



kdpw\_

Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych

kdpw\_stream

**Struktura komunikatu: Informacje o procesie  
dostawczym KOS (demt.smp.001.02)**

Data utworzenia: 08.12.2010 r.

**Opis:**  
Informacje o procesie dostawczym KOS.

**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="#">demt.smp.001.02</a>	Informacje o procesie dostawczym	[1..1]	<a href="#">demt.smp.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="#">StmDt</a>	Data ewidencji	[1..1]	<a href="#">ISODate</a>
1.5		<a href="#">BizDayStat</a>	Stan dnia księgowego	[1..1]	<a href="#">BusinessDayState</a>
1.5.1		<a href="#">DayPhs</a>	Faza dnia	[1..1]	<a href="#">Max1Text</a>
1.5.2		<a href="#">SttlmSsnld</a>	Numer sesji rozliczeniowej	[0..1]	<a href="#">Max2Int</a>
2		<a href="#">DlvryPrcDtls</a>	Szczegóły rozliczeń pieniędzy	[1..n]	<a href="#">DeliveryProcessDetails</a>
2.1		<a href="#">ISIN</a>	Kod ISIN instrumentu pochodnego	[1..1]	<a href="#">ISINIdentifier</a>
2.2		<a href="#">CFI</a>	Kod CFI	[1..1]	<a href="#">Max6Text</a>
2.3		<a href="#">BaseSctyld</a>	Kod ISIN aktywu bazowego	[1..1]	<a href="#">ISINIdentifier</a>
2.4		<a href="#">ExpDt</a>	Data wygaśnięcia instrumentu pochodnego	[1..1]	<a href="#">ISODate</a>
2.5		<a href="#">DlvryFrDt</a>	Data początku dostawy	[1..1]	<a href="#">ISODate</a>
2.6		<a href="#">DlvryToDt</a>	Data końca dostawy	[1..1]	<a href="#">ISODate</a>
2.7		<a href="#">SttlmCcy</a>	Kod waluty rozliczeń	[1..1]	<a href="#">CurrencyCode</a>
2.8		<a href="#">StrkOrSttlmPric</a>	Kurs wykonania opcji lub cena rozliczeniowa futures	[1..1]	<a href="#">Amount2</a>
2.9		<a href="#">ExrcTp</a>	Typ wykonania	[1..1]	<a href="#">Max1Text</a>
2.10		<a href="#">OblgtTp</a>	Rodzaj zobowiązania	[1..1]	<a href="#">Max1Text</a>
2.11		<a href="#">PosDtls</a>	Blok informacji szczegółowych	[1..n]	<a href="#">PositionDetails</a>
2.11.1		<a href="#">Mmbld</a>	Kod uczestnika	[1..1]	<a href="#">KDPWMemberIdentifier</a>
2.11.2		<a href="#">Acctld</a>	Identyfikator konta podmiotowego	[1..1]	<a href="#">Max16TextCollapse</a>

2.11.3		<a href="#">BalTp</a>	Status aktywów	[1..1]	<a href="#">Code4Text</a>
2.11.4		<a href="#">PosBal</a>	Saldo pozycji	[1..1]	<a href="#">SecurityBalanceAndSide</a>
2.11.4.1		<a href="#">Bal</a>	Wartość salda	[1..1]	<a href="#">Max11Int</a>
2.11.4.2		<a href="#">CdtDbtInd</a>	Znak strony salda	[1..1]	<a href="#">DerivativesCreditDebitCode</a>
2.11.5		<a href="#">ColldQty</a>	Pozycje zabezpieczone papierami do dostawy	[0..1]	<a href="#">Max11Int</a>
2.11.6		<a href="#">NotColldQty</a>	Pozycje niezabezpieczone	[0..1]	<a href="#">Max11Int</a>
2.11.7		<a href="#">InDlvryPrcQty</a>	Pozycje w trakcie ewidencji dostawy	[0..1]	<a href="#">Max11Int</a>
2.11.8		<a href="#">XcptnlDlvryPrcQty</a>	Pozycje w trakcie ewidencji dostawy w trybie awaryjnym	[0..1]	<a href="#">Max11Int</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  
Max. wartość=1000000000000  
Liczba znaków po przecinku=2  
Liczba znaków=14

