

kdpw\_stream

**Struktura komunikatu: Stan limitu  
transakcyjnego (colr.mrl.001.02)**

## Opis:

Komunikat służący do ustanowienia, zapytania o stan lub usunięcia limitu transakcyjnego na konto uczestnika. Komunikat wysyłany przez uczestnika do kdpw\_stream.

## 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="#">colr.mrl.001.02</a>	Stan limitu transakcyjnego	[1..n]	<a href="#">colr.mrl.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="#">EligDt</a>	Data obowiązywania	[1..1]	<a href="#">ISODate</a>
2		<a href="#">MrgnReqDtls</a>	Informacja o poziomie depozytu	[1..1]	<a href="#">MarginRequestDetails</a>
2.1		<a href="#">KDPWMmbld</a>	Kod uczestnika	[1..1]	<a href="#">KDPWMemberIdentifier</a>
2.2		<a href="#">KDPWSafAcct</a>	Konto podmiotowe	[0..1]	<a href="#">Max16TextCollapse</a>
2.3		<a href="#">MmbLmt</a>	Limit ustanowiony przez uczestnika	[0..1]	<a href="#">CurrencyAndAmount</a>

## 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>

```

## 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
	NEWL	Ustanowienie nowego limitu, wymagane jest podanie KDPWSafAcct oraz MbrLimit.
	CURL	Zapytanie o wysokość aktualnie zdefiniowanego limitu uczestnika, wymagane jest podanie KDPWSafAcct.
	CANL	Usunięcie istniejącego limitu, wymagane jest podanie KDPWSafAcct.
	STAT	Zapytanie o aktualny poziom wykorzystania limitu, jeśli podane jest tylko KDPWMbld to zapytanie dotyczy uczestnika rozliczającego, jeśli podane jest KDPWMbld oraz KDPWSafAcct to zapytanie dotyczy konta.

**Źródło** <xs:simpleType name="FunctionOfMessage" >  
<xs:restriction base="xs:string" >  
<xs:enumeration value="NEWL" />  
<xs:enumeration value="CURL" />  
<xs:enumeration value="CANL" />  
<xs:enumeration value="STAT" />  
</xs:restriction>  
</xs:simpleType>

## GeneralInformation- Informacje ogólne (typ złożony)

**Opis** Ogólne informacje związane z komunikatem

**Elementy składowe** [SndrMsgRef](#)  
[FuncOfMsg](#)  
[CreDtTm{0,1}](#)  
[EligDt](#)

**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="EligDt" type="ISODate" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

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

**Opis** Identyfikator komunikatu utworzony przez nadawcę

**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/EligDt- Data obowiązywania (element)

**Opis** Data obowiązywania

**Typ** [ISODate](#)

**Źródło**

```
<xs:element name="EligDt" type="ISODate" />
```

## ISODate- Data (typ prosty)

<b>Opis</b>	Data
<b>Typ</b>	Pochodna typu: xs:date
<b>Format</b>	
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:simpleType name="ISODate" &gt;   &lt;xs:restriction base="xs:date" &gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## ISODatetime- Data i czas (typ prosty)

<b>Opis</b>	Data i czas
<b>Typ</b>	Pochodna typu: xs:dateTime
<b>Format</b>	
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:simpleType name="ISODatetime" &gt;   &lt;xs:restriction base="xs:dateTime" &gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## KDPWDocument- Komunikat systemu KDPW (typ złożony)

<b>Opis</b>	Komunikat systemu KDPW		
<b>Atrybuty</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Opis</b>	<b>Typ</b>
	Sndr	Nadawca	<a href="#">KDPWMemberIdentifier</a>
	Rcvr	Odbiorca	<a href="#">KDPWMemberIdentifier</a>
<b>Elementy składowe</b>	<a href="#">colr.mrl.001.02</a> {1,unbounded}		
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:complexType name="KDPWDocument" &gt;   &lt;xs:sequence &gt;     &lt;xs:element name="colr.mrl.001.02" type="colr.mrl.001.02" maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="Sndr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" /&gt;   &lt;xs:attribute name="Rcvr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" /&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>		

## KDPWDocument/colr.mrl.001.02- Stan limitu transakcyjnego (element)

<b>Opis</b>	Stan limitu transakcyjnego
<b>Typ</b>	<a href="#">colr.mrl.001.02</a>
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:element name="colr.mrl.001.02" type="colr.mrl.001.02" maxOccurs="unbounded" /&gt;</pre>

## 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>
```

## MarginRequestDetails- Informacja o poziomie depozytu (typ złożony)

**Opis** Informacja o poziomie depozytu

**Elementy składowe** [KDPWMmbld](#)  
[KDPWSafAcct](#){0,1}  
[MmbLmt](#){0,1}

**Źródło**  

```
<xs:complexType name="MarginRequestDetails" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="KDPWMmbld" type="KDPWMemberIdentifier" />  
    <xs:element name="KDPWSafAcct" type="Max16TextCollapse" minOccurs="0" />  
    <xs:element name="MmbLmt" type="CurrencyAndAmount" minOccurs="0" />  
  </xs:sequence>  
</xs:complexType>
```

## MarginRequestDetails/KDPWMmbld- Kod uczestnika (element)

**Opis** Kod uczestnika

**Typ** [KDPWMemberIdentifier](#)

**Źródło**  

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

## MarginRequestDetails/KDPWSafAcct- Konto podmiotowe (element)

**Opis** Konto podmiotowe

**Typ** [Max16TextCollapse](#)

**Źródło**  

```
<xs:element name="KDPWSafAcct" type="Max16TextCollapse" minOccurs="0" />
```

## MarginRequestDetails/MmbLmt- Limit ustanowiony przez uczestnika (element)

**Opis** Limit ustanowiony przez uczestnika

**Typ** [CurrencyAndAmount](#)

**Źródło** <xs:element name="MmbLmt" type="CurrencyAndAmount" minOccurs="0" />

## 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>

## colr.mrl.001.02- Stan limitu transakcyjnego (typ złożony)

**Opis** Stan limitu transakcyjnego

**Elementy składowe** [GnlInf](#)  
[MrgnReqDtls](#)

**Źródło** <xs:complexType name="colr.mrl.001.02" >  
<xs:sequence >  
<xs:element name="GnlInf" type="GeneralInformation" />  
<xs:element name="MrgnReqDtls" type="MarginRequestDetails" />  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>

## colr.mrl.001.02/GnlInf- Informacje ogólne (element)

**Opis** Blok informacji ogólnych

**Typ** [GeneralInformation](#)

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



## colr.mrl.001.02/MrgnReqDtls- Informacja o poziomie depozytu (element)

**Opis** Informacja o poziomie depozytu

**Typ** [MarginRequestDetails](#)

**Źródło** <xs:element name="MrgnReqDtls" type="MarginRequestDetails" />