

TECHNICZNE STANDARDY KOMUNIKACJI BIZNESOWEJ

Załącznik 6 - Komunikaty wspólne

Tekst ujednolicony uwzględniający Karty Aktualizacji TSKB/01/2024, TSKB/02/2024, TSKB/03/2025, TSKB/04/2025 i TSKB/05/2026.

Niniejszy załącznik nie uległ zmianie w ramach Karty Aktualizacji TSKB/05/2026.

Data publikacji: 18 września 2026 r.

Obowiązuje od: 1 września 2026 r.

SPIS TREŚCI

Spis treści..... 2

Komunikaty Wspólne Dla Wszystkich Grup..... 3

 R_1 Rezultat operacji..... 3

 Diagram Klas..... 3

 Encje Diagramu: urn:pl:oire:message_R_1:v1 4

 R_3 Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych 9

 Diagram Klas..... 9

 Encje Diagramu: urn:pl:oire:message_R_3:v1 10

 R_9 Rezultat operacji masowej..... 13

 Diagram Klas..... 13

 Encje Diagramu: urn:pl:oire:message_R_9:v1 14

S Komunikat specjalny..... 22

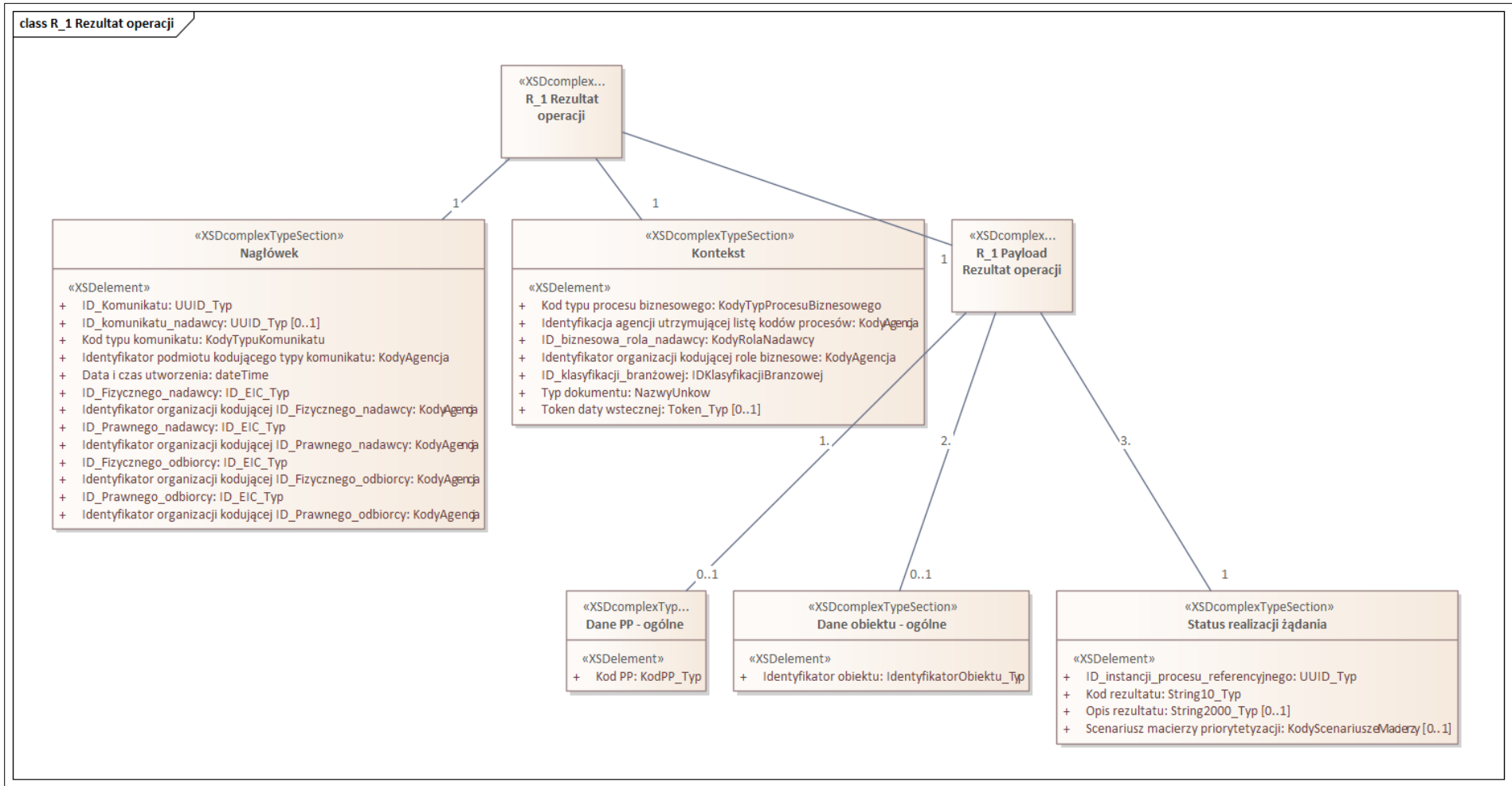
 Diagram Klas..... 22

 Encje Diagramu: urn:pl:oire:message_S:v1..... 23

KOMUNIKATY WSPÓLNE DLA WSZYSTKICH GRUP

R_1 Rezultat operacji

Diagram Klas



Rysunek 1 : R_1 Rezultat operacji

Encje Diagramu: urn:pl:oire:message_R_1:v1

Komunikat: R_1 Rezultat operacji: OperationResult

Elementy komunikatu typu złożonego

Kod sekcji danych	Nazwa	Nazwa XSD	Krotność	Objaśnienie krotności
PL-700	Nagłówek	Header	1	nd.
PL-715	Kontekst	ProcessEnergyContext	1	nd.
nd.	R_1 Payload Rezultat operacji	OperationResultPayload	1	nd.

Payload: R_1 Payload Rezultat operacji: OperationResultPayload**Elementy payload typu złożonego**

Numer Sekcji	Kod sekcji danych	Nazwa	Nazwa XSD	Krotność	Objaśnienie krotności
