

kdpw_stream

**Struktura komunikatu: Salda rozliczeń
pieniężnych (camt.smt.001.04)**

Opis:

Komunikat zawiera zestawienie zobowiązań i należności finansowych wynikających z rozliczeń. Komunikat służy do przekazywania sald ostatecznych (zrealizowanych) oraz prognoz płatności.

Struktura:

Lp.	Lub	< XML Tag >	Nazwa	Krotność	Typ
0		KDPWDocument	Komunikat systemu KDPW	[1..1]	KDPWDocument
0.1		camt.smt.001.04	Salda rozliczeń pieniężnych	[1..1]	camt.smt.001.04
1		GnlInf	Informacje ogólne	[1..1]	GeneralInformation
1.1		SndrMsgRef	Identyfikator komunikatu utworzony przez nadawcę	[1..1]	Max16Text
1.2		FuncOfMsg	Funkcja komunikatu	[1..1]	FunctionOfMessage
1.3		CreDtTm	Data utworzenia komunikatu	[0..1]	DateAndDateTimeChoice
1.3.1	{ lub	Dt	Data	[1..1]	ISODate
1.3.2	lub }	DtTm	Data i czas	[1..1]	ISODateTime
1.4		RcvrTp	Rola adresata zestawienia (płatnik/uczestnik)	[1..1]	Code4Text
1.5		DtTp	Typ sald (na datę transakcji lub rozliczenia)	[1..1]	Code4Text
1.6		StsTp	Rodzaj sald (wstępne/ ostateczne)	[1..1]	StatementStatusCode
2		CshSttlmStmnt	Wykaz sald pieniędzy	[1..n]	CashSettlementStatement
2.1		StmntDt	Data salda	[1..1]	ISODate
2.2		BizDayStat	Stan dnia księgowego	[0..1]	BusinessDayState
2.2.1		DayPhs	Faza dnia	[1..1]	Max1Text
2.2.2		SttlmSsnld	Numer sesji rozliczeniowej	[0..1]	Max2Int
2.3		PngAgnt	Kod płatnika	[1..1]	CashParty
2.3.1		KDPWMmbld	Identyfikator KDPW	[1..1]	KDPWMemberIdentifier
2.3.2		CshAcct	Kod IBAN	[1..1]	IBAN
2.4		Ccy	Kod waluty	[1..1]	CurrencyCode
2.5		OrdrTp	Kod tytułu zlecenia	[1..1]	Max4Text
2.6		CshSttlmSys	Tryb rozliczenia pieniężnego	[1..1]	CashSettlementSystem
2.7		TtlCdt	Wartość należności	[1..1]	Amount
2.8		TtlDbt	Wartość zobowiązań	[1..1]	Amount
2.9		TtlNetBal	Saldo zobowiązań i należności	[1..1]	BalanceAndSide
2.9.1		Bal	Wartość salda	[1..1]	Amount
2.9.2		CdtDbtInd	Znak strony salda	[1..1]	CreditDebitCode

2.10		CshStmtdtIs	Szczegółowe informacje dotyczące salda	[1..n]	CashSettlementDetails
2.10.1		MmbId	Kod uczestnika	[1..1]	KDPWMemberIdentifier
2.10.2		TtlNetBalMmb	Saldo zobowiązań i należności uczestnika	[1..1]	BalanceAndSide
2.10.2.1		Bal	Wartość salda	[1..1]	Amount
2.10.2.2		CdtDbtInd	Znak strony salda	[1..1]	CreditDebitCode
2.10.3		CshStmtdtIsMmb	Szczegółowe informacje dotyczące salda uczestnika rozliczającego	[1..n]	CashSettlementDetailsMember
2.10.3.1		KDPWSafAcct	Identyfikator konta podmiotowego	[0..1]	Max16TextCollapse
2.10.3.2	{ lub	SttlmTxTp	Typ operacji rozrachunku	[1..1]	SettlementTransactionType
2.10.3.3	lub }	KDPWSttlmTxTp	Typ operacji rozrachunku KDPW	[1..1]	KDPWSettlementTransactionType
2.10.3.4	{ lub	PlcOfTrad	Kod rynku	[0..1]	Max16TextCollapse
2.10.3.5	lub }	KDPWPlcOfTrad	Kod rynku KDPW	[0..1]	KDPWMarketIdentifier
2.10.3.6	{ lub	TradMode	Tryb obrotu	[0..1]	Max16TextCollapse
2.10.3.7	lub }	KDPWTradMode	Tryb obrotu KDPW	[0..1]	Max2Text
2.10.3.8		Cdt	Wartość należności	[1..1]	Amount
2.10.3.9		Dbt	Wartość zobowiązań	[1..1]	Amount
2.10.3.10		NetBal	Saldo zobowiązań i należności	[1..1]	BalanceAndSide
2.10.3.10.1		Bal	Wartość salda	[1..1]	Amount
2.10.3.10.2		CdtDbtInd	Znak strony salda	[1..1]	CreditDebitCode

