

kdpw\_stream

**Struktura komunikatu: Instrukcja  
techniczna (sese.tec.001.02)**

## Opis:

Instrukcja techniczna służy do zlecenia wykonania takich operacji jak: usunięcie instrukcji rozliczeniowej, obsługa akceptacji instrukcji rozliczeniowej, odmowa zestawienia instrukcji oraz przestanie informacji skojarzonej z instrukcją.

## 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="#">sese.tec.001.02</a>	Instrukcja techniczna	[1..n]	<a href="#">sese.tec.001.02</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="#">OprCd</a>	Kod operacji	[1..1]	<a href="#">Code4Text</a>
1.4		<a href="#">CreDtTm</a>	Data utworzenia komunikatu	[0..1]	<a href="#">DateAndDateTimeChoice</a>
1.4.1	{ lub	<a href="#">Dt</a>	Data	[1..1]	<a href="#">ISODate</a>
1.4.2	lub }	<a href="#">DtTm</a>	Data i czas	[1..1]	<a href="#">ISODateTime</a>
1.5		<a href="#">KDPWSafAcct</a>	Identyfikator konta podmiotowego	[0..1]	<a href="#">Max16TextCollapse</a>
1.6		<a href="#">Lnk</a>	Referencje	[0..1]	<a href="#">Linkages</a>
1.6.1		<a href="#">LnkdSndr</a>	Kod nadawcy instrukcji źródłowej	[1..1]	<a href="#">KDPWMemberIdentifier</a>
1.6.2		<a href="#">RltdRef</a>	Identyfikator instrukcji źródłowej.	[1..1]	<a href="#">Max16Text</a>
2		<a href="#">OprDtls</a>	Szczegóły operacji	[1..1]	<a href="#">OperationDetails</a>
2.1		<a href="#">OprTp</a>	Typ operacji	[1..1]	<a href="#">Code4Text</a>
2.2		<a href="#">OprDt</a>	Data operacji	[0..1]	<a href="#">ISODate</a>
2.3		<a href="#">InstrDtls</a>	Identyfikacja instrukcji rozliczeniowej	[0..1]	<a href="#">InstructionIdentifier</a>
2.3.1		<a href="#">AcctSvcrRef</a>	Identyfikator instrukcji rozliczeniowej nadany przez KDPW	[0..1]	<a href="#">Max16Text</a>
2.3.2		<a href="#">RltdRef</a>	Identyfikator instrukcji rozliczeniowej nadany przez wystawcę	[0..1]	<a href="#">Max16Text</a>
2.4		<a href="#">AddtlInf</a>	Komentarz	[0..1]	<a href="#">Max140Text</a>

## Elementy składowe komunikatu:

### **KDPWDocument- Komunikat systemu KDPW (element)**

**Opis** Komunikat systemu KDPW

**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>

## 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

<b>Typ</b>	Pochodna typu: xs:string	
<b>Format</b>	<b>Kod</b>	<b>Opis</b>
	NEWM	Nowy komunikat

**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](#)
- [OprCd](#)
- [CreDtTm{0,1}](#)
- [KDPWSafAcct{0,1}](#)
- [Lnk{0,1}](#)

