

kdpw\_stream

**Struktura komunikatu: Zestawienie płatności  
w bankach rozliczeniowych (camt.pmt.001.02)**

## Opis:

Zestawienie płatności w bankach rozliczeniowych.

## Struktura:

Lp.	Lub	< XML Tag >	Nazwa	Krotność	Typ
0		<a href="#">KDPWDocument</a>	Komunikat systemu KDPW	[1..1]	<a href="#">KDPWDocument</a>
0.1		<a href="#">camt.pmt.001.02</a>	Zestawienie płatności w bankach rozliczeniowych	[1..n]	<a href="#">camt.pmt.001.02</a>
1		<a href="#">GnlInf</a>	Informacje ogólne	[1..1]	<a href="#">GeneralInformation</a>
1.1		<a href="#">SndrMsgRef</a>	Identyfikator komunikatu utworzony przez nadawcę	[1..1]	<a href="#">Max16Text</a>
1.2		<a href="#">FuncOfMsg</a>	Funkcja komunikatu	[1..1]	<a href="#">FunctionOfMessage</a>
1.3		<a href="#">CreDtTm</a>	Data utworzenia komunikatu	[0..1]	<a href="#">DateAndDateTimeChoice</a>
1.3.1	{ lub	<a href="#">Dt</a>	Data	[1..1]	<a href="#">ISODate</a>
1.3.2	lub }	<a href="#">DtTm</a>	Data i czas	[1..1]	<a href="#">ISODateTime</a>
1.4		<a href="#">StsTp</a>	Status zleceń (prognoza/ zrealizowane)	[1..1]	<a href="#">StatementStatusCode</a>
2		<a href="#">PmtInf</a>	Przelew pieniężny	[1..n]	<a href="#">PaymentInformation</a>
2.1		<a href="#">Crdtr</a>	Strona uznawana	[1..1]	<a href="#">CashParty</a>
2.1.1		<a href="#">KDPWMmbld</a>	Kod płatnika	[1..1]	<a href="#">KDPWMemberIdentifier</a>
2.1.2		<a href="#">CshAcct</a>	Kod IBAN konta płatnika	[1..1]	<a href="#">IBAN</a>
2.1.3		<a href="#">AddtlInf</a>	Informacje dodatkowe	[0..1]	<a href="#">Max140Text</a>
2.1.4		<a href="#">ClntCd</a>	Kod klienta	[0..1]	<a href="#">Max4Text</a>
2.1.5		<a href="#">ClntAcct</a>	Numer konta pieniężnego klienta	[0..1]	<a href="#">IBAN</a>
2.1.6		<a href="#">ClntInf</a>	Informacje dotyczące klienta	[0..1]	<a href="#">Max140Text</a>
2.2		<a href="#">Dbtr</a>	Strona obciążana	[1..1]	<a href="#">CashParty</a>
2.2.1		<a href="#">KDPWMmbld</a>	Kod płatnika	[1..1]	<a href="#">KDPWMemberIdentifier</a>
2.2.2		<a href="#">CshAcct</a>	Kod IBAN konta płatnika	[1..1]	<a href="#">IBAN</a>
2.2.3		<a href="#">AddtlInf</a>	Informacje dodatkowe	[0..1]	<a href="#">Max140Text</a>
2.2.4		<a href="#">ClntCd</a>	Kod klienta	[0..1]	<a href="#">Max4Text</a>
2.2.5		<a href="#">ClntAcct</a>	Numer konta pieniężnego klienta	[0..1]	<a href="#">IBAN</a>
2.2.6		<a href="#">ClntInf</a>	Informacje dotyczące klienta	[0..1]	<a href="#">Max140Text</a>
2.3		<a href="#">PmtDtls</a>	Szczegółowe informacje dotyczące przelewu	[1..1]	<a href="#">PaymentDetails</a>
2.3.1		<a href="#">PmtId</a>	Identyfikator przelewu	[1..1]	<a href="#">Max16TextCollapse</a>
2.3.2		<a href="#">PmtDt</a>	Data realizacji	[1..1]	<a href="#">ISODate</a>

2.3.3		<a href="#">OrdrTp</a>	Kod tytułu zlecenia	[1..1]	<a href="#">Max4Text</a>
2.3.4		<a href="#">Amt</a>	Wartość i kod waluty przelewu	[1..1]	<a href="#">CurrencyAndAmount</a>
2.3.5		<a href="#">AddtlInf</a>	Tytuł przelewu	[0..1]	<a href="#">Max140Text</a>