Elementy składowe komunikatu:

KDPWDocument- Komunikat systemu KDPW (element)

Opis Komunikat systemu KDPW

Typ [KDPWDocument](#)

Źródło <xs:element name="KDPWDocument" type="KDPWDocument" />

Amount- Wartość (typ prosty)

Opis Wartość

Typ Pochodna typu: xs:decimal

Format Min. wartość=0
Liczba znaków po przecinku=2
Liczba znaków=14

Źródło <xs:simpleType name="Amount" >
<xs:restriction base="xs:decimal" >
<xs:minInclusive value="0" />

```
<xs:fractionDigits value="2" />
<xs:totalDigits value="14" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

AmountAndDate- Wartość, kod waluty i data (typ złożony)

Opis Wartość, kod waluty i data

Elementy składowe [Amt](#)
[ValDt{0,1}](#)

Źródło

```
<xs:complexType name="AmountAndDate" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="Amt" type="CurrencyAndAmount" />
    <xs:element name="ValDt" type="ISODate" minOccurs="0" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

AmountAndDate/Amt- Wartość i kod waluty (element)

Opis Wartość i kod waluty

Typ [CurrencyAndAmount](#)

Źródło

```
<xs:element name="Amt" type="CurrencyAndAmount" />
```

AmountAndDate/ValDt- Data ustalenia wartości transakcji (element)

Opis Dzień, z którego kurs posłużył do ustalenia wartości papierów.

Typ [ISODate](#)

Źródło

```
<xs:element name="ValDt" type="ISODate" minOccurs="0" />
```

BalanceAndSide- Wartość i strona salda (typ złożony)

Opis Wartość i strona salda

Elementy składowe [Bal](#)
[CdtDbtInd](#)

Źródło

```
<xs:complexType name="BalanceAndSide" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="Bal" type="Amount" />
    <xs:element name="CdtDbtInd" type="CreditDebitCode" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

BalanceAndSide/Bal- Wartość salda (element)

Opis Wartość salda

Typ [Amount](#)

Źródło

