

## **TECHNICZNE STANDARDY KOMUNIKACJI BIZNESOWEJ**

### **Załącznik 4 – Pozostałe elementy komunikatów, biznesowe typy danych**

opublikowany 21 czerwca 2024 r.,  
uwzględnia zmiany wynikające z KA TSKB/01/2024, która wchodzi w życie z dniem 1 sierpnia 2024 r.,  
lecz nie wcześniej niż od daty wejścia w życie KA IRiESP-OIRE CC/02/2024

# SPIS TREŚCI

Spis treści.....	2
Biznesowe Typy Danych: urn:pl:oire:businessDataTypes:v1 .....	9
Słownikowe Typy Danych .....	9
G618_X_ENM: IDKlasyfikacjiBranzowej.....	9
G617_X_ENM: KategorieWymianyInformacji .....	9
G564_X_ENM: KodyAdresatReklamacji.....	13
G501_X_ENM: KodyAgencja .....	14
G558_X_ENM: KodyAgregacja.....	14
G566_X_ENM: KodyBonifikat .....	15
G515_X_ENM: KodyCharakterPPE.....	18
G547_X_ENM: KodyCharakterPPI .....	18
G539_X_ENM: KodyCharakteruOdbioru .....	19
G594_X_ENM: KodyFazowoscUkladuPomiarowego .....	20
G528_X_ENM: KodyGrupyPrzylaczeniowe .....	21
G530_X_ENM: KodyHarmonogramOdczytu .....	21
G555_X_ENM: KodyJednostka .....	22
G519_X_ENM: KodyJednostkaBonifikaty.....	24
G557_X_ENM: KodyKategoriaAktualizacjiCharakterystykiPP .....	25
G590_X_ENM: KodyKategoriaStrat.....	27
G562_X_ENM: KodyKomunikatZwiazanyzOgraniczeniem .....	28
G509_X_ENM: KodyKrotnoscCrk.....	28
G504_X_ENM: KodyMetodaPomiaru .....	29
G565_X_ENM: KodyMozliwoscAktualizacji .....	29
G521_X_ENM: KodyObszar .....	30
G560_X_ENM: KodyOkresIntegracjiAgregacji .....	30

G527_X_ENM: KodyOkresIntegracjiDanych .....	31
G578_X_ENM: KodyOkresRozliczeniowy .....	31
G598_X_ENM: KodyOplaty .....	32
G518_X_ENM: KodyOznaczenieStrefy .....	34
G553_X_ENM: KodyPochodzenieDanychJEE .....	35
G507_X_ENM: KodyPochodzenieWskazania .....	35
G516_X_ENM: KodyPoprawnoscDanychProfilowych .....	35
G540_X_ENM: KodyPowiadomieniaoZmianiePOB.....	36
G531_X_ENM: KodyPowoduPrzekazaniaDP.....	36
G503_X_ENM: KodyPoziomNapieciaUkladuPomiarowego .....	37
G569_X_ENM: KodyProduktuEnergetycznego .....	37
G622_X_ENM: KodyProduktuJee.....	39
G533_X_ENM: KodyPrzedmiotuPrzekazania.....	40
G587_X_ENM: KodyPrzyczynaDatyWstecznej.....	40
G588_X_ENM: KodyPrzyczynaKorektyDanychPomiarowych.....	41
G589_X_ENM: KodyPrzyczynaKorektyInformacjiRozliczeniowychGUDk.....	41
G522_X_ENM: KodyPrzyczynaKorektyRozlDod .....	42
G605_X_ENM: KodyPrzyczynaWyprowadzeniaUzytkownikaKSE.....	43
G543_X_ENM: KodyPrzyczynaZalaczeniaDostarczaniaEE.....	43
G574_X_ENM: KodyPrzyczynyKorektyIlosciEnergii.....	44
G623_X_ENM: KodyRezultatu_2_8.....	44
G624_X_ENM: KodyRezultatu_7_5.....	45
G625_X_ENM: KodyRezultatu_8_1.....	45
G626_X_ENM: KodyRezultatu_8_2.....	45
G627_X_ENM: KodyRezultatu_8_5.....	46
G552_X_ENM: KodyRodzajAnalizatoraJEE.....	46

G536_X_ENM: KodyRodzajInformacji .....	47
G546_X_ENM: KodyRodzajNosnikaEnergii .....	47
G534_X_ENM: KodyRodzajProsumenta .....	49
G613_X_ENM: KodyRodzajStrat .....	49
G508_X_ENM: KodyRodzajUmowySieciowej .....	49
G526_X_ENM: KodyRolaNadawcy .....	50
G570_X_ENM: KodyRozliczanegoProduktuEnergetycznego .....	51
G586_X_ENM: KodyRozliczenie .....	53
G601_X_ENM: KodyScenariuszeMacierzy .....	53
G556_X_ENM: KodySposobRozliczaniaMikroinstalacji .....	54
G510_X_ENM: KodySposobRozliczeniaPrzekroczeniaPoboruMocy .....	54
G513_X_ENM: KodySposobWyliczeniaTgFi .....	55
G506_X_ENM: KodyStatusDanych .....	55
G523_X_ENM: KodyStatusDostaw .....	55
G581_X_ENM: KodyStatusDostosowaniaLicznika .....	56
G505_X_ENM: KodyStatusPrzylaczeniaPP .....	56
G597_X_ENM: KodyStatusUmowyObrotu .....	57
G603_X_ENM: KodyStatusuOperacjiMasowej .....	57
G512_X_ENM: KodyStatusUzytkownikaKSE .....	58
G537_X_ENM: KodyTerminowoscUSalboUDalboUKalboProduktu .....	58
G511_X_ENM: KodyTypAktualizacji .....	58
G517_X_ENM: KodyTypDanych .....	59
G535_X_ENM: KodyTypDanychDoWeryfikacji .....	59
G548_X_ENM: KodyTypIdentyfikatora .....	59
G538_X_ENM: KodyTypKomunikatu .....	60
G600_X_ENM: KodyTypKomunikatuSpecjalnego .....	60

G545_X_ENM: KodyTypObiektu.....	60
G529_X_ENM: KodyTypObiektuSumujacego .....	61
G614_X_ENM: KodyTypProcesuBiznesowego .....	61
G628_X_ENM: KodyTypProcesuBiznesowegoRealizacjaTdw.....	65
G549_X_ENM: KodyTypPunktuPomiarowego.....	67
G607_X_ENM: KodyTypRejestruLicznika .....	67
G524_X_ENM: KodyTypRozliczeniaDodatkowego .....	70
G571_X_ENM: KodyTypuDanychPomiarowych .....	70
G572_X_ENM: KodyTypuDanychRozliczeniowych .....	71
G616_X_ENM: KodyTypuKomunikatu.....	71
G532_X_ENM: KodyTypuOgraniczenia.....	76
G568_X_ENM: KodyTypuPrzerwy .....	76
G551_X_ENM: KodyTypUslugi .....	77
G619_X_ENM: KodyTypuUkladuPomiarowoRozliczeniowego .....	77
G567_X_ENM: KodyTypuWskazania .....	77
G576_X_ENM: KodyTypuZapytania .....	78
G582_X_ENM: KodyTypUzytkownikaKSE .....	78
G559_X_ENM: KodyTypZmianyObiektu.....	79
G520_X_ENM: KodyUmowa.....	79
G580_X_ENM: KodyWarunkiProduktu .....	80
G573_X_ENM: KodyWersjiDanych.....	81
G596_X_ENM: KodyWlasnoscElementowUkladuPomiarowego.....	81
G563_X_ENM: KodyWynikRozpatrzeniaReklamacji .....	82
G554_X_ENM: KodyZadaniaWylaczenia .....	82
G525_X_ENM: KodyZakresZestawPP .....	82
G542_X_ENM: KodyZawartaUmowaProfesjonalna .....	83