**Źródło**

```
<xs:complexType name="GeneralInformation" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="SndrMsgRef" type="Max16Text" />
    <xs:element name="FuncOfMsg" type="FunctionOfMessage" />
    <xs:element name="OprCd" type="Code4Text" />
    <xs:element name="CreDtTm" type="DateAndDateTimeChoice" minOccurs="0" />
    <xs:element name="KDPWSafAcct" type="Max16TextCollapse" minOccurs="0" />
    <xs:element name="Lnk" type="Linkages" 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/OprCd- Kod operacji (element)

**Opis** Kod operacji. Dopuszczalne wartości: CANC-Usunięcie instrukcji; ACPT-Akceptacja instrukcji; COMP-Zestawienie instrukcji; SETT-Operacje Hold/

Release; FREE-Komunikat informacyjny; PRTL-Rozrachunek w częściach;  
RTGS-Zmiana systemu rozrachunku

**Typ** [Code4Text](#)

**Źródło** <xs:element name="OprCd" type="Code4Text" />

### **GeneralInformation/CreDtTm- Data utworzenia komunikatu (element)**

**Opis** Data utworzenia komunikatu

**Typ** [DateAndDateTimeChoice](#)

**Źródło** <xs:element name="CreDtTm" type="DateAndDateTimeChoice" minOccurs="0" />

### **GeneralInformation/KDPWSafAcct- Identyfikator konta podmiotowego (element)**

**Opis** Identyfikator konta podmiotowego, z którym związana jest modyfikowana instrukcja rozliczeniowa.

**Typ** [Max16TextCollapse](#)

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

### **GeneralInformation/Lnk- Referencje (element)**

**Opis** Powiązania z innymi komunikatami

**Typ** [Linkages](#)

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

### **InstructionIdentifier- Identyfikator instrukcji rozliczeniowej (typ złożony)**

**Opis** Identyfikator instrukcji rozliczeniowej, której dotyczy instrukcja techniczna.

**Elementy składowe** [AcctSvcrRef](#){0,1}  
[RltdRef](#){0,1}

**Źródło** <xs:complexType name="InstructionIdentifier" >  
<xs:sequence >  
<xs:element name="AcctSvcrRef" type="Max16Text" minOccurs="0" />  
<xs:element name="RltdRef" type="Max16Text" minOccurs="0" />  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>

### **InstructionIdentifier/AcctSvcrRef- Identyfikator instrukcji rozliczeniowej nadany przez KDPW (element)**

**Opis** Identyfikator instrukcji rozliczeniowej, której dotyczy instrukcja techniczna, nadany przez KDPW. W instrukcjach technicznych pochodzących od

uczestników powinno zostać wypełnione dokładnie jedno z pól: AcctSvcrRef lub RltdRef.

**Typ** [Max16Text](#)

**Źródło** `<xs:element name="AcctSvcrRef" type="Max16Text" minOccurs="0" />`

### **InstructionIdentifier/RltdRef- Identyfikator instrukcji rozliczeniowej nadany przez wystawcę (element)**

**Opis** Identyfikator instrukcji rozliczeniowej, której dotyczy instrukcja techniczna, utworzony przez nadawcę. W instrukcjach technicznych pochodzących od uczestników powinno zostać wypełnione dokładnie jedno z pól: AcctSvcrRef lub RltdRef.

**Typ** [Max16Text](#)

**Źródło** `<xs:element name="RltdRef" type="Max16Text" minOccurs="0" />`

### **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 składowe** [sese.tec.001.02](#){1,unbounded}

### Źródło

```
<xs:complexType name="KDPWDocument" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="sese.tec.001.02" type="sese.tec.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/sese.tec.001.02- Instrukcja techniczna (element)

**Opis** Instrukcja techniczna

**Typ** [sese.tec.001.02](#)

**Źródło** <xs:element name="sese.tec.001.02" type="sese.tec.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>
```

## Linkages- Referencje (typ złożony)

**Opis** Powiązania z innymi komunikatami. Sekcja ta jest wypełniana przez KDPW w przypadku do przekazywania kopii instrukcji technicznej do zainteresowanych stron. Nie powinna być wypełniana w instrukcjach przekazywanych przez uczestników do KDPW.

**Elementy składowe** [LnkdSndr](#)  
[RltdRef](#)

**Źródło**  

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

## Linkages/LnkdSndr- Kod nadawcy instrukcji źródłowej (element)

**Opis** Kod nadawcy instrukcji źródłowej. Pole jest wypełniane przez KDPW w przypadku przekazywania kopii instrukcji technicznej do zainteresowanych stron.

**Typ** [KDPWMemberIdentifier](#)

**Źródło**  

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

## Linkages/RltdRef- Identyfikator instrukcji źródłowej. (element)

**Opis** Identyfikator instrukcji źródłowej. Pole jest wypełniana przez KDPW w przypadku przekazywania kopii instrukcji technicznej do zainteresowanych stron.

**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:whiteSpace value="collapse" />  
    <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: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>
```