1.	PL-300	Dane PP - ogólne	MeteringPointData_Basic	0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli zaakceptowany albo odrzucony komunikat dotyczył Punktu pomiarowego, w przeciwnym przypadku sekcja zabroniona.
2.	PL-425	Dane obiektu - ogólne	FacilityData_Basic	0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli zaakceptowany albo odrzucony komunikat dotyczył Obiektu pomiarowego, w przeciwnym przypadku sekcja zabroniona.
3.	PL-144	Status realizacji żądania	Result	1	nd.

Sekcja 1.: Dane PP - ogólne: MeteringPointData_Basic

Kod sekcji danych: PL-300

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-001	MeteringPointCode	KodPP_Typ	Kod PP	1	1	59012345678901200 0	nd.	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	Metering Point Identification Code - compliant with the GS1 standard.

Sekcja 2.: Dane obiektu - ogólne: FacilityData_Basic

Kod sekcji danych: PL-425

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-424	FacilityIdentifier	IdentyfikatorO biektu_Typ	Identyfikator obiektu	1	1	19X000000000001C OP11111111	nd.	Unikalny kod identyfikujący obiekt pomiarowy. Struktura Identyfikatora obiektu składa się z: 1) kodu EIC (np. 19X000000000001C) , 2) oznaczenia przedmiotu identyfikacji (OP - obiektu pomiarowego), 3) unikalnego dopełnienia nadawanego przez Operatora (np. 11111111).	Unique code identifying the metering facility. The structure of the facility Identifier consists of: 1) EIC code (e.g. 19X000000000001C) , 2) designation of the facility of identification (OP - measurement facility), 3) a unique complement assigned by the Operator (e.g. 11111111).