G575_X_ENM: KodyZdarzeniaDlaRejestru .....	83
G615_X_ENM: NazwyUnkow .....	84
G593_X_ENM: PrzyczynaKorektyRJEE .....	106
G620_X_ENM: RodzajWspolnotyEnergetycznej .....	107
G592_X_ENM: TypRaportuJEE .....	107
G595_X_ENM: WskaznikiJEE .....	107
Typy Danych .....	108
G073_X_XVD: CzasPrzerw_ggggmmss_Typ .....	108
G035_X_XVL: DlugoscGeograficzna_Typ .....	109
G015_X_XVZ: Email_Typ .....	109
G038_X_XVZ: GlobalNIP_Typ .....	110
G036_X_XVZ: ID_EIC_Typ .....	111
G062_X_XVL: ID_ObszarSieci_Typ .....	112
G087_X_XVZ: IdentyfikatorObiektu_Typ .....	112
G048_X_XVL: Ilosc_Typ .....	113
G026_X_VAL: KodKrajuISO_Typ .....	114
G028_X_XVZ: KodPocztowy_Typ .....	114
G024_X_XVZ: KodPP_Typ .....	115
G022_S_VAL: KRS_Typ .....	116
G068_X_XVL: Kwota_Typ .....	117
G061_X_XVL: LiczbyNaturalneCzterocyfrowe_Typ .....	117
G077_X_XVL: LiczbyNaturalneDwucyfrowe_Typ .....	118
G055_X_XVL: Mnozna_Typ .....	119
G049_X_XVL: MockKW_Typ .....	119
G089_X_XVL: Napiecie_Typ .....	120
G021_S_VAL: NIP_Typ .....	121

G075_X_XVL: NrAnalizatoraJEE_Typ.....	122
G037_X_XVZ: NrDokumentuTozsamosci_Typ.....	122
G052_X_XVZ: NrLicznika_Typ.....	123
G039_X_XVZ: NumerTelefonu_Typ.....	124
G020_S_VAL: PESEL_Typ.....	125
G056_X_XVL: PojemnoscNominalnaMagazynu_Typ.....	125
G046_X_XVL: ProcentyRzeczywiste_Typ.....	126
G047_X_XVL: ProcentyRzeczywisteDodatnie_Typ.....	127
G059_X_XVZ: StandardowyProfilZuzycia_Typ.....	127
G086_X_XVL: StanSalda_Typ.....	128
G030_X_XVZ: String10_Typ.....	129
G029_X_XVZ: String100_Typ.....	130
G041_X_XVZ: String1000_Typ.....	130
G031_X_XVZ: String2000_Typ.....	131
G051_X_XVZ: String250_Typ.....	132
G032_X_XVZ: String30_Typ.....	133
G027_X_XVZ: String50_Typ.....	133
G076_X_XVL: SzacowanaRocznaWartoscZapotrzebowania_Typ.....	134
G034_X_XVL: SzerokoscGeograficzna_Typ.....	135
G033_X_XVL: TERYT_Typ.....	135
G058_X_XVZ: Token_Typ.....	136
G023_X_XVZ: UUID_Typ.....	137
G088_X_XVL: WartosciZagregowane_Typ.....	138
G054_X_XVL: WartoscStratBieguJalowego_Typ.....	138
G060_X_XVL: WartoscWspolczynnikaTgFi_Typ.....	139
G040_X_XVL: Wolumen_Typ.....	140

G044_X_XVL: WolumenRzeczywisty_Typ .....	141
G070_X_XVL: Wskazanie_Licznika_Typ.....	141
G078_X_XVL: WskaznikEnergiiBiernej_Typ .....	142
G082_X_XVL: WskaznikJEE_Typ .....	143
G085_X_XVL: WspolczynnikBonifikaty_Typ.....	144
G079_X_XVL: WspolczynnikIntensywnosci_Typ.....	144
G053_X_XVL: WspolczynnikPewnosciZasilania_Typ .....	145
G080_X_XVL: WspolczynnikStrat_Typ.....	146
G084_X_XVL: WspolczynnikSumatora_Typ.....	146
G071_X_XVL: Zuzycie_energii_Typ .....	147
Komponenty Komunikatu: urn:pl:oire:technical:v1 .....	149
Nagłówek: Header.....	149
Elementy sekcji typu prostego .....	149
Kontekst: ProcessEnergyContext .....	153
Elementy sekcji typu prostego .....	153



**BIZNESOWE TYPY DANYCH: URN:PL:OIRE:BUSINESSDATATYPES:V1****Słownikowe Typy Danych****G618\_X\_ENM: IDKlasyfikacjiBranzowej**

Nazwa typu XSD: IndustryClassificationIdType

Kod	Opis	Opis EN
23	23	23

**G617\_X\_ENM: KategorieWymianyInformacji**

Nazwa typu XSD: GenericInformationExchangeReasonType

Kod	Opis	Opis EN
CC1101	Reklamacja dotycząca braku realizacji procesu	Complaint for failure to implement the process
CC1102	Reklamacja dotycząca braku realizacji komunikatu	Complaint for failure to implement a message
CC1103	Reklamacja dotycząca realizacji komunikatu z wynikiem negatywnym	Complaint regarding the execution of a message with a negative result
CC1104	Reklamacja dotycząca błędnej realizacji procesu	Complaint regarding incorrect implementation of the process
CC1105	Reklamacja dotycząca otrzymania błędnego lub niezasadnego komunikatu	Complaint regarding receipt of an erroneous or unreasonable message
CC1201	Reklamacja dotycząca błędnego odczytu układu pomiarowego	Complaint regarding erroneous reading of the metering system

Kod	Opis	Opis EN
CC1202	Reklamacja dotycząca braku odczytu początkowego	Complaint regarding lack of initial reading
CC1203	Reklamacja dotycząca braku odczytu końcowego	Complaint for missing final reading
CC1204	Reklamacja dotycząca braku odczytu bieżącego	Complaint regarding lack of current reading
CC1205	Reklamacja dotycząca braku danych pomiarowych	Complaint for missing metering data
CC1301	Reklamacja dotycząca błędnego rozliczenia	Complaint regarding erroneous billing
CC1302	Reklamacja dotycząca braku rozliczenia	Complaint for failure to settle
CC1401	Reklamacja dotycząca niedotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej	Complaint regarding failure to meet the quality parameters of electricity
CC1405	Reklamacja dotycząca przerwy w zasilaniu	Complaint regarding interruption of power supply
CC1501	Reklamacja dotycząca niezgłoszenia lub nieterminowego zgłoszenia istotnej zmiany w Charakterystyce PP	Complaint regarding failure to notify or timely notification of a significant change in MP characteristics
CC1502	Reklamacja dotycząca niezrealizowania lub nieterminowego zrealizowania żądania wstrzymania/wznowienia	Complaint regarding the failure to implement or timely implementation of the request for suspension/resumption
CC1503	Reklamacja dotycząca braku realizacji innych obowiązków	Complaint for failure to perform other duties
CC1601	Reklamacja z tytułu niedotrzymania dopuszczalnych poziomów odchyłeń napięcia od napięcia znamionowego	Complaint for failure to meet acceptable levels of voltage deviation from rated voltage
CC1602	Reklamacja z tytułu przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku wyłączeń nieplanowanych	Complaint for exceeding the total duration during the year of unscheduled outages
CC1603	Reklamacja z tytułu przekroczenia czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej	Complaint for exceeding the duration of a single unscheduled outage

