

## Specyfikacja pliku komunikacyjnego

Tabela przedstawia format dokumentu XML opisującego LOCCAT. Wersja 3.2

Nazwa pola	Typ	Format	Opis
<Document-LocalizationsCatalog>	M		
<LocalizationsCatalog-Header>	M		
<LocalizationsCatalogNumber>LC0001</LocalizationsCatalogNumber>	M	X(16)	Numer katalogu lokalizacji
<LocalizationsCatalogDate>1999-09-09</LocalizationsCatalogDate>	M	CCYY-MM-DD	Data katalogu lokalizacji
<DocumentFunctionCode>O</DocumentFunctionCode>	O	"O"	Typ dokumentu: „O” – oryginał
</LocalizationsCatalog-Header>			
<LocalizationsCatalog-Parties>	M		
<Sender>	M		
<ILN>5900000201016</ILN>	M	[0-9](13)	ILN nadawcy
</Sender>			
<Receiver>	O		
<ILN>5900000201108</ILN>	M	[0-9](13)	ILN odbiorcy
</Receiver>			
</LocalizationsCatalog-Parties>			
<LocalizationsCatalog-Localizations>	M		
<Localization>	M[n]		
<ILN>5900000201177</ILN>	C <sup>1</sup>	[0-9](13)	ILN lokalizacji
<TaxID>111122223344</TaxID>	O	X(13)	NIP
<AccountNumber>AccountNumber_1</AccountNumber>	O	X(35)	Konto bankowe
<CodeBySender>AB12345678</CodeBySender>	C <sup>1</sup>	X(35)	Kod odbiorcy wg nadawcy
<CodeByReceiver>X123</CodeByReceiver >	O	X(35)	Kod nadawcy wg odbiorcy
<Name>Centrala</Name>	O	X(175)	Nazwa lokalizacji
<StreetAndNumber>Handlowa 3</StreetAndNumber>	C <sup>2</sup>	X(175)	Ulica i numer
<CityName>Kraków</CityName>	O	X(35)	Miasto
<PostalCode>30-519</PostalCode>	O	X(9)	Kod pocztowy
<Country>PL</Country>	O	X(3)	Kraj (kodowane ISO 3166)
<PublicAreaName>Handlowa</PublicAreaName>	C <sup>2</sup>	X(35)	Nazwa lokalizacji
<PublicAreaType>Ulica</PublicAreaType>	C <sup>2</sup>	X(35)	Typ nazwy lokalizacji
<PublicAreaNumber>3</PublicAreaNumber>	C <sup>2</sup>	X(35)	Numer lokalizacji
<BuildingName>SSE4</BuildingName>	O	X(35)	Nazwa budynku
<Ward>Queensbury</Ward>	O	X(35)	Nazwa oddziału
<District>Cambridge</District>	O	X(35)	Nazwa dzielnicy
<Province>Ulster</Province>	O	X(70)	Nazwa prowincji
<ProvinceCode>50</ProvinceCode>	O	X(9)	Kod nazwy prowincji
<UtilizationRegisterNumber>123</UtilizationRegisterNumber>	O	X(35)	Numer rejestrowy (utylicacyjny)
<GovernmentReferenceNumber>123</GovernmentReferenceNumber>	O	X(35)	Regon
<SalesRegionNumber>P01</SalesRegionNumber>	O	X(35)	Rejon sprzedaży
<ContactPerson>Jan Nowak</ContactPerson>	O	X(175)	Osoba kontaktowa
<PhoneNumber>123-456-789</PhoneNumber>	O	X(175)	Numer telefonu
<Fax>123-456-789</Fax>	O	X(175)	Fax
<ElectronicMail>mail@comrach.pl</ElectronicMail>	O	X(175)	Adres mailowy
<Type>DC</Type>	O	X(3)	Typ lokalizacji: „DC” – centrum dystrybucyjne, „SM” – supermarket „SU” – dostawca
<LocationName>Warehouse S03</LocationName>	O	X(210)	Nazwa lokalizacji lub miejsce inne niż miasto
<LocalizationOpeningDate>2010-01-01</LocalizationOpeningDate>	O	CCYY-MM-DD	Data otwarcia lokalizacji
<FinancialInstitutionInformations>	O		
<FinancialInstitutionInformation>	O[n]		
<FinancialInstitutionType>Type</FinancialInstitutionType>	O	X(17)	Typ finansowej instytucji
<FinancialInstitutionCode>1</FinancialInstitutionCode>	O	X(11)	Kod finansowej instytucji
<FinancialInstitutionName>Name</FinancialInstitutionName>	O	X(70)	Nazwa finansowej instytucji
</FinancialInstitutionInformation>			
</FinancialInstitutionInformations>			
<HierarchyInformation>	O		

Nazwa pola	Typ	Format	Opis
<Relationship>1</Relationship>	O	X(3)	Typ relacji między hierarchicznym obiektem a zidentyfikowanym obiektem: 1 - wyższy 2 - niższy
<ILN>1234567890123</ILN>	O	[0-9](13)	ILN lokalizacji hierarchicznej
<Name>Centrala_1</Name>	O	X(175)	Nazwa lokalizacji hierarchicznej
</HierarchyInformation>			
</Localization>			
</LocalizationsCatalog-Localizations>			
</Document-LocalizationsCatalog>			

- 1) Dokument musi zawierać pole ILN lokalizacji lub CodeBySender.
- 2) Pola PublicAreaName, PublicAreaType oraz PublicAreaNumber mogą być wysyłane zamiast pola StreetAndNumber. W taki przypadku pole StreetAndNumber nie powinno wystąpić w dokumencie.

Sposób przesyłania dokumentów:

Poszczególne dokumenty należy przysyłać w oddzielnych plikach zgodnie z regułą 1 dokument w 1 pliku.

Sposób kodowania:

Dokument jest kodowany w standardzie UTF-8

**Typ:**

- M- Mandatory – pole obowiązkowe
- O- Optional – pole opcjonalne
- [n] – maksymalna ilość wystąpień

W przypadku, kiedy ilość wystąpień jest różna od 0 lub 1, maksymalną ilość oznacza się ilością nawiasach kwadratowych. Minimalną ilość wystąpień oznacza wymagalność pola.

**Format pól:**

Precyzuje zakres przyjmowanych wartości (dopuszczalny zakres znaków), dokładność wartości liczbowych rzeczywistych:

[A-Z](3) zakres znaków, litery duże od "A" do "Z" maksymalna ilość znaków 3

X(n) zakres znaków, dowolne znaki o kodach szesnastkowo z przedziału "0x20" do "0xFF" z wyjątkiem '<', '>' i '&', maksymalna ilość znaków n

[0-9](13) zakres znaków, cyfry od "0" do "9", maks. ilość znaków 13

[-0-9](20) zakres znaków, cyfry od "0" do "9" i znak minus "-", maks. ilość znaków 20

N0 liczba całkowita

R2 liczba rzeczywista z ustaloną precyzją, dokładność do dwóch pozycji dziesiętnych (np.23.45) część dziesiętna oddzielona kropką

CCYY-MM-DD formatowanie pola daty ("CCYY" – 4 cyfrowy rok, "MM" – 2 cyfry miesiąca, "DD" – 2 cyfry dnia)

hh:mm formatowanie pola czasu ("hh" – 2 cyfrowa część oznacza godziny w systemie 24 godz.: 00 – 23, "mm" – 2 cyfrowa część minutowa: 00 – 59)