**Źródło** <xs:simpleType name="Amount" >  
<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>

### Amount2- Wartość (typ prosty)

**Opis** Wartość

**Typ** Pochodna typu: xs:decimal

**Format** Max. wartość=10000000000  
Liczba znaków po przecinku=4  
Liczba znaków=14

**Źródło**

```
<xs:simpleType name="Amount2" >
  <xs:restriction base="xs:decimal" >
    <xs:maxExclusive value="10000000000" />
    <xs:fractionDigits value="4" />
    <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" />

## 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	<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" />
```

## DeliveryProcessDetails- Blok informacji o procesie dostawczym KOS (typ złożony)

**Opis** Blok informacji o procesie dostawczym KOS

**Elementy składowe** [ISIN](#)  
[CFI](#)  
[BaseSctyld](#)  
[ExpDt](#)  
[DlvryFrDt](#)  
[DlvryToDt](#)  
[SttlmCcy](#)  
[StrkOrSttlmPric](#)  
[ExrcTp](#)  
[OblgtTp](#)  
[PosDtls{1,unbounded}](#)

**Źródło**

```
<xs:complexType name="DeliveryProcessDetails" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="ISIN" type="ISINIdentifier" />
    <xs:element name="CFI" type="Max6Text" />
    <xs:element name="BaseSctyld" type="ISINIdentifier" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
<xs:element name="ExpDt" type="ISODate" />
<xs:element name="DlvryFrDt" type="ISODate" />
<xs:element name="DlvryToDt" type="ISODate" />
<xs:element name="SttlmCcy" type="CurrencyCode" />
<xs:element name="StrkOrSttlmPric" type="Amount2" />
<xs:element name="ExrcTp" type="Max1Text" />
<xs:element name="OblgtTp" type="Max1Text" />
<xs:element name="PosDtls" type="PositionDetails" maxOccurs="unbounded" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## DeliveryProcessDetails/ISIN- Kod ISIN instrumentu pochodnego (element)

**Opis** Kod ISIN instrumentu pochodnego

**Typ** [ISINIdentifier](#)

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

## DeliveryProcessDetails/CFI- Kod CFI (element)

**Opis** Kod wg klasyfikacji instrumentów finansowych CFI

**Typ** [Max6Text](#)

**Źródło** <xs:element name="CFI" type="Max6Text" />

## DeliveryProcessDetails/BaseSctyld- Kod ISIN aktywu bazowego (element)

**Opis** Kod ISIN aktywu bazowego

**Typ** [ISINIdentifier](#)

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

## DeliveryProcessDetails/ExpDt- Data wygaśnięcia instrumentu pochodnego (element)

**Opis** Data wygaśnięcia instrumentu pochodnego

**Typ** [ISODate](#)

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

## DeliveryProcessDetails/DlvryFrDt- Data początku dostawy (element)

**Opis** Data początku dostawy

**Typ** [ISODate](#)

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



## DeliveryProcessDetails/DlvryToDt- Data końca dostawy (element)

**Opis** Data końca dostawy

**Typ** [ISODate](#)

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

## DeliveryProcessDetails/SttlmCcy- Kod waluty rozliczeń (element)

**Opis** Kod waluty rozliczeń

**Typ** [CurrencyCode](#)

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

## DeliveryProcessDetails/StrkOrSttlmPric- Kurs wykonania opcji lub cena rozliczeniowa futures (element)

**Opis** Kurs wykonania opcji lub cena rozliczeniowa futures

**Typ** [Amount2](#)

**Źródło** <xs:element name="StrkOrSttlmPric" type="Amount2" />

## DeliveryProcessDetails/ExrcTp- Typ wykonania (element)

**Opis** Typ wykonania. Dopuszczalne wartości: 0-rozliczenie finansowe; 1-dostawa aktywu bazowego.

**Typ** [Max1Text](#)

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

## DeliveryProcessDetails/OblgtTp- Rodzaj zobowiązania (element)

**Opis** Rodzaj zobowiązania. Dopuszczalne wartości: 0-obowiązek dostarczenia aktywu bazowego; 1-obowiązek przyjęcia aktywu bazowego.

**Typ** [Max1Text](#)

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

## DeliveryProcessDetails/PosDtls- Blok informacji szczegółowych (element)

**Opis** Blok informacji szczegółowych

**Typ** [PositionDetails](#)

**Źródło** <xs:element name="PosDtls" type="PositionDetails" maxOccurs="unbounded" />

## DerivativesCreditDebitCode- Wskaźnik zobowiązań/należności (typ prosty)

**Opis** Kody wskazujące stronę salda

**Typ** Pochodna typu: xs:string

<b>Format</b>	<b>Kod</b>	<b>Opis</b>
	CRDT	Pozycja długa
	DBIT	Pozycja krótka

**Źródło**

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

## FunctionOfMessage- Funkcja komunikatu (typ prosty)

**Opis** Funkcja komunikatu

**Typ** Pochodna typu: xs:string

<b>Format</b>	<b>Kod</b>	<b>Opis</b>
	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}](#)
- [StmtDt](#)
- [BizDayStat](#)

**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="StmtDt" type="ISODate" />  
    <xs:element name="BizDayStat" type="BusinessDayState" />  
  </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/StmtDt- Data ewidencji (element)

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

## GeneralInformation/BizDayStat- Stan dnia księgowego (element)

<b>Opis</b>	Stan dnia księgowego
<b>Typ</b>	<a href="#">BusinessDayState</a>
<b>Źródło</b>	<code>&lt;xs:element name="BizDayStat" type="BusinessDayState" /&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>	<code>&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:restriction &gt; &lt;/xs:simpleType &gt;</code>

