

kdpw_stream

**Struktura komunikatu: Depozyty zabezpieczające
naliczone na konta rozliczeniowe (colr.mrg.004.02)**

Opis:

Komunikat zawiera informacje o wysokości wymagań depozytowych naliczonych na poziomie kont rozliczeniowych.

Struktura:

Lp.	Lub	< XML Tag >	Nazwa	Krotność	Typ
0		KDPWDocument	Komunikat systemu KDPW	[1..1]	KDPWDocument
0.1		colr.mrg.004.02	Depozyty zabezpieczające naliczone na konta rozliczeniowe	[1..1]	colr.mrg.004.02
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		StmDt	Data salda	[1..1]	ISODate
2		MmbBal	Saldo uczestnika	[1..1]	MemberBalance
2.1		TtlMmbMrgn	Całkowite wymaganie depozytowe na uczestnika	[1..1]	Amount
2.2		CshSttlmClnt	Salda pieniężne na poziomie konta	[1..n]	CashSettlementClientLevel
2.2.1		OwnrTp	Typ własności	[1..1]	Max1Text
2.2.2		MmbTp	Typ uczestnictwa	[1..1]	Max2Text
2.2.3		RprAgrmntId	Identyfikator umowy reprezentacji	[1..1]	Max2Text
2.2.4		ClntId	Kod NKK	[1..1]	Max8Text
2.2.5		TtlClntMrgn	Całkowite wymaganie depozytowe na konto	[1..1]	Amount
2.2.6		CshMktSttlmSafAcct	Salda pieniężne na poziomie konta rozliczeniowego na rynku kasowym	[0..n]	CashSettlementSafekeepingAccount
2.2.6.1		AcctId	Identyfikator konta rozliczeniowego	[1..1]	Max16TextCollapse
2.2.6.2		ReqdMrgn	Wymaganie depozytowe	[1..1]	Amount
2.2.7		DrvtvMktSttlmSafAcct	Salda pieniężne na poziomie konta rozliczeniowego na rynku terminowym	[0..n]	CashSettlementSafekeepingAccount
2.2.7.1		AcctId	Identyfikator konta rozliczeniowego	[1..1]	Max16TextCollapse
2.2.7.2		ReqdMrgn	Wymaganie depozytowe	[1..1]	Amount

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: xs:decimal
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>

CashSettlementClientLevel- Salda pieniężne na poziomie konta (typ złożony)

Opis	Salda pieniężne na poziomie konta
Elementy składowe	OwnrTp MmbTp RprAgrmntId ClntId TtlClntMrgn CshMktSttlmSafAcct{0,unbounded} DrvtvMktSttlmSafAcct{0,unbounded}
Źródło	<code><xs:complexType name="CashSettlementClientLevel" > <xs:sequence > <xs:element name="OwnrTp" type="Max1Text" /> <xs:element name="MmbTp" type="Max2Text" /> <xs:element name="RprAgrmntId" type="Max2Text" /> <xs:element name="ClntId" type="Max8Text" /> <xs:element name="TtlClntMrgn" type="Amount" /> <xs:element name="CshMktSttlmSafAcct" type="CashSettlementSafekeepingAccount" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> <xs:element name="DrvtvMktSttlmSafAcct" type="CashSettlementSafekeepingAccount" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType></code>

CashSettlementClientLevel/OwnrTp- Typ własności (element)

Opis Typ własności np. papiery własne, klienta(ów), rachunek papierów wartościowych

Typ [Max1Text](#)

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

CashSettlementClientLevel/MmbTp- Typ uczestnictwa (element)

Opis Typ uczestnictwa

Typ [Max2Text](#)

Źródło <xs:element name="MmbTp" type="Max2Text" />

CashSettlementClientLevel/RprAgrmntId- Identyfikator umowy reprezentacji (element)

Opis Identyfikator umowy reprezentacji

Typ [Max2Text](#)

Źródło <xs:element name="RprAgrmntId" type="Max2Text" />

CashSettlementClientLevel/ClntId- Kod NKK (element)

Opis Kod NKK

Typ [Max8Text](#)

Źródło <xs:element name="ClntId" type="Max8Text" />

CashSettlementClientLevel/TtlClntMrgn- Całkowite wymaganie depozytowe na konto (element)

Opis Całkowite wymaganie depozytowe na konto

Typ [Amount](#)

Źródło <xs:element name="TtlClntMrgn" type="Amount" />

CashSettlementClientLevel/CshMktSttlmSafAcct- Salda pieniężne na poziomie konta rozliczeniowego na rynku kasowym (element)

Opis Salda pieniężne na poziomie konta rozliczeniowego na rynku kasowym

Typ [CashSettlementSafekeepingAccount](#)

Źródło <xs:element name="CshMktSttlmSafAcct" type="CashSettlementSafekeepingAccount" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />

CashSettlementClientLevel/DrvtvMktSttlmSafAcct- Salda pieniężne na poziomie konta rozliczeniowego na rynku terminowym (element)

Opis Salda pieniężne na poziomie konta rozliczeniowego na rynku terminowym

Typ [CashSettlementSafekeepingAccount](#)

