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

Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi wniosku o wydanie albo sprzedaż banderol WZBPL

Wersja 3.0

Tabela 1. Metryka dokumentu

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | ZEFIR 2 |
| Nazwa Wykonawcy | Asseco Poland S.A. |
| Nazwa produktu | Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi wniosku o wydanie albo sprzedaż banderol WZBPL |
| 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 specyfikację XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi wstępnego zapotrzebowania na banderole podatkowe i legalizacyjne. |
| Autor/rzy | Analityk - Bogdan Schmidt |
| Nazwa pliku | ZF2-PWT-KXML-WZBPL\_v3.0 |
| Liczba stron | 23 |

Tabela 2. Historia zmian dokumentu

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Edycja | Rewizja | Data wydania | Opis | Akcja (\*) | Rozdziały (\*\*) | Autor/rzy (\*\*\*) | Data KJ |
| 1 | 0 | 2020-09-07 | Utworzenie dokumentu zgodnie z WZ3 e-Banderole | N | W | B.Schmidt | nd |
| 1 | 0 | nd | Kontrola jakości dokumentu po stronie Wykonawcy | We | W | K.Roszak | 2020-09-10 |
| 1 | 0 | 2020-09-11 | Przekazanie do kontroli jakości przez Zamawiającego | nd. | nd. | K.Roszak | nd. |
| 1 | 1 | 2022-04-21 | Zmiana reguły i terminu obowiązywania wersji | Z | 1.3; 3.1 | B.Schmidt | nd |
| 2 | 0 | 2022-04-21 | Zmiana zgodnie z WZ49 | N,Z | W | B.Schmidt | nd |
| 2 | 0 | 2022-04-27 | Kontrola jakości Wykonawcy. Przekazanie do Zamawiającego | nd. | nd. | K.Roszak | 2022-04-27 |
| 2 | 1 | 2022-05-04 | Zmiana zgodnie z ZF2-PRT-FUdD\_KXML\_WZ49\_v.1.1.docx | N,Z | Pkt. 3 (T13) | B.Schmidt | nd |
| 2 | 1 | 2022-05-04 | Kontrola jakości Wykonawcy. Przekazanie do Zamawiającego | nd. | nd. | K.Roszak | 2022-05-04 |
| 2 | 2 | 2024-03-28 | Zmiana okresu obowiązywania, zgodnie z WZ21 | N,Z | Pkt. 1.3; 3.1 | B.Schmidt | nd |
| 2 | 2 | 2024-05-27 | Kontrola jakości Wykonawcy. Przekazanie do Zamawiającego | nd. | nd. | K.Roszak | 2024-05-27 |
| 3 | 0 | 2024-03-28 | Zmiana zgodnie z WZ21 | N,Z | Pkt. 3 | B.Schmidt | nd |
| 3 | 0 | 2024-05-27 | Kontrola jakości Wykonawcy. Przekazanie do Zamawiającego | nd. | nd. | K.Roszak | 2024-05-27 |

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

(\*\*) Rozdziały: W = Wszystkie

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

Spis treści

[SPIS TABEL 5](#_Toc166488886)

[SPIS RYSUNKÓW 6](#_Toc166488887)

[1. Opis dokumentu 7](#_Toc166488888)

[1.1. **Cel dokumentu** 7](#_Toc166488889)

[1.2. **Zastosowanie** 7](#_Toc166488890)

[1.3. **Obowiązywanie** 7](#_Toc166488891)

[1.4. **Dokumenty obowiązujące i pomocnicze** 7](#_Toc166488892)

[1.4.1. **Dokumenty obowiązujące** 7](#_Toc166488893)

[1.4.2. **Dokumenty pomocnicze** 7](#_Toc166488894)

[1.5. **Słownik przyjętych skrótów i terminów** 8](#_Toc166488895)

[1.5.1. **Skróty i akronimy** 8](#_Toc166488896)

