# Załącznik

# Rejestr zmian plików XML Schema

## Wersja Standardu RBE jest jednoznaczna z wersją plików XML Schema.

## Standard RBE - wersja: 4.6

Wersja aktualna 4.6 (2023-11-18)

Wersja poprzednia 4.5 (2019-11-18)

| **Lp.** | **XML Schema (biznesowy)** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- |
|  | CommonTypes.xsd | Zmiana techniczna:  Zdefiniowano nowe typy:  - *max128Identifier*– restrykcja bazowego typu xsd:string – ograniczenie maksymalnej długości do 128 znaków i minimalnej do 1 znaku |
|  | CardComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Modyfikacja dziedziny pola *CardIdent* w komponencie *CardIdentifier* z *max35Identifier* na *max128Identifier*.  Modyfikacja dziedziny pola *CardIdent* w komponencie *CardDetails* z *max35Identifier* na *max128Identifier*.  Zmodyfikowano definicje komponentu *CardStatementLineItem:*  *-* dodanie opcjonalnego pola: *TransactionCode* |
|  | CardInquiryResponse.xsd  CardStatementRequest.xsd  CardStatementResponse.xsd  PaymentAddRequest.xsd  PaymentAddResponse.xsd  PaymentCancellationResponse.xsd  PaymentInquiryResponse.xsd  PaymentModifyRequest.xsd  PaymentModifyResponse.xsd  StopCardRequest.xsd  StopCardResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 2 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - wydłużono identyfikator karty z maksymalnie 35-znaków do 128-znaków  - rozszerzono zakres danych zwracanych w odpowiedzi na zapytanie o listę transakcji kartowych – zwracany będzie 4-znakowy kod transakcji, wraz z opisem w polu Description |
|  | StatementResponse | Zmiana techniczna:  Uzupełniono deklarację komponentu *StatementLineItem* o opcjonalne pole: *ValueDate*  Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 4 w odpowiedziach na zapytanie o listę operacji oraz wyciąg dla operacji będzie informacja o dacie waluty. |

## Standard RBE - wersja: 4.5

Wersja aktualna 4.5 (2019-11-18)

Wersja poprzednia 4.4 (2018-03-23)

| **Lp.** | **XML Schema (biznesowy)** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- |
|  | CommonTypes.xsd | Zmiana techniczna:  Rozszerzono definicję typu: *FIIdentNameType* o nową wartość *Other* |
|  | DepositComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Zdefiniowano nowy element *DepositRejectionInfo* o polach: *RejectionCode* i *RejectionDescription*  Zmodyfikowano definicje komponentu *DepositDetails*: dodano opcjonalny element *DepositRejectionInfo* |
|  | DepositCancellationResponse.xsd, DepositInquiryResponse.xsd, DepositModifyResponse.xsd, DepositOrderAddResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 2 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - umożliwiono zwrócenie informacji o kodzie o powodzie odrzucenia żądania dotyczącego lokaty |
|  | PaymentComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Zmodyfikowano definicje komponentu *PaymentRefusalResponseInfoDetails*: zmieniono maksymalną krotność wystąpienia elementu *AdditionalInfo* z 2 na unbounded  Zmodyfikowano definicje komponentu *PaymentCashDetails*: dodano opcjonalne elementy:  *- AuthorizedPersonSurname*  Zmodyfikowano definicje komponentu *PaymentLineItem*: dodano opcjonalne elementy:  - *ImmediatePmt*  *- ExecutionDate*  Zmodyfikowano definicje komponentu *PaymentDocument*: zmieniono wymagalność elementu *PaymentSummary* na opcjonalne  Dodano definicję komponentu *PaymentLineIdentifier* o polach:  *- TransactionIdentifier*  *- BankTransactionIdentifier*  Zmodyfikowano definicje komponentu *PaymentCashDocument*: dodano opcjonalny element: *PaymentCashInstitution* |
|  | PaymentRefusalResponseAddRequest.xsd  PaymentRefusalResponseAddResponse.xsd  PaymentRefusalResponseInquiryResponse.xsd  PaymentInformationInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - umożliwiono obsługę żądań odmowy zwrotu środków z podaniem wieloliniowego powodu odmowy zwrotu środków |
|  | PaymentModifyRequest.xsd  PaymentModifyResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 4 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - umożliwiono modyfikację wybranych zleceń z paczki  - umożliwiono pobranie informacji o niejednorodnych paczkach – posiadających zlecenia z różnym priorytetem i/lub różną datą realizacji |
|  | PaymentCancellationRequest.xsd  PaymentCancellationResponse.xsd | Zmiana techniczna:  Zmodyfikowano definicje komponentu *PaymentCancellationCriteria*: dodano opcjonalny element: *PaymentLineIdentifier*  Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 4 oraz 7 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - umożliwiono anulowanie wybranych zleceń z paczki  - umożliwiono pobranie informacji o niejednorodnych paczkach – posiadających zlecenia z różnym priorytetem i/lub różną datą realizacji |
|  | PaymentAddResponse.xsd  PaymentInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 4 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - umożliwiono pobranie informacji o niejednorodnych paczkach – posiadających zlecenia z różnym priorytetem i/lub różną datą realizacji |
|  | PaymentCashAddRequest.xsd  PaymentCashAddResponse.xsd  PaymentCashCancellationResponse.xsd  PaymentCashInquiryResponse.xsd  PaymentCashModifyRequest.xsd  PaymentCashModifyResponse | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 oraz 4 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - umożliwiono wskazanie banku, w którym zrealizowana zostanie wypłata gotówkowa  - umożliwiono przekazanie imienia i nazwiska osoby upoważnionej w odrębnych polach |

## Standard RBE - wersja: 4.4

Wersja aktualna 4.4 (2018-03-23)

Wersja poprzednia 4.3 (2017-10-16)

| **Lp.** | **XML Schema (biznesowy)** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- |
|  | CommonTypes.xsd | Zmiana techniczna:  Zdefiniowano nowe typy:  - *Decimal6.0*– restrykcja typu bazowego xsd:decimal – liczba cyfr 6, maksymalna liczba cyfr po przecinku 0, liczba nie większa od 999999 |
|  | CardComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Dodano definicje komponentu *CardCriteria* o polach:  **-** *CustomerAccount*  Dodano definicje komponentu *CardIdentifier* o polach:  **-** *CardIdent*  *- CardNumber*  *- CardConcealedNumber*  Dodano definicje typu wyliczeniowego *CardStatusCode* o następującą wartościach:  - *Active*  *- Inactive*  *- Reserved*  *- Closed*  *- Blocked*  *- InTheCourseOfClosing*  *- InTheCourseOfReserving*  Dodano definicje typu wyliczeniowego *CardStatInfoTypeCode* o następującą wartościach:  - *BankStatement*  *- InterimStatement*  Dodano definicje typu wyliczeniowego *CardTransactionStatusCode*o następującą wartościach:  - *Booking*  *- Pending*  *- Info* |
|  |  | Zmodyfikowano definicje komponentu *CardDetails*:  - dodanie opcjonalnych pól: *CardIdentyfier, CardConcealedNumber, CardName, ATMNetwor, PaymentBankOffice, [Denominations](#Denominations)*  *-* modyfikacja pola: *CardType* - zmiana wymagalności pola na opcjonalne  - modyfikacja pola *CardOwnerName* **–** zmiana typu z max35text na max140text oraz wymagalności na opcjonalne  Zmodyfikowano definicje komponentu *CardStatementCriteria:*  *-* dodanie obowiązkowego pola: *CardStatementInfoType*  *-* dodanie opcjonalnych pól: *CastomerAccount, [CardIdentifier](#CardIdentifier), CustomerFinancialInstitution*  - usunięcie pola:*CardDetails*  *-* modyfikacja pola: *EndDate* - zmiana wymagalności pola na opcjonalne  Zmodyfikowano definicje komponentu *CardStatementHeader:*  *-* dodanie obowiązkowego pola: *CardStatementInfoType*  *-* dodanie opcjonalnych pól: *CastomerAccount, CustomerFinancialInstitution, CardStatementDateTime, StartDateTime, EndDateTime, AdditionalDetails*  - usunięcie pól:*CardStatementDate, StartDate, EndDate*  *-* modyfikacja pola: *Ca**rdD**e**tails* - zmiana wymagalności pola na opcjonalne  Zmodyfikowano definicje komponentu *CardStatementLineItem:*  *-* dodanie opcjonalnych pól: *InstructionIdentifier, PaymentIdentifier, [CardIdentifier](#CardIdentifier), ReversalIndicator, TransactionDateTime, BookingDateTime, CardTransactionStatus , CounterParty, CounterPartyAccount, [RemittanceInformation](#RemittanceInformation), [AdditionalDetails](#AdditionalDetails)*  - usunięcie pól:*TransactionDate, TransferAmount*  *-* modyfikacja pola: *TransactionIdentifier* - zmiana wymagalności pola na wymagalne  Dodano definicje komponentu *CardCriteria* o polach:  - *CustomerAccount* |
|  |  |  |
|  |  | Dodano definicje komponentu *CardLimit* o polach:  - *DailyPaymentLmt*  *- DailyAbroadPaymentLmt*  *- DailyCashLmt*  **-** *DailyAbroadCashLmt*  **-** *DailyInternetPaymentLmt*  Dodano definicje komponentu *CardIdentifier* o polach:  - *CardIdent*  *- CardNumber*  *- CardConcealedNumber* |
|  | CardInquiryRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi zapytań o listę wydanych kart |
|  | CardInquiryResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z listą wydanych kart |
|  | CardStatementRequest.xsd  CardStatementResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 2 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - umożliwiono obsługę zapytań o wyciągi z technicznych rachunków kartowych  - rozszerzono zakres danych zwracanych w odpowiedzi na zapytanie o listę transakcji kartowych |
|  | PaymentComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Zmodyfikowano typ wyliczeniowy *PmtCatCode* – dodano wartość: Card, usunięto wartość ZUS  Zmodyfikowano definicje komponentu *RemittanceInformation* – usunięto opcjonalne pole: *ZUS*  Usunięto definicje komponentu *ZUS*  Zmodyfikowano definicje komponentu *PaymentLineItem* - dodano opcjonalne pole: *CardIdentifier*  Zmodyfikowano definicje komponentu *PaymentCashDetails:*  *-* dodanie opcjonalnych pól: *PmtCashCategory, ImmediatePmt, AuthorizedPersonAddress, AuthorizedPersonPhone, ATMNetwor, PaymentBankOffice, [Denominations](#Denominations)*  *-* modyfikacja pola: *AuthorizedPersonIdentity*  - zmiana typu z max50text na PayorIdentType oraz krotności: z opcjonalne na 0..n  Dodano definicje komponentu *Denominations* o polach:  - *NominalName*  *- NominalNumber*  *- NominalValue*  Usunięto typy:  - ZUSPayorIdentType  - ZUSPayorIdentNameType |
|  | PaymentAddRequest.xsd  PaymentAddResponse.xsd  PaymentCancellationResponse.xsd  PaymentInquiryResponse.xsd  PaymentModifyRequest.xsd  PaymentModifyResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 6 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - umożliwiono obsługę zleceń zasilenia karty bankowej (rejestrację, modyfikację, anulowanie, zapytanie o status zlecenia)  - uniemożliwiono obsługę zleceń ZUS z dedykowanym formacie szczegółów płatności (obowiązującym do grudnia 2017) |
|  | PaymentCashAddRequest.xsd  PaymentCashAddResponse.xsd  PaymentCashCancellationResponse.xsd  PaymentCashInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 6 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - umożliwiono obsługę zleceń zleceń wypłaty gotówki ZOK oraz EWG (rejestrację, anulowanie, zapytanie o status zlecenia) |
|  | PaymentCashModifyRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi żądań modyfikacji zleceń wypłaty gotówki |
|  | PaymentCashModifyResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z wynikiem realizacji żądania modyfikacji zlecenia wypłaty gotówki |