```
<xs:maxLength value="28" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

## ISINIdentifier- Kod ISIN (typ prosty)

**Opis** Kod instrumentu finansowego ISIN

**Typ** Pochodna typu: xs:string

**Format** Min. długość=12  
Maks. długość=12

**Źródło** <xs:simpleType name="ISINIdentifier" >  
<xs:restriction base="xs:string" >  
<xs:whiteSpace value="collapse" />  
<xs:minLength value="12" />  
<xs:maxLength value="12" />  
</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	<a href="#">KDPWMemberIdentifier</a>
	Rcvr	Odbiorca	<a href="#">KDPWMemberIdentifier</a>

**Elementy** [demt.smp.001.02](#)

## składowe

### Źródło

```
<xs:complexType name="KDPWDocument" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="demt.smp.001.02" type="demt.smp.001.02" />  
  </xs:sequence>  
  <xs:attribute name="Sndr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" />  
  <xs:attribute name="Rcvr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" />  
</xs:complexType>
```

## KDPWDocument/demt.smp.001.02- Informacje o procesie dostawczym (element)

**Opis** Informacje o procesie dostawczym

**Typ** [demt.smp.001.02](#)

**Źródło** <xs:element name="demt.smp.001.02" type="demt.smp.001.02" />

## 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

<b>Typ</b>	Pochodna typu: xs:string
<b>Format</b>	Min. długość=2 Maks. długość=2
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:simpleType name="KDPWSettlementTransactionType" &gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string" &gt;     &lt;xs:whiteSpace value="collapse" /&gt;     &lt;xs:minLength value="2" /&gt;     &lt;xs:maxLength value="2" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

### Max2Int- Liczba (typ prosty)

<b>Opis</b>	Liczba całkowita o maksymalnej długości 2 znaków
<b>Typ</b>	Pochodna typu: xs:integer
<b>Format</b>	Liczba znaków=2 Min. wartość=0
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:simpleType name="Max2Int" &gt;   &lt;xs:restriction base="xs:integer" &gt;     &lt;xs:totalDigits value="2" /&gt;     &lt;xs:minInclusive value="0" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

