

kdpw_stream

**Struktura komunikatu: Status limitu
transakcyjnego (colr.mrs.001.02)**

Opis:

Komunikat służący do przesyłania informacji o poziomie wykorzystania limitu transakcyjnego.
Komunikat wysyłany do uczestnika rozliczającego.

Struktura:

Lp.	Lub	< XML Tag >	Nazwa	Krotność	Typ
0		KDPWDocument	Komunikat systemu KDPW	[1..1]	KDPWDocument
0.1		colr.mrs.001.02	Status limitu transakcyjnego	[1..n]	colr.mrs.001.02
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		Lnk	Referencje	[0..1]	Linkages
1.4.1		RltdRef	Identyfikator komunikatu zlecenia	[1..1]	Max16Text
1.5		EligDt	Data obowiązywania	[1..1]	ISODate
2		MrgnDtls	Informacja o poziomie depozytu	[0..1]	MarginDetails
2.1		KDPWMmbld	Kod uczestnika	[1..1]	KDPWMemberIdentifier
2.2		KDPWSafAcct	Konto podmiotowe	[0..1]	Max16TextCollapse
2.3		WDR	Wstępny depozyt rozliczeniowy	[0..1]	CurrencyAndAmount
2.4		Dpst	Wniesiony depozyt zabezpieczający	[1..1]	CurrencyAndAmount
2.5		Mrgn	Aktualnie wyliczony depozyt zabezpieczający	[1..1]	CurrencyAndAmount
2.6		CRR	Bieżące rozrachunki rynkowe	[1..1]	CurrencyAndSignedAmount
2.7		Lmt	Stopień wykorzystania limitu transakcyjnego	[1..1]	Percentage
3		MrgnSts	Status limitu transakcyjnego	[0..1]	MarginLimitStatus
3.1		MmbLmt	Limit ustanowiony przez uczestnika	[0..1]	CurrencyAndAmount
3.2		ReqSts	Status realizacji zlecenia	[0..1]	Max2Text
3.3		ReqErrCd	Kod błędu realizacji zlecenia	[0..1]	Max4Text

Elementy składowe komunikatu:

KDPWDocument- Komunikat systemu KDPW (element)

Opis	Komunikat systemu KDPW
Typ	KDPWDocument
Źródło	<code><xs:element name="KDPWDocument" type="KDPWDocument" /></code>

Amount- Wartość (typ prosty)

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

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

CurrencyAndSignedAmount- Wartość i kod waluty (typ złożony)

Opis	Wartość i kod waluty		
Typ	Pochodna typu: SignedAmount		
Atrybuty	Nazwa	Opis	Typ
	Ccy	Kod waluty	CurrencyCode
Źródło	<code><xs:complexType name="CurrencyAndSignedAmount" > <xs:simpleContent></code>		

```
<xs:extension base="SignedAmount" >
  < 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	Kod	Opis
	LVEX	Informacja o przekroczeniu limitu transakcyjnego
	RQST	Informacja o realizacji zlecenia uczestnika

Źródło

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

GeneralInformation- Informacje ogólne (typ złożony)

Opis Ogólne informacje związane z komunikatem

Elementy składowe

- [SndrMsgRef](#)
- [FuncOfMsg](#)
- [CreDtTm{0,1}](#)
- [Lnk{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="Lnk" type="Linkages" 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/Lnk- Referencje (element)

Opis Referencje

Typ [Linkages](#)

Źródło <xs:element name="Lnk" type="Linkages" minOccurs="0" />

GeneralInformation/EligDt- Data obowiązywania (element)

Opis Data obowiązywania

Typ [ISODate](#)

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

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 [colr.mrs.001.02](#){1,unbounded}

Źródło

```
<xs:complexType name="KDPWDocument" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="colr.mrs.001.02" type="colr.mrs.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/colr.mrs.001.02- Status limitu transakcyjnego (element)

Opis Status limitu transakcyjnego

Typ [colr.mrs.001.02](#)

Źródło <xs:element name="colr.mrs.001.02" type="colr.mrs.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>
```

MarginDetails- Informacja o poziomie depozytu (typ złożony)

Opis Informacja o poziomie depozytu

Elementy składowe [KDPWMemberIdentifier](#)
[KDPWSafAcct](#){0,1}
[WDR](#){0,1}
[Dpst](#)
[Mrgn](#)
[CRR](#)
[Lmt](#)

Źródło

```
<xs:complexType name="MarginDetails" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="KDPWMemberIdentifier" type="KDPWMemberIdentifier" />
    <xs:element name="KDPWSafAcct" type="Max16TextCollapse" minOccurs="0" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
<xs:element name="WDR" type="CurrencyAndAmount" minOccurs="0" />
<xs:element name="Dpst" type="CurrencyAndAmount" />
<xs:element name="Mrgn" type="CurrencyAndAmount" />
<xs:element name="CRR" type="CurrencyAndSignedAmount" />
<xs:element name="Lmt" type="Percentage" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

MarginDetails/KDPWMmbld- Kod uczestnika (element)

Opis Kod uczestnika

Typ [KDPWMemberIdentifier](#)

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

MarginDetails/KDPWSafAcct- Konto podmiotowe (element)

Opis Konto podmiotowe

Typ [Max16TextCollapse](#)

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

MarginDetails/WDR- Wstępny depozyt rozliczeniowy (element)

Opis Wstępny depozyt rozliczeniowy

Typ [CurrencyAndAmount](#)

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

MarginDetails/Dpst- Wniesiony depozyt zabezpieczający (element)

Opis Wniesiony depozyt zabezpieczający

Typ [CurrencyAndAmount](#)