## Standard RBE - wersja: 4.3

Wersja aktualna 4.3 (2017-10-16)

Wersja poprzednia 4.2 (2016-05-31)

| **Lp.** | **XML Schema (biznesowy)** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- |
|  | CommonTypes.xsd | Zmiana techniczna:  Zdefiniowano nowe typy:  - *Decimal12.2*– restrykcja typu bazowego xsd:decimal – liczba cyfr 12, maksymalna liczba cyfr po przecinku 2, liczba nie większa od 9999999999.99,  - *max33text* – restrykcja typu bazowego Text – ograniczenie maksymalnej długości do 33 znaków,  - *VATAmountType*– rozszerzenie typu bazowego Decimal12.2, |
|  | PaymentComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Dodanie definicji nowego komponentu *MPP* o polach:  **-** *VATAmount*  *- TaxIdentificationNumber*  *- VATInvoice*  *- VATDescription*  Uzupełniono wyliczeniowy typ *PmtCatCode* o następującą wartość: MPP  Zdefiniowano nowe typy:  - *TaxIdentNumberType*– restrykcja typu bazowego xsd:string – ciąg zawierający minimalnie 1 znak i maksymalnie 14 znaków,  - *VATInvoiceType*– restrykcja typu bazowego xsd:string – ciąg zawierający minimalnie 1 znak i maksymalnie 35 znaków |
|  | ImmediatePaymentAddRequest.xsd  ImmediatePaymentAddResponse.xsd  ImmediatePaymentInquiryResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 i 2 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Informacje dodatkowe płatności natychmiastowej (///RemittanceInformation) będą rozszerzone o opcjonalny element *MPP*  - Będzie możliwość składania płatności natychmiastowych z kategorią: MPP. |
|  | PaymentAddRequest.xsd  PaymentAddResponse.xsd  PaymentCancellationResponse.xsd  PaymentInquiryResponse.xsd  PaymentModifyRequest.xsd  PaymentModifyResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 i 2 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Informacje dodatkowe zlecenia (///RemittanceInformation) będą rozszerzone o opcjonalny element *MPP*  - Będzie możliwość składania przelewów z kategorią: MPP. |
|  | StatementResponse | Zmiana techniczna:  Uzupełniono deklarację komponentu *StatementLineItem* o opcjonalne pole: *EntryVATIdentifier*  Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 5 w odpowiedziach na zapytanie o listę operacji dla operacji brutto wynikających z przetworzenia płatności MPP będzie wskazanie na powiązaną z nią operacją VAT. |

## Standard RBE - wersja: 4.2

Wersja aktualna 4.2 (2016-05-31)

Wersja poprzednia 4.1 (2015-09-03)

| **Lp.** | **XML Schema (biznesowy)** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- |
|  | BalanceComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Zmodyfikowano typ: *BlockedTypeCode* dodano dopuszczalną wartość *ImmediatePayment*  Uzupełniono deklarację komponentu *BalanceDetailsType* w BalanceComponents.xsd o opcjonalne pole *TransactionIdentifier* (typ: *max35Identifier*) po polu *ChequeNumber*. |
|  | BalanceResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 umożliwiono przekazanie: listy blokad środków na rachunku z tytułu przyjęcia do realizacji płatności natychmiastowych |
|  | PaymentComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Dodanie definicji nowego komponentu *ImmediatePaymentDocument* o polach:  **-** *ExecutionDateRequested*  *- DueDate*  *- ImmediatePaymentDetails*  Dodanie definicji nowego komponentu *ImmediatePaymentDetails* o polach:  **-** *TransactionIdentifier*  *- BankTransactionIdentifier*  *- PmtCategory*  *- OrderedAmount*  *- DebitAmount*  *- PayorParty*  *- PayorAccount*  *- PayorFinancialInstitution*  *- PayeeParty*  *- PayeeAccount*  *- PayeeFinancialInstitution*  *- RemittanceInformation*  **-** *AdditionalDeclaration*  *- TransactionStatus*  *- TransactionRejection* |
|  | ImmediatePaymentAddRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi żądań rejestracji płatności natychmiastowej. |
|  | ImmediatePaymentAddResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z wynikiem rejestracji płatności natychmiastowej. |
|  | ImmediatePaymentInquiryRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi zapytań o listę płatności natychmiastowych. |
|  | ImmediatePaymentInquiryResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi na zapytanie o listę płatności natychmiastowych. |

## Standard RBE - wersja: 4.1

Wersja aktualna 4.1 (2015-09-03)

Wersja poprzednia 4.0 (2013-08-23)

| **Lp.** | **XML Schema (biznesowy)** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | CommonTypes.xsd | Zmiana techniczna:  Zdefiniowano nowy typ:  - *max2000text*– restrykcja typu bazowego Text – ograniczenie maksymalnej długości do 2000 znaków |
|  | PaymentComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Dodanie definicji nowego komponentu *PaymentCashDocument* o polach:  - *ExecutionDateRequested*  - *DueDate*  - *CustomerParty*  - *CustomerAccount*  - *CustomerFinancialInstitution*  - *PaymentCashDetails*  Dodanie definicji nowego komponentu *PaymentCashDetails* o polach:  *- TransactionIdentifier*  - *BankTransactionIdentifier*  *- CustomerAccount*  **-** *OrderedAmount*  - *RemittanceInformation*  *- AuthorizedPersonName*  *- AuthorizedPersonIdentity*  *- AdditionalNote*  *- AdditionalDeclaration*  *- TransactionStatus*  *- TransactionRejection* |
|  | PaymentCashAddRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi żądań rejestracji zlecenia wypłaty gotówki. |
|  | PaymentCashAddResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z wynikiem realizacji złożonych żądań rejestracji zlecenia wypłaty gotówki. |
|  | PaymentCashCancellationRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi żądań anulowania zlecenia wypłaty gotówki. |
|  | PaymentCashCancellationResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z wynikiem realizacji złożonych żądań anulowania zlecenia wypłaty gotówki. |
|  | PaymentCashInquiryRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi zapytań o listę zleceń wypłaty gotówki. |
|  | PaymentCashInquiryResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi na zapytanie o listę zleceń wypłaty gotówki. |

## Standard RBE - wersja: 4.0

Wersja aktualna 4.0 (2013-08-23)