Sekcja 3.: Status realizacji żądania: Result

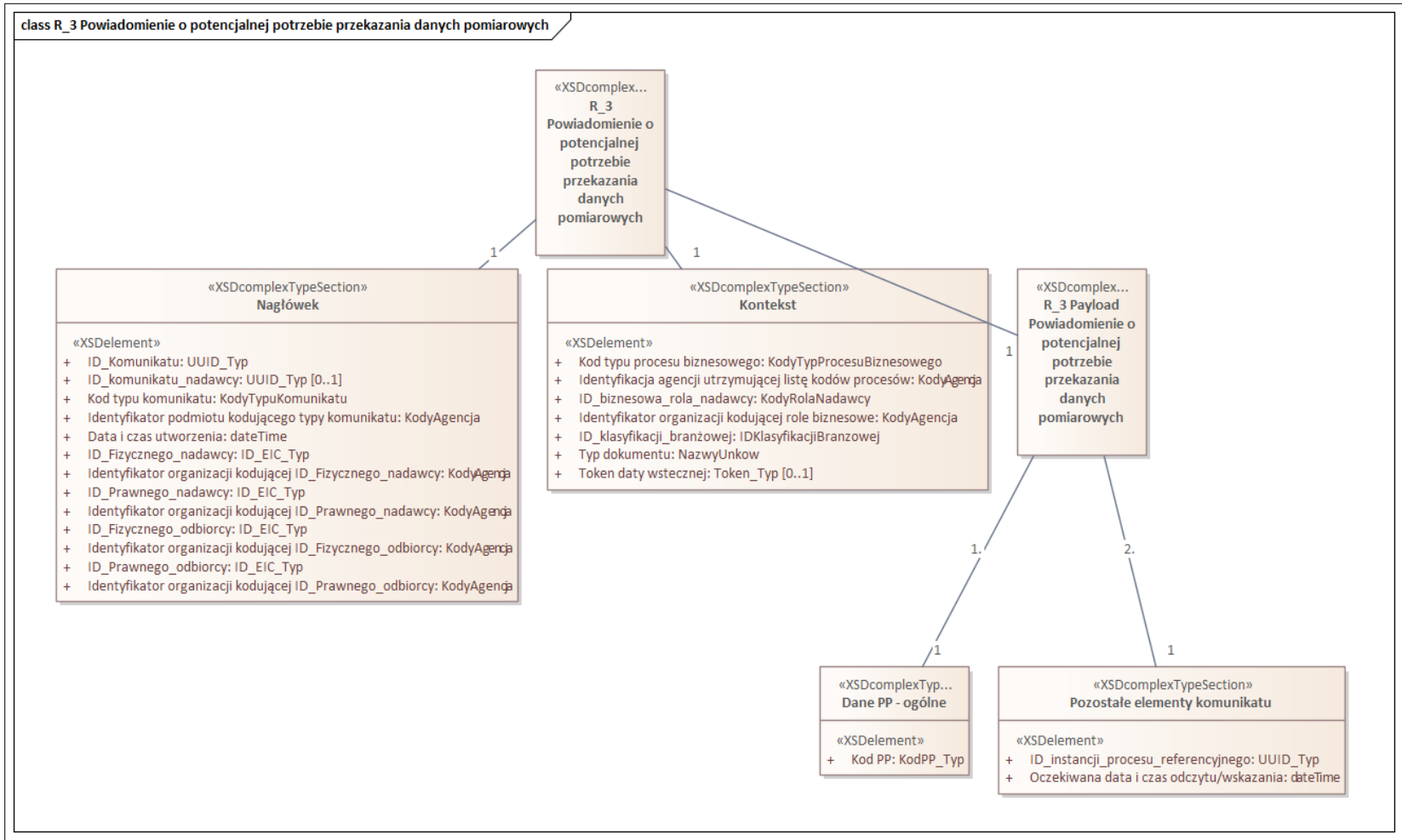
Kod sekcji danych: PL-144

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-002	ProcessInstanceId	UUID_Typ	ID_instancji_pro cesu_referencyjne go	1	1	00000000-0000- 0000-0000- 000000000000	nd.	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu, nadawany przez CSIRE.	The unique process instance code of the message reference process, assigned by CSIRE.
PL-138	ResultCode	String10_Typ	Kod rezultatu	1	1	CA001	nd.	Kod rezultatu specyfikuje wynik operacji (w szczegółności sukces - CA*) Lista rezultatów zamieszczona w Załączniku 8 do TSKB.	The result code specifies the result of the operation (in particular success - CA*). Result code list is described in Appendix 8 to TSKB.
PL-498	ResultDescription	String2000_Ty p	Opis rezultatu	0	1	[Pole opisowe]	nd.	Zawiera dodatkowe informacje na temat błędu	Includes additional information on the error
PL-502	PriorityMatrixScenari o	KodyScenariu szeMacierzy	Scenariusz macierzy priorytetyzacji	0	1	CK0989	Obowiązkowy, jeżeli Kod błędu jest CE199, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.	Doprecyzowanie, który scenariusz Macierzy priorytetyzacji spowodował odrzućenie komunikatu.	Clarification of which Prioritization Matrix scenario caused the message to be rejected.

R_3 Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych

Diagram Klas



Rysunek 2 : R_3 Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych

Encje Diagramu: urn:pl:oire:message_R_3:v1

Komunikat: R_3 Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych: MeteringPointMeasurementDataRetrievalRequestNotification

Elementy komunikatu typu złożonego

Kod sekcji danych	Nazwa	Nazwa XSD	Krotność	Objaśnienie krotności
PL-700	Nagłówek	Header	1	nd.
PL-715	Kontekst	ProcessEnergyContext	1	nd.
nd.	R_3 Payload Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	MeteringPointMeasurementDataRetrievalRequestNotificationPayload	1	nd.

Payload: R_3 Payload Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych: MeteringPointMeasurementDataRetrievalRequestNotificationPayload

Elementy payload typu złożonego

Numer Sekcji	Kod sekcji danych	Nazwa	Nazwa XSD	Krotność	Objaśnienie krotności
1.	PL-300	Dane PP - ogólne	MeteringPointData_Basic	1	nd.
2.	PL-320	Pozostałe elementy komunikatu	Miscellaneous	1	nd.

Sekcja 1.: Dane PP - ogólne: MeteringPointData_Basic

Kod sekcji danych: PL-300

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystąpień	Maks. liczba wystąpień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-001	MeteringPointCode	KodPP_Typ	Kod PP	1	1	590123456789012000	nd.	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	Metering Point Identification Code - compliant with the GS1 standard.