[1.5.2. **Terminy** 10](#_Toc166488897)

[2. Zawartość merytoryczna dokumentu 11](#_Toc166488898)

[3. Specyfikacja dokumentu WZBPL 12](#_Toc166488899)

[3.1. **Reguły** 20](#_Toc166488900)

[4. Załączniki 23](#_Toc166488901)

[4.1. **Pliki wniosku WZBPL** 23](#_Toc166488902)

[4.1.1. **Plik WZBPL.xsd** 23](#_Toc166488903)

# SPIS TABEL

[Tabela 1. Metryka dokumentu 2](#_Toc166488904)

[Tabela 2. Historia zmian dokumentu 2](#_Toc166488905)

[Tabela 3. Wykaz dokumentów obowiązujących 7](#_Toc166488906)

[Tabela 4. Wykaz dokumentów pomocniczych 7](#_Toc166488907)

[Tabela 5. Wykaz skrótów i akronimów 8](#_Toc166488908)

[Tabela 6. Wykaz definicji 10](#_Toc166488909)

[Tabela 7. Powiązanie plików XSD 11](#_Toc166488910)

[Tabela 8. Dane ogólne w ramach struktury dokumentu WZBPL 12](#_Toc166488911)

[Tabela 9. Struktura dokumentu WZBPL 12](#_Toc166488912)

[Tabela 10. Struktura dokumentu WZBPL 12](#_Toc166488913)

[Tabela 11. Struktura <HeaderType>, nagłówka dokumentu WZBPL 13](#_Toc166488914)

[Tabela 12. Struktura < stampsType >, Lista banderol dokumentu WZBPL 16](#_Toc166488915)

[Tabela 13. Struktura < stampType >, Banderola dokumentu WZBPL 17](#_Toc166488916)

[Tabela 14. Reguły dla dokumentu WZBPL. 20](#_Toc166488917)

# SPIS RYSUNKÓW

[Rysunek 1. Struktura dokumentu WZBPL 13](#_Toc166488918)

[Rysunek 2. Struktura <HeaderType>, nagłówka dokumentu WZBPL 15](#_Toc166488919)

[Rysunek 3. Struktura < stampsType >, Lista banderol dokumentu WZBPL 17](#_Toc166488920)

[Rysunek 4. Struktura < stampType >, Banderola dokumentu WZBPL 20](#_Toc166488921)

# **Opis dokumentu**

## **Cel dokumentu**

Celem specyfikacji jest zdefiniowanie struktury i zawartości informacyjnej dokumentu XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi wstępnego zapotrzebowania na banderole podatkowe i legalizacyjne. Na potrzeby przyjmowania i obsługi dokumentów elektronicznych przygotowano nową wersję schemy (v2\_1).

## **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 dokumenty.

## **Obowiązywanie**

Specyfikacja obowiązuje dla dokumentów w których pole „Data nadania” nie jest wcześniejsza niż 01.05.2024 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 wstępnego zapotrzebowania na banderole podatkowe i legalizacyjne w postaci pliku WZBPL.xsd.

Struktury danych wspólne dla wszystkich zestawów usług zostały umieszczone w plikach Types\_Z9.xsd, Trader\_Z9.xsd i auth.xsd.

Tabela 7. Powiązanie plików XSD

|  |  |
| --- | --- |
| Plik XSD | Opis |
| Types\_Z9.xsd,  Trader\_Z9.xsd,  auth.xsd | Definicje wspólnych struktur danych wykorzystywanych we wszystkich zdefiniowanych dokumentach oraz dotyczących autentykacji |
| WZBPL.xsd | Struktura danych dla dokumentu. |