Wersja poprzednia 3.0 (2009-05-11)

| **Lp.** | **XML Schema (biznesowy)** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | CommonComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Modyfikacja dziedziny pól *PostalAddressLine1* i *PostalAddressLine2* w komponencie *Address* z max35text na max70text.  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *Address*  Uzupełniono deklarację komponentu *Party* o opcjonalne pole *UltmName* (dziedzina: max70text) po polu *Description*.  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *Party*  Modyfikacja dziedziny pól *Subject* z max70text na min1max70text i *Information* z max210text na min1max210text w komponencie *AdditionalDetailsType*.  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *AdditionalDetailsType*  Dodanie definicji nowego komponentu *AccountNumber* o polach:  - *AccountIdentifier* |
|  | CommonTypes.xsd | Zmiana techniczna:  Zdefiniowano nowe typy:  - *max12Identifier* – restrykcja bazowego typu xsd:string – ograniczenie maksymalnej długości do 12 znaków i minimalnej do 1 znaku,  - *max3Identifier* – restrykcja bazowego typu xsd:string – ograniczenie maksymalnej długości do 3 znaków i minimalnej do 1 znaku,  - *max32Identifier* – restrykcja bazowego typu xsd:string – ograniczenie maksymalnej długości do 32 znaków i minimalnej do 1 znaku,  - *max11Ident* – restrykcja bazowego typu xsd:string – ograniczenie maksymalnej długości do 11 znaków,  - *max35Ident* – restrykcja bazowego typu xsd:string – ograniczenie maksymalnej długości do 35 znaków,  - *max50text* – restrykcja typu bazowego Text – ograniczenie maksymalnej długości do 50 znaków,  - *max40text* – restrykcja bazowego typu Text – ograniczenie maksymalnej długości do 40 znaków,  - *min1max4text* – restrykcja bazowego typu Text – ograniczenie maksymalnej długości do 4 znaków i minimalnej do 1 znaku,  - *min1max35text* – restrykcja bazowego typu Text – ograniczenie maksymalnej długości do 35 znaków i minimalnej do 1 znaku,  - *min1max70text* – restrykcja bazowego typu Text – ograniczenie maksymalnej długości do 70 znaków i minimalnej do 1 znaku,  - *min1max210text* – restrykcja bazowego typu Text – ograniczenie maksymalnej długości do 210 znaków i minimalnej do 1 znaku,  - *CountryCodeType* - restrykcja bazowego typu xsd:string – ograniczenie maksymalnej długości do 3 znaków i minimalnej do 2 znaków, z maską ([A-Z])\*,  - *CurrencyCodeType* - restrykcja bazowego typu xsd:string – ograniczenie długości do 3 znaków, z maską [A-Z]{3,3}  Zmieniono typy:  - *max34Identifier, max6Identifier, max14Identifier, max16Identifier, max11Identifier, max35Identifier* - dodano restrykcję na minimalną długość (1 znak)  - *Decimal* – zmieniono precyzję na: N(17, 3)  - *CountryCode* – zmiana typu bazowego na *CurrencyCodeType*  *- CurrencyCode* i *AmountType*@*AmountCurrencyIdentificationCode* – zmiana typu bazowego na *CurrencyCodeType* |
|  | BalanceComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Zdefiniowano nowy typ: *BlockedTypeCode*  Uzupełniono deklarację komponentu *BalanceDetailsType* w BalanceComponents.xsd o opcjonalne pole *BlockedType* (dziedzina: *BlockedTypeCode*) po polu *Description*. |
|  | BalanceRequest.xsd | Zmiana biznesowa:  Wprowadzono możliwość określenia w kryteriach zapytania czy żądanie dotyczy przekazania listy blokad środków na rachunku  Wprowadzono możliwość złożenia zapytania o saldo i kwotę odsetek dla mikrorachunku.  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Dane klienta (/BalanceCriteria/Customer) będą rozszerzone o opcjonalny element *UltmName*  - Linie adresu klienta (/BalanceCriteria/Customer/Address/PostalAddressLine1 oraz /BalanceCriteria/Customer/Address/PostalAddressLine2) będą dłuższe – maksymalnie do 70 znaków.  Zmiana techniczna:  Uzupełniono deklarację komponentu *BalanceCriteria* w BalanceRequest.xsd o:  - opcjonalne pole *BlockadeList* (dziedzina: Indicator) po polu *CalculationDate*  - opcjonalne pole *MicroAccount* po polu *CustomerFinancialInstitution*  Zmieniono typ pola *CustomerAccount* na AccountNumber |
|  | BalanceResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 3 i 4 umożliwiono przekazanie:  - listy blokad środków na rachunku  - informacji o saldzie i kwocie odsetek dla mikrorachunku.  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Dane klienta (/BalanceCriteria/Customer) będą rozszerzone o opcjonalny element *UltmName*,  - Linie adresu klienta (/BalanceCriteria/Customer/Address/PostalAddressLine1 oraz /BalanceCriteria/Customer/Address/PostalAddressLine2) będą dłuższe – maksymalnie do 70 znaków.  Zmiana techniczna:  Uzupełniono deklarację komponentu *BalanceHeader* w BalanceResponse.xsd o opcjonalne pole *MicroAccount* po polu *CustomerAccount* |
|  | CardComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Zmieniono typ pola *CardAccount* z Account na AccountNumber w elementach: *CardStatementCriteria* i *StopCardCriteria* |
|  | CardStatementRequest.xsd  CardStatementResponse.xsd  StopCardRequest.xsd  StopCardResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 1 dokonano następujące zmiany biznesowe we wszystkich wymienionych plikach schemy:  - Dane posiadacza karty (pole *CardAccountOwner*) będą rozszerzone o opcjonalny element *UltmName*,  - zmieniona zostanie maksymalna długość – do 70 znaków dla linii adresu (pola *PostalAddressLine1* i *PostalAddressLine2*) we wszystkich wystąpieniach komponentu *Address* (komponenty: CardAccountOwner, CardFinancialInstitution) |
|  | ChequeComponents.xsd | Utworzenie pliku XML Schema opisującego komponenty komunikatów:  - ChequeInquiryRequest/ChequeInquiryResponse,  - ChequeOrderAddRequest/ChequeOrderAddResponse,  - ChequeOrderCancellationRequest/ChequeOrderCancellationResponse,  - ChequeOrderInquiryRequest/ChequeOrderInquiryResponse,  - ChequeReservationAddRequest/ChequeReservationAddResponse,  - ChequeReservationCancellationInquiryRequest/ChequeReservationCancellationInquiryResponse,  - ChequeReservationCancellationRequest/ChequeReservationCancellationResponse,  - ChequeReservationInquiryRequest/ChequeReservationInquiryResponse. |
|  | ChequeInquiryRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi zapytań o wydane do rachunku czeki. |
|  | ChequeInquiryResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi na zapytania o wydane do rachunku czeki. |
|  | ChequeOrderAddRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi żądań rejestracji zamówień na blankiety czekowe. |
|  | ChequeOrderAddResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z wynikiem realizacji złożonych żądań rejestracji zamówienia na blankiety czekowe. |
|  | ChequeOrderCancellationRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi żądań anulowania zamówień na blankiety czekowe. |
|  | ChequeOrderCancellationResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z wynikiem realizacji złożonych żądań anulowania zamówienia na blankiety czekowe. |
|  | ChequeOrderInquiryRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi zapytań o stan złożonych zamówień na blankiety czekowe. |
|  | ChequeOrderInquiryResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi na zapytania o stan złożonych zamówień na blankiety czekowe. |
|  | ChequeReservationAddRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi żądań rejestracji zastrzeżeń czeków lub blankietów czekowych. |
|  | ChequeReservationAddResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z wynikiem realizacji złożonych żądań rejestracji zastrzeżeń czeków lub blankietów czekowych. |
|  | ChequeReservationCancellationInquiryRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi zapytań o stan złożonych żądań odwołania zastrzeżenia czeków lub blankietów czekowych. |
|  | ChequeReservationCancellationInquiryResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi na zapytania o stan złożonych żądań odwołania zastrzeżenia czeków lub blankietów czekowych. |
|  | ChequeReservationCancellationRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi żądań rejestracji odwołań zastrzeżenia czeków lub blankietów czekowych. |
|  | ChequeReservationCancellationResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z wynikiem realizacji złożonych żądań rejestracji odwołań zastrzeżenia czeków lub blankietów czekowych. |
|  | ChequeReservationInquiryRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi zapytań o stan złożonych żądań zastrzeżenia czeków lub blankietów czekowych. |
|  | ChequeReservationInquiryResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi na zapytania o stan złożonych żądań zastrzeżenia czeków lub blankietów czekowych. |
|  | CreditComplaintAddRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi złożonych żądań rejestracji komunikatów reklamacyjnych. |
|  | CreditComplaintAddResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z wynikiem realizacji złożonych żądań rejestracji komunikatów reklamacyjnych. |
|  | CreditComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Uzupełniono deklarację komponentu *CreditComplaintCriteria* o wymagalne pole: *CustomerAccount* po elemencie wyboru dla kryterium związanym z okresem.  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *CreditComplaintCriteria*  Modyfikacja definicji komponentu *CreditInformationCriteria* w zakresie zmiany typu pola *CustomerAccount* z Account na AccountNumber.  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *CreditInformationCriteria*  Modyfikacja definicji komponentu *ComplaintDetails* w zakresie:  - zmiany typu pola *ComplaintReason* z pola jednokrotnego typu max140text na pole wielokrotne (1..4) typu min1max35text.  - dodania opcjonalnego pola *BankInformationMessageIdentifier* przed polem *ComplaintReason*  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *ComplaintDetails*  Modyfikacja definicji komponentu *TransactionList* w zakresie zmiany typu pola *TransactionIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier.  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *TransactionList*  Modyfikacja definicji komponentu *CreditInformationDocument* w zakresie zmiany typu pola *PaymentIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier.  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *CreditInformationDocument*  Dodanie definicji nowego komponentu *CreditComplaintDocumentType* o polach:  - *Statementdentifier*  - *ComplaintDetails*  Dodanie definicji nowego komponentu *CreditInformationCriteria* o polach:  - element wyboru okresu: *Period* lub *OnlyNew*,  - *CustomerAccount* |