Elementy składowe komunikatu:

### KDPWDocument- Komunikat systemu KDPW (element)

<b>Opis</b>	Komunikat systemu KDPW
<b>Typ</b>	<a href="#">KDPWDocument</a>
<b>Źródło</b>	<code>&lt;xs:element name="KDPWDocument" type="KDPWDocument" /&gt;</code>

### Amount- Wartość (typ prosty)

<b>Opis</b>	Wartość
<b>Typ</b>	Pochodna typu: xs:decimal
<b>Format</b>	Min. wartość=0 Liczba znaków po przecinku=2 Liczba znaków=14

<b>Źródło</b>	<code>&lt;xs:simpleType name="Amount" &gt;   &lt;xs:restriction base="xs:decimal" &gt;     &lt;xs:minInclusive value="0" /&gt;     &lt;xs:fractionDigits value="2" /&gt;     &lt;xs:totalDigits value="14" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</code>
---------------	--

### CashParty- Płatnik (typ złożony)

<b>Opis</b>	Instytucja wykonująca rozliczenie finansowe
-------------	---

<b>Elementy składowe</b>	<a href="#">KDPWMmbld</a> <a href="#">CshAcct</a> <a href="#">AddtlInf</a> {0,1} <a href="#">ClntCd</a> {0,1} <a href="#">ClntAcct</a> {0,1} <a href="#">ClntInf</a> {0,1}
--------------------------	---

<b>Źródło</b>	<code>&lt;xs:complexType name="CashParty" &gt;   &lt;xs:sequence &gt;     &lt;xs:element name="KDPWMmbld" type="KDPWMemberIdentifier" /&gt;     &lt;xs:element name="CshAcct" type="IBAN" /&gt;     &lt;xs:element name="AddtlInf" type="Max140Text" minOccurs="0" /&gt;     &lt;xs:element name="ClntCd" type="Max4Text" minOccurs="0" /&gt;     &lt;xs:element name="ClntAcct" type="IBAN" minOccurs="0" /&gt;     &lt;xs:element name="ClntInf" type="Max140Text" minOccurs="0" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</code>
---------------	--

## CashParty/KDPWMmbld- Kod płatnika (element)

**Opis** Kod płatnika

**Typ** [KDPWMemberIdentifier](#)

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

## CashParty/CshAcct- Kod IBAN konta płatnika (element)

**Opis** Numer konta pieniężnego płatnika w banku rozliczeniowym

**Typ** [IBAN](#)

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

## CashParty/Addtlnf- Informacje dodatkowe (element)

**Opis** Informacje dodatkowe

**Typ** [Max140Text](#)

**Źródło** <xs:element name="Addtlnf" type="Max140Text" minOccurs="0" />

## CashParty/ClntCd- Kod klienta (element)

**Opis** Kod klienta

**Typ** [Max4Text](#)

**Źródło** <xs:element name="ClntCd" type="Max4Text" minOccurs="0" />

## CashParty/ClntAcct- Numer konta pieniężnego klienta (element)

**Opis** Numer konta pieniężnego klienta

**Typ** [IBAN](#)

**Źródło** <xs:element name="ClntAcct" type="IBAN" minOccurs="0" />

## CashParty/Clntlnf- Informacje dotyczące klienta (element)

**Opis** Informacje dotyczące klienta

**Typ** [Max140Text](#)

**Źródło** <xs:element name="Clntlnf" type="Max140Text" minOccurs="0" />

## 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>
```

## CurrencyAndAmount- Wartość i kod waluty (typ złożony)

**Opis** Wartość i kod waluty

**Typ** Pochodna typu: [Amount](#)

Atrybuty	Nazwa	Opis	Typ
	Ccy	Kod waluty	<a href="#">CurrencyCode</a>

**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**  

```
<xs:simpleType name="CurrencyCode" >  
  <xs:restriction base="xs:string" >  
    <xs:pattern value="[A-Z]{3,3}" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

## DateAndDateTimeChoice- Data i czas (typ złożony)

**Opis** Data i czas

**Elementy składowe** [Dt](#)  
[DtTm](#)

**Źródło**  

```
<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>
```

## DateAndDateTimeChoice/Dt- Data (element)

**Opis** Data

**Typ** [ISODate](#)

**Źródło** `<xs:element name="Dt" type="ISODate" />`

## DateAndDateTimeChoice/DtTm- Data i czas (element)

**Opis** Data i czas

**Typ** [ISODateTime](#)

**Źródło** `<xs:element name="DtTm" type="ISODateTime" />`

## FunctionOfMessage- Funkcja komunikatu (typ prosty)

**Opis** Funkcja komunikatu

**Typ** Pochodna typu: xs:string

Format	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}](#)  
[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="StsTp" type="StatementStatusCode" />  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>`