Sekcja 2.: Pozostałe elementy komunikatu: Miscellaneous

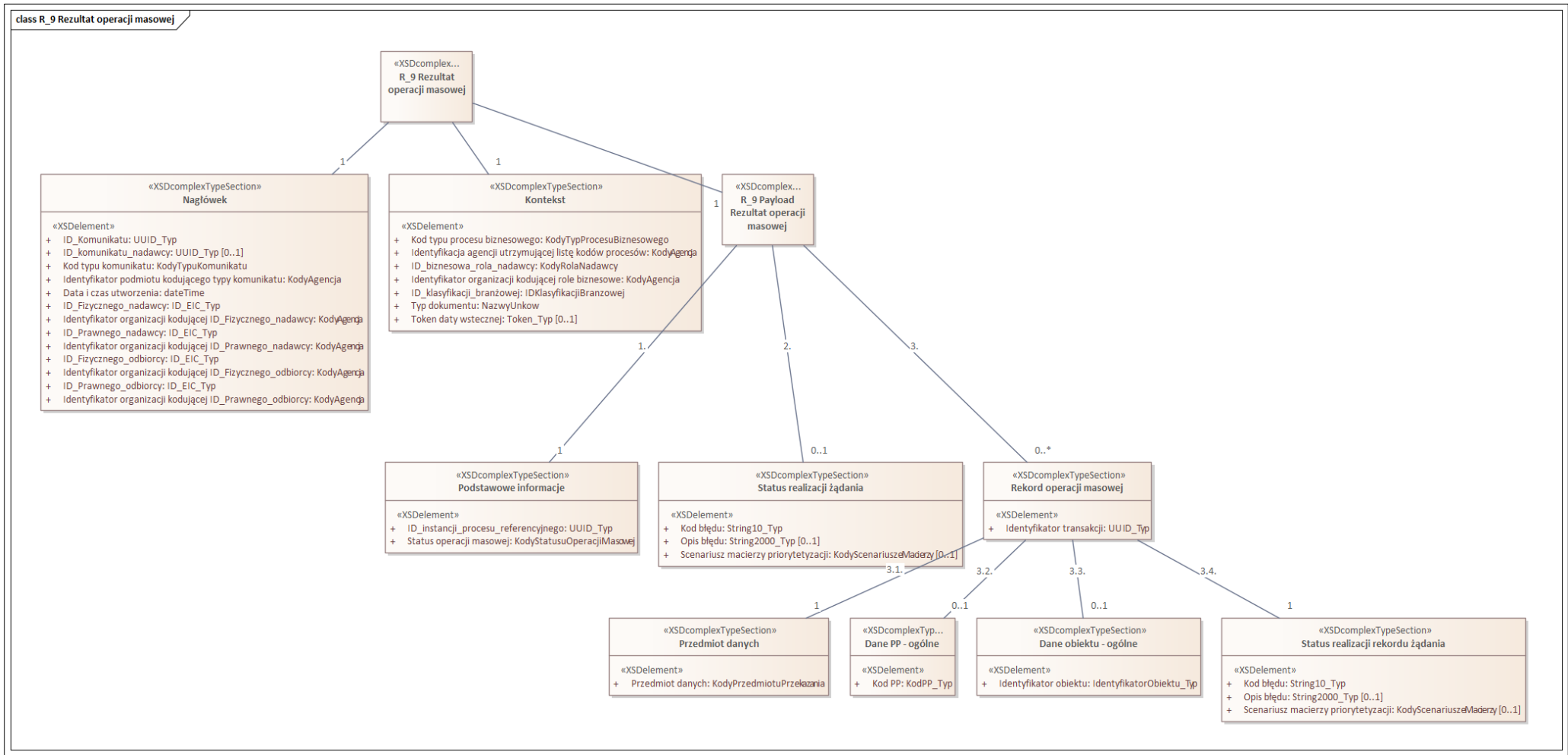
Kod sekcji danych: PL-320

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-002	ProcessInstanceId	UUID_Typ	ID_instancji_pro cesu_referencyjne go	1	1	00000000-0000- 0000-0000- 000000000000	nd.	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu, nadawany przez CSIRE.	The unique process instance code of the message reference process, assigned by CSIRE.
PL-139	MeasurementQuery DateTime	dateTime	Oczekiwana data i czas odczytu/wskazani a	1	1	2024-07- 01T00:10:15	nd.	Wskazanie doby handlowej, w której następuje zmiana przypisania podmiotu obsługującego PP i dla której oczekiwane jest przekazanie danych pomiarowych.	Indication of the trading day on which the assignment of the MP operating entity is changed and for which measurement data is expected to be transmitted.

R_9 Rezultat operacji masowej

Diagram Klas



Rysunek 3 : R_9 Rezultat operacji masowej

Encje Diagramu: urn:pl:oire:message_R_9:v1

Komunikat: R_9 Rezultat operacji masowej: BatchResult

Elementy komunikatu typu złożonego

Kod sekcji danych	Nazwa	Nazwa XSD	Krotność	Objaśnienie krotności
PL-700	Nagłówek	Header	1	nd.
PL-715	Kontekst	ProcessEnergyContext	1	nd.
nd.	R_9 Payload Rezultat operacji masowej	BatchResultPayload	1	nd.

