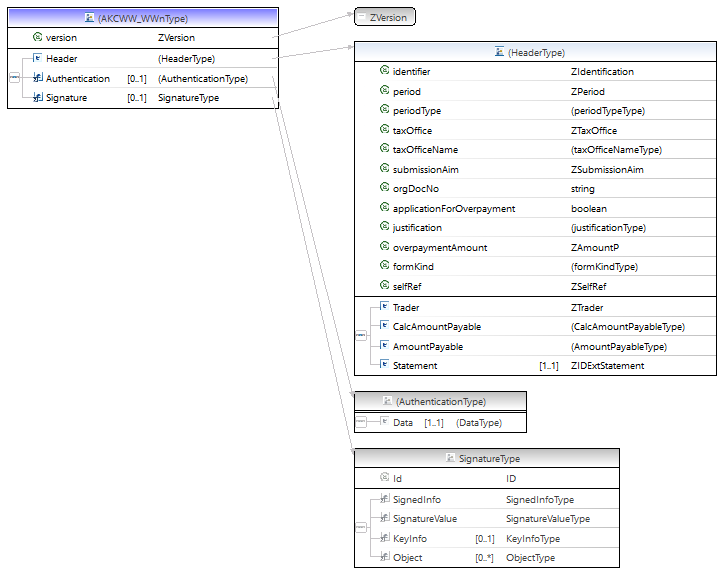


Tabela .Struktura <HeaderType>, nagłówka deklaracji AKC-WW/AKC-WWN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ, reguły** | **Liczebność** |
| identifier | Identyfikator podatkowy NIP podatnika. | 1 | ZNIP | 1..1 |
| period | Kwartał/miesiąc i rok. | 4, 5 | ZPeriod  Partz reguła R1; R2 | 1..1 |
| periodType | Okres, za jaki została złożona deklaracja. | 4, 5 | string (Miesiac, Kwartal)  Patrz reguła R1 | 1..1 |
| taxOffice | Naczelnik urzędu skarbowego.  Zgodny ze słownikiem 3090, dostępnym pod adresem:  https://puesc.gov.pl/seap\_pdr\_extimpl/slowniki/3090 | 6 | ZTaxOffice | 1..1 |
| taxOfficeName | Naczelnik urzędu skarbowego, do którego adresowana jest deklaracja (nazwa własna).  Zgodny ze słownikiem 3090, dostępnym pod adresem:  https://puesc.gov.pl/seap\_pdr\_extimpl/slowniki/3090 | - | string(512) | 1..1 |
| submissionAim | Cel złożenia formularza: złożenie deklaracji / korekta deklaracji. | 7 | ZSubmissionAim  Patrz reguła R3 | 1..1 |
| orgDocNo | Numer dokumentu pierwotnego, którego dotyczy korekta. | - | ZDocNo  Patrz reguła R4 | 0..1 |
| applicationForOverpayment | Informacja, czy korekta jest wnioskiem o stwierdzenie nadpłaty powstałej w wyniku korekty deklaracji | 8 | Boolean  Patrz reguła R5 | 0..1 |
| justification | Pole tekstowe pozwalające na wprowadzenie informacji Uzasadnienie wniosku o stwierdzenie nadpłaty, wraz z podaniem kwoty żądanej nadpłaty. | 9a | string(512) | 0..1 |
| overpaymentAmount | Kwota żądanej nadpłaty | 9b | ZAmountP | 0..1 |
| formKind | Rodzaj deklaracji. Jeżeli deklaracja jest składana w związku z nabyciem wewnątrzwspólnotowym wyrobów węglowych, to AKC-WWn;  w pozostałych przypadkach to AKC-WW. | - | string  Dopuszczalne wartości  AKC-WW  AKC-WWn  Patrz reguła R12 | 1..1 |
| selfRef | Numer własny komunikatu | - | ZSelfRef | 1..1 |
| Trader | Dane podatnika | B | ZTrader  Patrz reguła R6 | 1..1 |
| CalcAmountPayable | Obliczenie wysokości podatku akcyzowego od poszczególnych wyrobów | C | CalcAmountPayableType | 1..1 |
| AmountPayable | Wysokość podatku akcyzowego | D | AmountPayableType | 1..1 |
| Statement | Podpis podatnika lub osoby reprezentującej podatnika | E | ZIDExtStatement | 1..1 |