# **Specyfikacja dokumentu WZBPL**

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

Tabela 8. Dane ogólne w ramach struktury dokumentu WZBPL

|  |  |
| --- | --- |
| **Ogólne** |  |
| Opis | Struktura dokumentu w zakresie elektronicznej obsługi wstępnego zapotrzebowania na banderole podatkowe i legalizacyjne |
| Proces biznesowy |  |
| Wersja dokumentu | 3\_0 |
| Zależności od innych dokumentów |  |
| Technologia | XML |
| Reguły biznesowe |  |
| Wykorzystane standardy | XML |
| Namespaces | http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v2\_1/WZBPL.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v9\_0/Types.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v9\_0/Trader.xsd  http://www.e-clo.pl/ZEFIR2/eZefir2/xsd/v2\_0/Authentication.xsd |
| Definicja struktur | WZBPL.xsd |
| Bezpieczeństwo/Monitorowanie |  |
| Polityka bezpieczeństwa |  |
| Standardy bezpieczeństwa |  |
| Polityka monitorowania |  |

Tabela 9. Struktura dokumentu WZBPL

|  |
| --- |
| **Nazwa** |
| (WZBPLType) |
| - ZVersion (version)  - Header(HeaderType) |
| - - ZTrader (Trader) |
| - - Stamps (stampsType) |
| - - - (stampType)(Banderole) |
| - - authorizedRepresentative (authorizedRepresentativeType) |
| - - Attachments (AttachmentsType) |
| - - -(attachmentType)  - Authentication (AuthenticationType) |
| - SignatureType |

Tabela 10. Struktura dokumentu WZBPL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **WZBPLType** |  |  |  |
| Nazwa | Opis | Typ | Liczebność |
| Header | Nagłówek deklaracji | HeaderTyp | 1..1 |
| Authentication | Autentykacja | AuthenticationType | 0..1 |
| Signature | Podpis cyfrowy | SignatureType | 0..1 |
| Version | Wersja 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  (od 3 do 6; "\d+(\_)\d+") | ZVersion | 0..1 |



Rysunek 1. Struktura dokumentu WZBPL

Tabela 11. Struktura <HeaderType>, nagłówka dokumentu WZBPL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HeaderType** |  |  |  |
| Nazwa | Opis | Typ | Liczebność |
| Trader | Dane podmiotu składającego WZBPL | ZTrader  Patrz reguła R1 | 1..1 |
| stamps | Lista banderol | stampsType | 1..1 |
| identifier | Numer NIP Podatnika. | ZNIP | 1..1 |
| formKind | Pole na wprowadzenie grupy WZBPL. Wprowadzenie jednej z grup, stanowi kod dokumentu.  Zgodny ze słownikiem 3020, dostępnym pod adresem:   * https://puesc.gov.pl/seap\_pdr\_extimpl/slowniki/3020 | String (8)  Patrz reguła R12 | 1..1 |
| appDate | Data WZBPL (data wpisana przez Podatnika na WZBPL jako data nadania). | Date  Patrz reguła R1; R10 | 1..1 |
| period | Rok zapotrzebowania np. RRRR. | gYear  Patrz reguła R2 | 0..1 |
| taxOffice | Właściwy Naczelnik US w zakresie spraw dotyczących znaków akcyzy (kod 4 znakowy)  Zgodny ze słownikiem 3090, dostępnym pod adresem:  https://puesc.gov.pl/seap\_pdr\_extimpl/slowniki/3090 | ZTaxOffice | 1..1 |
| exciseIdentifier | Numer akcyzowy podatnika. | String dokładnie 13 znaków | 0..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(250). | 0..1 |
| taxOfficeStreet | Adres urzędu skarbowego - ulica. | string(250). | 0..1 |
| taxOfficePostalCode | Adres urzędu skarbowego - kod pocztowy. | string dokładnie 6 znaków | 0..1 |
| taxOfficeCity | Adres urzędu skarbowego - miasto. | string(50) | 0..1 |
| submissionAim | Cel złożenia formularza (złożenie WZBPL/korekta WZBPL). | ZSubmissionAim  Patrz reguła R5, R6, R7; R8; R9 | 1..1 |
| orgDocNo | Numer dokumentu pierwotnego, którego dotyczy korekta. | ZDocNo  Patrz reguła R4 | 0..1 |
| justification | Pole tekstowe pozwalające na wprowadzenie informacji uzasadniającej korektę. | String(256) | 0..1 |
| phoneNumber | Pole tekstowe pozwalające na wprowadzenie Numeru telefonu podatnika. | String(256) | 0..1 |
| selfRef | Numer własny komunikatu | ZSelfRef | 1..1 |