Payload: R_9 Payload Rezultat operacji masowej: BatchResultPayload**Elementy payload typu złożonego**

Numer Sekcji	Kod sekcji danych	Nazwa	Nazwa XSD	Krotność	Objaśnienie krotności
1.	PL-320	Podstawowe informacje	BasicInfo	1	nd.
2.	PL-144	Status realizacji żądania	Result	0..1	Sekcja obowiązkowa, gdy wartość Status operacji masowej=ERROR, a wykryty błąd dotyczy całego komunikatu (np. CE104).
3.	PL-711	Rekord operacji masowej	BatchOperationRecord	0..*	Sekcja obowiązkowa tylko w przypadku, gdy wykryty błąd dotyczy rekordu operacji masowej. Dotyczy statusu operacji masowej PARTIAL_OK lub ERROR.

Sekcja 1.: Podstawowe informacje: BasicInfo

Kod sekcji danych: PL-320

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystąpień	Maks. liczba wystąpień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-002	ProcessInstanceId	UUID_Typ	ID_instancji_procesu_referencyjnego	1	1	00000000-0000-0000-0000-000000000000	nd.	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu, nadawany przez CSIRE.	The unique process instance code of the message reference process, assigned by CSIRE.
PL-503	BatchOperationResult	KodyStatusOperacjiMasowej	Status operacji masowej	1	1	OK	nd.	Podsumowanie wyniku operacji - pełny sukces, częściowy sukces lub błąd realizacji całości żądania	Summary of the outcome of the operation - full success, partial success or failure to complete the entire request

Sekcja 2.: Status realizacji żądania: Result

Kod sekcji danych: PL-144

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-137	ErrorCode	String10_Typ	Kod błędu	1	1	CA001	nd.	Kod błędu specyfikuje wynik operacji. Lista rezultatów zamieszczona w Załączniku 8 do TSKB.	The error code specifies the result of the operation. Result code list is described in Appendix 8 to TSKB.
PL-499	ErrorDescription	String2000_Typ	Opis błędu	0	1	[Pole opisowe]	nd.	Zawiera dodatkowe informacje na temat błędu	Includes additional information on the error
PL-502	PriorityMatrixScenario	KodyScenariuszeMacierzy	Scenariusz macierzy priorytetyzacji	0	1	CK0989	Obowiązkowy, jeżeli Kod błędu jest CE199, w pozostałych przypadkach attribut zabroniony.	Doprecyzowanie, który scenariusz Macierzy priorytetyzacji spowodował odrzućenie komunikatu.	Clarification of which Prioritization Matrix scenario caused the message to be rejected.

Sekcja 3.: Rekord operacji masowej: BatchOperationRecord

Kod sekcji danych: PL-711

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystąpień	Maks. liczba wystąpień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-710	ReferenceTransactionId	UUID_Typ	Identyfikator transakcji	1	1	00000000-0000-0000-0000-000000000000	nd.	Identyfikator rekordu nadawany przez Operatora, używany do korelacji rekordu żądania do rekordu wyniku	Identifier assigned by Operator, used for batch record identification

Elementy sekcji typu złożonego

Numer Sekcji	Kod sekcji danych	Nazwa	Nazwa XSD	Krotność	Objaśnienie krotności
3.1.	PL-160	Przedmiot danych	DataSubject	1	nd.
3.2.	PL-300	Dane PP - ogólne	MeteringPointData_Basic	0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Przedmiot danych jest CK0150, w przypadku CK0151 sekcja zabroniona.
3.3.	PL-425	Dane obiektu - ogólne	FacilityData_Basic	0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Przedmiot danych jest CK0151, w przypadku CK0150 sekcja zabroniona.
3.4.	PL-144	Status realizacji rekordu żądania	TransactionResult	1	nd.

Sekcja 3.1.: Przedmiot danych: DataSubject

Kod sekcji danych: PL-160

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-161	DataSubject	KodyPrzedmio tuPrzekazania	Przedmiot danych	1	1	CK0150	nd.	Określa, czy przekazywane lub udostępniane dane pomiarowe dotyczą Punktu pomiarowego, czy obiektu pomiarowego.	Determines whether the transferred or shared metering data pertains to a Metering Point or a Metering Facility.

Sekcja 3.2.: Dane PP - ogólne: MeteringPointData_Basic

Kod sekcji danych: PL-300

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-001	MeteringPointCode	KodPP_Typ	Kod PP	1	1	59012345678901200 0	nd.	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	Metering Point Identification Code - compliant with the GS1 standard.