```
<xs:element name="Bal" type="Amount" />
```

BalanceAndSide/CdtDbtInd- Znak strony salda (element)

Opis Znak strony salda

Typ [CreditDebitCode](#)

Źródło <xs:element name="CdtDbtInd" type="CreditDebitCode" />

BusinessDayState- Stan dnia księgowego (typ złożony)

Opis Stan dnia księgowego

**Elementy
składowe** [DayPhs](#)
[SttlmSsnId](#){0,1}

Źródło <xs:complexType name="BusinessDayState" >
<xs:sequence >
<xs:element name="DayPhs" type="Max1Text" />
<xs:element name="SttlmSsnId" type="Max2Int" minOccurs="0" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

BusinessDayState/DayPhs- Faza dnia (element)

Opis Faza dnia

Typ [Max1Text](#)

Źródło <xs:element name="DayPhs" type="Max1Text" />

BusinessDayState/SttlmSsnId- Numer sesji rozliczeniowej (element)

Opis Numer sesji rozliczeniowej

Typ [Max2Int](#)

Źródło <xs:element name="SttlmSsnId" type="Max2Int" minOccurs="0" />

CashParty- Płatnik (typ złożony)

Opis Instytucja wykonująca rozliczenie finansowe

**Elementy
składowe** [KDPWMmbId](#)
[CshAcct](#)

Źródło <xs:complexType name="CashParty" >
<xs:sequence >
<xs:element name="KDPWMmbId" type="KDPWMemberIdentifier" />
<xs:element name="CshAcct" type="IBAN" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

CashParty/KDPWMmbld- Identyfikator KDPW (element)

Opis Identyfikator KDPW

Typ [KDPWMemberIdentifier](#)

Źródło <xs:element name="KDPWMmbld" type="KDPWMemberIdentifier" />

CashParty/CshAcct- Kod IBAN (element)

Opis Numer konta pieniężnego w banku rozliczeniowym

Typ [IBAN](#)

Źródło <xs:element name="CshAcct" type="IBAN" />

CashSettlementDetails- Szczegółowe informacje dotyczące salda (typ złożony)

Opis Szczegółowe informacje dotyczące salda

Elementy składowe [Mmbld](#)
[TtlNetBalMmb](#)
[CshStmtdtlsMmb](#){1,unbounded}

Źródło <xs:complexType name="CashSettlementDetails" >
<xs:sequence >
 <xs:element name="Mmbld" type="KDPWMemberIdentifier" />
 <xs:element name="TtlNetBalMmb" type="BalanceAndSide" />
 <xs:element name="CshStmtdtlsMmb" type="CashSettlementDetailsMember" maxOccurs="unbounded" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

CashSettlementDetails/Mmbld- Kod uczestnika (element)

Opis Kod uczestnika KDPW

Typ [KDPWMemberIdentifier](#)

Źródło <xs:element name="Mmbld" type="KDPWMemberIdentifier" />

CashSettlementDetails/TtlNetBalMmb- Saldo zobowiązań i należności uczestnika (element)

Opis Saldo zobowiązań i należności uczestnika

Typ [BalanceAndSide](#)

Źródło <xs:element name="TtlNetBalMmb" type="BalanceAndSide" />

CashSettlementDetails/CshStmtdtIsMmb- Szczegółowe informacje dotyczące salda uczestnika rozliczającego (element)

Opis	Szczegółowe informacje dotyczące salda uczestnika rozliczającego
Typ	CashSettlementDetailsMember
Źródło	<code><xs:element name="CshStmtdtIsMmb" type="CashSettlementDetailsMember" maxOccurs="unbounded" /></code>

CashSettlementDetailsMember- Szczegółowe informacje dotyczące salda uczestnika rozliczającego (typ złożony)

Opis	Szczegółowe informacje dotyczące salda uczestnika rozliczającego
Elementy składowe	KDPWSafAcct {0,1} SttlmTxTp KDPWSttlmTxTp PlcOfTrad {0,1} KDPWPlcOfTrad {0,1} TradMode {0,1} KDPWTradMode {0,1} Cdt Dbt NetBal