Kod	Opis	Opis EN
CC1604	Reklamacja z tytułu przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku wyłączeń planowanych	Complaint for exceeding the total duration during the year of scheduled outages
CC1605	Reklamacja z tytułu przekroczenia czasu trwania jednorazowej przerwy planowanej	Complaint for exceeding the duration of a single scheduled outage
CC1606	Reklamacja z tytułu niepoinformowania z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem o terminie i czasie planowanych przerw w dostawie energii elektrycznej Odbiorców	Complaint for failure to inform at least 5 days in advance of the date and time of planned interruptions in the supply of electricity to Customers
CC1607	Reklamacja z tytułu niepoinformowania z rocznym wyprzedzeniem Odbiorców zasilanych z sieci o napięciu do 1kV o konieczności dostosowania instalacji do zmienionych warunków zasilania	Complaint for failure to inform, one year in advance, the Customers supplied from the network with voltage up to 1kV of the need to adapt the installation to the changed power supply conditions
CC1608	Reklamacja z tytułu nieudzielenia informacji w sprawie zasad rozliczeń oraz aktualnych taryf	Complaint for failure to provide information on billing rules and current tariffs
CC1609	Reklamacja z tytułu niewykonania na wniosek Odbiorcy sprawdzenia dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej z sieci	Complaint for failure to verify, at the request of the Customer, compliance with the quality parameters of electricity supplied from the grid
CC1610	Reklamacja z tytułu nieprzyjmowania przez całą dobę zgłoszeń i reklamacji	Complaint for failure to accept calls and complaints around the clock
CC1611	Reklamacja z tytułu nieudzielenia informacji o przewidywanym terminie wznowienia dostarczania energii elektrycznej	Complaint for failure to provide information on the expected date of resumption of electricity supply
CC1612	Reklamacja za nieuzasadnioną zwłokę w usuwaniu zakłóceń w dostarczaniu energii elektrycznej, spowodowanych nieprawidłową pracą sieci	Complaint for unreasonable delay in the removal of disruptions in the supply of electricity caused by malfunction of the grid
CC1613	Reklamacja za nieuzasadnioną odmowę odpłatnego podjęcia stosownych czynności w sieci w celu umożliwienia bezpiecznego wykonania przez Odbiorcę lub inny podmiot prac w obszarze oddziaływania tej sieci	Complaint for unreasonable refusal to take appropriate actions on the network for a fee in order to allow the Recipient or another entity to safely perform work in the area of influence of this network

Kod	Opis	Opis EN
CC1614	Reklamacja za przedłużenie czternastodniowego terminu sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego lub czternastodniowego terminu laboratoryjnego sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego	Complaint for extension of the fourteen-day deadline for checking the correct operation of the metering and billing system or the fourteen-day deadline for laboratory verification of the correct operation of the metering and billing system
CC1615	Reklamacja za uniemożliwienie wykonania dodatkowej ekspertyzy badanego układu pomiarowo rozliczeniowego, na wniosek Odbiorcy złożony w ciągu 30 dni od dnia otrzymania wyniku badania laboratoryjnego	Complaint for preventing additional expertise of the tested metering and billing system, at the request of the Recipient submitted within 30 days from the date of receipt of the result of the laboratory test
CC1616	Reklamacja z tytułu niepoinformowania na piśmie, co najmniej z tygodniowym wyprzedzeniem, Odbiorcy zasilanego z sieci o napięciu nie wyższym niż 1 kV o zamierzonej zmianie nastawień w automatyce zabezpieczeniowej i innych parametrach mających wpływ na współpracę ruchową z siecią	Complaint for failure to inform in writing, at least one week in advance, the Customer supplied from a network with a voltage of not more than 1 kV about the intended change of settings in the protection automation and other parameters affecting operational cooperation with the network
CC1617	Reklamacja z tytułu niepoinformowania na piśmie, co najmniej z trzyletnim wyprzedzeniem, Odbiorcy zasilanego z sieci o napięciu wyższym niż 1 kV o konieczności dostosowania do zmienionych warunków zasilania	Complaint for failure to inform in writing, at least three years in advance, the Customer supplied from a network with a voltage higher than 1 kV of the need to adapt to the changed supply conditions
CC1618	Reklamacja za przedłużenie czternastodniowego terminu rozpatrzenia wniosku lub reklamacji Odbiorcy w sprawie zasad rozliczeń i udzielenia odpowiedzi	Complaint for extension of the fourteen-day deadline for consideration of the Customer's application or complaint on billing rules and reply
CC2101	Żądanie sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego	Request for verification of the correct operation of the metering and billing system
CC2102	Żądanie laboratoryjnego sprawdzenia licznika	Request for laboratory check of the meter
CC2103	Żądanie wykonania dodatkowej ekspertyzy po uprzednim badaniu laboratoryjnym	Request for additional expertise after laboratory test
CC2201	Żądanie zgłoszenia zawartej umowy sieciowej	Request for notification of the concluded network agreement
CC2202	Żądanie zgłoszenia zakończenia umowy	Request for notification of termination of agreement

Kod	Opis	Opis EN
CC2301	Wniosek o możliwość uruchomienia procesu z datą wsteczną	Request to run the process retroactively
CC3101	Zgłoszenia dotyczące licznika	Meter notifications
CC3102	Zgłoszenie RODO	RODO Notification
CC5101	Odwołanie od decyzji w zakresie reklamacji	Appeal of the decision in the field of complaints.
CC5102	Odwołanie od decyzji w zakresie żądania	Appeal of the decision on the request
CC5103	Odwołanie od decyzji w zakresie bonifikaty	Appeal of the discount decision
CC6101	Wyjaśnienia na potrzeby odpowiedzi Odbiorcy	Clarification for the purpose of the Recipient's response
CC6102	Wyjaśnienia na potrzeby odpowiedzi organom administracji publicznej	Clarifications for the purpose of responding to public authorities
CC6103	Wyjaśnienia na potrzeby realizacji procesów CSIRE	Clarifications for the implementation of CSIRE processes
CC6104	Wyjaśnienia na potrzeby SE-OSD	ES-DSO communication
CC6105	Prosument Wirtualny - przekazanie informacji pomiędzy POB	Virtual Prosument - information exchange between BRP

## G564\_X\_ENM: KodyAdresatReklamacji

Nazwa typu XSD: ComplaintRecipientType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0490	OIRE	OIRE
CK0491	Operator	Operator

Kod	Opis	Opis EN
CK0492	SE	ES
CK0493	POB	BRP

## G501\_X\_ENM: KodyAgencja

Nazwa typu XSD: AgencyCodeType

Kod	Opis	Opis EN
260	ebIX	ebIX
6	UN/CEFACT	UN/CEFACT
9	GS1	GS1
x	OIRE	OIRE
305	lokalne biuro kodów EIC oraz ENTSO-E (EIC)	Local EIC code department and ENTSO-E (EIC)

## G558\_X\_ENM: KodyAgregacja

Nazwa typu XSD: AggregationType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0440	ID_OS (MGA)	ID_OS (MGA)
CK0441	ID_Operatora	ID_Operator

Kod	Opis	Opis EN
CK0443	SE	ES
CK0444	POB	BRP

## G566\_X\_ENM: KodyBonifikat

Nazwa typu XSD: DiscountType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0500	Za niedotrzymanie dopuszczalnych poziomów odchyień napięcia od napięcia znamionowego (nie przekracza 10%)	For failure to meet the permissible levels of voltage deviations from the rated voltage (not exceeding 10%)
CK0501	Za niedotrzymanie dopuszczalnych poziomów odchyień napięcia od napięcia znamionowego (powyżej 10%)	For failure to meet the permissible levels of voltage deviations from the rated voltage (above 10%)
CK0502	Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu nie wyższym niż 1 kV - przekroczenie czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej	For undelivered electricity to a Customer connected to the grid at a voltage not higher than 1 kV - exceeding the duration of a single unplanned interruption
CK0503	Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu nie wyższym niż 1 kV - przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku przerw nieplanowanych	For undelivered electricity to a Customer connected to the grid at a voltage not higher than 1 kV - exceeding the total duration of unplanned interruptions during the year
CK0504	Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu nie wyższym niż 1 kV - przekroczenie czasu trwania jednorazowej przerwy planowanej	For undelivered electricity to a Customer connected to the grid at a voltage not higher than 1 kV - exceeding the duration of a one-time planned break
CK0505	Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu nie wyższym niż 1 kV - przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku przerw planowanych	For undelivered electricity to a Customer connected to the grid at a voltage not higher than 1 kV - exceeding the total duration of planned interruptions during the year