Rysunek .Struktura <HeaderType>deklaracji AKC-WW/AKC-WWN

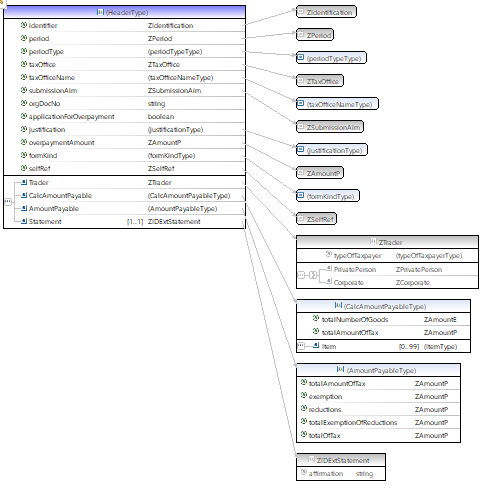


Tabela .Struktura < CalcAmountPayableType >, dla deklaracji AKC-WW/AKC-WWN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| totalNumberOfGoods | Razem: Ilość wyrobów GJ. wynikająca z wartości opałowej. (z dokładnością do trzech miejsc po przecinku). | 123 | ZAmountE  Patrz reguła R7 | 1..1 |
| totalAmountOfTax | Razem: Podatek akcyzowy (Kwota podatku w zł). | 124 | ZAmountP  Patrz reguła R8; R9 | 1..1 |
| Item | Obliczenie wysokości podatku akcyzowego od poszczególnych wyrobów (poszczególne pozycje) | C | ItemType | 0..99 |

Rysunek .Struktura < CalcAmountPayableType dla deklaracji AKC-WW/AKC-WWN



Tabela .Struktura <ItemType>dla deklaracji AKC-WW/AKC-WWN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| id | Liczba porządkowa. | C.a | ZNumeric | 1..1 |
| groupOfGoodsName | Nazwa grupy wyrobów, dla których ustalono odrębne stawki podatkowe | C.b | ZGroupOfGoodsName | 1..1 |
| shortages | Możliwość oznaczenia w przypadku wykazywania ubytków wyrobów akcyzowych (przekraczających normy dopuszczalnych ubytków) lub całkowitego zniszczenia wyrobów. | - | ZShortages | 0..1 |
| codeCN | Pozycja CN | C.c | ZCodeCN | 1..1 |
| numberOfGoods | Ilość wyrobów w GJ wynikająca z wartości opałowej, z dokładnością do 3 miejsc po przecinku. | C.e | ZAmountE | 1..1 |
| taxRate | Stawka podatku. | C.f | ZAmountC | 1..1 |
| fromIsztar | Czy stawka podatku akcyzowego jest pobrana z Systemu ISZTAR. | - | boolean | 1..1 |
| amountOfTax | Podatek akcyzowy | C.g | ZAmountP  Patrz reguła R10 | 1..1 |
| exemptionFromExciseDuty | Zwolnienie od podatku akcyzowego. | C.h | boolean | 1..1 |

Rysunek .Struktura <ItemType>dla deklaracji AKC-WW/AKC-WWN



Tabela .Struktura <AmountPayableType>dla deklaracji AKC-WW/AKC-WWN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Nr pola** | **Typ** | **Liczebność** |
| totalAmountOfTax | Razem obliczony podatek akcyzowy. Kwota z poz. 124. | 125 | ZAmountP | 1..1 |
| exemption | Zwolnienia | 126 | ZAmountP | 0..1 |
| reductions | Obniżenia | 127 | ZAmountP | 0..1 |
| totalExemptionOfReductions | Razem Zwolnienia i obniżenia.  Suma kwot z poz. 126 i 127 nie może przekroczyć kwoty z poz. 125. | 128 | ZAmountP | 0..1 |
| totalOfTax | Podatek akcyzowy do zapłaty.  Od kwoty wykazanej w poz. 125 należy odjąć kwotę wykazaną w poz. 128. | 129 | ZAmountP  Patrz reguła R11 | 1..1 |