Źródło	<pre><xs:complexType name="CashSettlementDetailsMember" > <xs:sequence > <xs:element name="KDPWSafAcct" type="Max16TextCollapse" minOccurs="0" /> <xs:choice > <xs:element name="SttlmTxTp" type="SettlementTransactionType" /> <xs:element name="KDPWSttlmTxTp" type="KDPWSettlementTransactionType" /> </xs:choice> <xs:choice > <xs:element name="PlcOfTrad" type="Max16TextCollapse" minOccurs="0" /> <xs:element name="KDPWPlcOfTrad" type="KDPWMarketIdentifier" minOccurs="0" /> </xs:choice> <xs:choice > <xs:element name="TradMode" type="Max16TextCollapse" minOccurs="0" /> <xs:element name="KDPWTradMode" type="Max2Text" minOccurs="0" /> </xs:choice> <xs:element name="Cdt" type="Amount" /> <xs:element name="Dbt" type="Amount" /> <xs:element name="NetBal" type="BalanceAndSide" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
--------	---

CashSettlementDetailsMember/KDPWSafAcct- Identyfikator konta podmiotowego (element)

Opis	Identyfikator konta podmiotowego
Typ	Max16TextCollapse
Źródło	<code><xs:element name="KDPWSafAcct" type="Max16TextCollapse" minOccurs="0" /></code>

CashSettlementDetailsMember/SttlmTxTp- Typ operacji rozrachunku (element)

Opis	Typ operacji rozrachunku
Typ	SettlementTransactionType
Źródło	<code><xs:element name="SttlmTxTp" type="SettlementTransactionType" /></code>

CashSettlementDetailsMember/KDPWSttlmTxTp- Typ operacji rozrachunku KDPW (element)

Opis	Typ operacji rozrachunku KDPW
Typ	KDPWSettlementTransactionType
Źródło	<code><xs:element name="KDPWSttlmTxTp" type="KDPWSettlementTransactionType" /></code>

CashSettlementDetailsMember/PlcOfTrad- Kod rynku (element)

Opis	Kod rynku, na którym została zawarta transakcja, zgodnie z konwencją ISO
Typ	Max16TextCollapse
Źródło	<code><xs:element name="PlcOfTrad" type="Max16TextCollapse" minOccurs="0" /></code>

CashSettlementDetailsMember/KDPWPlcOfTrad- Kod rynku KDPW (element)

Opis	Kod rynku, na którym została zawarta transakcja, według oznaczeń KDPW
Typ	KDPWMarketIdentifier
Źródło	<code><xs:element name="KDPWPlcOfTrad" type="KDPWMarketIdentifier" minOccurs="0" /></code>

CashSettlementDetailsMember/TradMode- Tryb obrotu (element)

Opis	Tryb obrotu zgodnie z konwencją ISO
Typ	Max16TextCollapse
Źródło	<code><xs:element name="TradMode" type="Max16TextCollapse" minOccurs="0" /></code>

CashSettlementDetailsMember/KDPWTradMode- Tryb obrotu KDPW (element)

Opis	Tryb obrotu według oznaczeń KDPW
Typ	Max2Text
Źródło	<code><xs:element name="KDPWTradMode" type="Max2Text" minOccurs="0" /></code>

CashSettlementDetailsMember/Cdt- Wartość należności (element)

Opis	Wartość należności
Typ	Amount
Źródło	<code><xs:element name="Cdt" type="Amount" /></code>

CashSettlementDetailsMember/Dbt- Wartość zobowiązań (element)

Opis	Wartość zobowiązań
Typ	Amount
Źródło	<code><xs:element name="Dbt" type="Amount" /></code>

CashSettlementDetailsMember/NetBal- Saldo zobowiązań i należności (element)

Opis	Saldo zobowiązań i należności
Typ	BalanceAndSide
Źródło	<code><xs:element name="NetBal" type="BalanceAndSide" /></code>

CashSettlementStatement- Informacje o saldach pieniędzy (typ złożony)

Opis	Informacje o saldach pieniędzy
Elementy składowe	StmtDt BizDayStat {0,1} PngAgt Ccy OrdrTp CshSttlmSys TtlCdt TtlDbt TtlNetBal CshStmtdtls {1,unbounded}
