

kdpw_stream

**Struktura komunikatu: Parametry wykorzystywane
w obliczeniach depozytów add-on (colr.adn.001.01)**

Opis:

Parametry ustalane przez KDPW_CCP, wykorzystywane w obliczeniach depozytów add-on.

Struktura:

Lp.	Lub	< XML Tag >	Nazwa	Krotność	Typ
0		KDPWDocument	Komunikat systemu KDPW_CCP	[1..1]	KDPWDocument
0.1		colr.adn.001.01	Parametry wykorzystywane w obliczeniach depozytów add-on	[1..n]	colr.adn.001.01
1		GnlInf	Informacje ogólne	[1..1]	GeneralInformation
1.1		SndrMsgRef	Identyfikator komunikatu	[1..1]	Max16Text
1.2		FuncOfMsg	Funkcja komunikatu	[1..1]	FunctionOfMessage
1.3		CreDtTm	Data utworzenia komunikatu	[1..1]	DateAndDateTimeChoice
1.3.1	{ lub	Dt	Data	[1..1]	ISODate
1.3.2	lub }	DtTm	Data i czas	[1..1]	ISODateTime
1.4		EligDt	Data obowiązywania	[1..1]	ISODate
2		Prm	Parametry obliczeń	[1..1]	AddOnParameterDetails
2.1		NmbDCsh	t_dedav_c - liczba dni sesyjnych dla obliczeń średniego dziennego obrotu dla rynku kasowego	[1..1]	Max5Int
2.2		NmbDDrvt	t_dedav_d - liczba dni sesyjnych dla obliczeń średniego dziennego obrotu dla rynku terminowego	[1..1]	Max5Int
2.3		SprdWdth	SW - parametr szerokości spreadu (wartość w %)	[0..1]	Max5Dec2
2.4		PrcAvrDTrnCsh	q - procent średniej dziennej wartości obrotu dla rynku kasowego	[0..1]	Max5Dec2
2.5		PrcAvrDTrnDrvt	w - procent średniej dziennej wartości obrotu dla rynku terminowego	[0..1]	Max5Dec2
2.6		MltpDpst	m_dep - mnożnik depozytu	[0..1]	Max3Dec2
2.7		DcrsPrmWWR	Parametry ograniczające spadek ceny dla obliczeń depozytu WWR	[0..n]	DcrsPrmWWRDetails
2.7.1		UndrFnTp	Typ instrumentu bazowego	[1..1]	Max5Text
2.7.2		DcrsPrm	h - parametr ograniczający spadek ceny instrumentu	[1..1]	Max5Dec2

2.8		ClsCsh	Klasy rynku kasowego	[0..n]	ClsCashDetails
2.8.1		ClsId	cc - kod klasy	[1..1]	Max6Text
2.8.2		SprdWdth	SW - parametr szerokości spreadu (wartość w %)	[0..1]	Max5Dec2
2.8.3		PrcAvrDTrnCsh	q - procent średniej dziennej wartości obrotu dla rynku kasowego	[0..1]	Max5Dec2
2.8.4		MltpDpst	m_dep - mnożnik depozytu	[0..1]	Max3Dec2
2.8.5		LqPrd	LP - okres likwidacji pozycji	[0..1]	Max2Int
2.8.6		MktRsk	y - parametr ryzyka rynkowego	[0..1]	Max7Dec3
2.8.7		SpcRsk	x - parametr ryzyka specyficznego	[0..1]	Max7Dec3
2.8.8		Sprd	S - spread dla obliczeń kosztu bid-ask dla instrumentów rynku kasowego	[0..1]	Max17Dec6
2.8.9		CshInsnf	Instrumenty rynku kasowego	[0..n]	SecClsInfDetails
2.8.9.1		ISIN	Kod ISIN	[1..1]	ISINIdentifier
2.8.9.2		AvrDTrnCsh	OS - średnia dzienna wartość obrotu	[1..1]	Max14Dec2
2.8.9.3		MdfDrt	MD - modified duration	[0..1]	Max17Dec6
2.8.9.4		RfrncPrc	c - cena referencyjna instrumentu	[0..1]	Max16Dec4
2.9		ClsDrvt	Klasy rynku terminowego	[0..n]	ClsDeriDetails
2.9.1		ClsId	cc - kod klasy	[1..1]	Max6Text
2.9.2		SprdWdth	SW - parametr szerokości spreadu (wartość w %)	[0..1]	Max5Dec2
2.9.3		PrcAvrDTrnDrvt	w - procent średniej dziennej wartości obrotu dla rynku terminowego	[0..1]	Max5Dec2
2.9.4		MltpDpst	m_dep - mnożnik depozytu	[0..1]	Max3Dec2
2.9.5		LqPrd	LP - okres likwidacji pozycji	[0..1]	Max2Int
2.9.6		PrmFnTp	Parametry na typ instrumentu pochodnego w klasie	[0..n]	PrmFnDetails
2.9.6.1		FnTp	p - typ instrumentu pochodnego	[1..1]	Max5Text
2.9.6.2		NmbExp	x - liczba terminów wygasania należących do przedziału wyższej płynności	[0..1]	Max5Int
2.9.6.3		NmbExpRll	x_roll-liczba terminów wygasania należących do przedziału wyższej	[0..1]	Max5Int