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

<b>Opis</b>	Identyfikator komunikatu
<b>Typ</b>	<a href="#">Max16Text</a>
<b>Źródło</b>	<code>&lt;xs:element name="SndrMsgRef" type="Max16Text" /&gt;</code>

## GeneralInformation/FuncOfMsg- Funkcja komunikatu (element)

<b>Opis</b>	Funkcja komunikatu
<b>Typ</b>	<a href="#">FunctionOfMessage</a>
<b>Źródło</b>	<code>&lt;xs:element name="FuncOfMsg" type="FunctionOfMessage" /&gt;</code>

## GeneralInformation/CreDtTm- Data utworzenia komunikatu (element)

<b>Opis</b>	Data utworzenia komunikatu
<b>Typ</b>	<a href="#">DateAndDateTimeChoice</a>
<b>Źródło</b>	<code>&lt;xs:element name="CreDtTm" type="DateAndDateTimeChoice" minOccurs="0" /&gt;</code>

## GeneralInformation/StsTp- Status zleceń (prognoza/zrealizowane) (element)

<b>Opis</b>	Status zleceń (prognoza/zrealizowane).
<b>Typ</b>	<a href="#">StatementStatusCode</a>
<b>Źródło</b>	<code>&lt;xs:element name="StsTp" type="StatementStatusCode" /&gt;</code>

## IBAN- Kod IBAN (typ prosty)

<b>Opis</b>	Numer konta pieniężnego w banku rozliczeniowym
<b>Typ</b>	Pochodna typu: xs:string
<b>Format</b>	Min. długość=1 Maks. długość=28
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:simpleType name="IBAN" &gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string" &gt;     &lt;xs:whiteSpace value="collapse" /&gt;     &lt;xs:minLength value="1" /&gt;     &lt;xs:maxLength value="28" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## ISODate- Data (typ prosty)