Źródło	<pre><xs:complexType name="CashSettlementStatement" > <xs:sequence > <xs:element name="StmtDt" type="ISODate" /> <xs:element name="BizDayStat" type="BusinessDayState" minOccurs="0" /> <xs:element name="PngAgt" type="CashParty" /> <xs:element name="Ccy" type="CurrencyCode" /> <xs:element name="OrdrTp" type="Max4Text" /> <xs:element name="CshSttlmSys" type="CashSettlementSystem" /> <xs:element name="TtlCdt" type="Amount" /> <xs:element name="TtlDbt" type="Amount" /> <xs:element name="TtlNetBal" type="BalanceAndSide" /> <xs:element name="CshStmtdtls" type="CashSettlementDetails" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

CashSettlementStatement/StmtDt- Data salda (element)

Opis Data salda

Typ [ISODate](#)

Źródło <xs:element name="StmtDt" type="ISODate" />

CashSettlementStatement/BizDayStat- Stan dnia księgowego (element)

Opis Stan dnia księgowego

Typ [BusinessDayState](#)

Źródło <xs:element name="BizDayStat" type="BusinessDayState" minOccurs="0" />

CashSettlementStatement/PngAgt- Kod płatnika (element)

Opis Kod płatnika

Typ [CashParty](#)

Źródło <xs:element name="PngAgt" type="CashParty" />

CashSettlementStatement/Ccy- Kod waluty (element)

Opis Kod waluty

Typ [CurrencyCode](#)

Źródło <xs:element name="Ccy" type="CurrencyCode" />

CashSettlementStatement/OrdrTp- Kod tytułu zlecenia (element)

Opis Kod tytułu zlecenia w banku rozliczeniowym

Typ [Max4Text](#)

Źródło <xs:element name="OrdrTp" type="Max4Text" />

CashSettlementStatement/CshSttlmSys- Tryb rozliczenia pieniężnego (element)

Opis Rodzaj kompensacji zobowiązań i należności

Typ [CashSettlementSystem](#)

Źródło <xs:element name="CshSttlmSys" type="CashSettlementSystem" />

CashSettlementStatement/TtlCdt- Wartość należności (element)

Opis Wartość należności

Typ [Amount](#)

Źródło <xs:element name="TtlCdt" type="Amount" />

CashSettlementStatement/TtlDbt- Wartość zobowiązań (element)

Opis Wartość zobowiązań

Typ [Amount](#)

Źródło <xs:element name="TtlDbt" type="Amount" />

CashSettlementStatement/TtlNetBal- Saldo zobowiązań i należności (element)

Opis Saldo zobowiązań i należności

Typ [BalanceAndSide](#)

Źródło <xs:element name="TtlNetBal" type="BalanceAndSide" />

CashSettlementStatement/CshStmtdtls- Szczegółowe informacje dotyczące salda (element)

Opis Szczegółowe informacje dotyczące salda

Typ [CashSettlementDetails](#)

Źródło <xs:element name="CshStmtdtls" type="CashSettlementDetails" maxOccurs="unbounded" />

CashSettlementSystem- Tryb rozliczeń pieniężnych (typ prosty)

Opis Tryb rozliczeń pieniężnych. Pole określa sposób kompensacji zobowiązań i należności finansowych.

Typ Pochodna typu: xs:string

Format	Kod	Opis
	NETT	Kompensacja wielostronna
	BILL	Kompensacja dwustronna
	GROS	Rozliczenie brutto

Źródło <xs:simpleType name="CashSettlementSystem" >
<xs:restriction base="xs:string" >
<xs:enumeration value="NETT" />
<xs:enumeration value="BILL" />
<xs:enumeration value="GROS" />

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Code4Text- Kwalifikator (typ prosty)

Opis Kwalifikator, kod

Typ Pochodna typu: xs:string

Format Min. długość=4
Maks. długość=4

Źródło