			płynności w roll_p - przed wygaśnięciem najbliższej serii		
2.9.6.4		NmbExpRlIP	roll_p - liczba dni stosowania parametru x_roll w przedziale wyższej płynności	[0..1]	Max5Int
2.9.6.5		MnssFrm	am - parametr dla przedziałów moneyness	[0..1]	Max16Dec2
2.9.6.6		MnssTo	bm - parametr dla przedziałów moneyness	[0..1]	Max16Dec2
2.9.6.7		MnssBAFrm	a_bas - parametry dla przedziałów moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask opcji	[0..1]	Max16Dec2
2.9.6.8		MnssBATO	b_bas - parametry dla przedziałów moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask opcji	[0..1]	Max16Dec2
2.9.6.9		PrmNmbExpPrd	Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania	[0..n]	PrmExpPrdDetails
2.9.6.9.1		NmbExpPrd	s - oznaczenie przedziału terminu wygasania instrumentu	[1..1]	Max2Text
2.9.6.9.2		Sprd	SP - spread dla obliczeń kosztu bid-ask dla instrumentów rynku terminowego	[0..1]	Max17Dec6
2.9.6.9.3		PrmMnssIntrvl	Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania, przedział moneyness	[0..n]	PrmMnssIntrvlDetails
2.9.6.9.3.1		MnssIntrvl	hl - oznaczenie przedziału moneyness w odniesieniu do obrotu	[1..1]	Max5Text
2.9.6.9.3.2		AvrDVImDrvt	DEDAV - średni dzienny wolumen obrotu	[0..1]	Max14Dec2
2.9.6.9.3.3		MnAvrDVImDrvt	m_VOL - minimalny wolumen obrotu	[1..1]	Max14Dec2
2.9.6.9.4		PrmMnssIntrvlBA	Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania, przedział moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask	[0..n]	PrmMnssIntrvlBADetails
2.9.6.9.4.1		MnssIntrvlBA	h - oznaczenie przedziału moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask	[1..1]	Max5Text
2.9.6.9.4.2		Sprd	SP - spread dla obliczeń kosztu bid-ask dla instrumentów rynku terminowego	[1..1]	Max17Dec6

2.9.7		DrvtInsf	Instrumenty rynku terminowego	[0..n]	DrvtInfDetails
2.9.7.1		ISIN	Kod ISIN	[1..1]	ISINIdentifier
2.9.7.2		FnTp	p - typ instrumentu pochodnego	[1..1]	Max5Text
2.9.7.3		NmbExpPrd	s - oznaczenie przedziału terminu wygasania instrumentu	[0..1]	Max2Text
2.9.7.4		MnssIntrvlBA	h - oznaczenie przedziału moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask	[0..1]	Max5Text
2.9.7.5		MnssIntrvl	hl - oznaczenie przedziału moneyness w odniesieniu do obrotu	[0..1]	Max5Text
2.9.7.6		Strk	Kurs wykonania opcji	[0..1]	Max14Dec4
2.9.7.7		Mltp	m - mnożnik instrumentu	[0..1]	Max14Dec4
2.9.7.8		Dlt	d - Delta	[0..1]	Max17Dec6
2.9.7.9		DltSgn	zd - znak delty	[0..1]	Max1Text
2.9.7.10		RfrncQt	c – kurs referencyjny instrumentu	[0..1]	Max16Dec4
3		XchgRate	Kursy walut	[0..n]	ForeignExchangeRate
3.1		CcyFrm	Waluta z	[1..1]	CurrencyCode
3.2		CcyTo	Waluta docelowa	[1..1]	CurrencyCode
3.3		Rate	Kurs	[1..1]	Max17Dec6

Elementy składowe komunikatu:

KDPWDocument- Komunikat systemu KDPW_CCP (element)

Opis Komunikat systemu KDPW_CCP

Typ [KDPWDocument](#)

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

AddOnParameterDetails- Parametry obliczeń (typ złożony)

Opis Parametry obliczeń

Elementy składowe [NmbDCsh](#)
[NmbDDrvt](#)
[SprdWdth](#){0,1}
[PrcAvrDTrnCsh](#){0,1}
[PrcAvrDTrnDrvt](#){0,1}
[MltpDpst](#){0,1}
[DcrsPrmWWR](#){0,unbounded}
[ClsCsh](#){0,unbounded}
[ClsDrvt](#){0,unbounded}