|  | CreditComplaintRequest.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 27 wprowadzono możliwość określenia w kryteriach zapytania numeru rachunku klienta, dla którego pobierana jest lista otrzymanych reklamacji uznaniowych  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Dane klienta (/CreditComplaintCriteria/Customer) będą rozszerzone o opcjonalny element *UltmName*,  - Linie adresu klienta (/CreditComplaintCriteria/Customer/Address/PostalAddressLine1 oraz / CreditComplaintCriteria/Customer/Address /PostalAddressLine2) oraz instytucji finansowej klienta (/CreditComplaintCriteria/CustomerFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine1 oraz /CreditComplaintCriteria/CustomerFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine2) będą dłuższe – maksymalnie do 70 znaków. |
|  | CreditComplaintResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 27 dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Wprowadzono możliwość określenia w kryteriach zapytania listy przelewów pierwotnych, dla których pobierana jest lista otrzymanych reklamacji uznaniowych,  - Szczegóły reklamacji (/CreditComplaintDocument/ComplaintDetails/ ComplaintReason) będą w postaci maksymalnie 4 linii do 35 znaków  - Zostanie zwrócony identyfikator komunikatu dla poszczególnych pozycji z listy reklamacji uznaniowych  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Dane klienta (/CreditComplaintCriteria/Customer) będą rozszerzone o opcjonalny element *UltmName*,  - Linie adresu klienta (/CreditComplaintCriteria/Customer/Address/PostalAddressLine1 oraz / CreditComplaintCriteria/Customer/Address /PostalAddressLine2) oraz instytucji finansowej klienta (/CreditComplaintCriteria/CustomerFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine1 oraz /CreditComplaintCriteria/CustomerFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine2) będą dłuższe – maksymalnie do 70 znaków. |
|  | CreditInformationAddRequest.xsd  CreditInformationAddResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 27 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Szczegóły reklamacji (/CreditComplaintDocument/ComplaintDetails/ ComplaintReason) będą w postaci maksymalnie 4 linii do 35 znaków  - w odpowiedzi na żądanie rejestracji komunikatu zostanie zwrócona informacja o identyfikatorze komunikatu informacyjnego |
|  | CreditInformationRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi zapytań o otrzymane do otrzymanych przelewów informacje uznaniowe |
|  | CreditInformationResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z listą otrzymanych do otrzymanych przelewów informacji uznaniowych |
|  | PaymentComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Uzupełniono deklarację komponentu *RemittanceInformation* o opcjonalne pole *Unstrd* (dziedzina: max140text) – jest to jedna z opcji wyboru na format informacji dodatkowych oraz zmieniono wymagalność pól *US* i *ZUS* na wymagalne – kolejne opcje wyboru.  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *RemittanceInformation*  Zmieniono definicję komponentu *US* – zmiana wymagalności pól *USPaymentPeriod* i *USDescription* na opcjonalne  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *US*  Zmieniono definicję komponentu *ZUS* – zmiana wymagalności pól *PayorAdditionalIdentifier* i *DecisionNumber* na opcjonalne  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *ZUS*  Uzupełniono deklarację komponentu *PaymentLineItem* o opcjonalne pola: *CloseMicroAccount* (dziedzina: Indicator), *SoldCheque* (dziedzina: max12Identifier) po polu *TransactionRejection*.  Zmieniono definicję komponentu *PaymentLineItem* w zakresie opcjonalności pola *PayeeAccount* – z pola obowiązkowego na opcjonalne  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *PaymentLineItem*  Uzupełniono deklarację komponentu *TransactionStatus* o opcjonalne pole: *CloseMicroAccountStatusCode* (dziedzina: CloseMicroAccStatusCode),  Uzupełniono wyliczeniowy typ *PmtCatCode* o następujące wartości: SEPA, InternationalCheque  Zmieniono typ elementów: *PaymentIdentifier*, *TransactionIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  Zmieniono definicję komponentu *AdditionalDeclaration* w zakresie:  - zmiana typu pola *DeclarationItemValue* z max210text na min1max210text  - zmiana typu pola *DeclarationItemCode* z max70text na min1max70text  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *AdditionalDeclaration*  Zmieniono typ elementu: *NIPIdentifier* – dodano pattern [0-9]{10,10}  Dodanie definicji nowego komponentu *PaymentTransactionList* o polach:  - *TransactionIdentifier*  - *BankTransactionIdentifier*  - *PaymenCancelationtInfoDetails*  Dodanie definicji nowego komponentu *PaymentRefusalInfoDetails* o polach:  *- BankPaymentRefusalIdentifier*  - *InfoCode*  *- InfoDetails*  **-** *Customer*  - *PaymenttInfoStatusCode*  Dodanie definicji nowego komponentu *PaymentRefusalDocumentType* o polach:  - *PaymentIdentifier*  - *BankServerPaymentIdentifier*  - *PaymenRefusalInfoDetails*  - *PaymentTransactionList*  Dodanie definicji nowego komponentu *PaymentRefusalResponseDocumentType* o polach:  - *BankPaymentRefusalIdentifier*  - *PaymentRefusalResponseInfoDetails*  Dodano definicję nowego komponentu *PaymentRefusalResponseInfoDetails* o polach:  *- BankPaymentRefusalResponseIdentifier*  - *RefusalAgreement*  - *InfoCode*  - *AdditionalInfo*  **-** *Customer*  - *AdditionalDeclaration*  - *PaymenttInfoStatusCode*  *- ExecutionDate*  Dodano definicję nowego komponentu *PaymentRefusalResponseCriteria* o polach:  - *BankPaymentRefusalIdentifier*  Dodano definicję nowego komponentu *PaymentInformationCriteria* o polach:  - *PaymentRefusal*  *- Period*  **-** *CustomerAccount*  Dodano definicję nowego komponentu *PaymentInformationDocument* o polach:  - *PaymenRefusalResponseDocumentType*  *- PaymentRefusalDocumentType*  Dodano definicję nowego komponentu *PaymentRefusalSelectionCriteria* o polach:  - *PaymentIdentifier*  - *BankServerPaymentIdentifier*  - *TransactionIdentifier*  - *BankTransactionIdentifier*  Dodano definicję nowego komponentu *PaymentRefusalStatement* o polach:  - *TransactionIdentifier*  - *PaymentRefusalInfoDetails*  Dodano nowy typ wyliczeniowy *CloseMicroAccStatusCode* o następujących wartościach:  - *Closed*  - *UnclosedPositiveBalance*  - *UnclosedOther* |
|  | CustomerPayeeAddRequest.xsd  CustomerPayeeAddResponse.xsd  CustomerPayeeDeleteRequest.xsd  CustomerPayeeDeleteResponse.xsd  CustomerPayeeInquiryRequest.xsd  CustomerPayeeInquiryResponse.xsd CustomerPayeeModifyRequest.xsd  CustomerPayeeModifyResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Dane beneficjenta (//CustomerPayeeLineItemFull/PayeeParty) będą rozszerzone o opcjonalny element *UltmName*  - Linie adresu beneficjenta ((//CustomerPayeeLineItemFull/PayeeParty/Address/PostalAddressLine1 oraz (//CustomerPayeeLineItemFull/PayeeParty/Address/PostalAddressLine2) będą dłuższe – maksymalnie do 70 znaków.  - Linie instytucji finansowej beneficjenta ((//CustomerPayeeLineItemFull/PayeeFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine1 oraz (//CustomerPayeeLineItemFull/PayeeFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine2) będą dłuższe – maksymalnie do 70 znaków.  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 30 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Informacje dodatkowe beneficjenta (//CustomerPayeeLineItemFull/PayeeRemittanceInformation) będą rozszerzone o opcjonalny element *Unstrd* |
|  | DepositComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Uzupełniono deklarację komponentu *DepositDocument* w zakresie:  - dodano opcjonalny element *ImmediateDeposit*  - zmieniono wymagalność pola *CustomerAccount* na wymagalne  Uzupełniono deklarację komponentu *DepositDetails:*  - o opcjonalny, powtarzalny element *DepositCycle* po polu *DepositInformation*  - usunięto pole *DepositCycleQuantity*  - zmieniono wymagalność pól: *DestinationInterestRateAccount*, *DepositEndMethodAccount* na wymagalne  - zmieniono typ pola *TransactionIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *DepositDetails*  Uzupełniono deklarację komponentu *DepositOfferInquiryCriteria:*  - o wymagalny element *CustomerAccount* po polu *CurrencyIdentificationCode*  Uzupełniono deklarację komponentu *DepositInformation:*  - o opcjonalny powtarzalny element *DepositInterestInformation* po polu *Description*  Dodanie definicji nowego komponentu *DepositCycle* o polach:  - *DepositCycleStartDate*,  - *DepositCycleEndDate*,  - *DepositCycleAmount*,  - *DepositCycleInterestRate*,  - *DepositCycleCapitalizedInterest*  Dodanie definicji nowego komponentu *DepositInterestInformation* o polach:  - *InterestRateIdentifier*,  - *InterestRateIdentifierType*  - *InterestRate* |
|  | DepositCancellationRequest.xsd  DepositCancellationResponse.xsd  DepositInquiryRequest.xsd  DepositInquiryResponse.xsd  DepositModifyRequest.xsd  DepositModifyResponse.xsd  DepositOrderAddRequest.xsd  DepositOrderAddResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Dane klienta (//CustomerParty) będą rozszerzone o opcjonalny element *UltmName*,  - Linie adresu klienta (//CustomerParty/Address/PostalAddressLine1 oraz //CustomerParty/Address /PostalAddressLine2) oraz instytucji finansowej klienta (//CustomerFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine1 oraz //CustomerFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine2) będą dłuższe – maksymalnie do 70 znaków.  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 35 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe dane szczegółowe lokaty (//DepositDetails) będą rozszerzone o:  - opcjonalną, powtarzalną listę cykli lokaty – element *DepositCycle*  Zmiana techniczna:  Zmieniono definicje komponentu *DepositCancellationCriteria* w zakresie:  - zmiany typu pola *TransactionIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  - zmiany typu pola *DepositAccount* z Account na AccountNumber  Zmieniono definicje komponentu *DepositInquiryCriteria* w zakresie:  - zmiany typu pola *TransactionIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  - zmiany typu pól: *DepositAccount i CustomerAccount* z Account na AccountNumber |
|  | DepositOfferInquiryRequest.xsd  DepositOfferInquiryResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 35 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - umożliwiono założenie zapytania l ofertę lokatową dostępną dla rachunku klienta (*DepositOfferInquiryCriteria*)  - w zwracanych informacjach o dostępnych ofertach lokatowych przekazywana jest informacja o oprocentowaniach produktu (*DepositInformation*) |
|  | DirectDebitComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Zmieniono definicję komponentu *DirectDebitHeader* w zakresie zmiany typu pola: *DirectDebitIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  Zmieniono definicję komponentu *DirectDebitLineItem* w zakresie zmiany typu pola: *TransactionIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  Zmieniono definicję komponentu *DirectDebitRefusalHeader* w zakresie zmiany typu pól: *DirectDebitRefusalIdentifier* i *DirectDebitIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier |
