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

Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi informacji w sprawie opłaty paliwowej OPEK

**Wersja 1.12**

Tabela 1. Metryka dokumentu

| Projekt | ZEFIR 2 |
| --- | --- |
| Nazwa Wykonawcy | Asseco Poland S.A. |
| Nazwa produktu | Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi informacji w sprawie opłaty paliwowej OPEK |
| Opis produktu | Dokument jest produktem zrealizowanym w ramach Umowy nr 35-ILGW-253-182/2011, Aneks z dnia 23.05.2015, Aneks z dnia 19.12.2012, Aneks z dnia 9.04.2013, Aneks z dnia 25.04.2014, Aneks z dn. 28.10.2014, Aneks z dnia 28.11.2014r, Aneks z dnia 31.03.2015, Aneks z dnia 29.09.2015, Aneks z dnia 23.06.2015, Aneks z dnia 23.12.2015, Aneks z dnia 30.06.2016, Aneks z dnia 30.11.2016, Aneks z dnia 23.02.2017  Dokument zawiera specyfikację XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi informacji w sprawie opłaty paliwowej OPEK |
| Autor/rzy | Projektant – Rafał Złoty, Analityk – Bogdan Schmidt |
| Nazwa pliku | ZF2-PWT-KXML-OPEK\_v1.12 |
| Liczba stron | 20 |

Tabela 2. Historia zmian dokumentu

| Edycja | Rewizja | Data wydania | Opis | Akcja (\*) | Rozdziały (\*\*) | Autor/rzy (\*\*\*) | Data KJ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 2013-07-11 | Utworzenie dokumentu | N | W | Wojciech Salamon | nd |
| 0 | 1 | nd | Kontrola jakości dokumentu po stronie Wykonawcy | We | W | Ewa Cegła | 2013-07-30 |
| 0 | 2 | 2013-08-29 | Poprawki w typach pól | Z | 3 | Rafał Złoty | nd |
| 0 | 2 | nd | Kontrola jakości dokumentu po stronie Wykonawcy | We | W | Bogdan Schmidt | 2013-08-30 |
| 0 | 9 | 2013-09-11 | Usunięcie niepotrzebnych pól | Z | W | Bondka  Sławomir | nd |
| 0 | 9 | nd. | Kontrola jakości dokumentu po stronie Wykonawcy | We | W | Stefan Rozmus | 2013-11-08 |
| 0 | 9 | 2013-11-08 | Przekazanie do kontroli jakości przez Zamawiającego | nd. | nd. | Jerzy Jeruzol | nd. |
| 0 | 10 | 2013-11-29 | Poprawki po uwagach Zamawiającego | Z | 3 | Sławomir  Bondka | nd. |
| 0 | 10 | nd. | Kontrola jakości dokumentu po stronie Wykonawcy | We | W | Stefan Rozmus | 2013-12-31 |
| 0 | 10 | 2013-12-31 | Przekazanie do kontroli jakości przez Zamawiającego | nd. | nd. | Jerzy Jeruzol | nd. |
| 0 | 11 | 2013-01-31 | Poprawki po uwagach Zamawiającego | Z | 3 | Rafał Złoty | nd |
| 0 | 11 | nd. | Kontrola jakości dokumentu po stronie Wykonawcy | We | W | Stefan Rozmus | 2014-02-14 |
| 0 | 11 | 2014-02-14 | Przekazanie do kontroli jakości przez Zamawiającego | nd. | nd. | Sebastian Wierzbicki | nd. |
| 1 | 0 | 2014-08-18 | Poprawki | Z | 3 | Rafał Złoty | nd. |
| 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 | 2014-10-30 | Zmiana typów pól | 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 informacji w sprawie opłaty paliwowej OPEK, wersja 1.2 (plik ZF2-PRT-KXML-OPEK\_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 | 2015-02-09 | Zmiany po uwagach zamawiającego | Z | 2, 3 | Rafał Złoty | nd. |
| 1 | 4 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Stefan Rozmus | 2015-02-16 |
| 1 | 5 | 2015-02-24 | 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 | 2015-04-16 | Zmiany po uwagach zamawiającego | Z | 3 | Rafał Złoty | nd. |
| 1 | 6 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Stefan Rozmus | 2015-04-20 |
| 1 | 7 | 2015-05-22 | Korekta – niepoprawna liczebność pola | Z | 3 | Rafał Złoty | nd. |
| 1 | 7 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Stefan Rozmus | 2015-05-25 |
| 1 | 8 | 2015-06-16 | Zmiany po uwagach zamawiającego | Z | 3 | Rafał Złoty | nd |
| 1 | 8 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Stefan Rozmus | 2015-06-24 |
| 1 | 9 | 2015-08-19 | Aktualizacja | W | 3 | Marcin Lora | nd |
| 1 | 9 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Marek Puchrowicz | 2015-09-02 |
| 1 | 10 | 2016-01-15 | Wersja dokumentu utworzona na podstawie dokumentu Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi informacji w sprawie opłaty paliwowej OPEK, wersja 1.9 wytworzonego w Fazie 2 | Z, We | W | Bogdan Schmidt | nd |
| 1 | 10 | 2016-01-29 | Aktualizacja | Z | W | Andrzej Ligudziński | nd |
| 1 | 10.1 | 2017-01-31 | Aktualizacja wz z KAS | Z | Pkt. 1.4; 3.1 | Bogdan Schmidt | nd |
| 1 | 11 | 2017-01-31 | Aktualizacja schematów do wersji 3\_0 | Z | W | Wojciech Salamon | nd |
| 1 | 12 | 2017-12-11 | Wprowadzenie zmian wynikających z WZ103 - OPAL | Z | W | 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](#_Toc183776797)