Źródło

```
<xs:complexType name="AddOnParameterDetails" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="NmbDCsh" type="Max5Int" />
    <xs:element name="NmbDDrvt" type="Max5Int" />
    <xs:element name="SprdWdth" type="Max5Dec2" minOccurs="0" />
    <xs:element name="PrcAvrDTrnCsh" type="Max5Dec2" minOccurs="0" />
    <xs:element name="PrcAvrDTrnDrvt" type="Max5Dec2" minOccurs="0" />
    <xs:element name="MltpDpst" type="Max3Dec2" minOccurs="0" />
    <xs:element name="DcrsPrmWWR" type="DcrsPrmWWRDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="ClsCsh" type="ClsCashDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="ClsDrvt" type="ClsDeriDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

AddOnParameterDetails/NmbDCsh- t_dedav_c - liczba dni sesyjnych dla obliczeń średniego dziennego obrotu dla rynku kasowego (element)

Opis t_dedav_c - liczba dni sesyjnych dla obliczeń średniego dziennego obrotu dla rynku kasowego

Typ [Max5Int](#)

Źródło <xs:element name="NmbDCsh" type="Max5Int" />

AddOnParameterDetails/NmbDDrvt- t_dedav_d - liczba dni sesyjnych dla obliczeń średniego dziennego obrotu dla rynku terminowego (element)

Opis t_dedav_d - liczba dni sesyjnych dla obliczeń średniego dziennego obrotu dla rynku terminowego

Typ [Max5Int](#)

Źródło <xs:element name="NmbDDrvt" type="Max5Int" />

AddOnParameterDetails/SprdWdth- SW - parametr szerokości spreadu (wartość w %) (element)

Opis SW - parametr szerokości spreadu (wartość w %)

Typ [Max5Dec2](#)

Źródło <xs:element name="SprdWdth" type="Max5Dec2" minOccurs="0" />

AddOnParameterDetails/PrcAvrDTrnCsh- q - procent średniej dziennej wartości obrotu dla rynku kasowego (element)

Opis q - procent średniej dziennej wartości obrotu dla rynku kasowego

Typ [Max5Dec2](#)

Źródło <xs:element name="PrcAvrDTrnCsh" type="Max5Dec2" minOccurs="0" />

AddOnParameterDetails/PrcAvrDTrnDrvt- w - procent średniej dziennej wartości obrotu dla rynku terminowego (element)

Opis w - procent średniej dziennej wartości obrotu dla rynku terminowego

Typ [Max5Dec2](#)

Źródło <xs:element name="PrcAvrDTrnDrvt" type="Max5Dec2" minOccurs="0" />

AddOnParameterDetails/MltpDpst- m_dep - mnożnik depozytu (element)

Opis m_dep - mnożnik depozytu

Typ [Max3Dec2](#)

Źródło <xs:element name="MltpDpst" type="Max3Dec2" minOccurs="0" />

AddOnParameterDetails/DcrsPrmWWR- Parametry ograniczające spadek ceny dla obliczeń depozytu WWR (element)

Opis Parametry ograniczające spadek ceny dla obliczeń depozytu WWR

Typ [DcrsPrmWWRDetails](#)

Źródło <xs:element name="DcrsPrmWWR" type="DcrsPrmWWRDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />

AddOnParameterDetails/ClsCsh- Klasy rynku kasowego (element)

Opis Klasy rynku kasowego

Typ [ClsCashDetails](#)

Źródło <xs:element name="ClsCsh" type="ClsCashDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />

AddOnParameterDetails/ClsDrvt- Klasy rynku terminowego (element)

Opis Klasy rynku terminowego

Typ [ClsDeriDetails](#)

Źródło <xs:element name="ClsDrvt" type="ClsDeriDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />

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	<pre> <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> </pre>

ClsCashDetails- Klasy rynku kasowego (typ złożony)

Opis	Klasy rynku kasowego
Elementy składowe	ClsId SprdWdth{0,1} PrcAvrDTrnCsh{0,1} MltpDpst{0,1} LqPrd{0,1} MktRsk{0,1} SpcRsk{0,1} Sprd{0,1} CshInsInf{0,unbounded}

Źródło	<pre> <xs:complexType name="ClsCashDetails" > <xs:sequence > <xs:element name="ClsId" type="Max6Text" /> <xs:element name="SprdWdth" type="Max5Dec2" minOccurs="0" /> <xs:element name="PrcAvrDTrnCsh" type="Max5Dec2" minOccurs="0" /> <xs:element name="MltpDpst" type="Max3Dec2" minOccurs="0" /> <xs:element name="LqPrd" type="Max2Int" minOccurs="0" /> <xs:element name="MktRsk" type="Max7Dec3" minOccurs="0" /> <xs:element name="SpcRsk" type="Max7Dec3" minOccurs="0" /> <xs:element name="Sprd" type="Max17Dec6" minOccurs="0" /> <xs:element name="CshInsInf" type="SecClsInfDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
---------------	---

ClsCashDetails/ClsId- cc - kod klasy (element)

Opis	cc - kod klasy
Typ	Max6Text
Źródło	<pre><xs:element name="ClsId" type="Max6Text" /></pre>

ClsCashDetails/SprdWdth- SW - parametr szerokości spreadu (wartość w %) (element)

Opis	SW - parametr szerokości spreadu (wartość w %)
Typ	Max5Dec2
Źródło	<pre><xs:element name="SprdWdth" type="Max5Dec2" minOccurs="0" /></pre>

ClsCashDetails/PrcAvrDTrnCsh- q - procent średniej dziennej wartości obrotu dla rynku kasowego (element)

Opis q - procent średniej dziennej wartości obrotu dla rynku kasowego

Typ [Max5Dec2](#)

Źródło <xs:element name="PrcAvrDTrnCsh" type="Max5Dec2" minOccurs="0" />

ClsCashDetails/MltpDpst- m_dep - mnożnik depozytu (element)

Opis m_dep - mnożnik depozytu

Typ [Max3Dec2](#)

Źródło <xs:element name="MltpDpst" type="Max3Dec2" minOccurs="0" />

ClsCashDetails/LqPrd- LP - okres likwidacji pozycji (element)

Opis LP - okres likwidacji pozycji

Typ [Max2Int](#)

Źródło <xs:element name="LqPrd" type="Max2Int" minOccurs="0" />

ClsCashDetails/MktRsk- y - parametr ryzyka rynkowego (element)

Opis y - parametr ryzyka rynkowego

Typ [Max7Dec3](#)

Źródło <xs:element name="MktRsk" type="Max7Dec3" minOccurs="0" />

ClsCashDetails/SpcRsk- x - parametr ryzyka specyficznego (element)

Opis x - parametr ryzyka specyficznego

Typ [Max7Dec3](#)

Źródło <xs:element name="SpcRsk" type="Max7Dec3" minOccurs="0" />

ClsCashDetails/Sprd- S - spread dla obliczeń kosztu bid-ask dla instrumentów rynku kasowego (element)

Opis S - spread dla obliczeń kosztu bid-ask dla instrumentów rynku kasowego

Typ [Max17Dec6](#)

Źródło <xs:element name="Sprd" type="Max17Dec6" minOccurs="0" />

ClsCashDetails/CshInsInf- Instrumenty rynku kasowego (element)

Opis Instrumenty rynku kasowego

Typ [SecClsInfDetails](#)

Źródło <xs:element name="CshInsInf" type="SecClsInfDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />

ClsDeriDetails- Klasy rynku terminowego (typ złożony)

Opis Klasy rynku terminowego

Elementy składowe [ClsId](#)
[SprdWdth](#){0,1}
[PrcAvrDTrnDrvt](#){0,1}
[MltpDpst](#){0,1}
[LqPrd](#){0,1}
[PrmFnTp](#){0,unbounded}
[DrvtInsInf](#){0,unbounded}

Źródło <xs:complexType name="ClsDeriDetails" >
<xs:sequence >
<xs:element name="ClsId" type="Max6Text" />
<xs:element name="SprdWdth" type="Max5Dec2" minOccurs="0" />
<xs:element name="PrcAvrDTrnDrvt" type="Max5Dec2" minOccurs="0" />
<xs:element name="MltpDpst" type="Max3Dec2" minOccurs="0" />
<xs:element name="LqPrd" type="Max2Int" minOccurs="0" />
<xs:element name="PrmFnTp" type="PrmFnDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
<xs:element name="DrvtInsInf" type="DrvtInfDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

ClsDeriDetails/ClsId- cc - kod klasy (element)

Opis cc - kod klasy

Typ [Max6Text](#)

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

ClsDeriDetails/SprdWdth- SW - parametr szerokości spreadu (wartość w %) (element)

Opis SW - parametr szerokości spreadu (wartość w %)

Typ [Max5Dec2](#)

Źródło <xs:element name="SprdWdth" type="Max5Dec2" minOccurs="0" />

ClsDeriDetails/PrcAvrDTrnDrvt- w - procent średniej dziennej wartości obrotu dla rynku terminowego (element)

Opis w - procent średniej dziennej wartości obrotu dla rynku terminowego

Typ [Max5Dec2](#)
Źródło `<xs:element name="PrcAvrDTrnDrvt" type="Max5Dec2" minOccurs="0" />`

ClsDeriDetails/MltpDpst- m_dep - mnożnik depozytu (element)

Opis m_dep - mnożnik depozytu
Typ [Max3Dec2](#)
Źródło `<xs:element name="MltpDpst" type="Max3Dec2" minOccurs="0" />`

ClsDeriDetails/LqPrd- LP - okres likwidacji pozycji (element)

Opis LP - okres likwidacji pozycji
Typ [Max2Int](#)
Źródło `<xs:element name="LqPrd" type="Max2Int" minOccurs="0" />`

ClsDeriDetails/PrmFnTp- Parametry na typ instrumentu pochodnego w klasie (element)

Opis Parametry na typ instrumentu pochodnego w klasie
Typ [PrmFnDetails](#)
Źródło `<xs:element name="PrmFnTp" type="PrmFnDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />`

ClsDeriDetails/DrvtInsInf- Instrumenty rynku terminowego (element)

Opis Instrumenty rynku terminowego
Typ [DrvtvInfDetails](#)
Źródło `<xs:element name="DrvtInsInf" type="DrvtvInfDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />`

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" />

DcrsPrmWWRDetails- Parametry ograniczające spadek ceny dla obliczeń depozytu WWR (typ złożony)

Opis Parametry ograniczające spadek ceny dla obliczeń depozytu WWR

Elementy składowe [UndrFnTp](#)
[DcrsPrm](#)

Źródło