Rysunek .Struktura <AmountPayableType>dla deklaracji AKC-WW/AKC-WWN



## Reguły

Tabela .Reguły obowiązujące dla deklaracji AKC-WW/AKC-WWN

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** |
| R1 | W polu <period> należy wpisać datę w formacie RRRR-MM.  Jeżeli wartość atrybutu < periodType> to „Kwartal”, to dopuszczalne są następujące wartości atrybutu <period>: „RRRR-01…03”, „RRRR-04…06”, „RRRR-07…09”, „RRRR-10…12”, które interpretowane są odpowiednio jako I, II, III i IV kwartał. Przykład:   * Dla I kwartału atrybut period będzie przyjmował przykładowe wartości 2023-01 lub 2023-02 lub 2023-03 * Dla II kwartału atrybut period będzie przyjmował przykładowe wartości 2023-04 lub 2023-05 lub 2023-06 * Dla III kwartału atrybut period będzie przyjmował przykładowe wartości 2023-07 lub 2023-08 lub 2023-09 * Dla IV kwartału atrybut period będzie przyjmował przykładowe wartości 2023-10 lub 2023-11 lub 2023-12   Jeżeli wartość atrybutu <periodType> to „Miesiac”, MM wyraża numer miesiąca: 01..12. |
| R2 | Okres obowiązujący dla deklaracji składanych (period):  - za okres miesięczny, gdy okres nie jest wcześniejszy niż styczeń 2023 roku.  - kwartalnych, gdy okres nie jest wcześniejszy niż I kwartał 2023 roku. |
| R3 | Pole tekstowe < submissionAim> wypełnione wartościami „Deklaracja” albo „Korekta”. |
| R4 | Dotyczy pola <orgDocNo>.  W przypadku ustawienia w polu < submissionAim> wartości „Korekta” pole <orgDocNo> jest obowiązkowe.  Dla nowych deklaracji używany jest identyfikator dokumentu pierwotnego z UPO. |
| R5 | Dotyczy pola: <applicationForOverpayment>.  W przypadku ustawienia w polu < applicationForOverpayment> wartość TRUE,  Pola < justification> oraz < overpaymentAmount> są obowiązkowe. |
| R6 | W przypadku, gdy deklaracja nie jest składana przez obcokrajowca (foreigner != true),  Wymagalność danych adresowych podatnika, musi spełniać warunki:  Pola Trader:  Gdy <Kraj>/<country > = Polska, pola obowiązkowe: <Województwo>/<province>, <Powiat>/<district>, <Gmina>/<commune>, <Miejscowość>/<city>; <Nr domu>/<houseNumber>.  Gdy <Kraj>/<country > inny od Polska, pola obowiązkowe: <Miejscowość>/<city>;. |
| R7 | Porównanie wprowadzonej w < totalnumberOfGoods > wartości z wartością sumy wartości polach „Wartość opałowa”. Jeśli niezgodne, to błąd. |
| R8 | Porównanie wprowadzonej w <totalAmountOfTax> wartości z wartością sumy wartości polach „Kwota podatku”. Jeśli niezgodne, to błąd. |
| R9 | Wartość obniżeń – w <totalAmountOfTax> - nie może być większa niż wartość polu „Kwota podatku akcyzowego”. |
| R10 | Wprowadzona w polu < amountOfTax> wartość powinna być równa wyliczonej zgodnie ze wzorem: wartość w polu: „Wartość opałowa w GJ” pomnożona przez wartość w polu „Stawka podatku”:  < totalnumberOfGoods >\* <taxRate> |
| R11 | Kwota w polu < totalOfTax > „Podatek akcyzowy do zapłaty.”, jest obliczany wg. Algorytmu:  Wartość w polu < totalAmountOfTax> “Razem obliczony podatek akcyzowy” minus wartość w polu < totalExemptionOfReductions > „Razem zwolnienia i obniżenia”.  Kwota w polu < totalExemptionOfReductions> „Razem zwolnienia i obniżenia” nie może być większa od kwoty w polu <totalAmountOfTax> ”Kwota podatku akcyzowego”.  Jeżeli różnica jest liczbą ujemną, to kwota powinna wynosić 0 |
| R12 | Rodzaj deklaracji. Dopuszczalne wartości:  AKC-WWn - deklaracja jest składana w związku z nabyciem wewnątrzwspólnotowym wyrobów węglowych,  AKC-WW - W pozostałych przypadkach przesyłana wartość AKC-WW. |

# **Załączniki**

## Pliki deklaracji AKC-WW/AKC-WWN

### Plik AKCWW\_WWn.xsd

Plik zawierający struktury danych dla deklaracji.