|  | DirectDebitAddRequest.xsd  DirectDebitAddResponse.xsd  DirectDebitAgreementInquiryRequest.xsd  DirectDebitAgreementInquiryResponse.xsd  DirectDebitAgreementRequest.xsd  DirectDebitAgreementResponse.xsd  DirectDebitCancellationRequest.xsd  DirectDebitCancellationResponse.xsd  DirectDebitInquiryRequest.xsd  DirectDebitInquiryResponse.xsd  DirectDebitModifyRequest.xsd  DirectDebitModifyResponse.xsd  DirectDebitRefusalInquiryRequest.xsd  DirectDebitRefusalInquiryResponse.xsd  DirectDebitRefusalRequest.xsd  DirectDebitRefusalResponse.xsd  DirectDebitComponents.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Dane beneficjenta (///Debtor) i zleceniodawcy (///Creditor) będą rozszerzone o opcjonalny element *UltmName*  - Linie adresu beneficjenta (///Debor/Address/PostalAddressLine1 oraz ///Debtor/Address/PostalAddressLine2) oraz zleceniodawcy (///Creditor/Address/PostalAddressLine1 oraz ///Creditor/Address/PostalAddressLine2) będą dłuższe – maksymalnie do 70 znaków.  - Linie instytucji finansowej beneficjenta (///CreditorFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine1 oraz ///CreditorFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine2) oraz zleceniodawcy (///CreditorFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine1 oraz ///CreditorFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine2) będą dłuższe – maksymalnie do 70 znaków.  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 35 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Informacje dodatkowe zlecenia (///RemittanceInformation) będą rozszerzone o opcjonalny element *Unstrd*  Zmiana techniczna:  Zmieniono definicję komponentu *DirectDebitAgreementSelectionCriteriaList* w zakresie:  - zmiany typu pól: *CreditorAccount*, *DebtorAccount* z Account na AccountNumber  - zmiany typu pól: *DirectDebitAgreementIdentifier*, *AgreementIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  Zmieniono definicję komponentu *DirectDebitCancellationCriteria* w zakresie zmiany typu pola: *DirectDebitIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  Zmieniono definicję komponentu *DirectDebitRefusalSelectionCriteriaList* w zakresie:  - zmiany typu pól: *CreditorAccount*, *DebtorAccount* z Account na AccountNumber  - zmiany typu pól: *DirectDebitRefusalIdentifier*, *DirectDebitIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  Zmieniono definicję komponentu *DirectDebitSelectionCriteriaList* w zakresie:  - zmiany typu pól: *CreditorAccount*, *DebtorAccount* z Account na AccountNumber  - zmiany typu pól: *DirectDebitIdentifier*, *TransactionIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  Zmieniono definicję komponentu *DirectDebitAgreementHeader* w zakresie zmiany typu pola: *DirectDebitAgreementIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  Zmieniono definicję komponentu *AgreementDetails* w zakresie zmiany typu pola: *AgreementIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  Zmieniono definicję komponentu *DirectDebitHeader* w zakresie zmiany typu pola: *DirectDebitIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  Zmieniono definicję komponentu *DirectDebitLineItem* w zakresie zmiany typu pola: *TransactionIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  Zmieniono definicję komponentu *DirectDebitRefusalHeader* w zakresie zmiany typu pól: *DirectDebitRefusalIdentifier* i *DirectDebitIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier |
|  | GeneralInformationComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Zmieniono definicję komponentu *GeneralInformationCriteria* w zakresie zmiany typu pola: *CustomerAccount* z Account na AccountNumber  Zmieniono definicję komponentu *InformationItem* w zakresie zmiany typu pola: *InformationIdentifier* z max35Identifier na max35Ident |
|  | GeneralInformationInquiryRequest.xsd  GeneralInformationInquiryResponse.xsd  GeneralInformationRequest.xsd  GeneralInformationResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Dane klienta (//Customer) będą rozszerzone o opcjonalny element *UltmName*,  - Linie adresu klienta (//Customer/Address/PostalAddressLine1 oraz //Customer/Address /PostalAddressLine2) oraz instytucji finansowej klienta (//CustomerFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine1 oraz //CustomerFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine2) będą dłuższe – maksymalnie do 70 znaków. |
|  | PaymentAddRequest.xsd  PaymentAddResponse.xsd  PaymentCancellationRequest.xsd  PaymentCancellationResponse.xsd  PaymentInquiryRequest.xsd  PaymentInquiryResponse.xsd  PaymentModifyRequest.xsd  PaymentModifyResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Dane beneficjenta (///PayeeParty) i zleceniodawcy (///PayorParty) będą rozszerzone o opcjonalny element *UltmName*  - Linie adresu beneficjenta (///PayeeParty/Address/PostalAddressLine1 oraz ///PayeeParty/Address/PostalAddressLine2) oraz zleceniodawcy (///PayorParty/Address/PostalAddressLine1 oraz ///PayorParty/Address/PostalAddressLine2) będą dłuższe – maksymalnie do 70 znaków.  - Linie instytucji finansowej beneficjenta (///PayeeFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine1 oraz ///PayeeFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine2) oraz zleceniodawcy (///PayorFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine1 oraz ///PayorFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine2) będą dłuższe – maksymalnie do 70 znaków.  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 35 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Informacje dodatkowe zlecenia (///RemittanceInformation) będą rozszerzone o opcjonalny element *Unstrd*  - Nie będzie konieczności podawania rachunku beneficjenta (///PayeeAccount) – w przypadku zleceń z kategorii International cheque.  - Będzie możliwość składania przelewów z kategorii: SEPA oraz International cheque.  Zmiana techniczna:  Modyfikacja definicji komponentu *SelectionCriteriaList* w zakresie:  *-* dodanie nowego opcjonalnego pola *MicroAccountInformation* o typie Indicator  - modyfikacji typu pól: *PaymentIdentifier*, *TransactionIdentifier* z max35Identifier na max32Identifier  - modyfikacji typu pól: *Payor**Acc**ount, PayeeAc**count* z Account na AccountNumber |
|  | PaymentConfirmationAddRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi żądań rejestracji potwierdzenia realizacji płatności |
|  | PaymentConfirmationAddResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z stanem realizacji złożonego potwierdzenia realizacji płatności |
|  | PaymentRefusalAddRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi żądań rejestracji żądania odwołania płatności |
|  | PaymentRefusalAddResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z stanem realizacji złożonego żądania odwołania płatności |
|  | PaymentRefusalInquiryRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi zapytań o stan złożonego żądania odwołania płatności |
|  | PaymentRefusalInquiryResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z stanem złożonego żądania odwołania płatności |
|  | PaymentRefusalResponseAddRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi żądań rejestracji odpowiedzi na otrzymane żądanie odwołania płatności |
|  | PaymentRefusalResponseAddResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z stanem realizacji złożonej odpowiedzi na otrzymane żądanie odwołania płatności |
|  | PaymentRefusalResponseInquiryRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi zapytań o stan złożonej odpowiedzi na otrzymane żądanie odwołania płatności |
|  | PaymentRefusalResponseInquiryResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z stanem złożonej odpowiedzi na otrzymane żądanie odwołania płatności |
|  | PaymentInformationInquiryRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi zapytań o listę otrzymanych komunikatów informacyjnych SEPA |
|  | PaymentInformationInquiryResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z listą otrzymanych komunikatów informacyjnych SEPA |
|  | StatementComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Zmieniono deklarację komponentu *StatementCriteria* w zakresie:  - dodano opcjonalny element *MicroAccount*  - zmieniono typ elementu *CustomerAccount* z Account na AccountNumber |
|  | StatementRequest.xsd  StatementResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 1 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Dane klienta (///Customer) i posiadacza rachunku drugiej strony (///CounterParty) będą rozszerzone o opcjonalny element *UltmName*  - Linie adresu klienta (///Customer/Address/PostalAddressLine1 oraz ///Customer/Address/PostalAddressLine2) oraz posiadacza rachunku drugiej strony (///CounterParty/Address/PostalAddressLine1 oraz ///CounterParty/Address/PostalAddressLine2) będą dłuższe – maksymalnie do 70 znaków.  - Linie instytucji finansowej klienta (///CustomerFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine1 oraz ///CustomerFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine2) oraz posiadacza rachunku drugiej (///CounterPartyFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine1 oraz ///CounterPartyFinancialInstitution/Address/PostalAddressLine2) będą dłuższe – maksymalnie do 70 znaków.  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 35 we wszystkich wykazanych XML schemach dokonano następujące zmiany biznesowe:  - Informacje dodatkowe zlecenia (///RemittanceInformation) będą rozszerzone o opcjonalny element *Unstrd*  W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punkcie 55 umożliwiono złożenie zapytania o zestawienie operacji na mikrorachunku  Zmiana techniczna:  zmieniono deklarację komponentu *StatementHeader* w zakresie:  - dodano opcjonalny element *MicroAccount*  - zmieniono typ elementu *StatementIdentifier* z max35Identifier na max35Ident  Uzupełniono deklarację komponentu *StatementLineItem* o opcjonalny element *InterestAmount*  Uzupełniono deklarację komponentu *StatementTransactionInformation* o opcjonalny element *CounterPartyMicroAccount* |
|  | ForeignExchangeListResponse.xsd | Zmiana techniczna:  Modyfikacja definicji komponentu *ForeignExchangeListItem* w zakresie:  - wymagalność pola *Country* zmieniono na opcjonalne  - zmian typu pola *ExchangeListIdentifier* z max35Identifier na max35Ident |
|  | InterestRateComponents.xsd | Utworzenie pliku XML Schema zawierającego definicje elementów na potrzeby obsługi zapytań o zestawienie kwot odsetek na mikrorachunkach za wskazany okres |
|  | InterestRateRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi zapytań o zestawienie kwot odsetek na mikrorachunkach za wskazany okres |
|  | InterestRateResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi z zestawieniem kwot odsetek na mikrorachunkach za wskazany okres |
|  | AccountOpenRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi zleceń otwarcia rachunku roku przyszłego |
|  | AccountOpenResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi na złożone zlecenie otwarcia rachunku roku przyszłego |