Kod	Opis	Opis EN
CK0506	Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu powyżej 1 kV - przekroczenie czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej	For undelivered electricity to a Customer connected to the grid at a voltage above 1 kV - exceeding the duration of a single unplanned break
CK0507	Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu powyżej 1 kV - przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku przerw nieplanowanych	For undelivered electricity to a Customer connected to the grid at a voltage above 1 kV - exceeding the total duration of unplanned interruptions during the year
CK0508	Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu powyżej 1 kV - przekroczenie czasu trwania jednorazowej przerwy planowanej	For undelivered electricity to a Customer connected to the grid at a voltage above 1 kV - exceeding the duration of a one-time planned break
CK0509	Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu powyżej 1 kV - przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku przerw planowanych	For undelivered electricity to a Customer connected to the grid at a voltage above 1 kV - exceeding the total duration of planned interruptions during the year
CK0510	Za nieprzyjęcie zgłoszenia lub reklamacji od Odbiorcy	For failure to accept a notification or complaint from the Customer
CK0511	Za nieuzasadnioną zwłokę w usuwaniu zakłóceń w dostarczaniu energii elektrycznej	For unjustified delay in eliminating disruptions in the supply of electricity
CK0512	Za odmowę udzielenia Odbiorcy, na jego żądanie, informacji o przewidywanym terminie wznowienia dostarczania energii elektrycznej	For refusing to provide the Customer, at his request, with information about the expected date of resumption of electricity supply
CK0513	Za niepowiadomienie, co najmniej z pięciodniowym wyprzedzeniem, o terminie i czasie planowanej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej, Odbiorcy zasilanemu z sieci na napięciu nie wyższym niż 1 kV	For failure to notify, at least five days in advance, the date and time of the planned interruption in the supply of electricity to a Customer powered from the grid at a voltage not higher than 1 kV
CK0514	Za niepowiadomienie, w formie indywidualnych zawiadomień, co najmniej z pięciodniowym wyprzedzeniem, o terminie i czasie planowanej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej, Odbiorcy zasilanemu z sieci na napięciu wyższym niż 1 kV	For failure to notify, in the form of individual notifications, at least five days in advance, about the date and time of the planned interruption in the supply of electricity to a Customer powered from the grid at a voltage higher than 1 kV



Kod	Opis	Opis EN
CK0515	Za niepoinformowanie na piśmie, co najmniej z tygodniowym wyprzedzeniem, Odbiorcy zasilanego z sieci o napięciu nie wyższym niż 1 kV o zamierzonej zmianie nastawień w automatyce zabezp. i innych parametrach mających wpływ na współpracę ruchową z siecią	For failure to inform in writing, at least one week in advance, the Customer powered from a grid with a voltage not higher than 1 kV about the intended change of settings in the protection circuits and other parameters affecting cooperation with the grid
CK0516	Za niepoinformowanie na piśmie, co najmniej z rocznym wyprzedzeniem, Odbiorcy zasilanego z sieci o napięciu nie wyższym niż 1 kV o konieczności dostosowania instalacji do zmienionych warunków zasilania	For failure to inform in writing, at least one year in advance, a Customer powered from a grid with a voltage not higher than 1 kV about the need to adapt the installation to changed power supply conditions
CK0517	Za niepoinformowanie na piśmie, co najmniej z trzyletnim wyprzedzeniem, Odbiorcy zasilanego z sieci o napięciu wyższym niż 1 kV o konieczności dostosowania instalacji do zmienionych warunków zasilania	For failure to inform in writing, at least three years in advance, a Customer powered from a grid with a voltage higher than 1 kV about the need to adapt the installation to changed power supply conditions
CK0518	Za nieuzasadnioną odmowę odpłatnego podjęcia czynności w sieci w celu umożliwienia bezpiecznego wykonania przez Odbiorcę lub inny podmiot prac w obszarze tej sieci	For unjustified refusal to undertake paid activities in the grid in order to enable the safe performance of work in the area of this grid by the Customer or another entity
CK0519	Za nieudzielenie, na żądanie Odbiorcy, informacji w sprawie zasad rozliczeń oraz aktualnych taryfach	For failure to provide, at the Customer's request, information on settlement rules and current tariffs
CK0520	Za przedłużenie czternastodniowego terminu rozpatrzenia wniosku lub reklamacji Odbiorcy w sprawie zasad rozliczeń i udzielenia odpowiedzi	For extending the fourteen-day deadline for considering the Customer's application or complaint regarding settlement rules and providing a response
CK0521	Za przedłużenie czternastodniowego terminu sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego lub czternastodniowego terminu laboratoryjnego sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego	For extending the fourteen-day deadline for checking the correct operation of the measurement and billing system or the fourteen-day laboratory deadline for checking the correct operation of the measurement and billing system
CK0522	Za uniemożliwienie wykonania dodatkowej ekspertyzy badanego układu pomiarowo-rozliczeniowego, na wniosek Odbiorcy złożony w ciągu 30 dni od otrzymania wyniku badania laboratoryjnego.	For preventing the performance of an additional expert opinion on the tested measurement and billing system, at the request of the Customer submitted within 30 days of receiving the laboratory test result.

Kod	Opis	Opis EN
CK0523	Za niewykonanie na wniosek Odbiorcy sprawdzenia dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej z sieci	For failure to verify compliance with the quality parameters of electricity supplied from the grid at the request of the Customer

## G515\_X\_ENM: KodyCharakterPPE

Nazwa typu XSD: MpApType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0019	OSDn	OSDn
CK0025	Odbiorczy	Receiving
CK0026	Odbiorczy z mikro instalacją	Receiving with a microinstallation
CK0027	Odbiorczy z możliwością zwrotu energii do sieci	Recipient with the possibility of returning energy to the grid
CK0028	Wytwórczy	Generating
CK0029	Magazyn energii elektrycznej	Electricity storage

## G547\_X\_ENM: KodyCharakterPPI

Nazwa typu XSD: MpOtherType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0300	Magazyn energii będący częścią instalacji odbiorczej/wytwórczej	Energy storage that is part of a consumer/generation system
CK0301	Punkt ładowania będący częścią instalacji odbiorczej	Charging point being part of the receiving installation

Kod	Opis	Opis EN
CK0302	Źródło wytwarzania będące częścią instalacji odbiorczej	Generation source that is part of a consumer installation
CK0303	Zaciski generatora	Generator terminations
CK0304	Biorący udział w wyznaczaniu ilości en.el. w MD	Taking part in the determination of the quantity of electrical energy in distribution location

## G539\_X\_ENM: KodyCharakteruOdbioru

Nazwa typu XSD: EnergyConsumptionType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0157	Magazyn	Storage
CK0160	Krótkotrwały pobór energii elektrycznej	Short-term consumption of electricity
CK0163	Jednostka wytwarzania	Generation unit
CK0164	Stacja ochrony katodowej gazociągu	Gas pipeline cathodic protection station
CK0167	Gospodarstwo domowe	Household
CK0168	Gospodarstwo rolne	Farm
CK0169	Lokal/obiekt niemieszkalny	Non-residential premises/facility
CK0170	Obiekty zbiorowego mieszkania	Collective dwelling facilities
CK0171	Oświetlenie uliczne	Street lighting

Kod	Opis	Opis EN
CK0172	Trakcja PKP	PKP traction
CK0173	Trakcja miejska	Municipal traction
CK0174	Ogólnodostępna stacja ładowania pojazdów	Publicly available vehicle charging station
CK0175	Plac budowy	Construction site
CK0176	Potrzeby administracyjne budynków mieszkalnych	Administrative needs of residential buildings
CK0177	Infrastruktura ładowania transportu publicznego	Public transportation charging infrastructure
CK0178	Pozostałe	Other
CK0179	Syreny alarmowe	Alarm sirens
CK0186	Oświetlenie reklamowe	Advertising lighting
CK0188	Hybrydowa instalacja OZE	Hybrid RES installation
CK0540	Potrzeby własne energetyczne operatora	Operator's own energy needs
CK0541	Potrzeby własne nieenergetyczne operatora	Operator's own non-energy needs