```
<xs:complexType name="DcrsPrmWWRDetails" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="UndrFnTp" type="Max5Text" />
    <xs:element name="DcrsPrm" type="Max5Dec2" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

DcrsPrmWWRDetails/UndrFnTp- Typ instrumentu bazowego (element)

Opis Typ instrumentu bazowego

Typ [Max5Text](#)

Źródło <xs:element name="UndrFnTp" type="Max5Text" />

DcrsPrmWWRDetails/DcrsPrm- h - parametr ograniczający spadek ceny instrumentu (element)

Opis h - parametr ograniczający spadek ceny instrumentu

Typ [Max5Dec2](#)

Źródło <xs:element name="DcrsPrm" type="Max5Dec2" />

DrvtvInfDetails- Instrumenty rynku terminowego (typ złożony)

Opis Instrumenty rynku terminowego

Elementy składowe [ISIN](#)
[FnTp](#)
[NmbExpPrd](#){0,1}
[MnssIntrvlBA](#){0,1}
[MnssIntrvl](#){0,1}
[Strk](#){0,1}
[Mltp](#){0,1}
[Dlt](#){0,1}
[DltSgn](#){0,1}
[RfrncQt](#){0,1}

Źródło <xs:complexType name="DrvtvInfDetails" >
<xs:sequence >
<xs:element name="ISIN" type="ISINIdentifier" />
<xs:element name="FnTp" type="Max5Text" />
<xs:element name="NmbExpPrd" type="Max2Text" minOccurs="0" />
<xs:element name="MnssIntrvlBA" type="Max5Text" minOccurs="0" />
<xs:element name="MnssIntrvl" type="Max5Text" minOccurs="0" />
<xs:element name="Strk" type="Max14Dec4" minOccurs="0" />
<xs:element name="Mltp" type="Max14Dec4" minOccurs="0" />
<xs:element name="Dlt" type="Max17Dec6" minOccurs="0" />
<xs:element name="DltSgn" type="Max1Text" minOccurs="0" />
<xs:element name="RfrncQt" type="Max16Dec4" minOccurs="0" />
</xs:sequence >
</xs:complexType>