### Max11Int- Liczba (typ prosty)

<b>Opis</b>	Liczba całkowita o maksymalnej długości 11 znaków
<b>Typ</b>	Pochodna typu: xs:integer
<b>Format</b>	Liczba znaków=11 Min. wartość=0
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:simpleType name="Max11Int" &gt;   &lt;xs:restriction base="xs:integer" &gt;     &lt;xs:totalDigits value="11" /&gt;     &lt;xs:minInclusive value="0" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

### Max1Text- Tekst (typ prosty)

<b>Opis</b>	Tekst o długości 1 znaku
<b>Typ</b>	Pochodna typu: xs:string
<b>Format</b>	Min. długość=1 Maks. długość=1
<b>Źródło</b>	<pre>&lt;xs:simpleType name="Max1Text" &gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string" &gt;     &lt;xs:whiteSpace value="collapse" /&gt;     &lt;xs:minLength value="1" /&gt;     &lt;xs:maxLength value="1" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

```
</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>

## Max6Text- Tekst (typ prosty)

**Opis**            Tekst o maksymalnej długości 6 znaków

**Typ**             Pochodna typu: xs:string

**Format**         Min. długość=1  
                  Maks. długość=6

**Źródło**         <xs:simpleType name="Max6Text" >  
                  <xs:restriction base="xs:string" >  
                  <xs:whiteSpace value="collapse" />  
                  <xs:minLength value="1" />  
                  <xs:maxLength value="6" />  
                  </xs:restriction>  
                  </xs:simpleType>

## Max8Text- Tekst (typ prosty)

**Opis**            Tekst o maksymalnej długości 8 znaków

**Typ**             Pochodna typu: xs:string

**Format**         Min. długość=1  
                  Maks. długość=8

**Źródło**         <xs:simpleType name="Max8Text" >  
                  <xs:restriction base="xs:string" >  
                  <xs:whiteSpace value="collapse" />  
                  <xs:minLength value="1" />  
                  <xs:maxLength value="8" />  
                  </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>
```

## PositionDetails- Blok informacji szczegółowych (typ złożony)

**Opis** Blok informacji szczegółowych

**Elementy składowe**  
[Mmbld](#)  
[Acctld](#)  
[BalTp](#)  
[PosBal](#)  
[ColldQty{0,1}](#)  
[NotColldQty{0,1}](#)  
[InDlvryPrcQty{0,1}](#)  
[XcptnDlvryPrcQty{0,1}](#)

**Źródło**  

```
<xs:complexType name="PositionDetails" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="Mmbld" type="KDPWMemberIdentifier" />  
    <xs:element name="Acctld" type="Max16TextCollapse" />  
    <xs:element name="BalTp" type="Code4Text" />  
    <xs:element name="PosBal" type="SecurityBalanceAndSide" />  
    <xs:element name="ColldQty" type="Max11Int" minOccurs="0" />  
    <xs:element name="NotColldQty" type="Max11Int" minOccurs="0" />  
    <xs:element name="InDlvryPrcQty" type="Max11Int" minOccurs="0" />  
    <xs:element name="XcptnDlvryPrcQty" type="Max11Int" minOccurs="0" />  
  </xs:sequence>  
</xs:complexType>
```



## PositionDetails/Mmbld- Kod uczestnika (element)

Opis	Kod uczestnika KDPW
Typ	<a href="#">KDPWMemberIdentifier</a>
Źródło	<code>&lt;xs:element name="Mmbld" type="KDPWMemberIdentifier" /&gt;</code>

## PositionDetails/AcctId- Identyfikator konta podmiotowego (element)

Opis	Identyfikator konta podmiotowego
Typ	<a href="#">Max16TextCollapse</a>
Źródło	<code>&lt;xs:element name="AcctId" type="Max16TextCollapse" /&gt;</code>

## PositionDetails/BalTp- Status aktywów (element)

Opis	Status aktywów
Typ	<a href="#">Code4Text</a>
Źródło	<code>&lt;xs:element name="BalTp" type="Code4Text" /&gt;</code>