## Standard RBE - wersja: 3.0

Wersja aktualna 3.0 (2009-05-11)

Wersja poprzednia 2.0 (2008-03-01)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **XML Schema (biznesowy)** | **Opis zmian** |
|  |  |  |
| 1 | PaymentComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Zmiana wzorca w typie DeclarationType  z „(([0][1-9])|([1][0-2]))[0-9]{4}” (MMRRRR)  na „[0-9]{4}(([0][1-9])|([1][0-2]))” (RRRRMM).  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *PaymentDocument* czy *RemittanceInformation*. |
| 2 | PaymentAddRequest.xsd  PaymentAddResponse.xsd  PaymentCancellationResponse.xsd  PaymentInquiryResponse.xsd  PaymentModifyRequest.xsd  PaymentModifyResponse.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 1 dokonano zmiany biznesowej:  Deklaracja w szczegółach płatności w przelewach kierowanych na ZUS będzie przekazywana w postaci RRRRMM. |
| 3 | StatementResponse.xsd  DirectDebitComponents.xsd DirectDebitAddRequest.xsd  DirectDebitAddResponse.xsd  DirectDebitCancellationResponse.xsd  DirectDebitInquiryResponse.xsd  DirectDebitModifyRequest.xsd  DirectDebitModifyResponse.xsd  DirectDebitRefusalRequest.xsd  DirectDebitRefusalResponse  DirectDebitRefusalInquiryResponse.xsd  CreditInformationAddRequest.xsd  CreditInformationAddresponse.xsd  CreditComplainResponse.xsd  CustomerPayeeAddRequest.xsd  CustomerPayeeAddResponse.xsd  CustomerPayeeModifyRequest.xsd  CustomerPayeeModifyResponse.xsd  CustomerPayeeCancelationResponse.xsd  CustomerPayeeInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 1 dokonano zmiany biznesowej we wszystkich wymienionych plikach schemy w zakresie sposobu przedstawiania danych w polu *Declaration* komponentu *RemittanceInformation* lub *PayeeRemittanceInformation.*. |
| 4 | CommonComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Modyfikacja definicji komponentu *Party* w zakresie pola *Name* z pola jednokrotnego typu max70text na pole wielokrotne (0..4) typu max35text.  Modyfikacja definicji komponentu *FinancialInstitution* w zakresie pola *Name* z pola jednokrotnego typu max70text na pole wielokrotne (0..4) typu max35text.  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *Party* lub komponentu *FinancialInstitution*. |
| 5 | PaymentComponents.xsd  CustomerComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Modyfikacja definicji komponentu *RemittanceInformation* / *PayeeRemittanceInformation* w zakresie pola *Memo* z pola jednokrotnego typu max140text na pole wielokrotne (0..4) typu max35text.  Zmiana tego typu wpływa na wszystkie deklaracje elementów odwołujących się do komponentu *RemittanceInformation*. |
| 6 | CardComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Modyfikacja dziedziny pola *CardOwnerName* w komponencie *CardDetails* z pola jednokrotnego typu max70text na pole wielokrotne (0..4) typu max35text. |
| 7 | PaymentAddRequest.xsd  PaymentAddResponse  PaymentModifyRequest.xsd  PaymentModifyResponse  PaymentCancellationResponse.xsd  PaymentInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punktach 4 i 5 dokonano następujące zmiany biznesowe:  Nazwa płatnika (//PaymentHeader/ PayorParty/Name), beneficjenta (//PaymentHeader/ PayeeParty/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Nazwa instytucji finansowej płatnika (//PaymentHeader/ PayorFinancialInstitution/ Name) i instytucji finansowej beneficjenta (//PaymentLineItem/ PayorFinancialInstitution/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Szczegóły płatności (//PaymentLineItem/ RemittanceInformation/ Memo) będą deklarowane w podziale na 4 linie do 35 znaków. |
| 8 | DirectDebitAddRequest.xsd  DirectDebitAddResponse  DirectDebitCancellationResponse.xsd  DirectDebitInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punktach 4 i 5 dokonano następujące zmiany biznesowe:  Nazwa wierzyciela (//DirectDebitHeader/ Creditor/Name), dłużnika (//DirectDebitLineItem/ Debtor/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Nazwa instytucji finansowej wierzyciela (//DirectDebitHeader/ CreditorFinancialInstitution/ Name), instytucji finansowej dłużnika (//DirectDebitLineItem/ DebtorFinancialInstitution/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Szczegóły płatności (//DirectDebitLineItem/ RemittanceInformation/ Memo) będą deklarowane w podziale na 4 linie do 35 znaków. |
| 9 | DirectDebitRefusalRequest.xsd  DirectDebitRefusalResponse  DirectDebitRefusalInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punktach 4 i 5 dokonano następujące zmiany biznesowe:  Nazwa wierzyciela (//DirectDebitRefusalHeader/ Creditor/Name), dłużnika (//DirectDebitRefusalHeader/ Debtor/Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Nazwa instytucji finansowej wierzyciela (//DirectDebitRefusalHeader/ CreditorFinancialInstitution/ Name), instytucji finansowej dłużnika (//DirectDebitRefusalHeader/ DebtorFinancialInstitution/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Szczegóły płatności (//DirectDebitRefusalHeader/ RemittanceInformation/ Memo) będą deklarowane w podziale na 4 linie do 35 znaków. |
| 10 | DirectDebitAgreementRequest.xsd  DirectDebitAgreementResponse  DirectDebitAgreementInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punktach 4 i 5 dokonano następujące zmiany biznesowe:  Nazwa wierzyciela (//DirectDebitAgreementHeader/ AgreementDetails/ Creditor/ Name) i dłużnika (//DirectDebitAgreementHeader / Debtor/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Nazwa instytucji finansowej wierzyciela (//DirectDebitAgreementHeader/ AgreementDetails/ CreditorFinancialInstitution/ Name) i instytucji finansowej dłużnika (//DirectDebitAgreementHeader/ DebtorFinancialInstitution/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków. |
| 11 | DepositOrderAddRequest.xsd  DepositOrderAddResponse  DepositOrderModifyRequest.xsd  DepositOrderModifyResponse  DepositOrderCancellationResponse.xsd  DepositOrderInquiryRequest.xsd  DepositOrderInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punktach 4 i 5 dokonano następujące zmiany biznesowe:  Nazwa klienta (//DepositDocument/ CustomerParty/ Name, //DepositInquiryCriteria/ CustomerParty/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Nazwa instytucji finansowej klienta (//DepositDocument/ CustomerFinancialInstitution/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków. |
| 12 | GeneralInformationInquiryRequest.xsd  GeneralInformationInquiryResponse.xsd  GeneralInformationRequest.xsd  GeneralInformationResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punktach 4 i 5 dokonano następujące zmiany biznesowe:  Nazwa klienta (//GeneralInformationCriteria/ Customer/ Name, //GeneralInformationDocument/ Customer/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Nazwa instytucji finansowej klienta (//GeneralInformationCriteria/ CustomerFinancialInstitution/ Name, //GeneralInformationDocument/ CustomerFinancialInstitution/Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków. |
| 13 | CustomerPayeeAddRequest.xsd  CustomerPayeeAddResponse.xsd  CustomerPayeeModifyRequest.xsd  CustomerPayeeModifyResponse.xsd  CustomerPayeeCancelationResponse.xsd  CustomerPayeeInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punktach 4 i 5 dokonano następujące zmiany biznesowe:  Nazwa beneficjenta (//CustomerPayeeList/ CustomerPayeeLineItem/ PayeeParty/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Nazwa instytucji finansowej beneficjenta (//CustomerPayeeList/ CustomerPayeeLineItem/ PayeeFinancialInstitution/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Szczegóły płatności (//CustomerPayeeList/ CustomerPayeeLineItem/ PayeeRemittanceInformation/ Memo) będą deklarowane w podziale na 4 linie do 35 znaków. |
| 14 | CardStatementRequest.xsd  CardStatementResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punktach 4, 5 i 6 dokonano następujące zmiany biznesowe:  Nazwa klienta (//CardStatementCriteria/ CardAccountOwner/ Name, // CardStatementHeader/ CardAccountOwner/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Nazwa instytucji finansowej klienta (//CardStatementCriteria/ CardFinancialInstitution/ Name, //CardStatement, //CardStatementHeader/ CardFinancialInstitution/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Dodatkowo zmieniono wielkość pola właściciela rachunku karty (//CardStatementCriteria/ CardDetails/ CardOwnerName, //CardStatementHeader/ CardDetails/ CardOwnerName) z pola jednokrotnego typu max70text na pole wielokrotne (0..4) typu max35text. |
| 15 | StopCardRequest.xsd  StopCardResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punktach 4, 5 i 6 dokonano następujące zmiany biznesowe:  Nazwa klienta (//StopCardCriteria/ CardAccountOwner/ Name, //StoppedCardList/ CardAccountOwner/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Nazwa instytucji finansowej klienta (//StopCardCriteria/ CardFinancialInstitution/ Name, //StoppedCardList//CardFinancialInstitution/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Dodatkowo zmieniono wielkość pola właściciela rachunku karty (//CardDetails/ CardOwnerName) z pola jednokrotnego typu max70text na pole wielokrotne (0..4) typu max35text |
| 16 | CreditInformationAddRequest.xsd  CreditInformationAddResponse.xsd  CreditComplaintRequest.xsd  CreditComplaintResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punktach 4 i 5 dokonano następujące zmiany biznesowe:  Nazwa płatnika (//CreditInformationDocument/ PaymentDocument/ PaymentHeader/ PayorParty/ Name), beneficjenta (//CreditInformationDocument/ PaymentDocument/ PaymentLineItem/ PayeeParty/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Nazwa instytucji finansowej płatnika (//CreditInformationDocument/ PaymentDocument/ PaymentHeader/ PayorFinancialInstitution/ Name), instytucji finansowej beneficjenta (//CreditInformationDocument/ PaymentDocument/ PaymentLineItem/ PayeeFinancialInstitution/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Szczegóły płatności (//CreditInformationDocument/ PaymentDocument/ PaymentLineItem/ RemittanceInformation/ Memo) będą deklarowane w podziale na 4 linie do 35 znaków. |
| 17 | BalanceRequest.xsd  BalanceResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punktach 4 i 5 dokonano następujące zmiany biznesowe:  Nazwa klienta (//BalanceCriteria/ Customer/ Name, //BalanceHeader/ Customer/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Nazwa instytucji finansowej klienta (//BalanceCriteria/ CustomerFinancialInstitution/ Name, //BalanceHeader/ CustomerFinancialInstitution/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków. |
| 18 | StatementRequest.xsd  StatementResponse.xsd | W konsekwencji technicznych zmian opisanych w punktach 4 i 5 dokonano następujące zmiany biznesowe:  Nazwa klienta (//StatementCriteria/ Customer/ Name, //StatementHeader/ Customer/ Name), płatnika i beneficjenta (//StatementLineItem/ StatementTransactionInformation/ CounterParty/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Nazwa instytucji finansowej klienta (//StatementCriteria/ CustomerFinancialInstitution/ Name), instytucji finansowej płatnika i beneficjenta (//StatementLineItem/ StatementTransactionInformation/ CounterPartyFinancialInstitution/ Name) będzie dłuższa o 70 znaków i deklarowana w podziale na 4 linie do 35 znaków.  Szczegóły płatności (//StatementDocument/ StatementLineItem/ StatementTransactionInformation/ RemittanceInformation/ Memo) będą deklarowane w podziale na 4 linie do 35 znaków. |