DrvtvInfDetails/ISIN- Kod ISIN (element)

Opis Kod instrumentu finansowego ISIN

Typ [ISINIdentifier](#)

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

DrvtvInfDetails/FnTp- p - typ instrumentu pochodnego (element)

Opis p - typ instrumentu pochodnego

Typ [Max5Text](#)

Źródło <xs:element name="FnTp" type="Max5Text" />

DrvtvInfDetails/NmbExpPrd- s - oznaczenie przedziału terminu wygasania instrumentu (element)

Opis s - oznaczenie przedziału terminu wygasania instrumentu

Typ [Max2Text](#)

Źródło <xs:element name="NmbExpPrd" type="Max2Text" minOccurs="0" />

DrvtvInfDetails/MnssIntrvlBA- h - oznaczenie przedziału moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask (element)

Opis h - oznaczenie przedziału moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask

Typ [Max5Text](#)

Źródło <xs:element name="MnssIntrvlBA" type="Max5Text" minOccurs="0" />

DrvtvInfDetails/MnssIntrvl- hl - oznaczenie przedziału moneyness w odniesieniu do obrotu (element)

Opis hl - oznaczenie przedziału moneyness w odniesieniu do obrotu

Typ [Max5Text](#)

Źródło <xs:element name="MnssIntrvl" type="Max5Text" minOccurs="0" />

DrvtvInfDetails/Strk- Kurs wykonania opcji (element)

Opis Kurs wykonania opcji

Typ [Max14Dec4](#)

Źródło <xs:element name="Strk" type="Max14Dec4" minOccurs="0" />

DrvtvInfDetails/Mltp- m - mnożnik instrumentu (element)

Opis m - mnożnik instrumentu

Typ [Max14Dec4](#)

Źródło <xs:element name="Mltp" type="Max14Dec4" minOccurs="0" />

DrvtvInfDetails/Dlt- d - Delta (element)

Opis d - Delta

Typ [Max17Dec6](#)

Źródło <xs:element name="Dlt" type="Max17Dec6" minOccurs="0" />

DrvtvInfDetails/DltSgn- zd - znak delty (element)

Opis zd - znak delty

Typ [Max1Text](#)

Źródło <xs:element name="DltSgn" type="Max1Text" minOccurs="0" />

DrvtvInfDetails/RfrncQt- c – kurs referencyjny instrumentu (element)

Opis c – kurs referencyjny instrumentu

Typ [Max16Dec4](#)

Źródło <xs:element name="RfrncQt" type="Max16Dec4" minOccurs="0" />

FunctionOfMessage- Funkcja komunikatu (typ prosty)

Opis Funkcja komunikatu

Typ Pochodna typu: xs:string

Format	Kod	Opis
	NEWM	Nowy komunikat

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

ForeignExchangeRate- Kurs waluty (typ złożony)

Opis Kurs waluty

Elementy składowe [CcyFrm](#)
[CcyTo](#)
[Rate](#)

Źródło <xs:complexType name="ForeignExchangeRate" >
<xs:sequence >
<xs:element name="CcyFrm" type="CurrencyCode" />
<xs:element name="CcyTo" type="CurrencyCode" />
<xs:element name="Rate" type="Max17Dec6" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

ForeignExchangeRate/CcyFrm- Waluta z (element)

Opis Waluta z

Typ [CurrencyCode](#)

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

ForeignExchangeRate/CcyTo- Waluta docelowa (element)

Opis	Waluta docelowa
Typ	CurrencyCode
Źródło	<code><xs:element name="CcyTo" type="CurrencyCode" /></code>

ForeignExchangeRate/Rate- Kurs (element)

Opis	Kurs
Typ	Max17Dec6
Źródło	<code><xs:element name="Rate" type="Max17Dec6" /></code>

GeneralInformation- Informacje ogólne (typ złożony)

Opis	Informacje ogólne
Elementy składowe	SndrMsgRef FuncOfMsg CreDtTm EligDt
Źródło	<pre><xs:complexType name="GeneralInformation" > <xs:sequence > <xs:element name="SndrMsgRef" type="Max16Text" /> <xs:element name="FuncOfMsg" type="FunctionOfMessage" /> <xs:element name="CreDtTm" type="DateAndDateTimeChoice" /> <xs:element name="EligDt" type="ISODate" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

GeneralInformation/SndrMsgRef- Identyfikator komunikatu (element)

Opis	Identyfikator komunikatu utworzony przez nadawcę
Typ	Max16Text
Źródło	<code><xs:element name="SndrMsgRef" type="Max16Text" /></code>

GeneralInformation/FuncOfMsg- Funkcja komunikatu (element)

Opis	Funkcja komunikatu
Typ	FunctionOfMessage
Źródło	<code><xs:element name="FuncOfMsg" type="FunctionOfMessage" /></code>

GeneralInformation/CreDtTm- Data utworzenia komunikatu (element)

Opis	Data utworzenia komunikatu
------	----------------------------

Typ [DateAndDateTimeChoice](#)
Źródło `<xs:element name="CreDtTm" type="DateAndDateTimeChoice" />`

GeneralInformation/EligDt- Data obowiązywania (element)

Opis Data obowiązywania
Typ [ISODate](#)
Źródło `<xs:element name="EligDt" type="ISODate" />`

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_CCP (typ złożony)

Opis Komunikat systemu KDPW_CCP

Atrybuty	Nazwa	Opis	Typ
	Sndr	Nadawca	KDPWMemberIdentifier
	Rcvr	Odbiorca	KDPWMemberIdentifier