<b>Opis</b>	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>
```

## 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



<b>Typ</b>	Pochodna typu: xs:string
<b>Format</b>	Min. długość=1 Maks. długość=16
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:simpleType name="Max16TextCollapse" &gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string" &gt;     &lt;xs:whiteSpace value="collapse" /&gt;     &lt;xs:minLength value="1" /&gt;     &lt;xs:maxLength value="16" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## Max140Text- Tekst (typ prosty)

<b>Opis</b>	Tekst o maksymalnej długości 140 znaków
<b>Typ</b>	Pochodna typu: xs:string
<b>Format</b>	Min. długość=1 Maks. długość=140
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:simpleType name="Max140Text" &gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string" &gt;     &lt;xs:minLength value="1" /&gt;     &lt;xs:maxLength value="140" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## PaymentDetails- Informacje dotyczące przelewu (typ złożony)

<b>Opis</b>	Informacje dotyczące przelewu
<b>Elementy składowe</b>	<a href="#">PmtId</a> <a href="#">PmtDt</a> <a href="#">OrdrTp</a> <a href="#">Amt</a> <a href="#">AddtlInf{0,1}</a>
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:complexType name="PaymentDetails" &gt;   &lt;xs:sequence &gt;     &lt;xs:element name="PmtId" type="Max16TextCollapse" /&gt;     &lt;xs:element name="PmtDt" type="ISODate" /&gt;     &lt;xs:element name="OrdrTp" type="Max4Text" /&gt;     &lt;xs:element name="Amt" type="CurrencyAndAmount" /&gt;     &lt;xs:element name="AddtlInf" type="Max140Text" minOccurs="0" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## PaymentDetails/PmtId- Identyfikator przelewu (element)

<b>Opis</b>	Identyfikator przelewu nadany przez KDPW
<b>Typ</b>	<a href="#">Max16TextCollapse</a>
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:element name="PmtId" type="Max16TextCollapse" /&gt;</pre>

## PaymentDetails/PmtDt- Data realizacji (element)

Opis	Data realizacji
Typ	<a href="#">ISODate</a>
Źródło	<code>&lt;xs:element name="PmtDt" type="ISODate" /&gt;</code>

## PaymentDetails/OrdTp- Kod tytułu zlecenia (element)

Opis	Kod tytułu zlecenia w banku rozliczeniowym
Typ	<a href="#">Max4Text</a>
Źródło	<code>&lt;xs:element name="OrdTp" type="Max4Text" /&gt;</code>

## PaymentDetails/Amt- Wartość i kod waluty przelewu (element)

Opis	Wartość i kod waluty przelewu
Typ	<a href="#">CurrencyAndAmount</a>
Źródło	<code>&lt;xs:element name="Amt" type="CurrencyAndAmount" /&gt;</code>

## PaymentDetails/AddtlInf- Tytuł przelewu (element)

Opis	Tytuł przelewu
Typ	<a href="#">Max140Text</a>
Źródło	<code>&lt;xs:element name="AddtlInf" type="Max140Text" minOccurs="0" /&gt;</code>

## PaymentInformation- Informacje dotyczące przelewu (typ złożony)

Opis	Informacje dotyczące przelewu
Elementy składowe	<a href="#">Crdtr</a> <a href="#">Dbtr</a> <a href="#">PmtDtls</a>
Źródło	<pre>&lt;xs:complexType name="PaymentInformation" &gt;   &lt;xs:sequence &gt;     &lt;xs:element name="Crdtr" type="CashParty" /&gt;     &lt;xs:element name="Dbtr" type="CashParty" /&gt;     &lt;xs:element name="PmtDtls" type="PaymentDetails" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## PaymentInformation/Crdtr- Strona uznawana (element)

Opis	Strona uznawana
Typ	<a href="#">CashParty</a>

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

## PaymentInformation/Dbtr- Strona obciążana (element)

**Opis** Strona obciążana

**Typ** [CashParty](#)

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

## PaymentInformation/PmtDtls- Szczegółowe informacje dotyczące przelewu (element)

**Opis** Szczegółowe informacje dotyczące przelewu

**Typ** [PaymentDetails](#)

**Źródło** <xs:element name="PmtDtls" type="PaymentDetails" />

## KDPWDocument- Komunikat systemu KDPW (typ złożony)

**Opis** Komunikat systemu KDPW

Atrybuty	Nazwa	Opis	Typ
	Sndr	Nadawca	<a href="#">KDPWMemberIdentifier</a>
	Rcvr	Odbiorca	<a href="#">KDPWMemberIdentifier</a>

**Elementy składowe** [camt.pmt.001.02](#){1,unbounded}

**Źródło**  
<xs:complexType name="KDPWDocument" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="camt.pmt.001.02" type="camt.pmt.001.02" maxOccurs="unbounded" />  
  </xs:sequence>  
  <xs:attribute name="Sndr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" />  
  <xs:attribute name="Rcvr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" />  
</xs:complexType>

## KDPWDocument/camt.pmt.001.02- Zestawienie płatności w bankach rozliczeniowych (element)

**Opis** Zestawienie płatności w bankach rozliczeniowych

**Typ** [camt.pmt.001.02](#)

**Źródło** <xs:element name="camt.pmt.001.02" type="camt.pmt.001.02" maxOccurs="unbounded" />

## 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>
```

## StatementStatusCode- Kody statusów zleceń (typ prosty)

**Opis** Kody statusów zleceń  
**Typ** Pochodna typu: xs:string

Format	Kod	Opis
	FCST	Prognoza
	FINL	Zlecenia zrealizowane

**Źródło**

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

## camt.pmt.001.02- Zestawienie płatności w bankach rozliczeniowych (typ złożony)

**Opis** Zestawienie płatności w bankach rozliczeniowych

**Elementy składowe** [GnlInf](#)  
[PmtInf](#){1,unbounded}

**Źródło**

```
<xs:complexType name="camt.pmt.001.02" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="GnlInf" type="GeneralInformation" />  
    <xs:element name="PmtInf" type="PaymentInformation" maxOccurs="unbounded" />  
  </xs:sequence>  
</xs:complexType>
```

## camt.pmt.001.02/GnlInf- Informacje ogólne (element)

**Opis** Blok informacji ogólnych

**Typ** [GeneralInformation](#)

**Źródło**

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

## camt.pmt.001.02/PmtInf- Przelew pieniężny (element)

**Opis** Przelew pieniężny

**Typ** [PaymentInformation](#)

**Źródło** <xs:element name="PmtInf" type="PaymentInformation" maxOccurs="unbounded" />