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

Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi deklaracji od nabycia wewnątrzwspólnotowego wyrobów gazowych (z wyłączeniem gazu do napędu silników spalinowych) AKC-WG

**Wersja 1.8.1**

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 35-ILGW-253-182/2011, Aneks z dnia 19.12.2012, Aneks z dnia 09.04.2013, Aneks z dnia 25.04.2014, Aneks z dnia 28.10.2014, Aneks z dnia 28.11.2014, Aneks z dnia 31.03.2015, Aneks z dnia 23.06.2015, Aneks z dnia 29.09.2015, Aneks z dnia 23.12.2015, Aneks z dnia 30.06.2016 i Aneks z dnia 30.11.2016  Dokument zawiera definicję struktury deklaracji Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi deklaracji od nabycia wewnątrzwspólnotowego wyrobów gazowych (z wyłączeniem gazu do napędu silników spalinowych) AKC-WG |
| Autor/rzy | Projektant – Rafał Złoty, Analityk - Bogdan Schmidt |
| Nazwa pliku | ZF2-PWT-KXML-AKCWG\_v1.8.1 |
| Liczba stron | 12 |

Tabela 2. Historia zmian dokumentu

| Edycja | Rewizja | Data wydania | Opis | Akcja (\*) | Rozdziały (\*\*) | Autor/rzy (\*\*\*) | Data KJ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 0 | 2014-08-12 | Utworzenie dokumentu | N | W | Rafał Złoty |  |
| 1 | 0 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Bogdan Schmidt | 2014-08-29 |
| 1 | 0 | 2014-08-29 | Przekazanie do kontroli po stronie Zamawiającego | nd. | nd. | Biuro Projektu Wykonawcy | nd. |
| 1 | 1 | 2014-10-06 | Zmiany po uwagach Zamawiającego | Z | 3 | Rafał Złoty | nd |
| 1 | 1 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Stefan Rozmus | 2014-10-15 |
| 1 | 1 | 2014-10-15 | Przekazanie do kontroli po stronie Zamawiającego | nd. | nd. | Biuro Projektu Wykonawcy | nd. |
| 1 | 2 | 2014-11-25 | Korekty po uwagach zamawiającego | Z | 3 | Rafał Złoty | nd |
| 1 | 2 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Stefan Rozmus | 2014-11-27 |
| 1 | 3 | 2014-12-11 | Wersja dokumentu utworzona na podstawie dokumentu Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi deklaracji od nabycia wewnątrzwspólnotowego wyrobów gazowych (z wyłączeniem gazu do napędu silników spalinowych) AKC-WG, wersja 1.2 (plik ZF2-PRT-KXML-AKCWG\_v1.2.doc) odebranego w Fazie 1 | W, Z | W | Rafał Złoty | nd. |
| 1 | 3 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Stefan Rozmus | 2014-12-12 |
| 1 | 4 | 2015-02-16 | Zmiany po uwagach Zamawiającego | Z | 3 | Rafał Złoty | nd |
| 1 | 4 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Stefan Rozmus | 2015-02-16 |
| 1 | 5 | 2015-02-25 | Zmiany po uwagach Zamawiającego | Z | 3 | Rafał Złoty | nd |
| 1 | 5 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Stefan Rozmus | 2015-03-05 |
| 1 | 6 | 2015-06-16 | Zmiany po uwagach Zamawiającego | Z | 3 | Rafał Złoty | nd |
| 1 | 6 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Stefan Rozmus | 2015-06-24 |
| 1 | 7 | 2015-08-19 | Aktualizacja | W | 3 | Marcin Lora | nd |
| 1 | 7 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Marek Puchrowicz | 2015-09-02 |
| 1 | 8 | 2016-01-15 | Wersja dokumentu utworzona na podstawie dokumentu Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi deklaracji od nabycia wewnątrzwspólnotowego wyrobów gazowych (z wyłączeniem gazu do napędu silników spalinowych) AKC-WG, wersja 1.7 wytworzonego w Fazie 2 | Z, We | W | Bogdan Schmidt | nd |
| 1 | 8 | 2016-01-29 | Aktualizacja | Z | W | Andrzej Ligudziński | nd |
| 1 | 8.1 | 2017-01-31 | Aktualizacja wz z KAS | Z | Pkt. 1.4; 3.1 | Bogdan Schmidt | nd |