[1.1. Cel dokumentu 8](#_Toc183776798)

[1.2. Komunikat OPEK 8](#_Toc183776799)

[1.3. Zastosowanie 9](#_Toc183776800)

[1.4. Obowiązywanie 9](#_Toc183776801)

[1.5. Dokumenty obowiązujące i pomocnicze 9](#_Toc183776802)

[1.5.1. Dokumenty obowiązujące 9](#_Toc183776803)

[1.5.2. Dokumenty pomocnicze 9](#_Toc183776804)

[1.6. Słownik przyjętych skrótów i terminów 10](#_Toc183776805)

[1.6.1. Skróty i akronimy 10](#_Toc183776806)

[1.6.2. Terminy 12](#_Toc183776807)

[2. Zawartość merytoryczna dokumentu 13](#_Toc183776808)

[3. Specyfikacja deklaracji OPEK 14](#_Toc183776809)

[3.1.1. Struktura OPEK 14](#_Toc183776810)

[3.2. Reguły 17](#_Toc183776811)

[4. Załączniki 20](#_Toc183776812)

[4.1. Pliki deklaracji OPEK 20](#_Toc183776813)

[4.1.1. Plik opek.xsd 20](#_Toc183776814)

SPIS TABEL

[Tabela 1. Metryka dokumentu 2](#_Toc183776815)

[Tabela 2. Historia zmian dokumentu 2](#_Toc183776816)

[Tabela 3. Wykaz dokumentów obowiązujących 9](#_Toc183776817)

[Tabela 4. Wykaz dokumentów pomocniczych 9](#_Toc183776818)

[Tabela 5. Wykaz skrótów i akronimów 10](#_Toc183776819)

[Tabela 6. Wykaz definicji 12](#_Toc183776820)

[Tabela 7. Powiązanie plików XSD 13](#_Toc183776821)

[Tabela 8. Struktura deklaracji OPEK 14](#_Toc183776822)

[Tabela 9. Struktura OPEKType 15](#_Toc183776823)

[Tabela 10. Struktura HeaderType 15](#_Toc183776824)

[Tabela 11. Struktura ApplicationType 16](#_Toc183776825)

[Tabela 12. Struktura PositionsType 16](#_Toc183776826)

[Tabela 13. Struktura CollateralsType 16](#_Toc183776827)

[Tabela 14. Struktura CollateralType 16](#_Toc183776828)

[Tabela 15. Struktura CalcFeulFeeType 17](#_Toc183776829)

[Tabela 16. Stuktura ItemType 17](#_Toc183776830)

[Tabela 17. Reguły deklaracji OPEK 18](#_Toc183776831)

# Opis dokumentu

## Cel dokumentu

Celem specyfikacji jest zdefiniowanie struktury i zawartości informacyjnej dokumentu XML (zwanej tutaj także komunikatem) informacji w sprawie opłaty paliwowej OPEK.