## Standard RBE - wersja: 2.0

Wersja aktualna 2.0 (2008-03-01)

Wersja poprzednia 1.28 (2007-10-04)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **XML Schema (biznesowy)** | **Opis zmian** |
| 1. | GeneralInformationInquiryRequest.xsd | Zmiana biznesowa:  Wprowadzono opcjonalny wielokrotny komponent *AdditionalDetails* (GeneralInformationInquiryRequest/ GeneralInformationCriteria/ AdditionalDetails) po polu CustomerFinancialInstitution z następującymi subpolami:  - *Subject* (dziedzina: max70text, wymagany),  - *Information* (dziedzina: max210text, wymagany).  Nowy komponent powinien służyć do przekazywania dodatkowych kryteriów zapytania.  Zmiana techniczna:  W istocie uzupełniono deklarację komponentu *GeneralInformationCriteria* w GeneralInformationComponents.xsd o wielokrotne opcjonalne pole *AdditionalDetails* (dziedzina: AdditionalDetailsType). |
| 2. | GeneralInformationInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 1 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono nowy opcjonalny, wielokrotny komponent *AdditionalDetails* z następującymi polami:  - *Subject* (dziedzina: max70text, wymagany),  - *Information* (dziedzina: max210text, wymagany).  Komponent dodano w sekcji kryteriów (GeneralInformationInquiryResponse/ GeneralInformationCriteria). |
| 3. | PaymentAddRequest.xsd | Zmiana biznesowa:  Wprowadzono nowy opcjonalny, wielokrotny komponent *AdditionalDeclaration* (PaymentAddRequest/ PaymentDocument/ PaymentLineItem/ AdditionalDeclaration) z następującymi polami:  - *DeclarationItemCode* (dziedzina: max70text, wymagany),  - *DeclarationItemValue* (dziedzina: max210text, wymagany)  służący do przekazywania dodatkowych deklaracji.  Zmiana techniczna:  W istocie uzupełniono deklarację komponentu *PaymentDocument* w PaymentComponents.xsd o pole *AdditionalDeclaration* (dziedzina: AdditionalDeclarationType) i dziedzinę AdditionalDeclarationType. Typ AdditionalDeclarationType składa się z następujących elementów:  - *DeclarationItemCode* (dziedzina: max70text, wymagany),  - *DeclarationItemValue* (dziedzina: max210text, wymagany). |
| 4 | PaymentAddResponse.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 3 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono nowy opcjonalny, wielokrotny komponent *AdditionalDeclaration* (PaymentAddResponse/ PaymentDocument/ PaymentLineItem/ AdditionalDeclaration) z następującymi polami:  - *DeclarationItemCode* (dziedzina: max70text, wymagany),  - *DeclarationItemValue* (dziedzina: max210text, wymagany)  służący do przekazywania dodatkowych deklaracji. |
| 5 | PaymentModifyResponse.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 3 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono nowy opcjonalny, wielokrotny komponent *AdditionalDeclaration* (PaymentModifyResponse/ PaymentDocument/ PaymentLineItem/ AdditionalDeclaration) z następującymi polami:  - *DeclarationItemCode* (dziedzina: max70text, wymagany),  - *DeclarationItemValue* (dziedzina: max210text, wymagany)  służący do przekazywania dodatkowych deklaracji. |
| 6 | PaymentCancellationResponse.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 3 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono nowy opcjonalny, wielokrotny komponent *AdditionalDeclaration* (PaymentCancellationResponse/ PaymentDocument/ PaymentLineItem/ AdditionalDeclaration) z następującymi polami:  - *DeclarationItemCode* (dziedzina: max70text, wymagany),  - *DeclarationItemValue* (dziedzina: max210text, wymagany)  służący do przekazywania dodatkowych deklaracji. |
| 7 | PaymentInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 3 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono nowy opcjonalny, wielokrotny komponent *AdditionalDeclaration* (PaymentInquiryResponse/ PaymentDocument/ PaymentLineItem/ AdditionalDeclaration) z następującymi polami:  - *DeclarationItemCode* (dziedzina: max70text, wymagany),  - *DeclarationItemValue* (dziedzina: max210text, wymagany)  służący do przekazywania dodatkowych deklaracji. |
| 8 | GeneralReferenceListRequest.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi zapytań o słowniki. |
| 9 | GeneralReferenceListResponse.xsd | Utworzenie pliku XML Schema do obsługi odpowiedzi na zapytania o słowniki. |
| 10 | GeneralReferenceListComponents.xsd | Utworzenie pliku XML Schema opisującego komponenty komunikatów GeneralReferenceListRequest/GeneralReferenceListResponse. |
| 11 | GeneralInformationComponents.xsd | Zmiana techniczna:  Wprowadzono element wyboru (Choice) w komponencie *GeneralInformationCriteria* , w którym ujęto pola *StartDateTime*, *EndDateTime* z poprzedniej wersji RBE oraz alternatywne opcjonalne pola *StartDate* (dziedzina: Date), *EndDate* (dziedzina: Date). |
| 12 | GeneralInformationInquiryRequest.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 11 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono możliwość alternatywnego określania zakresu czasowego w komponencie *GeneralInformationCriteria*:  - za pomocą StartDateTime, EndDateTime (jak w wersji 1.28 standardu RBE) lub  - za pomocą StartDate (dziedzina: Date), EndDate (dziedzina: Date) (jak w wersji 1.0 standardu RBE). |
| 13 | GeneralInformationInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 11 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono możliwość alternatywnego określania zakresu czasowego w komponencie *GeneralInformationCriteria*:  - za pomocą StartDateTime, EndDateTime (jak w wersji 1.28 standardu RBE) lub  - za pomocą StartDate (dziedzina: Date), EndDate (dziedzina: Date) (jak w wersji 1.0 standardu RBE). |

## Standard RBE - wersja: 1.28

Wersja aktualna 1.28 (2006-10-04)

Wersja poprzednia 1.27 (2006-08-14)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **XML Schema (biznesowy)** | **Opis zmian** |
| 1. | StatementResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  Wprowadzenie możliwości przekazywania wielu (0..\*) kursów wymiany walut dla jednej pozycji wyciągu.  Zmiana techniczna:  Zwielokrotniono (0..\*) komponent CurrencyConvertor w pliku StatementResponse.xsd. |
| 2. | \*.xsd (response) | Zmiana biznesowa w odpowiedziach RBE:  Zmiana dziedziny pola StatusDescription występującego w komponencie DocumentStatus na max140text.  Zmiana techniczna:  Zmiana dziedziny pola StatusDescription występującego w komponencie DocumentStatus na max140text w pliku CommonComponents.xsd. |