Sekcja 3.3.: Dane obiektu - ogólne: FacilityData_Basic

Kod sekcji danych: PL-425

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-424	FacilityIdentifier	IdentyfikatorO biektu_Typ	Identyfikator obiektu	1	1	19X000000000001C OP11111111	nd.	Unikalny kod identyfikujący obiekt pomiarowy. Struktura Identyfikatora obiektu składa się z: 1) kodu EIC (np. 19X000000000001C) , 2) oznaczenia przedmiotu	Unique code identifying the metering facility. The structure of the facility Identifier consists of: 1) EIC code (e.g. 19X000000000001C) ,

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
								identyfikacji (OP - obiektu pomiarowego), 3) unikalnego dopełnienia nadawanego przez Operatora (np. 11111111).	2) designation of the facility of identification (OP - measurement facility), 3) a unique complement assigned by the Operator (e.g. 11111111).

Sekcja 3.4.: Status realizacji rekordu żądania: TransactionResult

Kod sekcji danych: PL-144

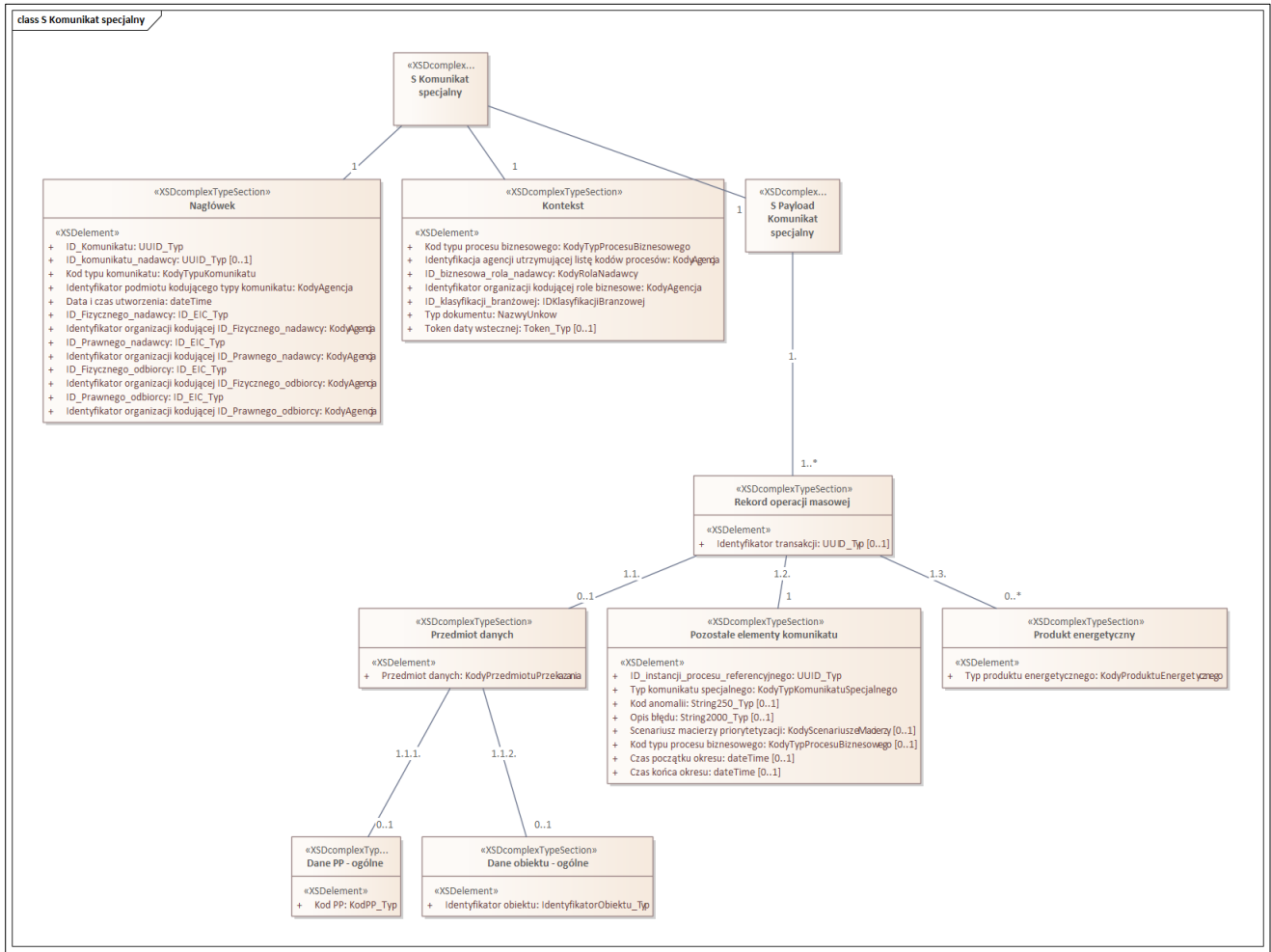
Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-137	ErrorCode	String10_Typ	Kod błędu	1	1	CA001	nd.	Kod błędu specyfikuje wynik operacji.	The error code specifies the result of the operation.