```
<xs:simpleType name="Code4Text" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:whiteSpace value="collapse" />
    <xs:minLength value="4" />
    <xs:maxLength value="4" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

CreditDebitCode- Wskaźnik zobowiązań/należności (typ prosty)

Opis Kody wskazujące stronę salda

Typ Pochodna typu: xs:string

Format

Kod	Opis
CRDT	Należności (uznanie uczestnika)
DBIT	Zobowiązania (obciążenie uczestnika)

Źródło

```
<xs:simpleType name="CreditDebitCode" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:enumeration value="CRDT" />
    <xs:enumeration value="DBIT" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

CurrencyAndAmount- Wartość i kod waluty (typ złożony)

Opis Wartość i kod waluty

Typ Pochodna typu: [Amount](#)

Atrybuty

Nazwa	Opis	Typ
Ccy	Kod waluty	CurrencyCode

Źródło

```
<xs:complexType name="CurrencyAndAmount" >
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="Amount" >
      <xs:attribute name="Ccy" type="CurrencyCode" use="required" />
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
```

CurrencyCode- Kod waluty (typ prosty)

Opis	Kod waluty
Typ	Pochodna typu: xs:string
Format	xs:pattern=[A-Z]{3,3}
Źródło	<pre><xs:simpleType name="CurrencyCode" > <xs:restriction base="xs:string" > <xs:pattern value="[A-Z]{3,3}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

DateAndDateTimeChoice- Data i czas (typ złożony)

Opis	Data i czas
Elementy składowe	Dt DtTm
Źródło	<pre><xs:complexType name="DateAndDateTimeChoice" > <xs:sequence > <xs:choice > <xs:element name="Dt" type="ISODate" /> <xs:element name="DtTm" type="ISODateTime" /> </xs:choice> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

DateAndDateTimeChoice/Dt- Data (element)

Opis	Data
Typ	ISODate
Źródło	<pre><xs:element name="Dt" type="ISODate" /></pre>

DateAndDateTimeChoice/DtTm- Data i czas (element)

Opis	Data i czas
Typ	ISODateTime
Źródło	<pre><xs:element name="DtTm" type="ISODateTime" /></pre>

FunctionOfMessage- Funkcja komunikatu (typ prosty)

Opis	Funkcja komunikatu				
Typ	Pochodna typu: xs:string				
Format	<table><thead><tr><th>Kod</th><th>Opis</th></tr></thead><tbody><tr><td>NEWM</td><td>Nowe zestawienie</td></tr></tbody></table>	Kod	Opis	NEWM	Nowe zestawienie
Kod	Opis				
NEWM	Nowe zestawienie				

Źródło `<xs:simpleType name="FunctionOfMessage" >
<xs:restriction base="xs:string" >
 <xs:enumeration value="NEWM" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>`

GeneralInformation- Informacje ogólne (typ złożony)

Opis Ogólne informacje związane z komunikatem

Elementy składowe [SndrMsgRef](#)
[FuncOfMsg](#)
[CreDtTm{0,1}](#)
[RcvrTp](#)
[DtTp](#)
[StsTp](#)

Źródło `<xs:complexType name="GeneralInformation" >
<xs:sequence >
 <xs:element name="SndrMsgRef" type="Max16Text" />
 <xs:element name="FuncOfMsg" type="FunctionOfMessage" />
 <xs:element name="CreDtTm" type="DateAndDateTimeChoice" minOccurs="0" />
 <xs:element name="RcvrTp" type="Code4Text" />
 <xs:element name="DtTp" type="Code4Text" />
 <xs:element name="StsTp" type="StatementStatusCode" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>`

GeneralInformation/SndrMsgRef- Identyfikator komunikatu utworzony przez nadawcę (element)

Opis Identyfikator komunikatu

Typ [Max16Text](#)

Źródło `<xs:element name="SndrMsgRef" type="Max16Text" />`

GeneralInformation/FuncOfMsg- Funkcja komunikatu (element)

Opis Funkcja komunikatu

Typ [FunctionOfMessage](#)

Źródło `<xs:element name="FuncOfMsg" type="FunctionOfMessage" />`

GeneralInformation/CreDtTm- Data utworzenia komunikatu (element)

Opis Data utworzenia komunikatu

Typ [DateAndDateTimeChoice](#)

Źródło `<xs:element name="CreDtTm" type="DateAndDateTimeChoice" minOccurs="0" />`

GeneralInformation/RcvrTp- Rola adresata zestawienia (płatnik/uczestnik) (element)

Opis Rola adresata zestawienia. Dozwolone wartości: MMBR-uczestnik; PAYE-płatnik.

Typ [Code4Text](#)

Źródło <xs:element name="RcvrTp" type="Code4Text" />

GeneralInformation/DtTp- Typ sald (na datę transakcji lub rozliczenia) (element)

Opis Typ sald. Dozwolone wartości: SETT-salda na datę rozliczenia; TRAD-salda na datę transakcji.

Typ [Code4Text](#)

Źródło <xs:element name="DtTp" type="Code4Text" />

GeneralInformation/StsTp- Rodzaj sald (wstępne/ostateczne) (element)

Opis Rodzaj sald (wstępne/ostateczne).

Typ [StatementStatusCode](#)

Źródło <xs:element name="StsTp" type="StatementStatusCode" />

IBAN- Kod IBAN (typ prosty)

Opis Numer konta pieniężnego w banku rozliczeniowym

Typ Pochodna typu: xs:string

Format Min. długość=1
Maks. długość=28

Źródło <xs:simpleType name="IBAN" >
<xs:restriction base="xs:string" >
<xs:whiteSpace value="collapse" />
<xs:minLength value="1" />
<xs:maxLength value="28" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

ISODate- Data (typ prosty)

Opis Data

Typ Pochodna typu: xs:date

Format

Źródło <xs:simpleType name="ISODate" >