## PositionDetails/PosBal- Saldo pozycji (element)

Opis	Saldo pozycji
Typ	<a href="#">SecurityBalanceAndSide</a>
Źródło	<code>&lt;xs:element name="PosBal" type="SecurityBalanceAndSide" /&gt;</code>

## PositionDetails/ColldQty- Pozycje zabezpieczone papierami do dostawy (element)

Opis	Pozycje zabezpieczone papierami do dostawy
Typ	<a href="#">Max11Int</a>
Źródło	<code>&lt;xs:element name="ColldQty" type="Max11Int" minOccurs="0" /&gt;</code>

## PositionDetails/NotColldQty- Pozycje niezabezpieczone (element)

Opis	Pozycje niezabezpieczone
Typ	<a href="#">Max11Int</a>
Źródło	<code>&lt;xs:element name="NotColldQty" type="Max11Int" minOccurs="0" /&gt;</code>

## PositionDetails/InDlvryPrcQty- Pozycje w trakcie ewidencji dostawy (element)

Opis	Pozycje w trakcie ewidencji dostawy
Typ	<a href="#">Max11Int</a>
Źródło	<code>&lt;xs:element name="InDlvryPrcQty" type="Max11Int" minOccurs="0" /&gt;</code>

## PositionDetails/XcptnIDlvryPrcQty- Pozycje w trakcie ewidencji dostawy w trybie awaryjnym (element)

Opis	Pozycje w trakcie ewidencji dostawy w trybie awaryjnym
Typ	<a href="#">Max11Int</a>
Źródło	<code>&lt;xs:element name="XcptnIDlvryPrcQty" type="Max11Int" minOccurs="0" /&gt;</code>

## SecurityBalanceAndSide- Wartość i strona salda (typ złożony)

Opis	Wartość i strona salda
Elementy składowe	<a href="#">Bal</a> <a href="#">CdtDbtInd</a>
Źródło	<code>&lt;xs:complexType name="SecurityBalanceAndSide" &gt;   &lt;xs:sequence &gt;     &lt;xs:element name="Bal" type="Max11Int" /&gt;     &lt;xs:element name="CdtDbtInd" type="DerivativesCreditDebitCode" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</code>

## SecurityBalanceAndSide/Bal- Wartość salda (element)

Opis	Wartość salda
Typ	<a href="#">Max11Int</a>
Źródło	<code>&lt;xs:element name="Bal" type="Max11Int" /&gt;</code>

## SecurityBalanceAndSide/CdtDbtInd- Znak strony salda (element)

Opis	Znak strony salda
Typ	<a href="#">DerivativesCreditDebitCode</a>
Źródło	<code>&lt;xs:element name="CdtDbtInd" type="DerivativesCreditDebitCode" /&gt;</code>

## YesNoIndicator- Znacznik tak/nie (typ prosty)

Opis	Znacznik tak/nie
Typ	Pochodna typu: xs:string

Format	Kod	Opis
	Y	Prawda (tak)
	N	Fałsz (nie)

**Źródło**

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

## demt.smp.001.02- Informacje o procesie dostawczym KOS (typ złożony)

**Opis** Informacje o procesie dostawczym KOS

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

**Źródło**

```
<xs:complexType name="demt.smp.001.02" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="GnlInf" type="GeneralInformation" />
    <xs:element name="DlvryPrcDtls" type="DeliveryProcessDetails" maxOccurs="unbounded" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## demt.smp.001.02/GnlInf- Informacje ogólne (element)

**Opis** Blok informacji ogólnych

**Typ** [GeneralInformation](#)

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

## demt.smp.001.02/DlvryPrcDtls- Szczegóły rozliczeń pieniędzy (element)

**Opis** Szczegóły rozliczeń pieniędzy

**Typ** [DeliveryProcessDetails](#)

**Źródło** <xs:element name="DlvryPrcDtls" type="DeliveryProcessDetails" maxOccurs="unbounded" />