## Komunikat OPEK

INFORMACJA W SPRAWIE OPŁATY PALIWOWEJ

**Podstawa prawna w sprawie opłaty paliwowej:** art. 37o ustawy z dnia 27 października 1994 r. o autostradach płatnych oraz o Krajowym Funduszu Drogowym (Dz. U. z 2001 r. Nr 110, poz. 1192, z późn. zm.). Obowiązek zapłaty opłaty paliwowej dotyczy paliw silnikowych oraz gazu, o których mowa w art. 37h ustawy z dnia 27 października 1994 r. o autostradach płatnych oraz o Krajowym Funduszu Drogowym (Dz. U. z 2001 r. Nr 110,poz. 1192, z późn. zm.).

**Termin składania:** do 25. dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym powstał obowiązek zapłaty - w przypadku producenta paliw silnikowych lub gazu, podmiotu dokonującego nabycia wewnątrzwspólnotowego w rozumieniu przepisów o podatku akcyzowym paliw silnikowych lub gazu oraz innego podmiotu podlegającego na podstawie przepisów o podatku akcyzowym obowiązkowi podatkowemu w zakresie podatku akcyzowego od paliw silnikowych lub gazu; Określony dla należności celnych w przypadku importera paliw silnikowych lub gazu.

**Miejsce składania:** Naczelnik urzędu skarbowego właściwy miejscowo w sprawach podatku akcyzowego - w przypadku producenta paliw silnikowych lub gazu, podmiotu dokonującego nabycia wewnątrzwspólnotowego w rozumieniu przepisów o podatku akcyzowym paliw silnikowych lub gazu oraz innego podmiotu podlegającego na podstawie przepisów o podatku akcyzowym obowiązkowi podatkowemu w zakresie podatku akcyzowego od paliw silnikowych lub gazu; Naczelnik urzędu celno-skarbowego właściwy ze względu na miejsce powstania długu celnego – w przypadku importera paliw silnikowych lub gazu.

W przypadku niewpłacenia w obowiązujących terminach, o których mowa w art. 37o ust. 1 ustawy z dnia 27 października 1994 r. o autostradach płatnych oraz o Krajowym Funduszu Drogowym (Dz. U. z 2001 r. Nr 110, poz. 1192, z późn. zm.) kwoty wykazanej w polu ”toPay” informacji w sprawie opłaty paliwowej lub wpłacenia jej w niepełnej wysokości, niniejsza informacja w sprawie opłaty paliwowej stanowi podstawę do wystawienia tytułu wykonawczego, zgodnie z art. 3a § 1 pkt 4 i § 2 pkt 1 ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (Dz. U. z 2002 r. Nr 110, poz. 968, z późn. zm.).

## 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 luty 2017 roku oraz nie późniejszy niż listopad 2017 roku (dotyczy deklaracji niepowiązanych ze zgłoszeniami celnymi).
* nieokresowych, "data powstania długu celnego" nie jest wcześniejsza niż 01.03.2017 roku oraz data złożenia późniejsza niż 31.12.2017 roku (dotyczy deklaracji powiązanych ze zgłoszeniami celnymi)

## Dokumenty obowiązujące i pomocnicze

### Dokumenty obowiązujące

Tabela 3. Wykaz dokumentów obowiązujących

| Nr | Nazwa | Identyfikator | Wersja | Data wydania |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A1 | 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R1 | 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 – Europejski Portal 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 podatkowej od nabycia wewnątrzwspólnotowego energii elektrycznej w postaci pliku opek.xsd.

Struktury danych wspólne dla wszystkich zestawów usług zostały umieszczone w plikach Types\_Z3.xsd, Trader\_Z2.xsd.

Tabela 7. Powiązanie plików XSD

| Plik XSD | Opis |
| --- | --- |
| Types\_Z3.xsd,  Trader\_Z3 | Definicje wspólnych struktur danych wykorzystywanych we wszystkich zdefiniowanych deklaracjach |
| opek.xsd | Struktura danych dla deklaracji. |

# Specyfikacja deklaracji OPEK

Struktury typu SignatureType, ZTrader, ZExtStatement, ZIdentification, ZPeriod ZCustomsOffice zostały zdefiniowane w dokumencie 0 i nie będą tutaj szczegółowo omawiane.