Rysunek 2. Struktura <HeaderType>, nagłówka dokumentu WZBPL

Tabela 12. Struktura < stamps**Type** >, Lista banderol dokumentu WZBPL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **stampsType** |  |  |  |
| **Nazwa** | **Opis** | Typ | Liczebność |
| stamp | Banderola | stampType | 1..99 |
| typeOfStamp | Rodzaj banderoli (kod) | String(3)  odpowiadający w słowniku 3020 (<https://puesc.gov.pl/seap_pdr_extimpl/slowniki/3020>) wartości pola typeOfStamp | 1..1 |
| typeOfStampName | Rodzaj banderoli (nazwa własna) | String.  Zgodny ze słownikiem 3020:  <https://puesc.gov.pl/seap_pdr_extimpl/slowniki/3020> | 1..1 |
| onGoods | Nanoszone na wyroby (kod) | String(3)  odpowiadający w słowniku 3020 (<https://puesc.gov.pl/seap_pdr_extimpl/slowniki/3020>) wartości pola onGoodsName | 1..1 |
| onGoodsName | Nanoszone na wyroby (nazwa własna) | String.  Zgodny ze słownikiem 3020:  <https://puesc.gov.pl/seap_pdr_extimpl/slowniki/3020> | 1..1 |
| goods | Wyroby (kod) | String(3)  odpowiadający w słowniku 3020 (<https://puesc.gov.pl/seap_pdr_extimpl/slowniki/3020>) wartości pola goodsName | 1..1 |
| goodsName | Wyroby (nazwa własna) | String.  Zgodny ze słownikiem 3020:  <https://puesc.gov.pl/seap_pdr_extimpl/slowniki/3020> | 1..1 |