## G594\_X\_ENM: KodyFazowoscUkladuPomiarowego

Nazwa typu XSD: MeasuringSystemPhasesCountType

Kod	Opis	Opis EN
CK0925	1 faza	1 phase

Kod	Opis	Opis EN
CK0926	3 fazy	3 phases

## G528\_X\_ENM: KodyGrupyPrzylaczeniowe

Nazwa typu XSD: ConnectionGroupType

Kod	Opis	Opis EN
CK0101	grupa I	Group I
CK0102	grupa II	Group II
CK0103	grupa III	Group III
CK0104	grupa IV	Group IV
CK0105	grupa V	Group V
CK0106	grupa VI	Group VI

## G530\_X\_ENM: KodyHarmonogramOdczytu

Nazwa typu XSD: ReadingScheduleType

Kod	Opis	Opis EN
CK0111	Styczeń	January
CK0112	Luty	February

Kod	Opis	Opis EN
CK0113	Marzec	March
CK0114	Kwiecień	April
CK0115	Maj	May
CK0116	Czerwiec	June
CK0117	Lipiec	July
CK0118	Sierpień	August
CK0119	Wrzesień	September
CK0120	Październik	October
CK0121	Listopad	November
CK0122	Grudzień	December
CK0123	Nieokreślony	Unspecified

## G555\_X\_ENM: KodyJednostka

Nazwa typu XSD: UnitCodeType

Kod	Opis	Opis EN
CK0350	Miesiące	Months
CK0351	Sztuki	Pieces

Kod	Opis	Opis EN
CK0352	Godziny	Hours
CK0353	A	A
CK0354	V	V
CK0355	W	W
CK0356	kW	kW
CK0357	MW	MW
CK0358	Var	Var
CK0359	kVar	kVar
CK0360	MVar	MVar
CK0361	Wh	Wh
CK0362	kWh	kWh
CK0363	MWh	MWh
CK0364	Varh	Varh
CK0365	kVarh	kVarh
CK0366	MVarh	MVarh
CK0367	zł	PLN
CK0368	zł/m-c	PLN/month

Kod	Opis	Opis EN
CK0369	zł/kW	PLN/kW
CK0370	zł/MW	PLN/MW
CK0371	zł/W	PLN/W
CK0372	zł/kWh	zł/kWh
CK0373	zł/MWh	PLN/MWh
CK0374	zł/kW/m-c	PLN/kW/month
CK0375	zł/MW/m-c	PLN/MW/month
CK0376	zł/Var	PLN/Var
CK0377	zł/kVarh	PLN/kVarh
CK0378	zł/MVarh	PLN/MVarh
CK0380	kVA	kVA
CK0381	MVA	MVA

## G519\_X\_ENM: KodyJednostkaBonifikaty

Nazwa typu XSD: DiscountRateUnitType

Kod	Opis	Opis EN
CK0051	zł/godz	PLN/hour



Kod	Opis	Opis EN
CK0052	zł/dzień	PLN/day
CK0059	inny	Other

## G557\_X\_ENM: KodyKategoriaAktualizacjiCharakterystykiPP

Nazwa typu XSD: MpCharacteristicsUpdateType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0393	Zmiana przypisania Operatora2 i obszaru2 dla PPW	Change of Operator2 and area2 assignment for PPW
CK0394	Zmiana parametrów analizatora JEE	Changing the parameters of the EEQ analyzer
CK0395	Zmiana charakteru PPI	Change in the nature of PPI
CK0396	Zmiana parametrów technicznych nośnika energii	Change of technical parameters of the energy carrier
CK0398	Zmiana powiązania PP	Change in the relationship of MP
CK0399	Zmiana danych ogólnych Użytkownika KSE	Change of general data of a KSE User
CK0400	Zmiana danych adresowych PP	Change of address data of MP
CK0401	Zmiana przypisania obszaru sieci	Change of network area assignment
CK0403	Zmiana danych Użytkownika KSE	Change of data of the KSE User
CK0404	Zmiana danych kontaktowych Użytkownika KSE	Change of contact data of the KSE User
CK0405	Zmiana danych adresowych Użytkownika KSE	Change of address data of the KSE User

Kod	Opis	Opis EN
CK0406	Zmiana danych korespondencyjnych Użytkownika KSE	Change of correspondence data of the KSE User
CK0407	Zmiana standardowego profilu zużycia	Change of standard consumption profile
CK0408	Zmiana możliwości wstrzymania windykacyjnego	Change of the possibility of collection withholding
CK0409	Zmiana parametrów UD/UP	Change of UD/UP parameters
CK0410	Zmiana parametrów US	Change of US parameters
CK0411	Zmiana parametrów UK	Change of UK parameters
CK0412	Zmiana poziomu napięcia w miejscu dostarczenia	Change of voltage level at the place of supply
CK0413	Zmiana parametrów technicznych umowy	Changing the technical parameters of the agreement
CK0414	Zmiana statusu przyłączenia PP	Change of connection status of MP
CK0415	Zmiana statusu fizycznego dostaw PP	Change of the physical supply status of MP
CK0416	Zmiana parametrów licznika energii elektrycznej	Changing the parameters of the electricity meter
CK0418	Zmiana parametrów technicznych przyłączenia	Change of technical parameters of connection
CK0419	Zmiana parametrów technicznych przekładników	Change of technical parameters of transformers
CK0421	Zmiana szczególnych warunków poboru	Change of specific consumption conditions
CK0423	Zmiana charakteru odbioru	Change in the nature of collection
CK0424	Zmiana parametrów dotyczących strat	Change of loss parameters
CK0425	Zmiana współczynnika pewności zasilania	Change of power supply reliability factor

Kod	Opis	Opis EN
CK0426	Zmiana typu odbiorcy z mikroinstalacją	Change in the type of customer with micro-installation
CK0427	Zmiana w rozliczeniu przekroczenia mocy i energii biernej	Change in the billing of excess power and reactive energy
CK0428	Zmiana poziomu napięcia zainstalowania układu pomiarowego	Changing the voltage level of the metering system installation
CK0429	Zmiana własności elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Change of properties of the elements of the measurement and billing system
CK0430	Zmiana zgody na udostępnianie rzeczywistego profilu zużycia	Change of consent to share the actual consumption profile
CK0431	Zmiana parametrów strażnika mocy	Change in the parameters of the power limiter
CK0432	Zmiana parametrów handlowych - grupa taryfowa i moc umowna	Change of commercial parameters - tariff group and contract power
CK0433	Zmiana czasów przerw	Change of interruption times
CK0434	Zmiana typów rejestru	Change of register types
CK0435	Zmiana parametrów handlowych umowy obrotu	Change of commercial parameters of the trading agreement
CK0436	Zmiana harmonogramu odczytu	Change of the reading schedule
CK0437	Zmiana minimalnej i maksymalnej mocy umownej	Change of minimum and maximum contractual power
CK0438	Zmiana szacowanego wolumenu rocznego	Change of estimated annual volume
CK0439	Zmiana charakteru PPE	Change in the nature of PPE
CK0440	Zmiana typów produktu energetycznego	Change of meter product

## G590\_X\_ENM: KodyKategoriaStrat

**Nazwa typu XSD:** EnergyLossCategoryType

Kod	Opis	Opis EN
CK0900	Procentowe doliczenie	Percentage addition
CK0901	Procentowe odliczenie	Percentage deduction
CK0902	Licznikowe doliczenie (I2H, U2H)	Metered addition (I2H, U2H)
CK0903	Licznikowe odliczenie (I2H, U2H)	Metered deduction (I2H, U2H)
CK0904	Algorytmiczne doliczenie	Algorithmic addition
CK0905	Algorytmiczne odliczenie	Algorithmic deduction