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
								Lista rezultatów zamieszczona w Załączniku 8 do TSKB.	Result code list is described in Appendix 8 to TSKB.
PL-499	ErrorDescription	String2000_Typ	Opis błędu	0	1	[Pole opisowe]	nd.	Zawiera dodatkowe informacje na temat błędu	Includes additional information on the error
PL-502	PriorityMatrixScenario	KodyScenariuszeMacierzy	Scenariusz macierzy priorytetyzacji	0	1	CK0989	Obowiązkowy, jeżeli Kod błędu jest CE199, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.	Doprecyzowanie, który scenariusz Macierzy priorytetyzacji spowodował odrzucenie komunikatu.	Clarification of which Prioritization Matrix scenario caused the message to be rejected.

S Komunikat specjalny

Diagram Klas



Rysunek 4 : S Komunikat specjalny

Encje Diagramu: urn:pl:oire:message_S:v1

Komunikat: S Komunikat specjalny: SpecialMessage

Elementy komunikatu typu złożonego

Kod sekcji danych	Nazwa	Nazwa XSD	Krotność	Objaśnienie krotności
PL-700	Nagłówek	Header	1	nd.
PL-715	Kontekst	ProcessEnergyContext	1	nd.
nd.	S Payload Komunikat specjalny	SpecialMessagePayload	1	nd.

Payload: S Payload Komunikat specjalny: SpecialMessagePayload**Elementy payload typu złożonego**

Numer Sekcji	Kod sekcji danych	Nazwa	Nazwa XSD	Krotność	Objaśnienie krotności
1.	PL-711	Rekord operacji masowej	Anomaly	1..*	nd.

Sekcja 1.: Rekord operacji masowej: Anomaly

Kod sekcji danych: PL-711

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-710	ReferenceTransactio nId	UUID_Typ	Identyfikator transakcji	0	1	00000000-0000- 0000-0000- 000000000000	nd.	Identyfikator rekordu nadawany przez Operatora, używany do korelacji rekordu żądania do rekordu wyniku	Identifier assigned by Operator, used for batch record identification

Elementy sekcji typu złożonego

Numer Sekcji	Kod sekcji danych	Nazwa	Nazwa XSD	Krotność	Objaśnienie krotności
1.1.	PL-160	Przedmiot danych	DataSubject	0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ komunikatu specjalnego jest CK0986 oraz komunikat dotyczy wywołania procesu 6.1, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona.
1.2.	PL-320	Pozostałe elementy komunikatu	Miscellaneous	1	nd.
1.3.	PL-346	Produkt energetyczny	EnergyProduct	0..*	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ komunikatu specjalnego jest CK0986 oraz komunikat dotyczy wywołania procesu 6.1, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona.

Sekcja 1.1.: Przedmiot danych: DataSubject

Kod sekcji danych: PL-160

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystąpień	Maks. liczba wystąpień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-161	DataSubject	KodyPrzedmiotuPrzekazania	Przedmiot danych	1	1	CK0150	nd.	Określa, czy przekazywane lub udostępniane dane pomiarowe dotyczą Punktu pomiarowego, czy obiektu pomiarowego.	Determines whether the transferred or shared metering data pertains to a Metering Point or a Metering Facility.

Elementy sekcji typu złożonego

Numer Sekcji	Kod sekcji danych	Nazwa	Nazwa XSD	Krotność	Objaśnienie krotności
1.1.1.	PL-300	Dane PP - ogólne	MeteringPointData_Basic	0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Przedmiot danych jest CK0150, w przypadku CK0151 sekcja zabroniona.
1.1.2.	PL-425	Dane obiektu - ogólne	FacilityData_Basic	0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Przedmiot danych jest CK0151, w przypadku CK0150 sekcja zabroniona.

Sekcja 1.1.1.: Dane PP - ogólne: MeteringPointData_Basic

Kod sekcji danych: PL-300

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystąpień	Maks. liczba wystąpień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-001	MeteringPointCode	KodPP_Typ	Kod PP	1	1	590123456789012000	nd.	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	Metering Point Identification Code - compliant with the GS1 standard.

Sekcja 1.1.2.: Dane obiektu - ogólne: FacilityData_Basic

Kod sekcji danych: PL-425

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystąpień	Maks. liczba wystąpień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-424	FacilityIdentifier	IdentyfikatorObiektu_Typ	Identyfikator obiektu	1	1	19X0000000000001COP11111111	nd.	Unikalny kod identyfikujący obiekt	Unique code identifying the

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
								pomiarowy. Struktura Identyfikatora obiektu składa się z: 1) kodu EIC (np. 19X000000000001C) , 2) oznaczenia przedmiotu identyfikacji (OP - obiektu pomiarowego), 3) unikalnego dopełnienia nadawanego przez Operatora (np. 11111111).	metering facility. The structure of the facility Identifier consists of: 1) EIC code (e.g. 19X000000000001C) , 2) designation of the facility of identification (OP - measurement facility), 3) a unique complement assigned by the Operator (e.g. 11111111).