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

(\*\*) Rozdziały: W = Wszystkie

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

SPIS TREŚCI

[1. Opis dokumentu 8](#_Toc183683868)

[1.1. Cel dokumentu 8](#_Toc183683869)

[1.2. Zastosowanie 8](#_Toc183683870)

[1.3. Obowiązywanie 8](#_Toc183683871)

[1.4. Dokumenty obowiązujące i pomocnicze 8](#_Toc183683872)

[1.4.1. Dokumenty obowiązujące 8](#_Toc183683873)

[1.4.2. Dokumenty pomocnicze 8](#_Toc183683874)

[1.5. Słownik przyjętych skrótów i terminów 9](#_Toc183683875)

[1.5.1. Skróty i akronimy 9](#_Toc183683876)

[1.5.2. Terminy 12](#_Toc183683877)

[1.5.3. Zawartość merytoryczna dokumentu 12](#_Toc183683878)

[1.5.4. Specyfikacja deklaracji AKC\_WG 13](#_Toc183683879)

[1.5.5. Reguły 17](#_Toc183683880)

[2. Załączniki 18](#_Toc183683881)

SPIS TABEL

[Tabela 1. Metryka dokumentu 2](#_Toc183683854)

[Tabela 2. Historia zmian dokumentu 2](#_Toc183683855)

[Tabela 3. Wykaz dokumentów obowiązujących 8](#_Toc183683856)

[Tabela 4. Wykaz dokumentów pomocniczych 8](#_Toc183683857)

[Tabela 5. Wykaz skrótów i akronimów 9](#_Toc183683858)

[Tabela 6. Wykaz definicji 12](#_Toc183683859)

[Tabela 7. Powiązanie plików XSD 12](#_Toc183683860)

[Tabela 8. Dane ogólne w ramach struktury deklaracji AKC-WG 13](#_Toc183683861)

[Tabela 9. Struktura elementu AKCWGType 14](#_Toc183683862)

[Tabela 10. Struktura elementu HeaderType 14](#_Toc183683863)

[Tabela 11. Struktura elementu CalcAmountPayableType 15](#_Toc183683864)

[Tabela 12. Struktura elementu ItemType 15](#_Toc183683865)

[Tabela 13. Struktura elementu AmountPayableType 16](#_Toc183683866)

[Tabela 14. Reguły dotyczące deklaracji AKC-WG 17](#_Toc183683867)

# Opis dokumentu

## Cel dokumentu

Celem specyfikacji jest zdefiniowanie struktury i zawartości informacyjnej dokumentu XML (zwanej tutaj także komunikatem) deklaracji od nabycia wewnątrzwspólnotowego wyrobów gazowych (z wyłączeniem gazu do napędu silników spalinowych) AKC-WG.

## 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 2016 roku i nie jest późniejszy niż styczeń 2017 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 definicje struktury i zawartości informacyjnej dokumentu XML (zwanej tutaj także komunikatem) deklaracji od nabycia wewnątrzwspólnotowego wyrobów gazowych (z wyłączeniem gazu do napędu silników spalinowych) AKC-WG.

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

Tabela 7. Powiązanie plików XSD

| Plik XSD | Opis |
| --- | --- |
| Types.xsd,  Trader.xsd | Definicje wspólnych struktur danych wykorzystywanych we wszystkich zdefiniowanych deklaracjach. |
| AKC\_WG.xsd | Struktura danych dla deklaracji. |

### Specyfikacja deklaracji AKC\_WG

Struktury typu ZIdentification, ZCustomsOffice, ZCorporate, ZCarDetails, ZExtStatement, ZAmountC, ZPercentage, SignatureType zostały zdefiniowane w dokumencie A1 i nie będą tutaj szczegółowo omawiane.