```
<xs:restriction base="xs:date" >
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

ISODatetime- Data i czas (typ prosty)

Opis Data i czas
Typ Pochodna typu: xs:dateTime

Format

Źródło

```
<xs:simpleType name="ISODatetime" >
<xs:restriction base="xs:dateTime" >
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

KDPWDocument- Komunikat systemu KDPW (typ złożony)

Opis Komunikat systemu KDPW

Atrybuty	Nazwa	Opis	Typ
	Sndr	Nadawca	KDPWMemberIdentifier
	Rcvr	Odbiorca	KDPWMemberIdentifier

Elementy składowe [camt.smt.001.04](#)

Źródło

```
<xs:complexType name="KDPWDocument" >
<xs:sequence >
<xs:element name="camt.smt.001.04" type="camt.smt.001.04" />
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Sndr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" />
<xs:attribute name="Rcvr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" />
</xs:complexType>
```

KDPWDocument/camt.smt.001.04- Salda rozliczeń pieniężnych (element)

Opis Salda rozliczeń pieniężnych

Typ [camt.smt.001.04](#)

Źródło

```
<xs:element name="camt.smt.001.04" type="camt.smt.001.04" />
```

KDPWMarketIdentifier- Identyfikator rynku KDPW (typ prosty)

Opis Identyfikator rynku KDPW

Typ Pochodna typu: xs:string

Format Min. długość=2
Maks. długość=2

Źródło

```
<xs:simpleType name="KDPWMarketIdentifier" >
<xs:restriction base="xs:string" >
```



```
<xs:whiteSpace value="collapse" />
<xs:minLength value="2" />
<xs:maxLength value="2" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

KDPWMemberIdentifier- Identyfikator uczestnika KDPW (typ prosty)

Opis Identyfikator uczestnika KDPW

Typ Pochodna typu: xs:string

Format Min. długość=4
Maks. długość=4

Źródło <xs:simpleType name="KDPWMemberIdentifier" >
<xs:restriction base="xs:string" >
<xs:whiteSpace value="collapse" />
<xs:minLength value="4" />
<xs:maxLength value="4" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

KDPWSettlementTransactionType- Kod operacji KDPW (typ prosty)

Opis Kod operacji rozliczeniowej KDPW

Typ Pochodna typu: xs:string

Format Min. długość=2
Maks. długość=2

Źródło <xs:simpleType name="KDPWSettlementTransactionType" >
<xs:restriction base="xs:string" >
<xs:whiteSpace value="collapse" />
<xs:minLength value="2" />
<xs:maxLength value="2" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

Max2Int- Liczba (typ prosty)

Opis Liczba całkowita o maksymalnej długości 2 znaków

Typ Pochodna typu: xs:integer

Format Liczba znaków=2
Min. wartość=0

Źródło <xs:simpleType name="Max2Int" >
<xs:restriction base="xs:integer" >
<xs:totalDigits value="2" />
<xs:minInclusive value="0" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