## Standard RBE - wersja: 1.27

Wersja aktualna 1.27 (2006-08-14)

Wersja poprzednia 1.26 (2006-07-14)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **XML Schema (biznesowy)** | **Opis zmian** |
| 1. | PaymentAddResponse.xsd | Zmiana biznesowa:  Nowa dopuszczalna wartość ‘Scheduled’ dla TransactionStatatusCode.  Zmiana techniczna:  Uzupełniono dziedzinę TrnStatusCode o wartość ‘Scheduled’ w pliku PaymentComponents.xsd. |
| 2. | PaymentCancellationResponse.xsd | W konsekwencji zmiany technicznej opisanej w punkcie 1 dokonano zmiany biznesowej:  Nowa dopuszczalna wartość ‘Scheduled’ dla TransactionStatatusCode. |
| 3. | PaymentModifyResponse.xsd | W konsekwencji zmiany technicznej opisanej w punkcie 1 dokonano zmiany biznesowej:  Nowa dopuszczalna wartość ‘Scheduled’ dla TransactionStatatusCode. |
| 4. | PaymentInquiryResponse.xsd | W konsekwencji zmiany technicznej opisanej w punkcie 1 dokonano zmiany biznesowej:  Nowa dopuszczalna wartość ‘Scheduled’ dla TransactionStatatusCode. |

## Standard RBE - wersja: 1.26

Wersja aktualna 1.26 (2006-07-14)

Wersja poprzednia 1.25 (2006-06-15)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **XML Schema (biznesowy)** | **Opis zmian** |
| 1. | PaymentAddRequest.xsd | Zmiana biznesowa:  Wprowadzono możliwość przekazywania informacji o dokumentach dotyczących kontroli dewizowej w komponencie *RegulatoryReport* (element *RegulatoryInformation* o atrybucie *CodeList* równym ‘Kontrola dewizowa’).  Zmiana techniczna:  Uzupełniono dziedzinę RegInfoType o wartość ‘Kontrola dewizowa’ w pliku PaymentComponents.xsd. |
| 2. | PaymentAddResponse.xsd | W konsekwencji zmiany technicznej opisanej w punkcie 1 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono możliwość przekazywania informacji o dokumentach dotyczących kontroli dewizowej w komponencie *RegulatoryReport* (element *RegulatoryInformation* o atrybucie *CodeList* równym ‘Kontrola dewizowa’). |
| 3. | PaymentModifyRequest.xsd | W konsekwencji zmiany technicznej opisanej w punkcie 1 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono możliwość przekazywania informacji o dokumentach dotyczących kontroli dewizowej w komponencie *RegulatoryReport* (element *RegulatoryInformation* o atrybucie *CodeList* równym ‘Kontrola dewizowa’). |
| 4. | PaymentModifyResponse.xsd | W konsekwencji zmiany technicznej opisanej w punkcie 1 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono możliwość przekazywania informacji o dokumentach dotyczących kontroli dewizowej w komponencie *RegulatoryReport* (element *RegulatoryInformation* o atrybucie *CodeList* równym ‘Kontrola dewizowa’). |
| 5. | PaymentInquiryResponse.xsd | W konsekwencji zmiany technicznej opisanej w punkcie 1 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono możliwość przekazywania informacji o dokumentach dotyczących kontroli dewizowej w komponencie *RegulatoryReport* (element *RegulatoryInformation* o atrybucie *CodeList* równym ‘Kontrola dewizowa’). |
| 6. | PaymentCancellationResponse.xsd | W konsekwencji zmiany technicznej opisanej w punkcie 1 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono możliwość przekazywania informacji o dokumentach dotyczących kontroli dewizowej w komponencie *RegulatoryReport* (element *RegulatoryInformation* o atrybucie *CodeList* równym ‘Kontrola dewizowa’). |
| 7. | \*.xsd | We wszystkich plikach XML Schema usunięto niekonsekwentnie używany atrybut elementFormDefault (wartość „qualified”), ze względu na fakt, że jego użycie byłoby zasadne jedynie w przypadku deklarowania docelowej przestrzeni nazw. |

## Standard RBE - wersja: 1.25

Wersja aktualna 1.25 (2006-06-15)

Wersja poprzednia 1.24 (2006-06-14)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **XML Schema (biznesowy)** | **Opis zmian** |
| 1. | GeneralInformationInquiryRequest.xsd | Zmiana biznesowa:  Zmodyfikowano nazwy i dziedziny dwóch elementów na poziomie GeneralInformationInquiryRequest/ GeneralInformationCriteria:  *- StartDate* (dziedzina: Date) zmieniono na *StartDateTime* (dziedzina: DateTime)  *- EndDate* (dziedzina: Date) zmieniono na *EndDateTime* (dziedzina: DateTime)  Zmiana techniczna:  W istocie dokonano modyfikacji komponentu *GeneralInformationCriteria* (GeneralInformationInquiryRequest/ GeneralInformationCriteria)w pliku GeneralInformationComponents.xsd: |
| 2. | GeneralInformationInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 1 dokonano zmiany biznesowej:  Zmodyfikowano nazwy i dziedziny dwóch elementów na poziomie GeneralInformationInquiryResponse/ GeneralInformationCriteria:  *- StartDate* (dziedzina: Date) zmieniono na *StartDateTime* (dziedzina: DateTime)  *- EndDate* (dziedzina: Date) zmieniono na *EndDateTime* (dziedzina: DateTime) |
| 3. | StatementResponse.xsd | Zmiana biznesowa / techniczna:  Zmiana polega na zwielokrotnieniu (0..2) sekcji StatementTransactionInformation. |
| 4. | PaymentAddRequest.xsd | Zmiana biznesowa:  Wprowadzono nowy opcjonalny, wielokrotny komponent *AdditionalDetails* (PaymentAddRequest/ PaymentDocument/ PaymentHeader/ AdditionalDetails) po polu PaymentRejectionInfo z następującymi polami:  - *Subject* (dziedzina: max70text, wymagany),  - *Information* (dziedzina: max210text, wymagany).  Zmiana techniczna:  W istocie uzupełniono deklarację komponentu *PaymentHeader* w PaymentComponents.xsd o pole *AdditionalDetails* (dziedzina: AdditionalDetailsType), natomiast deklarację dziedziny AdditionalDetailsType umieszczono w CommonComponents.xsd. Typ AdditionalDetailsType skłąda się z następujących elementów:  - *Subject* (dziedzina: max70text),  -*Information* (dziedzina: max210text). |
| 5. | PaymentAddResponse.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 4 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono nowy opcjonalny, wielokrotny komponent *AdditionalDetails* (PaymentAddResponse/ PaymentDocument/ PaymentHeader/ AdditionalDetails) po polu PaymentRejectionInfo z następującymi polami:  - *Subject* (dziedzina: max70text, wymagany),  - *Information* (dziedzina: max210text, wymagany). |
| 6. | PaymentModifyResponse.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 4 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono nowy opcjonalny, wielokrotny komponent *AdditionalDetails* (PaymentModifyResponse/ PaymentDocument/ PaymentHeader/ AdditionalDetails) po polu PaymentRejectionInfo z następującymi polami:  - *Subject* (dziedzina: max70text, wymagany),  - *Information* (dziedzina: max210text, wymagany). |
| 7. | PaymentCancellationResponse.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 4 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono nowy opcjonalny, wielokrotny komponent *AdditionalDetails* (PaymentCancellationResponse/ PaymentDocument/ PaymentHeader/ AdditionalDetails) po polu PaymentRejectionInfo z następującymi polami:  - *Subject* (dziedzina: max70text, wymagany),  - *Information* (dziedzina: max210text, wymagany). |
| 8. | PaymentInquiryResponse.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 4 dokonano zmiany biznesowej:  Wprowadzono nowy opcjonalny, wielokrotny komponent *AdditionalDetails* (PaymentInquiryResponse/ PaymentDocument/ PaymentHeader/ AdditionalDetails) po polu PaymentRejectionInfo z następującymi polami:  - *Subject* (dziedzina: max70text, wymagany),  - *Information* (dziedzina: max210text, wymagany). |
| 9. | ForeignExchangeListRequest.xsd | Zmiana biznesowa:  Rozszerzenie dziedziny pola ExchangeRateType o nową wartość:  ‘KD’ – Kontrola dewizowa.  Zmiana techniczna:  Uzupełnienie dziedziny ExchangeRateTypeCode w ForeignComponents.xsd o wartość ‘KD’. |
| 10. | ForeignExchangeListResponse.xsd | W konsekwencji technicznej zmiany opisanej w punkcie 9 dokonano zmiany biznesowej:  Rozszerzenie dziedziny pola ExchangeRateType o nową wartość:  ‘KD’ – Kontrola dewizowa. |

## Standard RBE - wersja: 1.24

Wersja aktualna 1.24 (2006-06-14)

Wersja poprzednia 1.23 (2005-10-13)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **XML Schema (biznesowy)** | **Opis zmian** |
| 1. | BalanceResponse.xsd | Zmiana biznesowa / techniczna:  Wprowadzenie w BalanceResponse.xsd nowego opcjonalnego wielokrotnego komponentu StatementSummary o type StatementSummaryType po polu AdditionalInformation zawierającego następujące pola:  *- StatementSummaryType* (dziedzina: StatSumTypeCode: typ wyliczeniowy: Credit, Debit, Entry, Transfer)  *- SummaryAmount* (dziedzina: AmountType) |