Źródło <xs:element name="Dpst" type="CurrencyAndAmount" />

MarginDetails/Mrgn- Aktualnie wyliczony depozyt zabezpieczający (element)

Opis Aktualnie wyliczony depozyt zabezpieczający

Typ [CurrencyAndAmount](#)

Źródło <xs:element name="Mrgn" type="CurrencyAndAmount" />

MarginDetails/CRR- Bieżące rozrachunki rynkowe (element)

Opis Bieżące rozrachunki rynkowe

Typ [CurrencyAndSignedAmount](#)
Źródło `<xs:element name="CRR" type="CurrencyAndSignedAmount" />`

MarginDetails/Lmt- Stopień wykorzystania limitu transakcyjnego (element)

Opis Stopień wykorzystania limitu transakcyjnego

Typ [Percentage](#)

Źródło `<xs:element name="Lmt" type="Percentage" />`

MarginLimitStatus- Status limitu transakcyjnego (typ złożony)

Opis Status limitu transakcyjnego

Elementy składowe [MmbLmt](#){0,1}
[ReqSts](#){0,1}
[ReqErrCd](#){0,1}

Źródło `<xs:complexType name="MarginLimitStatus" >
<xs:sequence >
 <xs:element name="MmbLmt" type="CurrencyAndAmount" minOccurs="0" />
 <xs:element name="ReqSts" type="Max2Text" minOccurs="0" />
 <xs:element name="ReqErrCd" type="Max4Text" minOccurs="0" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>`

MarginLimitStatus/MmbLmt- Limit ustanowiony przez uczestnika (element)

Opis Limit ustanowiony przez uczestnika

Typ [CurrencyAndAmount](#)

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

MarginLimitStatus/ReqSts- Status realizacji zlecenia (element)

Opis Status realizacji zlecenia. Pole RqStatus może przyjąć wartość: '00' – poprawna odpowiedź na zapytanie o aktualny poziom wykorzystania limitu, '10' – limit uczestnika obowiązuje, '11' – nowy limit uczestnika został ustanowiony, '12' – limit uczestnika został usunięty, '90' – zlecenie nie zostało zrealizowane, '99' – nieprzewidziany błąd.

Typ [Max2Text](#)

Źródło `<xs:element name="ReqSts" type="Max2Text" minOccurs="0" />`

MarginLimitStatus/ReqErrCd- Kod błędu realizacji zlecenia (element)

Opis Kod błędu realizacji zlecenia. Pole RqError może przyjąć wartość: '0001' – nieprawidłowy kod uczestnika, '0002' – nieprawidłowy identyfikator konta,

'0003' – brak podanego limitu transakcyjnego, '0004' – limit uczestnika nie jest zdefiniowany.

Typ [Max4Text](#)
Źródło `<xs:element name="ReqErrCd" type="Max4Text" minOccurs="0" />`

Linkages- Referencje (typ złożony)

Opis Powiązania z innymi komunikatami

Elementy składowe [RltdRef](#)

Źródło `<xs:complexType name="Linkages" >
<xs:sequence >
<xs:element name="RltdRef" type="Max16Text" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>`

Linkages/RltdRef- Identyfikator komunikatu zlecenia (element)

Opis Identyfikator komunikatu zlecenia

Typ [Max16Text](#)

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

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: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:minLength value="1" />
<xs:maxLength value="4" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>`

```
</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>
```

Percentage- Wielkość wyrażona w procentach (typ prosty)

Opis Wielkość wyrażona w procentach

Typ Pochodna typu: xs:decimal

Format Min. wartość=0
Liczba znaków po przecinku=2
Liczba znaków=5

Źródło

```
<xs:simpleType name="Percentage" >  
  <xs:restriction base="xs:decimal" >  
    <xs:minInclusive value="0" />  
    <xs:fractionDigits value="2" />  
    <xs:totalDigits value="5" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

SignedAmount- Wartość (typ prosty)

Opis Wartość

Typ Pochodna typu: xs:decimal
Format Liczba znaków po przecinku=2
Liczba znaków=14

Źródło

```
<xs:simpleType name="SignedAmount" >  
  <xs:restriction base="xs:decimal" >  
    <xs:fractionDigits value="2" />  
    <xs:totalDigits value="14" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

colr.mrs.001.02- Status limitu transakcyjnego (typ złożony)

Opis Status limitu transakcyjnego

Elementy składowe [GnlInf](#)
[MrgnDtls](#){0,1}
[MrgnSts](#){0,1}

Źródło

```
<xs:complexType name="colr.mrs.001.02" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="GnlInf" type="GeneralInformation" />  
    <xs:element name="MrgnDtls" type="MarginDetails" minOccurs="0" />  
    <xs:element name="MrgnSts" type="MarginLimitStatus" minOccurs="0" />  
  </xs:sequence>  
</xs:complexType>
```

colr.mrs.001.02/GnlInf- Informacje ogólne (element)

Opis Blok informacji ogólnych

Typ [GeneralInformation](#)

Źródło

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

colr.mrs.001.02/MrgnDtls- Informacja o poziomie depozytu (element)

Opis Informacja o poziomie depozytu

Typ [MarginDetails](#)

Źródło

```
<xs:element name="MrgnDtls" type="MarginDetails" minOccurs="0" />
```

colr.mrs.001.02/MrgnSts- Status limitu transakcyjnego (element)

Opis Status limitu transakcyjnego

Typ [MarginLimitStatus](#)

Źródło

```
<xs:element name="MrgnSts" type="MarginLimitStatus" minOccurs="0" />
```