Źródło `<xs:element name="DrvtvMktSttlmSafAcct" type="CashSettlementSafekeepingAccount" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />`

CashSettlementSafekeepingAccount- Wartość i konto (typ złożony)

Opis Wartość i konto

Elementy składowe [AcctId](#)
[ReqdMrgn](#)

Źródło `<xs:complexType name="CashSettlementSafekeepingAccount" >
<xs:sequence >
<xs:element name="AcctId" type="Max16TextCollapse" />
<xs:element name="ReqdMrgn" type="Amount" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>`

CashSettlementSafekeepingAccount/AcctId- Identyfikator konta rozliczeniowego (element)

Opis Identyfikator konta rozliczeniowego

Typ [Max16TextCollapse](#)

Źródło `<xs:element name="AcctId" type="Max16TextCollapse" />`

CashSettlementSafekeepingAccount/ReqdMrgn- Wymaganie depozytowe (element)

Opis Wymaganie depozytowe

Typ [Amount](#)

Źródło `<xs:element name="ReqdMrgn" type="Amount" />`

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

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}](#)
[StmtDt](#)

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: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/StmtDt- Data salda (element)

Opis Data salda

Typ [ISODate](#)

Źródło <xs:element name="StmtDt" 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.mrg.004.02](#)

Źródło

```
<xs:complexType name="KDPWDocument" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="colr.mrg.004.02" type="colr.mrg.004.02" />  
  </xs:sequence>  
  <xs:attribute name="Sndr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" />  
  <xs:attribute name="Rcvr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" />  
</xs:complexType>
```

KDPWDocument/colr.mrg.004.02- Depozyty zabezpieczające naliczone na konta rozliczeniowe (element)

Opis Depozyty zabezpieczające naliczone na konta rozliczeniowe

Typ [colr.mrg.004.02](#)

Źródło

```
<xs:element name="colr.mrg.004.02" type="colr.mrg.004.02" />
```

KDPWMarketIdentifier- Identyfikator rynku KDPW (typ prosty)

Opis Identyfikator rynku KDPW

Typ Pochodna typu: xs:string

Format	Min. długość=2 Maks. długość=2
Źródło	<pre> <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> </pre>

KDPWMemberIdentifier- Identyfikator uczestnika KDPW (typ prosty)

Opis	Identyfikator uczestnika KDPW
Typ	Pochodna typu: xs:string
Format	Min. długość=4 Maks. długość=4
Źródło	<pre> <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> </pre>

KDPWSettlementTransactionType- Kod operacji KDPW (typ prosty)

Opis	Kod operacji rozliczeniowej KDPW
Typ	Pochodna typu: xs:string
Format	Min. długość=2 Maks. długość=2
Źródło	<pre> <xs:simpleType name="KDPWSettlementTransactionType" > <xs:restriction base="xs:string" > <xs:whiteSpace value="collapse" /> <xs:minLength value="2" /> <xs:maxLength value="2" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>

Max2Int- Liczba (typ prosty)

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

```
</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>
```

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	<pre><xs:simpleType name="Max16Text" > <xs:restriction base="xs:string" > <xs:minLength value="1" /> <xs:maxLength value="16" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Max16TextCollapse- Tekst (typ prosty)

Opis	Tekst o maksymalnej długości 16 znaków
Typ	Pochodna typu: xs:string
Format	Min. długość=1 Maks. długość=16
Źródło	<pre><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></pre>

MemberBalance- Saldo uczestnika (typ złożony)

Opis	Saldo uczestnika
Elementy składowe	TtlMmbMrgn CshSttlmClnt {1,unbounded}
Źródło	<pre><xs:complexType name="MemberBalance" > <xs:sequence > <xs:element name="TtlMmbMrgn" type="Amount" /> <xs:element name="CshSttlmClnt" type="CashSettlementClientLevel" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

MemberBalance/TtlMmbMrgn- Całkowite wymaganie depozytowe na uczestnika (element)

Opis	Całkowite wymaganie depozytowe na uczestnika
Typ	Amount
Źródło	<pre><xs:element name="TtlMmbMrgn" type="Amount" /></pre>

MemberBalance/CshSttlmClnt- Salda pieniężne na poziomie konta (element)

Opis	Salda pieniężne na poziomie konta
Typ	CashSettlementClientLevel

Źródło <xs:element name="CshSttlmClnt" type="CashSettlementClientLevel" maxOccurs="unbounded" />

colr.mrg.004.02- Depozyty zabezpieczające naliczone na konta rozliczeniowe (typ złożony)

Opis Depozyty zabezpieczające naliczone na konta rozliczeniowe

Elementy składowe [GnlInf](#)
[MmbBal](#)

Źródło <xs:complexType name="colr.mrg.004.02" >
<xs:sequence >
<xs:element name="GnlInf" type="GeneralInformation" />
<xs:element name="MmbBal" type="MemberBalance" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

colr.mrg.004.02/GnlInf- Informacje ogólne (element)

Opis Blok informacji ogólnych

Typ [GeneralInformation](#)

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

colr.mrg.004.02/MmbBal- Saldo uczestnika (element)

Opis Saldo uczestnika

Typ [MemberBalance](#)

Źródło <xs:element name="MmbBal" type="MemberBalance" />