Sekcja 1.2.: Pozostałe elementy komunikatu: Miscellaneous

Kod sekcji danych: PL-320

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-002	ProcessInstanceId	UUID_Typ	ID_instancji_pro cesu_referencyjne go	1	1	00000000-0000- 0000-0000- 000000000000	nd.	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu, nadawany przez CSIRE.	The unique process instance code of the message reference process, assigned by CSIRE.
PL-501	SpecialMessageType	KodyTypKomu nikatuSpecjaln ego	Typ komunikatu specjalnego	1	1	CK0985	nd.	Określenie, czego dotyczy komunikat specjalny.	Determine what the special message is about.
PL-500	AnomalyCode	String250_Typ	Kod anomalii	0	1	Cxxx	Obowiązkowy, jeżeli Typ komunikatu specjalnego jest CK0985, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.	Kod wykrytej anomalii.	Code of detected anomaly.
PL-499	ErrorDescription	String2000_Ty p	Opis błędu	0	1	[Pole opisowe]	Obowiązkowy, jeżeli Typ komunikatu specjalnego jest CK0986, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.	Opis błędu w formacie swobodnym.	Error description in free format.

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-502	PriorityMatrixScenario	KodyScenariuszeMacierzy	Scenariusz macierzy priorytetyzacji	0	1	CK0989	Obowiązkowy, jeżeli Typ komunikatu specjalnego jest CK0987, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.	Doprecyzowanie, który scenariusz Macierzy priorytetyzacji spowodował odrzucenie komunikatu.	Clarification of which Prioritization Matrix scenario caused the message to be rejected.
PL-716	BusinessProcess	KodyTypProcesuBiznesowego	Kod typu procesu biznesowego	0	1	1.1.	Obowiązkowy, jeżeli Typ komunikatu specjalnego jest CK0987, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.	Kod procesu, który spowodował odrzucenie w oparciu o macierz priorytetyzacji.	Code of the process that caused the rejection based on the prioritization matrix.
PL-179	PeriodStart	dateTime	Czas początku okresu	0	1	2024-07-01T00:00:00	Obowiązkowy, jeżeli Typ komunikatu specjalnego jest CK0986 oraz komunikat dotyczy wywołania procesu 6.1, w pozostałych przypadkach	Czas początku pierwszego wysłanego interwału danych zużycia energii elektrycznej	Time of beginning of the first sent interval of electricity consumption data

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
							atrybut zabroniony.		
PL-180	PeriodEnd	dateTime	Czas końca okresu	0	1	2024-07- 02T00:00:00	Obowiązkowy, jeżeli Typ komunikatu specjalnego jest CK0986 oraz komunikat dotyczy wywołania procesu 6.1, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.	Czas końca ostatniego wysyłanego interwału danych zużycia energii elektrycznej	Time of end of the last sent interval of electricity consumption data

Sekcja 1.3.: Produkt energetyczny: EnergyProduct

Kod sekcji danych: PL-346

Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-247	ProductType	KodyProduktu Energetyczne go	Typ produktu energetycznego	1	1	CK1125	nd.	Określenie właściwego produktu energetycznego, zgodnie z listą. W zakresie wskazania profilów pomiarowych, oznacza przekazanie danych profilowych bez uwzględnienia doliczeń/odliczeń, w odróżnieniu do wskazania profilów rozliczeniowego, który uwzględnia w prezentowanych wartościach straty energii elektrycznej lub doliczenia oraz odliczenia, zgodnie z parametrami umowy między Operatorem a Użytkownikiem KSE. Produkt energetyczny: Energia pobrana (CK1125, CK1128), dotyczy wielkości pobranej z sieci elektroenergetycznej;	Determination of the relevant energy product, according to the list. In terms of the metering profiles measurements, means the transmission of profile data without taking into account additions/deductions, as opposed to the billing profiles measurements, which takes into account electricity losses or additions and deductions in the presented values, in accordance with the parameters of the agreement between the Operator and the KSE User. Energy product: Energy withdrawn (CK1125, CK1128), refers to the volume withdrawn from the power grid; Energy

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystą pień	Maks. liczba wystą pień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
								Energia wprowadzona (CK1126, CK1129) dotyczy wielkości wprowadzonej do sieci. Produkt energetyczny: Bilans energii czynnej (CK1127, CK1130) dotyczy wielkości wyliczonej jako sumaryczne zbilansowanie w godzinie (t) ilości energii wprowadzonej do i pobranej z sieci z wszystkich faz. Wartości dodatnie (+) oznaczają energię pobraną z sieci, wartości ujemne bilansu energii czynnej (-) oznaczają energię wprowadzoną do sieci.	injected (CK1126, CK1129) refers to the volume injected into the grid. Energy product: Active energy balance (CK1127, CK1130) refers to the quantity calculated as the summed balance in hour (t) of the amount of energy injected into and withdrawn from the grid from all phases. Positive values (+) represent energy taken from the grid, negative values of the active energy balance (-) represent energy fed into the grid.