Max1Text- Tekst (typ prosty)

Opis Tekst o długości 1 znaku
Typ Pochodna typu: xs:string
Format Min. długość=1
 Maks. długość=1

Źródło

```
<xs:simpleType name="Max1Text" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:whiteSpace value="collapse" />
    <xs:minLength value="1" />
    <xs:maxLength value="1" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Max2Text- Tekst (typ prosty)

Opis Tekst o maksymalnej długości 2 znaków
Typ Pochodna typu: xs:string
Format Min. długość=1
 Maks. długość=2

Źródło

```
<xs:simpleType name="Max2Text" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:whiteSpace value="collapse" />
    <xs:minLength value="1" />
    <xs:maxLength value="2" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Max4Text- Tekst (typ prosty)

Opis Tekst o maksymalnej długości 4 znaków
Typ Pochodna typu: xs:string
Format Min. długość=1
 Maks. długość=4

Źródło

```
<xs:simpleType name="Max4Text" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:whiteSpace value="collapse" />
    <xs:minLength value="1" />
    <xs:maxLength value="4" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Max16Text- Tekst (typ prosty)

Opis Tekst o maksymalnej długości 16 znaków
Typ Pochodna typu: xs:string
Format Min. długość=1



Maks. długość=16

Źródło

```
<xs:simpleType name="Max16Text" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:minLength value="1" />
    <xs:maxLength value="16" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Max16TextCollapse- Tekst (typ prosty)

Opis Tekst o maksymalnej długości 16 znaków

Typ Pochodna typu: xs:string

Format Min. długość=1
Maks. długość=16

Źródło

```
<xs:simpleType name="Max16TextCollapse" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:whiteSpace value="collapse" />
    <xs:minLength value="1" />
    <xs:maxLength value="16" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

SettlementTransactionType- Typ operacji ISO (typ prosty)

Opis Typ operacji rozrachunku wg nazewnictwa ISO

Typ Pochodna typu: xs:string

Format Min. długość=4
Maks. długość=4

Źródło

```
<xs:simpleType name="SettlementTransactionType" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:whiteSpace value="collapse" />
    <xs:minLength value="4" />
    <xs:maxLength value="4" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

StatementStatusCode- Kody rodzajów sald (typ prosty)

Opis Kody rodzajów sald.

Typ Pochodna typu: xs:string

Format

Kod	Opis
FCST	salda wstępne
FINL	salda ostateczne

Źródło

```
<xs:simpleType name="StatementStatusCode" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:enumeration value="FCST" />
    <xs:enumeration value="FINL" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
</xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

YesNoIndicator- Znacznik tak/nie (typ prosty)

Opis	Znacznik tak/nie	
Typ	Pochodna typu: xs:string	
Format	Kod	Opis
	Y	Prawda (tak)
	N	Falsz (nie)

Źródło

```
<xs:simpleType name="YesNoIndicator" >  
  <xs:restriction base="xs:string" >  
    <xs:enumeration value="Y" />  
    <xs:enumeration value="N" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

camt.smt.001.04- Salda rozliczeń pieniężnych (typ złożony)

Opis	Salda rozliczeń pieniężnych
Elementy składowe	GnlInf CshSttlmStmt {1,unbounded}

Źródło

```
<xs:complexType name="camt.smt.001.04" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="GnlInf" type="GeneralInformation" />  
    <xs:element name="CshSttlmStmt" type="CashSettlementStatement" maxOccurs="unbounded" />  
  </xs:sequence>  
</xs:complexType>
```

camt.smt.001.04/GnlInf- Informacje ogólne (element)

Opis Blok informacji ogólnych

Typ [GeneralInformation](#)

Źródło <xs:element name="GnlInf" type="GeneralInformation" />

camt.smt.001.04/CshSttlmStmt- Wykaz sald pieniężnych (element)

Opis Wykaz sald pieniężnych

Typ [CashSettlementStatement](#)

Źródło <xs:element name="CshSttlmStmt" type="CashSettlementStatement" maxOccurs="unbounded" />