Tabela 8. Struktura deklaracji OPEK

| Ogólne | Opis |
| --- | --- |
| Opis | Struktura informacji w sprawie opłaty paliwowej OPEK |
| Proces biznesowy |  |
| Wersja deklaracji | 3\_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/v3\_0/OPEK.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v2\_0/Trader.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v3\_0/Types.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v2\_0/Authentication.xsd |
| Definicja struktur | opek.xsd |

### Struktura OPEK

* OPEKType
* HeaderType
* ApplicationType
* PositionType
* CollateralType
* ZTrader
* CollateralsType
* CollateralType
* CalcFeulFeeType
* ItemType
* ZExtStatement
* AuthenticationType
* SignatureType

Tabela 9. Struktura OPEKType

| Nazwa | Opis | 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 jest opcjonalny, w przypadku jego braku należy przyjąć wartość "3\_0" | ZVersion | 0..1 |

Tabela 10. Struktura HeaderType

| Nazwa | Opis | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- |
| identifier | Identyfikator podatnika (NIP lub PESEL) | ZIdentification | 1..1 |
| typeOfTrader | Typ podmiotu. | string  Patrz reguła R1. | 1..1 |
| period | Data w formacie rok i miesiąc (RRRR-MM) ,gdzie RRRR - oznacza rok, MM- oznacza miesiąc. | ZPeriod  Patrz reguły R2, R3, R9 | 0..1 |
| taxOffice | Urząd Skarbowy, do którego adresowana jest deklaracja.  Zgodny ze słownikiem 3090, dostępnym pod adresem:  https://puesc.gov.pl/seap\_pdr\_extimpl/slowniki/3090 | ZTaxOffice  Patrz reguła R10 | 1..1 |
| isProducer | Czy deklaracja dotyczy działalności producenta paliw silnikowych i gazu. | boolean  Patrz reguła R8. | 0..1 |
| isImporter | Czy deklaracja dotyczy importera paliw i gazu. | boolean | 0..1 |
| isPurchaseTrader | Czy deklaracja dotyczy działalności podmiotu dokonującego nabycia wewnątrzwspólnotowego. | boolean  Patrz reguły R4 oraz R8, R1. | 0..1 |
| isOtherTrader | Czy deklaracja dotyczy działalności innego podmiotu podlegającego obowiązkowi akcyzowemu. | boolean  Patrz reguły R4 oraz R8, R1. | 0..1 |
| submissionAim | Informacja czy dokument jest deklaracją czy korektą. | ZSubmissionAim | 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 |
| Application | Zgłoszenie celne | ApplicationType  Patrz reguła R3. | 0..1 |
| Collaterals | Zabezpieczenie SAD/DPDZ | CollateralsType | 0..1 |
| Trader | Podmiot | ZTrader  Patrz reguła R5. | 1..1 |
| CalcFeulFee | Opłata paliwowa | CalcFeulFeeType | 1..1 |
| Statement | Oświadczenie podatnika lub osoby reprezentującej podatnika | ZExtStatement | 0..1 |
| selfRef | Numer własny komunikatu | ZSelfRef | 0..1 |

Tabela 11. Struktura ApplicationType

| Nazwa | Opis | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- |
| nrSAD | Numer zgłoszenia celnego. | string(30) | 1..1 |
| date | Data zgłoszenia celnego. | date | 1..1 |
| Positions | Pozycje | PositionsType | 1..99 |

Tabela 12. Struktura PositionsType

| Nazwa | Opis | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- |
| position | Pozycja | string(2) | 1..1 |
| correction | Sprostowanie | string(500) | 0..1 |

Tabela 13. Struktura CollateralsType

| Nazwa | Opis | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- |
| Collateral | Zabezpieczenie. | CollateralType | 0..99 |

Tabela 14. Struktura CollateralType

| Nazwa | Opis | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- |
| type | Rodzaj zabezpieczenia. | string  Patrz reguła R6. | 1..1 |
| number | Numer zabezpieczenia. | string(24) | 1..1 |
| value | Wartość zabezpieczenia. | ZAmountC | 1..1 |
| date | Data ustanowienia zabezpieczenia. | date | 1..1 |

Tabela 15. Struktura CalcFeulFeeType

| Nazwa | Opis | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- |
| sum | Kwota ogółem opłaty paliwowej do zapłaty w zł. | ZAmountP | 1..1 |
| Item | Pozycje opłaty paliwowej | ItemType | 0..999 |