Rysunek 3. Struktura < stamps**Type** >, Lista banderol dokumentu WZBPL

Tabela 13. Struktura < stamp**Type** >, Banderola dokumentu WZBPL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **stampType** |  |  |  |
| **Nazwa** | **Opis** | Typ | Liczebność |
| stampSymbol | Numeryczny symbol banderoli (kod) | String(3)  Zgodny ze słownikiem 3020:  <https://puesc.gov.pl/seap_pdr_extimpl/slowniki/3020> | 1..1 |
| stampSymbolName | Symbol banderoli (nazwa własna) | string  Zgodny ze słownikiem 3020:  <https://puesc.gov.pl/seap_pdr_extimpl/slowniki/3020> | 1..1 |
| format | Format (kod) | String(3)  Zgodny ze słownikiem 3020:  <https://puesc.gov.pl/seap_pdr_extimpl/slowniki/3020> | 1..1 |
| formatName | Format (nazwa własna) | String  Zgodny ze słownikiem 3020:  <https://puesc.gov.pl/seap_pdr_extimpl/slowniki/3020> | 1..1 |
| character | Wartość wskazująca na postać banderoli dla danego formatu.  Wartość „samoprzylepnej”, gdy Format przyjmuje wartość „NaRoliPion” lub „NaRoliPoz”.  W pozostałych przypadkach przekazywana jest wartość „bez\_warstwy\_samoprzylepnej”. | String  Możliwe wartości:   * samoprzylepnej * bez\_warstwy\_samoprzylepnej | 1..1 |
| dimension | Wymiar  (kod) | String(3)  Zgodny ze słownikiem:  <https://puesc.gov.pl/seap_pdr_extimpl/slowniki/3020> | 1..1 |
| dimensionName | Wymiar  (nazwa własna) | String  Zgodny ze słownikiem 3020:  <https://puesc.gov.pl/seap_pdr_extimpl/slowniki/3020> | 1..1 |
| villageUseBands | Miejscowość stosowania banderol. | string | 1..1 |
| typeOrder | Typ zamówienia | String  Możliwe wartości:   * Jednorazowo * Miesiecznie * Rocznie | 1..1 |
| again | Razem liczba sztuk banderoli, będąca sumą wyliczaną, wartości wprowadzonych przez podatnika w kolumnach od Styczeń do Grudzień (atrybuty styczeń-grudzień) | Decimal(9.0) | 1..1 |
| january | Liczba sztuk banderoli, zadeklarowana przez podatniku w miesiącu - styczeń. | Decimal(9.0) | 1..1 |
| february | Liczba sztuk banderoli, zadeklarowana przez podatniku w miesiącu - luty. | Decimal(9.0) | 1..1 |
| march | Liczba sztuk banderoli, zadeklarowana przez podatniku w miesiącu - marzec. | Decimal(9.0) | 1..1 |
| april | Liczba sztuk banderoli, zadeklarowana przez podatniku w miesiącu - kwiecień. | Decimal(9.0) | 1..1 |
| may | Liczba sztuk banderoli, zadeklarowana przez podatniku w miesiącu - maj. | Decimal(9.0) | 1..1 |
| june | Liczba sztuk banderoli, zadeklarowana przez podatniku w miesiącu - czerwiec. | Decimal(9.0) | 1..1 |
| july | Liczba sztuk banderoli, zadeklarowana przez podatniku w miesiącu - lipiec. | Decimal(9.0) | 1..1 |
| august | Liczba sztuk banderoli, zadeklarowana przez podatniku w miesiącu - sierpień. | Decimal(9.0) | 1..1 |
| september | Liczba sztuk banderoli, zadeklarowana przez podatniku w miesiącu - wrzesień. | Decimal(9.0) | 1..1 |
| october | Liczba sztuk banderoli, zadeklarowana przez podatniku w miesiącu - październik. | Decimal(9.0) | 1..1 |
| november | Liczba sztuk banderoli, zadeklarowana przez podatniku w miesiącu - listopad. | Decimal(9.0) | 1..1 |
| december | Liczba sztuk banderoli, zadeklarowana przez podatniku w miesiącu - grudzień. | Decimal(9.0) | 1..1 |
| kod | Suma kontrolna (kod 24 znakowy).  Struktura kodu WZBPL: "typeOfStamp"+"onGoods"+"goods"+"stampSymbol"+"format"+"dimension"+"000"+"000".  Na pierwszych 18 znakach wymagana zgodność z pozycją słownika 3020. Ostanie 6 znaków w kodzie dla WZBPL uzupełniane są zerami np. 001003005007019008000000 | String (24)  Zgodny ze słownikiem 3020:  <https://puesc.gov.pl/seap_pdr_extimpl/slowniki/3020>  Patrz reguła R11; R13 | 1..1 |



Rysunek 4. Struktura < stamp**Type** >, Banderola dokumentu WZBPL

## **Reguły**

Tabela 14. Reguły dla dokumentu WZBPL.