Elementy składowe [colr.adn.001.01](#){1,unbounded}

Źródło

```
<xs:complexType name="KDPWDocument" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="colr.adn.001.01" type="colr.adn.001.01" maxOccurs="unbounded" />
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="Sndr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" />
  <xs:attribute name="Rcvr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" />
</xs:complexType>
```

KDPWDocument/colr.adn.001.01- Parametry wykorzystywane w obliczeniach depozytów add-on (element)

Opis Parametry wykorzystywane w obliczeniach depozytów add-on

Typ [colr.adn.001.01](#)

Źródło <xs:element name="colr.adn.001.01" type="colr.adn.001.01" 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
Min. wartość=0

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

Max5Int- Liczba (typ prosty)

Opis Liczba całkowita o maksymalnej długości 5 znaków

Typ Pochodna typu: xs:integer

Format Liczba znaków=5
Min. wartość=0

Źródło `<xs:simpleType name="Max5Int" >
<xs:restriction base="xs:integer" >
 <xs:totalDigits value="5" />
 <xs:minInclusive value="0" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>`

Max3Dec2- Liczba 3,2 (typ prosty)

Opis Liczba 3,2

Typ Pochodna typu: xs:decimal

Format Liczba znaków po przecinku=2
Liczba znaków=3

Źródło `<xs:simpleType name="Max3Dec2" >
<xs:restriction base="xs:decimal" >
 <xs:fractionDigits value="2" />
 <xs:totalDigits value="3" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>`

Max5Dec2- Liczba 5,2 (typ prosty)

Opis Liczba 5,2

Typ Pochodna typu: xs:decimal

Format Liczba znaków po przecinku=2
Liczba znaków=5

Źródło `<xs:simpleType name="Max5Dec2" >
<xs:restriction base="xs:decimal" >
 <xs:fractionDigits value="2" />
 <xs:totalDigits value="5" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>`

Max7Dec3- Liczba 7,3 (typ prosty)

Opis	Liczba 7,3
Typ	Pochodna typu: xs:decimal
Format	Liczba znaków po przecinku=3 Liczba znaków=7
Źródło	<pre><xs:simpleType name="Max7Dec3" > <xs:restriction base="xs:decimal" > <xs:fractionDigits value="3" /> <xs:totalDigits value="7" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Max14Dec2- Liczba 14,2 (typ prosty)

Opis	Liczba 14,2
Typ	Pochodna typu: xs:decimal
Format	Liczba znaków po przecinku=2 Liczba znaków=14
Źródło	<pre><xs:simpleType name="Max14Dec2" > <xs:restriction base="xs:decimal" > <xs:fractionDigits value="2" /> <xs:totalDigits value="14" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Max14Dec4- Liczba 14,4 (typ prosty)

Opis	Liczba 14,4
Typ	Pochodna typu: xs:decimal
Format	Liczba znaków po przecinku=4 Liczba znaków=14
Źródło	<pre><xs:simpleType name="Max14Dec4" > <xs:restriction base="xs:decimal" > <xs:fractionDigits value="4" /> <xs:totalDigits value="14" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Max16Dec2- Liczba 16,2 (typ prosty)

Opis	Liczba 16,2
Typ	Pochodna typu: xs:decimal
Format	Liczba znaków po przecinku=2 Liczba znaków=16
Źródło	<pre><xs:simpleType name="Max16Dec2" ></pre>

```
<xs:restriction base="xs:decimal" >
  <xs:fractionDigits value="2" />
  <xs:totalDigits value="16" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Max16Dec4- Liczba 16,4 (typ prosty)

Opis Liczba 16,4

Typ Pochodna typu: xs:decimal

Format Liczba znaków po przecinku=4
Liczba znaków=16

Źródło

```
<xs:simpleType name="Max16Dec4" >
  <xs:restriction base="xs:decimal" >
    <xs:fractionDigits value="4" />
    <xs:totalDigits value="16" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Max17Dec6- Liczba 17,6 (typ prosty)

Opis Liczba 17,6

Typ Pochodna typu: xs:decimal

Format Liczba znaków po przecinku=6
Liczba znaków=17

Źródło

```
<xs:simpleType name="Max17Dec6" >
  <xs:restriction base="xs:decimal" >
    <xs:fractionDigits value="6" />
    <xs:totalDigits value="17" />
  </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	<pre><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></pre>

Max5Text- Tekst (typ prosty)

Opis	Tekst o maksymalnej długości 5 znaków
Typ	Pochodna typu: xs:string
Format	Min. długość=1 Maks. długość=5
Źródło	<pre><xs:simpleType name="Max5Text" > <xs:restriction base="xs:string" > <xs:whiteSpace value="collapse" /> <xs:minLength value="1" /> <xs:maxLength value="5" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Max6Text- Tekst (typ prosty)

Opis	Tekst o maksymalnej długości 6 znaków
Typ	Pochodna typu: xs:string
Format	Min. długość=1 Maks. długość=6
Źródło	<pre><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></pre>

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:restriction> </xs:simpleType></pre>

```
<xs:maxLength value="16" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

PrmFnDetails- Parametry na typ instrumentu pochodnego w klasie (typ złożony)

Opis Parametry na typ instrumentu pochodnego w klasie

Elementy składowe

- [FnTp](#)
- [NmbExp{0,1}](#)
- [NmbExpRll{0,1}](#)
- [NmbExpRllP{0,1}](#)
- [MnssFrm{0,1}](#)
- [MnssTo{0,1}](#)
- [MnssBAFrm{0,1}](#)
- [MnssBATO{0,1}](#)
- [PrmNmbExpPrd{0,unbounded}](#)