Tabela 8. Dane ogólne w ramach struktury deklaracji AKC-WG

| Opis | Deklaracja od nabycia wewnątrzwspólnotowego wyrobów gazowych (z wyłączeniem gazu do napędu silników spalinowych) AKC-WG |
| --- | --- |
| Proces biznesowy |  |
| Wersja deklaracji | 0.1 |
| 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/Types.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/Trader.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/AKC\_WG.xsd |
| Definicja struktur | akc\_wg.xsd |

(AKCWGType)

- (HeaderType)

- - ZCorporate

- - (AmountPayableType)

- - (CalcAmountPayableType)

- - - (ItemType)

- - ZExtStatement

- (AuthenticationType)

- SignatureType

Tabela 9. Struktura elementu AKCWGType

| Nazwa | Opis | Nr pola | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Header | Nagłówek | - | 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 jest opcjonalny, w przypadku jego braku należy przyjąć wartość "2\_0" | - | ZVersion | 0..1 |

Tabela 10. Struktura elementu HeaderType

| Nazwa | Opis | Nr pola | Typ, reguły | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| identifier | Pole na wprowadzenie NIP lub PESEL Podatnika. | 1 | ZIdentification | 1..1 |
| period | Rok i miesiąc, za jaki została złożona deklaracja. | 4, 5 | ZPeriod  Patrz reguła R1,R11 | 1..1 |
| customsOffice | Urząd skarbowy, do którego adresowana jest deklaracja.  Zgodny ze słownikiem 3090, dostępnym pod adresem:  https://puesc.gov.pl/seap\_pdr\_extimpl/slowniki/3090 | 6 | ZCustomsOffice | 1..1 |
| submissionAim | Informacja czy dokument jest deklaracją czy korektą. | 7 | ZSubmissionAim  Patrz reguła R2 | 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 |
| Trader | Dane płatnika | B | ZTrader  Patrz reguła R3 | 1..1 |
| CalcAmount‌Payable | Obliczenie kwot podatku akcyzowego od poszczególnych wyrobów | C | Calc‌Amount‌Payable‌Type | 1..1 |
| AmountPayable | Kwota podatku akcyzowego | D | AmountPayable‌Type | 1..1 |
| Statement | Oświadczenie podatnika lub osoby reprezentującej podatnika | E | ZExtStatement | 1..1 |
| selfRef | Numer własny komunikatu |  | ZSelfRef | 0..1 |

Tabela 11. Struktura elementu CalcAmountPayableType

| Nazwa | Opis | Nr pola | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Kwota akcyzy od poszczególnych wyrobów | - | ItemType | 0..999 |
| totalNumberOf‌GoodsK | Ilość wyrobów w tysiącach kilogramów, stanowiąca sumę wartości w polach „Wartość opałowa”. | 272 | ZAmountE  Patrz reguła R4 | 0..1 |
| totalNumberOf‌GoodsJ | Wartość opałowa w GJ stanowiąca sumę wartości w polach „Ilość wyrobów w GJ”. | 273 | ZAmountE  Patrz reguła R5 | 0..1 |
| totalAmount‌OfTax | Suma kwot wprowadzonych w polu „Kwota podatku w zł” | 274 | ZAmountT  Patrz reguła R6 | 1..1 |