**G562\_X\_ENM: KodyKomunikatZwiazanyzOgraniczeniem****Nazwa typu XSD:** ConstraintNotificationType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0480	Uruchomienie ograniczenia	Activation of curtailment
CK0481	Zakończenie ograniczenia	Termination of curtailment
CK0482	Uruchomienie i zakończenie ograniczenia	Start-up and termination of curtailment

**G509\_X\_ENM: KodyKrotnoscCrk****Nazwa typu XSD:** UnitPriceMultiplierType

Kod	Opis	Opis EN
CK0008	0,5	0,5
CK0009	1	1
CK0010	3	3

## G504\_X\_ENM: KodyMetodaPomiaru

Nazwa typu XSD: MeasurementMethod\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0050	Nie dotyczy	Not applicable
E13	Pomiar profilu obciążenia	Measurement of load profile
E14	Pomiar rejestrów zużycia	Measurement of consumption records
E16	Brak pomiaru - ryczałt	No measurement - lump sum

## G565\_X\_ENM: KodyMozliwoscAktualizacji

Nazwa typu XSD: ModificationStatusType

Kod	Opis	Opis EN
CK0497	Zmiana zrealizowana	Change implemented
CK0498	Zmiana zaplanowana	Change planned

Kod	Opis	Opis EN
CK0499	Brak możliwości zmiany	No possibility to change

## G521\_X\_ENM: KodyObszar

Nazwa typu XSD: MeteringGridAreaType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0060	Dystrybucyjny	Distribution
CK0061	Przesyłowy	Transmission

## G560\_X\_ENM: KodyOkresIntegracjiAgregacji

Nazwa typu XSD: AggregationGranularityType

Kod	Opis	Opis EN
CK0450	5 min	5 min
CK0451	15 min	15 min
CK0452	60 min	60 min
CK0453	Dobowa	Daily
CK0454	Tygodniowa	Weekly
CK0455	Dekadowa	Decadal

Kod	Opis	Opis EN
CK0456	Miesięczna	Monthly
CK0457	Dwumiesięczna	Bimonthly
CK0458	Kwartalna	Quarterly
CK0459	Półroczna	Semi-annual
CK0460	Roczna	Annual

## G527\_X\_ENM: KodyOkresIntegracjiDanych

Nazwa typu XSD: MeasurementDataResolutionDurationType

Kod	Opis	Opis EN
CK0096	Dane 5 minutowe	5-minute data
CK0097	Dane 10-minutowe	10-minute data
CK0098	Dane 15-minutowe	15-minute data
CK0099	Dane godzinowe	Hourly data

## G578\_X\_ENM: KodyOkresRozliczeniowy

Nazwa typu XSD: BillingPeriod\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0603	Raz w roku - rozliczenie roczne	Once a year - annual billing
CK0604	Dwa razy w roku - rozliczenie półroczne	Twice a year - semi-annual billing
CK0605	Cztery razy w roku - rozliczenie kwartalne	Four times a year - quarterly billing
CK0606	Sześć razy w roku - rozliczenie dwu miesięczne	Six times a year - bimonthly billing
CK0608	Dwanaście razy w roku - rozliczenie miesięczne	Twelve times a year - monthly billing
CK0609	Trzydzieści sześć razy w roku - rozliczenie dekadowe	Thirty-six times a year - decadal billing

## G598\_X\_ENM: KodyOplaty

Nazwa typu XSD: ChargeType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0959	Oplata stala sieciowa	Fixed grid charge
CK0960	Oplata zmienna sieciowa	Network variable fee
CK0961	Oplata przejsciowa	Transition charge
CK0962	Oplata jakoosciowa	Quality charge
CK0963	Oplata za energie bierna indukcyjna	Reactive inductive energy charge
CK0964	Oplata za energie bierna pojemnosciovą	Charge for capacitive reactive energy
CK0965	Oplata za energie bierna indukcyjna pobrana (Q1)	Charge for inductive reactive energy withdrawn (Q1)



Kod	Opis	Opis EN
CK0966	Oplata za energie bierną pojemnościową pobraną (Q2)	Charge for capacitive reactive energy withdrawn (Q2)
CK0967	Oplata za energie bierną indukcyjną oddana (Q3)	Charge for reactive inductive energy given up (Q3)
CK0968	Oplata za energie bierną pojemnościowa oddana (Q4)	Charge for capacitive reactive energy surrendered (Q4)
CK0969	Oplata abonamentowa	Subscription fee
CK0970	Oplata za przekroczenie mocy	Charge for excess power
CK0974	Oplata OZE	RES charge
CK0975	Oplata mocowa rozliczana wg. zużycia	Power charge billed according to consumption
CK0976	Oplata kogeneracyjna	Cogeneration fee
CK1250	Oplata mocowa ryczałtowa - poniżej 500 kWh	Flat-rate power fee - less than 500 kWh
CK1251	Oplata mocowa ryczałtowa - 500-1200 kWh	Flat-rate power charge - 500-1200 kWh
CK1252	Oplata mocowa ryczałtowa - 1200-2800 kWh	Flat-rate power fee - 1200-2800 kWh
CK1253	Oplata mocowa ryczałtowa - powyżej 2800 kWh	Flat-rate power fee - above 2800 kWh
CK1254	Oplata mocowa K1	K1 power fee
CK1255	Oplata mocowa K2	K2 power fee
CK1256	Oplata mocowa K3	K3 power fee
CK1257	Oplata mocowa K4	Power fee K4
CK1258	Oplata przejściowa - poniżej 500 kWh	Transition charge - less than 500 kWh

Kod	Opis	Opis EN
CK1259	Oplata przejściowa - 500-1200 kWh	Transition charge - 500-1200 kWh
CK1260	Oplata przejściowa - powyżej 1200 kWh	Transition charge - above 1200 kWh

## G518\_X\_ENM: KodyOznaczenieStrefy

Nazwa typu XSD: ZoneType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0040	Jednostrefowa	Single zone
CK0041	Pozaszczytowa	Off-peak
CK0042	Szczytowa	Peak
CK0043	Dzienna	Daily
CK0044	Nocna	Night
CK0045	Nocna G12as	Night G12as
CK0046	Szczyt przedpołudniowy	Pre-monsoon peak
CK0047	Szczyt popołudniowy	Afternoon peak
CK0048	Godziny doliny obciążenia	Load valley hours
CK0049	Pozostałe godziny doby	Other hours of the day
CK0050	Nie dotyczy	Not applicable

## G553\_X\_ENM: KodyPochodzenieDanychJEE

Nazwa typu XSD: EeqDataSourceType

Kod	Opis	Opis EN
CK0330	Analizator stacjonarny	Stationary analyzer
CK0331	Analizator przenośny	Portable analyzer
CK0333	LZO	Smart Meter

## G507\_X\_ENM: KodyPochodzenieWskazania

Nazwa typu XSD: MeasurementSourceType

Kod	Opis	Opis EN
CK0825	Fizyczny	Physical
CK0830	Zdalny	Remote
CK0831	Wyznaczony	Designated
E26	Podany przez Użytkownika KSE	Provided by the KSE User

## G516\_X\_ENM: KodyPoprawnoscDanychProfilowych

Nazwa typu XSD: DataQualityAssessmentType

Kod	Opis	Opis EN
CK0031	Odczytany poprawny	Read correct
CK0032	Odczytany zaburzony	Read disturbed
CK0033	Wyznaczony poprawny	Designated correct
CK0034	Wyznaczony zaburzony	Designated disturbed
CK0035	Brak danej	No data

## G540\_X\_ENM: KodyPowiadomieniaoZmianiePOB

Nazwa typu XSD: BalanceResponsiblePartyChangeNotificationType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0182	Dotyczy SE	Applies to Energy Supplier
CK0183	Dotyczy SE na terenie danego Operatora	Applies to Energy Suppliers within a given Operator's territory