Źródło

```
<xs:complexType name="PrmFnDetails" >
  <xs:sequence >
    <xs:element name="FnTp" type="Max5Text" />
    <xs:element name="NmbExp" type="Max5Int" minOccurs="0" />
    <xs:element name="NmbExpRll" type="Max5Int" minOccurs="0" />
    <xs:element name="NmbExpRllP" type="Max5Int" minOccurs="0" />
    <xs:element name="MnssFrm" type="Max16Dec2" minOccurs="0" />
    <xs:element name="MnssTo" type="Max16Dec2" minOccurs="0" />
    <xs:element name="MnssBAFrm" type="Max16Dec2" minOccurs="0" />
    <xs:element name="MnssBATO" type="Max16Dec2" minOccurs="0" />
    <xs:element name="PrmNmbExpPrd" type="PrmExpPrdDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

PrmFnDetails/FnTp- p - typ instrumentu pochodnego (element)

Opis p - typ instrumentu pochodnego

Typ [Max5Text](#)

Źródło <xs:element name="FnTp" type="Max5Text" />

PrmFnDetails/NmbExp- x - liczba terminów wygasania należących do przedziału wyższej płynności (element)

Opis x - liczba terminów wygasania należących do przedziału wyższej płynności

Typ [Max5Int](#)

Źródło <xs:element name="NmbExp" type="Max5Int" minOccurs="0" />

PrmFnDetails/NmbExpRll- x_roll-liczba terminów wygasania należących do przedziału wyższej płynności w roll_p -przed wygaśnięciem najbliższej serii (element)

Opis x_roll - liczba terminów wygasania należących do przedziału wyższej płynności w okresie roll_p - przed wygaśnięciem najbliższej serii instrumentów

Typ [Max5Int](#)

Źródło <xs:element name="NmbExpRll" type="Max5Int" minOccurs="0" />

PrmFnDetails/NmbExpRllP- roll_p - liczba dni stosowania parametru x_roll w przedziale wyższej płynności (element)

Opis roll_p - liczba dni stosowania parametru x_roll w przedziale wyższej płynności

Typ [Max5Int](#)

Źródło <xs:element name="NmbExpRllP" type="Max5Int" minOccurs="0" />

PrmFnDetails/MnssFrm- am - parametr dla przedziałów moneyness (element)

Opis am - parametr dla przedziałów moneyness

Typ [Max16Dec2](#)

Źródło <xs:element name="MnssFrm" type="Max16Dec2" minOccurs="0" />

PrmFnDetails/MnssTo- bm - parametr dla przedziałów moneyness (element)

Opis bm - parametr dla przedziałów moneyness

Typ [Max16Dec2](#)

Źródło <xs:element name="MnssTo" type="Max16Dec2" minOccurs="0" />

PrmFnDetails/MnssBAFrm- a_bas - parametry dla przedziałów moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask opcji (element)

Opis a_bas - parametry dla przedziałów moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask opcji

Typ [Max16Dec2](#)

Źródło <xs:element name="MnssBAFrm" type="Max16Dec2" minOccurs="0" />

PrmFnDetails/MnssBATO- b_bas - parametry dla przedziałów moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask opcji (element)

Opis b_bas - parametry dla przedziałów moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask opcji

Typ [Max16Dec2](#)

Źródło <xs:element name="MnssBATO" type="Max16Dec2" minOccurs="0" />

PrmFnDetails/PrmNmbExpPrd- Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania (element)

Opis Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania

Typ [PrmExpPrdDetails](#)

Źródło <xs:element name="PrmNmbExpPrd" type="PrmExpPrdDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />

PrmExpPrdDetails- Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania (typ złożony)

Opis Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania

Elementy składowe [NmbExpPrd](#)
[Sprd](#){0,1}
[PrmMnssIntrvl](#){0,unbounded}
[PrmMnssIntrvlBA](#){0,unbounded}

Źródło <xs:complexType name="PrmExpPrdDetails" >
<xs:sequence >
<xs:element name="NmbExpPrd" type="Max2Text" />
<xs:element name="Sprd" type="Max17Dec6" minOccurs="0" />
<xs:element name="PrmMnssIntrvl" type="PrmMnssIntrvlDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
<xs:element name="PrmMnssIntrvlBA" type="PrmMnssIntrvlBADetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

PrmExpPrdDetails/NmbExpPrd- s - oznaczenie przedziału terminu wygasania instrumentu (element)

Opis s - oznaczenie przedziału terminu wygasania instrumentu

Typ [Max2Text](#)

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

PrmExpPrdDetails/Sprd- SP - spread dla obliczeń kosztu bid-ask dla instrumentów rynku terminowego (element)

Opis SP - spread dla obliczeń kosztu bid-ask dla instrumentów rynku terminowego

Typ [Max17Dec6](#)

Źródło <xs:element name="Sprd" type="Max17Dec6" minOccurs="0" />

PrmExpPrdDetails/PrmMnssIntrvl- Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania, przedział moneyness (element)

Opis Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania, przedział moneyness

Typ [PrmMnssIntrvlDetails](#)

Źródło <xs:element name="PrmMnssIntrvl" type="PrmMnssIntrvlDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />

PrmExpPrdDetails/PrmMnssIntrvlBA- Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania, przedział moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask (element)