Tabela 12. Struktura elementu ItemType

| 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 |
| codeCN | Pole pozwalające na wpisanie ośmiocyfrowego kodu CN towaru. | C.c | ZCodeCN | 1..1 |
| shortages | Możliwość oznaczenia w przypadku wykazywania ubytków wyrobów akcyzowych (przekraczających normy dopuszczalnych ubytków) lub całkowitego zniszczenia wyrobów. | - | ZShortages  Patrz reguła R7 | 0..1 |
| numberOf‌GoodsK | Ilość wyrobów w tysiącach kilogramów z dokładnością do 3 miejsc po przecinku | C.d | ZAmountE | 0..1 |
| numberOfGoodsJ | Ilość wyrobów w GJ z dokładnością do 3 miejsc po przecinku | C.e | ZAmountE | 0..1 |
| taxRate | Stawka podatku określona taryfą | C.f | ZAmountC | 1..1 |
| fromIsztar | Czy stawka podatku akcyzowego jest pobrana z Systemu ISZTAR. | - | boolean | 1..1 |
| amountOfTax | Kwota podatku wyliczona wg wzoru: wartość w polu: „numberOfGoodsK” pomnożona przez wartość w polu „taxRate” lub „numberOfGoodsJ” pomnożona przez wartość w polu „taxRate”. | C.g | ZAmountT  Patrz reguła R8 | 1..1 |

Tabela 13. Struktura elementu AmountPayableType

| Nazwa | Opis | Nr pola | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| reductions | Zwolnienia i obniżenia | 276 | ZAmountT  Patrz reguła R9 | 0..1 |
| totalOfTax | Ogółem podatek | 277 | ZAmountT  Patrz reguła R10 | 1..1 |

### Reguły

Tabela 14. Reguły dotyczące deklaracji AKC-WG

| Nazwa | Opis |
| --- | --- |
| R1 | W polu period nie może być wprowadzony rok i miesiąc, który jeszcze nie upłynął |
| R2 | Pole tekstowe submissionAim wypełnione wartościami „Deklaracja” albo „Korekta”. |
| R3 | W przypadku, gdy deklaracja nie jest składana przez obcokrajowca (foreigner != true) muszą być wypełnione pola Trader: province, district, commune, houseNumber, postalCode, postalName. |
| R4 | Wprowadzona w polu totalNumberOf‌GoodsK wartość powinna być równa sumie wartości w polach „Ilość wyrobów w tysiącach kilogramów”. |
| R5 | Wprowadzona w polu totalNumberOf‌GoodsJ wartość powinna być równa sumie wartości w polach „Ilość wyrobów w GJ”. |
| R6 | Wprowadzona w polu totalAmount‌OfTax wartość powinna być równa sumie wartości w polach „Kwota podatku akcyzowego”. |
| R7 | Pole tekstowe shortages wypełnione wartościami U (ubytek) lub C (całkowite zniszczenie). |
| R8 | Wprowadzona w polu amountOfTax wartość powinna być równa wyliczonej zgodnie ze wzorem: „Ilość wyrobów w tysiącach kilogramów” pomnożona przez wartość w polu „Stawka podatku”:  numberOf‌GoodsK \* taxRate  lub  „Ilość wyrobów w GJ” pomnożona przez wartość w polu „Stawka podatku”:  numberOfGoodsJ \* taxRate |
| R9 | Wartość obniżeń w polu reductions nie może być większa niż wartość w polu totalOfTax. |
| R10 | Walidacja 1: Jeśli wprowadzona wartość jest różna od zera, kwota musi być równa wynikowi wzoru: wartość w polu „Kwota podatku akcyzowego” – wartość w polu „Zwolnienia i obniżenia”.  Walidacja 2: Jeżeli różnica jest liczbą ujemną, to kwota powinna wynosić 0 |
| R11 | Dopuszczalnym okresem (period) za który będzie mogła być złożona deklaracja: nie jest wcześniejszy niż styczeń 2016 roku i nie jest późniejszy niż styczeń 2017 roku. |

# Załączniki

* Pliki deklaracji AKC-WG
* Plik akc\_wg.xsd

Plik zawierający struktury danych dla deklaracji.