## G531\_X\_ENM: KodyPowoduPrzekazaniaDP

Nazwa typu XSD: MeasurementDataPublicationReason\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0130	Zmiana charakterystyki PP	Change of MP characteristics
CK0131	Harmonogramowy	Schedule

Kod	Opis	Opis EN
CK0132	Odczyt na żądanie	Reading on demand
CK0133	Inny	Other

## G503\_X\_ENM: KodyPoziomNapięciaUkładuPomiarowego

Nazwa typu XSD: MeasurementCircuitVoltageLevelType

Kod	Opis	Opis EN
E03	Najwyższe (NN)	Highest (LV)
E04	Wysokie (WN)	High (WN)
E05	Średnie (SN)	Medium (MV)
E06	Niskie (nN)	Low (nN)

## G569\_X\_ENM: KodyProduktuEnergetycznego

Nazwa typu XSD: ProductType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK1125	Profil rozliczeniowy - Energia czynna pobrana	Billing profile - Active energy withdrawn
CK1126	Profil rozliczeniowy - Energia czynna wprowadzona	Billing profile - Injected active energy
CK1127	Profil rozliczeniowy - Bilans energii czynnej	Accounting profile - Active energy balance

Kod	Opis	Opis EN
CK1128	Profil pomiarowy - Energia czynna pobrana	Metering profile - Active energy withdrawn
CK1129	Profil pomiarowy - Energia czynna wprowadzona	Metering profile - Input active energy
CK1130	Profil pomiarowy - Bilans energii czynnej	Metering profile - Active energy balance
CK1131	Profil pomiarowy - Energia bierna Q1	Metering profile - Reactive energy Q1
CK1132	Profil pomiarowy - Energia bierna Q2	Metering profile - Reactive energy Q2
CK1133	Profil pomiarowy - Energia bierna Q3	Metering profile - Reactive energy Q3
CK1134	Profil pomiarowy - Energia bierna Q4	Metering profile - Reactive energy Q4
CK1135	Profil pomiarowy - Energia bierna pobrana	Metering profile - Reactive energy consumed
CK1136	Profil pomiarowy - Energia bierna oddana	Metering profile - Reactive energy given up
CK1137	Profil pomiarowy - Energia bierna indukcyjna	Measurement profile - Inductive reactive energy
CK1138	Profil pomiarowy - Energia bierna pojemnościowa	Metering profile - Capacitive reactive energy
CK1139	Moc czynna	Active power
CK1140	Moc bierna	Reactive power
CK1141	Napięcie skuteczne fazy U1	Phase rms voltage U1
CK1142	Napięcie skuteczne fazy U2	Phase rms voltage U2
CK1143	Napięcie skuteczne fazy U3	Phase rms voltage U3
CK1144	Straty czynne obciążenia (OLA)	Active load losses (OLA)

Kod	Opis	Opis EN
CK1145	Straty czynne biegu jałowego (NLA)	Idling active losses (NLA)
CK1146	Suma strat rzeczywistych pobór (TLA+)	Sum of actual losses intake (TLA+)
CK1147	Suma strat rzeczywistych oddanie (TLA-)	Sum of actual losses output (TLA-)
CK1148	Profil rozliczeniowy - Energia bierna Q1	Accounting profile - Reactive energy Q1
CK1149	Profil rozliczeniowy - Energia bierna Q2	Accounting profile - Reactive energy Q2
CK1150	Profil rozliczeniowy - Energia bierna Q3	Accounting profile - Reactive energy Q3
CK1151	Profil rozliczeniowy - Energia bierna Q4	Accounting profile - Reactive energy Q4
CK1152	Profil rozliczeniowy - Energia bierna pobrana	Billing profile - Reactive energy consumed
CK1153	Profil rozliczeniowy - Energia bierna oddana	Accounting profile - Reactive energy given up
CK1154	Profil rozliczeniowy - Energia bierna indukcyjna	Accounting profile - Reactive energy inductive
CK1155	Profil rozliczeniowy - Energia bierna pojemnościowa	Billing profile - Capacitive reactive energy

## G622\_X\_ENM: KodyProduktuJee

Nazwa typu XSD: EeqProductType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK1160	Napięcie skuteczne fazy U1	Phase rms voltage U1
CK1161	Napięcie skuteczne fazy U2	Phase rms voltage U2

Kod	Opis	Opis EN
CK1162	Napięcie skuteczne fazy U3	Phase rms voltage U3

## G533\_X\_ENM: KodyPrzedmiotuPrzekazania

Nazwa typu XSD: DataSubjectType

Kod	Opis	Opis EN
CK0150	Dotyczy PP	Applies to MP
CK0151	Dotyczy obiektu pomiarowego	Applies to a metering facility

## G587\_X\_ENM: KodyPrzyczynaDatyWstecznej

Nazwa typu XSD: RetroactiveExecutionReasonType

Kod	Opis	Opis EN
CK0865	Prawomocny wyrok sądu / decyzja administracyjna	Final court judgment / administrative decision
CK0866	Niedostępność systemu CSIRE	Non-availability of CSIRE system
CK0867	Reklamacja na odrzucenie komunikatu przez OIRE	Complaint about the rejection of a message by OIRE
CK0868	Korekta błędnie zgłoszonych i zaakceptowanych komunikatów	Correction of erroneously reported and accepted messages
CK0869	Inne leżące po stronie Użytkownika profesjonalnego	Other lying with the Professional User



**G588\_X\_ENM: KodyPrzyczynaKorektyDanychPomiarowych**

Nazwa typu XSD: MeasurementDataCorrectionReasonType

Kod	Opis	Opis EN
CK0855	Błędna mnożna	Incorrect multiplier
CK0870	Awaria układu pomiarowego	Metering system failure
CK0871	Błędny odczyt układu pomiarowego	Incorrect reading of the metering system
CK0872	Błędna wielkość zużycia energii	Incorrect amount of energy consumption
CK0873	Błędny odczyt podany przez Użytkownika KSE	Incorrect reading provided by the KSE User
CK0874	Błędna zabudowa układu pomiarowego	Incorrect installation of metering system
CK0875	Błędne naliczenie opłat dystrybucyjnych	Incorrect calculation of distribution charges
CK0877	Błędny okres obowiązywania umowy	Incorrect agreement period

**G589\_X\_ENM: KodyPrzyczynaKorektyInformacjiRozliczeniowychGUDk**

Nazwa typu XSD: BillingDataCorrectionReasonType

Kod	Opis	Opis EN
CK0870	Awaria układu pomiarowego	Metering system failure
CK0871	Błędny odczyt układu pomiarowego	Incorrect reading of the metering system
CK0872	Błędna wielkość zużycia energii	Incorrect amount of energy consumption

Kod	Opis	Opis EN
CK0873	Błędny odczyt podany przez Użytkownika KSE	Incorrect reading provided by the KSE User
CK0874	Błędna zabudowa układu pomiarowego	Incorrect installation of metering system
CK0875	Błędne naliczenie opłat dystrybucyjnych	Incorrect calculation of distribution charges
CK0876	Błędne parametry umowy	Incorrect agreement parameters
CK0877	Błędny okres obowiązywania umowy	Incorrect agreement period
CK0879	Błędny okres prognozy	Incorrect forecast period
CK0880	Błędne oszacowanie prognozy	Incorrect estimation of forecast
CK0882	Błędne dane z oświadczenia	Incorrect statement data
CK0883	Błędny parametr współczynnika	Incorrect factor parameter
CK0884	Błędny okres bazowy / zużycia w okresie bazowym	Incorrect base period / base period consumption
CK0885	Błędna mnożna	Incorrect multiplier
CK0886	Błędna wielkość zużycia dla opłaty mocowej	Incorrect consumption volume for power charge
CK0887	Błędna stawka VAT	Wrong VAT rate
CK0888	Błędnie wyznaczony bilans	Incorrectly determined balance
CK0889	Regulacja farmy wiatrowej	Regulation of the wind farm