Opis Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania, przedział moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask

Typ [PrmMnssIntrvlBADetails](#)

Źródło <xs:element name="PrmMnssIntrvlBA" type="PrmMnssIntrvlBADetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />

PrmMnssIntrvlDetails- Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania, przedział moneyness (typ złożony)

Opis Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania, przedział moneyness

Elementy składowe [MnssIntrvl](#)
[AvrDVlmDrvt](#){0,1}
[MnAvrDVlmDrvt](#)

Źródło <xs:complexType name="PrmMnssIntrvlDetails" >
<xs:sequence >
<xs:element name="MnssIntrvl" type="Max5Text" />
<xs:element name="AvrDVlmDrvt" type="Max14Dec2" minOccurs="0" />
<xs:element name="MnAvrDVlmDrvt" type="Max14Dec2" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

PrmMnssIntrvlDetails/MnssIntrvl- hl - oznaczenie przedziału moneyness w odniesieniu do obrotu (element)

Opis hl - oznaczenie przedziału moneyness w odniesieniu do obrotu

Typ [Max5Text](#)

Źródło `<xs:element name="MnssIntrvl" type="Max5Text" />`

PrmMnssIntrvlDetails/AvrDVlImDrvt- DEDAV - średni dzienny wolumen obrotu (element)

Opis DEDAV - średni dzienny wolumen obrotu

Typ [Max14Dec2](#)

Źródło `<xs:element name="AvrDVlImDrvt" type="Max14Dec2" minOccurs="0" />`

PrmMnssIntrvlDetails/MnAvrDVlImDrvt- m_VOL - minimalny wolumen obrotu (element)

Opis m_VOL - minimalny wolumen obrotu

Typ [Max14Dec2](#)

Źródło `<xs:element name="MnAvrDVlImDrvt" type="Max14Dec2" />`

PrmMnssIntrvlBADetails- Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania, przedział moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask (typ złożony)

Opis Parametry na typ instrumentu pochodnego, przedział okresu wygasania, przedział moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask

Elementy składowe [MnssIntrvlBA](#)
[Sprd](#)

Źródło `<xs:complexType name="PrmMnssIntrvlBADetails" >
 <xs:sequence >
 <xs:element name="MnssIntrvlBA" type="Max5Text" />
 <xs:element name="Sprd" type="Max17Dec6" />
 </xs:sequence>
</xs:complexType>`

PrmMnssIntrvlBADetails/MnssIntrvlBA- h - oznaczenie przedziału moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask (element)

Opis h - oznaczenie przedziału moneyness dla obliczeń kosztu spreadu bid-ask

Typ [Max5Text](#)

Źródło <xs:element name="MnssIntrvlBA" type="Max5Text" />

PrmMnssIntrvlBADetails/Sprd- SP - spread dla obliczeń kosztu bid-ask dla instrumentów rynku terminowego (element)

Opis SP - spread dla obliczeń kosztu bid-ask dla instrumentów rynku terminowego

Typ [Max17Dec6](#)

Źródło <xs:element name="Sprd" type="Max17Dec6" />

SecClsInfDetails- Instrumenty rynku kasowego (typ złożony)

Opis Instrumenty rynku kasowego

Elementy składowe [ISIN](#)
[AvrDTrnCsh](#)
[MdfDrt](#){0,1}
[RfrncPrc](#){0,1}

Źródło <xs:complexType name="SecClsInfDetails" >
<xs:sequence >
 <xs:element name="ISIN" type="ISINIdentifier" />
 <xs:element name="AvrDTrnCsh" type="Max14Dec2" />
 <xs:element name="MdfDrt" type="Max17Dec6" minOccurs="0" />
 <xs:element name="RfrncPrc" type="Max16Dec4" minOccurs="0" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

SecClsInfDetails/ISIN- Kod ISIN (element)

Opis Kod instrumentu finansowego ISIN

Typ [ISINIdentifier](#)

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

SecClsInfDetails/AvrDTrnCsh- OS - średnia dzienna wartość obrotu (element)

Opis OS - średnia dzienna wartość obrotu

Typ [Max14Dec2](#)

Źródło <xs:element name="AvrDTrnCsh" type="Max14Dec2" />

SecClsInfDetails/MdfDrt- MD - modified duration (element)

Opis MD - modified duration

Typ [Max17Dec6](#)

Źródło <xs:element name="MdfDrt" type="Max17Dec6" minOccurs="0" />

SecClsInfDetails/RfrncPrc- c - cena referencyjna instrumentu (element)

Opis	c - cena referencyjna instrumentu
Typ	Max16Dec4
Źródło	<code><xs:element name="RfrncPrc" type="Max16Dec4" minOccurs="0" /></code>

colr.adn.001.01- Parametry wykorzystywane w obliczeniach depozytów add-on (typ złożony)

Opis	Parametry wykorzystywane w obliczeniach depozytów add-on
Elementy składowe	GnlInf Prm XchgRate {0,unbounded}
Źródło	<code><xs:complexType name="colr.adn.001.01" > <xs:sequence > <xs:element name="GnlInf" type="GeneralInformation" /> <xs:element name="Prm" type="AddOnParameterDetails" /> <xs:element name="XchgRate" type="ForeignExchangeRate" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType></code>

colr.adn.001.01/GnlInf- Informacje ogólne (element)

Opis	Blok informacji ogólnych
Typ	GeneralInformation
Źródło	<code><xs:element name="GnlInf" type="GeneralInformation" /></code>

colr.adn.001.01/Prm- Parametry obliczeń (element)

Opis	Parametry obliczeń
Typ	AddOnParameterDetails
Źródło	<code><xs:element name="Prm" type="AddOnParameterDetails" /></code>

colr.adn.001.01/XchgRate- Kursy walut (element)

Opis	Kursy walut
Typ	ForeignExchangeRate
Źródło	<code><xs:element name="XchgRate" type="ForeignExchangeRate" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /></code>