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa | Opis |
| R1 | Muszą być wypełnione pola: country, city, houseNumber, postalCode. |
| R2 | Wartość <period> równa większa 2021. |
| R3 | WZBPL, gdzie <typeOfStamp>=podatkowe, dla atrybutu ” <period> , atrybut <appData> ma się zawierać od 01.01. <period> do 30.10. <period> danego roku. |
| R4 | Przy zaznaczeniu < submissionAim> jako korekta, pole < orgDocNo> obowiązkowe |
| R5 | Korekta składana jest w roku poprzedzającym i roku którego dotyczy WZBPL (przykład: zapotrzebowanie na rok 2022 podatnik może składać od 01.01.2021 do 31.12.2022), z wyłączeniem reguł poniżej dla WZBPL-TP/TT.  Warunki walidacji: < submissionAim> = korekta  <appData> >= 1.01 <period> i >=31.12<period>. |
| R6 | Brak możliwości składania przez podatnika, korekt podatkowych zmniejszających oraz zwiększających powyżej 5% dla WZBPL-TT oraz WZBPL-TP w okresie od 1.09 do 30.09 roku na który składany jest wniosek.  jeżeli   * <Cel złożenia formularza> = korekta * <Grupa WZBPL> =WZBPL-TT lub WZBPL-TP * <Rodzaj banderoli>=podatkowe * <Rodzaj korekty> = korekta podatnika * <Data nadania> w zakresie =>1.09 <pole rok> i <=30.09<pole rok>   To sprawdzany jest warunek czy:  „Razem” >= 0.95\* „Razem z ewidencji”  I  „Razem” <= 1,05\* „Razem z ewidencji”, |
| R7 | Brak możliwości składania przez podatnika korekt dla podatkowych WZBPL-TT oraz WZBPL-TP od 1.10 roku na który jest składany wniosek- zmiana warunków walidacji.  jeżeli   * <Cel złożenia formularza> = korekta * <Grupa WZBPL> =WZBPL-TT lub WZBPL-TP * <Rodzaj banderoli>=podatkowe * <Rodzaj korekty> =korekta podatnika   To sprawdzany jest warunek czy:  <Data nadania> >30.09 <pole rok> |
| R8 | Walidacja dla składanych przez podatnika korekt wstępnego zapotrzebowania na banderole podatkowe dla wyrobów nowatorskich (WZBPL-WN)  jeżeli   * <Cel złożenia formularza> = korekta * <Grupa WZBPL> =WZBPL-WN * <Rodzaj banderoli>=podatkowe * <Rodzaj korekty> = „korekta podatnika” * <Data nadania> w zakresie =>1.09 <pole rok> i <=30.09<pole rok>   To sprawdzany jest warunek czy:  „Razem” >= 0.95\* „Razem z ewidencji”  I  „Razem” <= 1,05\* „Razem z ewidencji”, |
| R9 | Brak możliwości składania przez podatnika korekt dla podatkowych WZPBL- WN od 1.10 roku na który jest składany wniosek  jeżeli   * <Cel złożenia formularza> = korekta * <Grupa WZBPL> =WZBPL-WN * <Rodzaj banderoli>=podatkowe * <Rodzaj korekty> =korekta podatnika   To sprawdzany jest warunek czy:  <Data nadania> >30.09 <pole rok> |
| R10 | appDate - „ Data wpisana przez Podatnika na wniosku.” nie może być wcześniejsza niż 1.05.2024roku. |
| R11 | Struktura 24 znakowego, łańcucha kontrolnego banderoli <kod>, odpowiada połączeniu wartości z następujących pól słownika 3020::  <rodz>; <nano>; <wyro>; <kodb>; <typb>; <wym>; wart>; <kosz>.  Mapowanie na wartości atrybutów:  <typeOfStamp>, <onGoods>, <goods>, <stampSymbol>, <format>, <dimension>, <valueStamp>, <stampProduceCost>”. Musi być zachowana kolejność opisana powyżej. |
| R12 | Pole <formKind> Sprawdzenie czy wartość przekazywana w komunikacie występuje w słowniku 3020 (pole <grupaWZBPL>) |
| R13 | Pole <kod> Porównanie i sprawdzenie czy kod banderoli przekazywanej w komunikacie jest zgodny oraz czy występuje w słowniku 3020. |

# **Załączniki**

## **Pliki wniosku WZBPL**

### **Plik WZBPL.xsd**

Plik zawiera strukturę dokumentu WZBPL.