

kdpw\_stream

**Struktura komunikatu: Ankieta OTC –  
odpowiedź uczestnika (otcc.pll.001.01)**

## Opis:

Komunikat z informacją o spreadach bid-ask dla wskazanych instrumentów pochodnych OTC przesyłany przez uczestników rozliczających KDPW\_CCP.

## Struktura:

Lp.	Lub	< XML Tag >	Nazwa	Krotność	Typ
0		<a href="#">KDPWDocument</a>	Komunikat systemu KDPW_CCP	[1..1]	<a href="#">KDPWDocument</a>
0.1		<a href="#">otcc.pll.001.01</a>	Ankieta OTC – odpowiedź uczestnika	[1..1]	<a href="#">otcc.pll.001.01</a>
1		<a href="#">GnlInf</a>	Informacje ogólne	[1..1]	<a href="#">GeneralInformation</a>
1.1		<a href="#">SndrMsgRef</a>	Identyfikator komunikatu	[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>
2		<a href="#">Poll</a>	Ankieta	[1..1]	<a href="#">PollDetails</a>
2.1		<a href="#">PollId</a>	Identyfikator ankiety	[1..1]	<a href="#">Max16Text</a>
2.2		<a href="#">SpreadVal</a>	Spread	[1..n]	<a href="#">SpreadValue</a>
2.2.1		<a href="#">InstrId</a>	Identyfikator instrumentu	[1..1]	<a href="#">Max16Text</a>
2.2.2		<a href="#">Val</a>	Bid-ask spread	[1..1]	<a href="#">SpreadDecimal</a>

## Elementy składowe komunikatu:

### KDPWDocument- Komunikat systemu KDPW\_CCP (element)

**Opis** Komunikat systemu KDPW\_CCP

**Typ** [KDPWDocument](#)

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

### 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>
```

## CurrencyCode- Kod waluty (typ prosty)

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

## DateAndDateTimeChoice- Data i czas (typ złożony)

<b>Opis</b>	Data i czas
<b>Elementy składowe</b>	<a href="#">Dt</a> <a href="#">DtTm</a>
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:complexType name="DateAndDateTimeChoice" &gt;   &lt;xs:sequence &gt;     &lt;xs:choice &gt;       &lt;xs:element name="Dt" type="ISODate" /&gt;       &lt;xs:element name="DtTm" type="ISODateTime" /&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## DateAndDateTimeChoice/Dt- Data (element)

<b>Opis</b>	Data
<b>Typ</b>	<a href="#">ISODate</a>
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:element name="Dt" type="ISODate" /&gt;</pre>

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

<b>Opis</b>	Data i czas
<b>Typ</b>	<a href="#">ISODateTime</a>
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:element name="DtTm" type="ISODateTime" /&gt;</pre>

## FunctionOfMessage- Funkcja komunikatu (typ prosty)

<b>Opis</b>	Funkcja komunikatu
<b>Typ</b>	Pochodna typu: xs:string
<b>Format</b>	<b>Kod</b> <b>Opis</b>

NEWM Nowa odpowiedź

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

## GeneralInformation- Informacje ogólne (typ złożony)

**Opis** Informacje ogólne

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

**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:sequence>  
</xs:complexType>`

## GeneralInformation/SndrMsgRef- Identyfikator komunikatu (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" />`

## SpreadValue- Wartość spreadu (typ złożony)

**Opis** Wartość spreadu

**Elementy składowe** [InstrId](#)  
[Val](#)

**Źródło** `<xs:complexType name="SpreadValue" >  
<xs:sequence >  
<xs:element name="InstrId" type="Max16Text" />  
<xs:element name="Val" type="SpreadDecimal" />  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>`

### **SpreadValue/InstrId- Identyfikator instrumentu (element)**

**Opis** Identyfikator instrumentu

**Typ** [Max16Text](#)

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

### **SpreadValue/Val- Bid-ask spread (element)**

**Opis** Bid-ask spread kwotowany przez uczestnika dla wskazanego id instrumentu, wyrażony w punktach bazowych

**Typ** [SpreadDecimal](#)

**Źródło** `<xs:element name="Val" type="SpreadDecimal" />`

### **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 (typ złożony)**

**Opis** Komunikat systemu CCP OTC

Atrybuty	Nazwa	Opis	Typ
----------	-------	------	-----

Sndr	Nadawca	<a href="#">KDPWMemberIdentifier</a>
Rcvr	Odbiorca	<a href="#">KDPWMemberIdentifier</a>

**Elementy  
składowe**[otcc.pll.001.01](#)**Źródło**

```
<xs:complexType name="KDPWDocument" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="otcc.pll.001.01" type="otcc.pll.001.01" />  
  </xs:sequence>  
  <xs:attribute name="Sndr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" />  
  <xs:attribute name="Rcvr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" />  
</xs:complexType>
```

**KDPWDocument/otcc.pll.001.01- Ankieta OTC – odpowiedź uczestnika  
(element)****Opis** Ankieta OTC – odpowiedź uczestnika**Typ** [otcc.pll.001.01](#)**Źródło** <xs:element name="otcc.pll.001.01" type="otcc.pll.001.01" />**KDPWMemberIdentifier- Identyfikator uczestnika KDPW\_CCP (typ prosty)****Opis** Identyfikator uczestnika KDPW\_CCP**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>
```

**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>
```

## SpreadDecimal- Spread (typ prosty)

**Opis** Spread decimal 14,2

**Typ** Pochodna typu: xs:decimal

**Format** Min. wartość=0  
Max. wartość=1000000000000  
Liczba znaków po przecinku=2  
Liczba znaków=14

**Źródło**

```
<xs:simpleType name="SpreadDecimal" >
  <xs:restriction base="xs:decimal" >
    <xs:minInclusive value="0" />
    <xs:maxExclusive value="1000000000000" />
    <xs:fractionDigits value="2" />
    <xs:totalDigits value="14" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

## PollDetails- Ankieta (typ złożony)

**Opis** Ankieta

**Elementy** [PollId](#)

**składowe** [SpreadVal](#){1,unbounded}

**Źródło**

```
<xs:complexType name="PollDetails" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="PollId" type="Max16Text" />
    <xs:element name="SpreadVal" type="SpreadValue" maxOccurs="unbounded" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## PollDetails/PollId- Identyfikator ankiety (element)

**Opis** Identyfikator ankiety

**Typ** [Max16Text](#)

**Źródło**

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

## PollDetails/SpreadVal- Spread (element)

**Opis** Spread

**Typ** [SpreadValue](#)

**Źródło**

```
<xs:element name="SpreadVal" type="SpreadValue" maxOccurs="unbounded" />
```

## otcc.pll.001.01- Ankieta OTC – odpowiedź uczestnika (typ złożony)

**Opis** Ankieta OTC – odpowiedź uczestnika

**Elementy** [GnlInf](#)

**składowe** [Poll](#)

**Źródło**

```
<xs:complexType name="otcc.pll.001.01" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="GnlInf" type="GeneralInformation" />
    <xs:element name="Poll" type="PollDetails" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## otcc.pll.001.01/GnlInf- Informacje ogólne (element)

**Opis** Blok informacji ogólnych

**Typ** [GeneralInformation](#)

**Źródło**

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

## otcc.pll.001.01/Poll- Ankieta (element)

**Opis** Ankieta

**Typ** [PollDetails](#)

**Źródło**

```
<xs:element name="Poll" type="PollDetails" />
```