Tabela 16. Stuktura ItemType

| Nazwa | Opis | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Liczba porządkowa. | ZNumeric | 1..1 |
| typeOfFuelFee | Rodzaj opłaty paliwowej. | string  Patrz reguła R7. | 1..1 |
| groupOfGoodsName | Nazwa grupy wyrobów podlegających opłacie paliwowej. | ZGroupOfGoodsName | 1..1 |
| codeCN | Ośmiocyfrowy kod CN. | ZCodeCN | 1..1 |
| unitOfMeasure | Jednostka miary, w jakiej podane są ilości wyrobów. Ilość wyrobów może być podana w tysiącach litrów lub tysiącach kilogramów. Dopuszczalne wartości to 'tys.L', 'tys.Kg'. | string | 1..1 |
| numberOfGoods | Ilość wyrobów. | ZAmountE | 1..1 |
| taxRate | Stawka opłaty paliwowej. | ZAmountC | 1..1 |
| amountOfFee | Kwota opłaty paliwowej. | ZAmountP | 1..1 |
| typeOfActivity | Rodzaj działalności. | string  Patrz reguła R8. | 0..1 |

## Reguły

Tabela 17. Reguły deklaracji OPEK

| Nazwa | Opis |
| --- | --- |
| R1 | Pole typeOfTrader może przyjmować następujące wartości:  IMP – Importer,  PRNAB – Producent/Nabywca. |
| R2 | Deklaracja nie może być złożona za okres który się jeszcze nie zakończył. |
| R3 | Podatnik wypełnia albo pole period albo dodaje element Application. |
| R4 | Pola isPurchaseTrader, isOtherTrader są obowiązkowe, w przypadku gdy w polu typeOfTrader wybrana jest wartość PRNAB. |
| R5 | Muszą być wypełnione atrybuty pola Trader: province, district, commune, houseNumber, postalCode, postalName. |
| R6 | Pole type może przyjmować następujące wartości:  GEN – Generalne,  JEDN – Jednorazowe. |
| R7 | Pole typeOfFuelFee może przyjmować następujące wartości:  800 – opłaty pobrane od producentów paliw silnikowych i gazu, w przypadku gdy kod CN nie zaczyna się od ‘2711’,  801 – opłaty pobrane od importera paliw silnikowych,  802 i 804 – opłaty pobrane od innych podmiotów podlegających podatkowi akcyzowemu od paliw silnikowych, kod CN zaczyna się od ‘2711’,  803 – opłaty pobrane od innych podmiotów podlegających podatkowi akcyzowemu od paliw silnikowych, kod CN nie zaczyna od ‘2711’,  805 – opłaty pobrane od producentów paliw silnikowych i gazu, w przypadku gdy kod CN zaczyna się od ‘2711’,  806 – opłata paliwowa z tytułu nabycia wewnątrzwspólnotowego paliw silnikowych i gazu, w przypadku gdy kod CN nie zaczyna się od ‘2711’,  807 – opłata paliwowa z tytułu nabycia wewnątrzwspólnotowego paliw silnikowych i gazu, w przypadku gdy kod CN zaczyna się od ‘2711’. |
| R8 | Pole typeOfActivity może przyjmować następujące wartości:  1 producent paliw silnikowych i gazu, tylko w przypadku jeśli w polu isProducer jest wartość true,  3 podmiot dokonujący nabycia wewnątrzwspólnotowego, tylko w przypadku jeśli w polu isPurchaseTrader jest wartość true,  4 inny podmiot podlegający obowiązkowi akcyzowemu, tylko w przypadku jeśli w polu isOtherTrader jest wartość true. |
| R9 | Okres obowiązujący dla deklaracji składanych (period):  - za okres miesięczny, gdy okres nie jest wcześniejszy niż luty 2017 roku oraz nie późniejszy niż listopad 2017 roku (dotyczy deklaracji niepowiązanych ze zgłoszeniami celnymi).  - nieokresowych, "data powstania długu celnego" nie jest wcześniejsza niż 01.03.2017 roku oraz data złożenia późniejsza niż 31.12.2017 roku (dotyczy deklaracji powiązanych ze zgłoszeniami celnymi) |
| R10 | Dokument złożony do urzędu celno-skarbowego, domyślnie zaznaczona opcja <Import> (deklaracja dotyczy importu, nie odnosząca się do okresu).  Dokument złożony do urzędu skarbowego, , domyślnie zaznaczona opcja <Podatek> (deklaracja dotyczy nabycia wewnątrzwspólnotowego i produkcji, odnosi się do okresu – miesiąc). |

# Załączniki

## Pliki deklaracji OPEK

### Plik opek.xsd

Plik zawiera strukturę deklaracji OPEK.