

kdpw_stream

**Struktura komunikatu: Informacja o
zapotrzebowaniu na papiery (sem.blr.001.02)**

Opis:

Informacja o zapotrzebowaniu na papiery do pożyczania przekazywana przez KDPW do uczestników/

Struktura:

Lp.	Lub	< XML Tag >	Nazwa	Krotność	Typ
0		KDPWDocument	Komunikat systemu KDPW	[1..1]	KDPWDocument
0.1		semt.blr.001.02	Informacja o zapotrzebowaniu na papiery	[1..n]	semt.blr.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		ReqDt	Data dnia księgowego	[1..1]	ISODate
1.5		BizDayStat	Stan dnia księgowego	[1..1]	BusinessDayState
1.5.1		DayPhs	Faza dnia	[1..1]	Max1Text
1.5.2		SttlmSsnld	Numer sesji rozliczeniowej	[0..1]	Max2Int
2		ReqDtls	Szczegółowe informacje o zapotrzebowaniach	[1..n]	RequestDetails
2.1		ISIN	Kod ISIN	[1..1]	ISINIdentifier
2.2		ReqQty	Wielkość zapotrzebowania	[1..1]	FinancialInstrumentQuantity
2.2.1		Unit	Jednostki	[0..1]	Max14Int
2.2.2		FaceAmt	Wartość nominalna	[0..1]	Amount

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>
```

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" />
```

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" />`

FinancialInstrumentQuantity- Liczba instrumentów (typ złożony)

Opis Liczba instrumentów wyrażona w jednostkach lub wartości nominalnej

Elementy składowe [Unit{0,1}](#)
[FaceAmt{0,1}](#)

Źródło `<xs:complexType name="FinancialInstrumentQuantity" >
<xs:sequence >
 <xs:element name="Unit" type="Max14Int" minOccurs="0" />
 <xs:element name="FaceAmt" type="Amount" minOccurs="0" />
</xs:sequence >
</xs:complexType >`

FinancialInstrumentQuantity/Unit- Jednostki (element)

Opis Jednostki

Typ [Max14Int](#)

Źródło `<xs:element name="Unit" type="Max14Int" minOccurs="0" />`

FinancialInstrumentQuantity/FaceAmt- Wartość nominalna (element)

Opis Wartość nominalna

Typ [Amount](#)

Źródło `<xs:element name="FaceAmt" type="Amount" minOccurs="0" />`

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}](#)
- [ReqDt](#)
- [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="ReqDt" type="ISODate" />
    <xs:element name="BizDayStat" type="BusinessDayState" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

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

Opis Identyfikator komunikatu

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/ReqDt- Data dnia księgowego (element)

Opis Data dnia księgowego, którego dotyczy informacja

Typ [ISODate](#)

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

GeneralInformation/BizDayStat- Stan dnia księgowego (element)

Opis Stan dnia księgowego

Typ [BusinessDayState](#)

Źródło <xs:element name="BizDayStat" type="BusinessDayState" />

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	KDPWMemberIdentifier
	Rcvr	Odbiorca	KDPWMemberIdentifier

Elementy składowe [semt.blr.001.02](#){1,unbounded}

Źródło

```
<xs:complexType name="KDPWDocument" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="semt.blr.001.02" type="semt.blr.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/semt.blr.001.02- Informacja o zapotrzebowaniu na papiery (element)

Opis Informacja o zapotrzebowaniu na papiery

Typ [semt.blr.001.02](#)

Źródło <xs:element name="semt.blr.001.02" type="semt.blr.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>
```

Max2Int- Liczba (typ prosty)

Opis Liczba całkowita o maksymalnej długości 2 znaków

Typ Pochodna typu: xs:integer

Format Liczba znaków=2

Źródło **Min. wartość=0**

```
<xs:simpleType name="Max2Int" >
  <xs:restriction base="xs:integer" >
    <xs:totalDigits value="2" />
    <xs:minInclusive value="0" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Max14Int- liczba (typ prosty)

Opis Liczba całkowita o maksymalnej długości 14 znaków

Typ Pochodna typu: xs:integer

Format Liczba znaków=14
Min. wartość=0

Źródło

```
<xs:simpleType name="Max14Int" >
  <xs:restriction base="xs:integer" >
    <xs:totalDigits value="14" />
    <xs:minInclusive value="0" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Max1Text- Tekst (typ prosty)

Opis Tekst o długości 1 znaku

Typ Pochodna typu: xs:string

Format Min. długość=1
Maks. długość=1

Źródło

```
<xs:simpleType name="Max1Text" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:whiteSpace value="collapse" />
    <xs:minLength value="1" />
    <xs:maxLength value="1" />
  </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>
```


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>
```

RequestDetails- Szczegółowe informacje o zapotrzebowaniu (typ złożony)

Opis Szczegółowe informacje o zapotrzebowaniu

Elementy składowe [ISIN](#)
[ReqdQty](#)

Źródło

```
<xs:complexType name="RequestDetails" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="ISIN" type="ISINIdentifier" />  
    <xs:element name="ReqdQty" type="FinancialInstrumentQuantity" />  
  </xs:sequence>  
</xs:complexType>
```

RequestDetails/ISIN- Kod ISIN (element)

Opis Kod instrumentu finansowego ISIN

Typ [ISINIdentifier](#)

Źródło

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

RequestDetails/ReqdQty- Wielkość zapotrzebowania (element)

Opis Wielkość zapotrzebowania

Typ [FinancialInstrumentQuantity](#)

Źródło

```
<xs:element name="ReqdQty" type="FinancialInstrumentQuantity" />
```

semt.blr.001.02- Informacja o zapotrzebowaniu na papiery (typ złożony)

Opis Informacja o zapotrzebowaniu na papiery

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

Źródło

```
<xs:complexType name="semt.blr.001.02" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="GnlInf" type="GeneralInformation" />  
    <xs:element name="ReqDtls" type="RequestDetails" maxOccurs="unbounded" />  
  </xs:sequence>  
</xs:complexType>
```

</xs:sequence>
</xs:complexType>

sem.t.blr.001.02/GnlInf- Informacje ogólne (element)

Opis Blok informacji ogólnych
Typ [GeneralInformation](#)
Źródło <xs:element name="GnlInf" type="GeneralInformation" />

sem.t.blr.001.02/ReqDtls- Szczegółowe informacje o zapotrzebowaniach (element)

Opis Szczegółowe informacje o zapotrzebowaniach
Typ [RequestDetails](#)
Źródło <xs:element name="ReqDtls" type="RequestDetails" maxOccurs="unbounded" />