## Max140Text- Tekst (typ prosty)

**Opis**            Tekst o maksymalnej długości 140 znaków

**Typ**             Pochodna typu: xs:string

**Format**         Min. długość=1  
Maks. długość=140

**Źródło**

```
<xs:simpleType name="Max140Text" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:minLength value="1" />
    <xs:maxLength value="140" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

## OperationDetails- Szczegóły operacji (typ złożony)

**Opis** Szczegóły operacji

**Elementy składowe**

- [OprTp](#)
- [OprDt{0,1}](#)
- [InstrDtIs{0,1}](#)
- [AddtInf{0,1}](#)

**Źródło**

```
<xs:complexType name="OperationDetails" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="OprTp" type="Code4Text" />
    <xs:element name="OprDt" type="ISODate" minOccurs="0" />
    <xs:element name="InstrDtIs" type="InstructionIdentifier" minOccurs="0" />
    <xs:element name="AddtInf" type="Max140Text" minOccurs="0" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## OperationDetails/OprTp- Typ operacji (element)

**Opis** Typ operacji. Dopuszczalne wartości: NEWO-Nowa operacja; CANC-Wycofanie operacji; DENY-Odmowa wykonania operacji. Dla kodu operacji SETT dopuszczalne są wartości: YPRE-Skierowanie instrukcji do rozrachunku (funkcja Release); NPRES-Wstrzymanie rozrachunku instrukcji (funkcja Hold). Dla kodu operacji PRTL dopuszczalne są wartości: PART-Zezwolenie na rozrachunek w częściach; NPAR-Brak zezwolenia na rozrachunek w częściach. Dla kodu operacji RTGS dopuszczalne są wartości: YRTG - skierowanie wskazanej instrukcji rozrachunku do systemu RTGS; NRTG - skierowanie wskazanej instrukcji rozrachunku do systemu wielosesyjnego.

**Typ** [Code4Text](#)

**Źródło**

```
<xs:element name="OprTp" type="Code4Text" />
```

## OperationDetails/OprDt- Data operacji (element)

**Opis** Data, w której instrukcja powinna zostać wykonana

**Typ** [ISODate](#)

**Źródło**

```
<xs:element name="OprDt" type="ISODate" minOccurs="0" />
```

## OperationDetails/InstrDtls- Identyfikacja instrukcji rozliczeniowej (element)

**Opis** Identyfikacja instrukcji rozliczeniowej

**Typ** [InstructionIdentifier](#)

**Źródło** <xs:element name="InstrDtls" type="InstructionIdentifier" minOccurs="0" />

## OperationDetails/AddtlInf- Komentarz (element)

**Opis** Informacje dodatkowe

**Typ** [Max140Text](#)

**Źródło** <xs:element name="AddtlInf" type="Max140Text" minOccurs="0" />

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

**Opis** Znacznik tak/nie

**Typ** Pochodna typu: xs:string

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

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

## sese.tec.001.02- Instrukcja techniczna (typ złożony)

**Opis** Instrukcja techniczna

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

**Źródło** <xs:complexType name="sese.tec.001.02" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="GnlInf" type="GeneralInformation" />  
    <xs:element name="OprDtls" type="OperationDetails" />  
  </xs:sequence>  
</xs:complexType>

## sese.tec.001.02/GnlInf- Informacje ogólne (element)

**Opis** Blok informacji ogólnych

**Typ** [GeneralInformation](#)

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

## sese.tec.001.02/OprDtls- Szczegóły operacji (element)

<b>Opis</b>	Szczegóły operacji
<b>Typ</b>	<a href="#">OperationDetails</a>
<b>Źródło</b>	<code>&lt;xs:element name="OprDtls" type="OperationDetails" /&gt;</code>