## G522\_X\_ENM: KodyPrzyczynaKorektyRozlDod

**Nazwa typu XSD:** AdditionalBillingCorrectionReasonType

Kod	Opis	Opis EN
CK0067	Błędnie naliczona bonifikata	Incorrectly calculated discount
CK0068	Błędnie naliczona opłata dodatkowa	Incorrectly calculated surcharge

## G605\_X\_ENM: KodyPrzyczynaWyprowadzeniaUzytkownikaKSE

**Nazwa typu XSD:** KseUserMoveOutReasonType

Kod	Opis	Opis EN
CM001	Zakończenie korzystania z energii elektrycznej w PPE przez Użytkownika KSE	Termination of the use of electricity in the PPE by the KSE User.
CM002	Przejęcie PPE przez innego Użytkownika KSE	Acquisition of PPE by another KSE User
CM003	Likwidacja PPE	Liquidation of PPE
CM004	Zakończenie świadczenia usług dystrybucji na wniosek OSD	Termination of distribution services at the request of the DSO

## G543\_X\_ENM: KodyPrzyczynaZalaczeniaDostarczaniaEE

**Nazwa typu XSD:** KseUserConnectionReasonType

Kod	Opis	Opis EN
CK0187	Błędne żądanie wyłączenia dostarczania	Incorrect request for disconnection of supply

Kod	Opis	Opis EN
CK0195	Ustanie przyczyny wstrzymania	Termination of the reason for curtailment
CK0196	Zgłoszona reklamacja odbiorcy w gosp. dom.	Reported complaint of a household customer
CK0197	Zasilenie konta - przedpłata	Funding of the account - prepayment
CK0198	Wniosek Użytkownika KSE	KSE User Application
CK0199	Zmiana sprzedawcy/ Zmiana Użytkownika KSE	Change of energy supplier/change of KSE User

## G574\_X\_ENM: KodyPrzyczynyKorektyIlosciEnergii

Nazwa typu XSD: VolumeCorrectionReasonType

Kod	Opis	Opis EN
CK0570	Błędne działanie układu pomiarowo-rozl.	Incorrect operation of the metering and billing system
CK0571	Błędne zaprogramowanie licznika	Incorrect meter programming
CK0572	Czasowe wyłączenie ukł. pom-rozl.	Temporary suspension of metering and billing system.
CK0573	Błędne przełączanie stref	Incorrect switching of zones
CK0577	Regulacja farmy wiatrowej	Regulation of the wind farm

## G623\_X\_ENM: KodyRezultatu\_2\_8

Nazwa typu XSD: ResultCodes\_2\_8

Kod	Opis	Opis EN
CL014	Inne	Other
CL015	Brak zgody na wyprowadzenie dotychczasowego UKSE	KSE User Removal Rejection
CL016	UKSE zostanie wyprowadzony z inną datą	KSE User will be removed with a different date

## G624\_X\_ENM: KodyRezultatu\_7\_5

Nazwa typu XSD: ResultCodes\_7\_5

Kod	Opis	Opis EN
CL008	Brak możliwości wykonania dodatkowego odczytu	Additional measurement not possible
CL014	Inne	Other

## G625\_X\_ENM: KodyRezultatu\_8\_1

Nazwa typu XSD: ResultCodes\_8\_1

Kod	Opis	Opis EN
CL009	Brak możliwości wyłączenia przez Operatora	Disconnection not possible
CL014	Inne	Other

## G626\_X\_ENM: KodyRezultatu\_8\_2

**Nazwa typu XSD:** ResultCodes\_8\_2

Kod	Opis	Opis EN
CL010	Brak możliwości załączenia przez Operatora	Connection by Operator not possible
CL011	Brak możliwości załączenia - windykacja obustronna	Connection not possible - debt collection pending
CL014	Inne	Other

**G627\_X\_ENM: KodyRezultatu\_8\_5****Nazwa typu XSD:** ResultCodes\_8\_5

Kod	Opis	Opis EN
CL012	Brak możliwości ograniczenia	Curtailement not possible
CL014	Inne	Other

**G552\_X\_ENM: KodyRodzajAnalizatoraJEE****Nazwa typu XSD:** EeqValidatorType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0330	Analizator stacjonarny	Stationary analyzer
CK0331	Analizator przenośny	Portable analyzer
CK0332	Brak analizatora	No analyzer

**G536\_X\_ENM: KodyRodzajInformacji**

Nazwa typu XSD: InformationType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0158	Informacje o sprzedawcy z urzędu	Ex officio energy supplier information
CK0159	Informacja o grupie taryfowej	Tariff group information
CK0180	Informacje o sprzedawcy zobowiązanym	Obligated energy supplier information
CK0181	Informacja o obszarze sieci pomiarowej	Metering Grid Area information

**G546\_X\_ENM: KodyRodzajNosnikaEnergii**

Nazwa typu XSD: EnergyCarrierType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0270	Źródło wytwarzania - węgiel kamienny	Generation source - hard coal
CK0271	Źródło wytwarzania - węgiel brunatny	Generation source - lignite
CK0272	Źródło wytwarzania - gaz	Generation source - gas
CK0273	Źródło wytwarzania - mały atom	Generation source - small nuclear
CK0274	Źródło wytwarzania - duży atom	Generation source - big nuclear
CK0275	Źródło wytwarzania - inne	Generation source - other
CK0276	Źródło wytwarzania - energia wiatru (morska)	Generation source - wind energy (offshore)

Kod	Opis	Opis EN
CK0277	Źródło wytwarzania - energia wiatru (lądowa)	Generation source - wind energy (onshore)
CK0278	Źródło wytwarzania - energia promieniowania słonecznego	Generation source - solar radiation energy
CK0279	Źródło wytwarzania - energia aerothermalna	Generation source - aerothermal energy
CK0280	Źródło wytwarzania - energia geothermalna	Generation source - geothermal energy
CK0281	Źródło wytwarzania - hydroenergia	Generation source - hydropower
CK0282	Źródło wytwarzania - energia fal, prądów i pływów morskich	Generation source - wave, current and tidal energy
CK0283	Źródło wytwarzania - biomasa	Generation source - biomass
CK0284	Źródło wytwarzania - biogaz	Generation source - biogas
CK0285	Źródło wytwarzania - biogaz rolniczy	Generation source - agricultural biogas
CK0286	Źródło wytwarzania - biopłyn	Generation source - bioliquid
CK0287	Magazyn - elektrochemia (baterie, akumulatory, ogniwa paliwowe)	Storage - electrochemistry (batteries, accumulators, fuel cells)
CK0288	Magazyn - elektromagnetyzm (kondensatory i superkondensatory)	Storage - electromagnetism (capacitors and supercapacitors)
CK0289	Magazyn - magnetyzm (układy nadprzewodzące)	Storage - magnetism (superconducting systems)
CK0290	Magazyn - fizykochemiczne (ciepło/chłód, koła zamachowe, sprężony gaz/powietrze, skroplone powietrze oraz wodne układy pompowe)	Storage - physicochemical (heat/cool, flywheels, compressed gas/air, liquefied air and water pumping systems)
CK0291	Źródło wytwarzania - biometan	Generation source - biomethane
CK0292	Źródło wytwarzania - wodór odnawialny	Generation source - renewable hydrogen



**G534\_X\_ENM: KodyRodzajProsumenta**

Nazwa typu XSD: ProsumerCommunityType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0152	Prosument zbiorowy energii odnawialnej	Collective prosumer of renewable energy
CK0153	Prosument wirtualny energii odnawialnej	Virtual renewable energy prosumer

**G613\_X\_ENM: KodyRodzajStrat**

Nazwa typu XSD: EnergyLossType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK1115	Straty transformacji	Transformation losses
CK1116	Straty linii	Line losses
CK1117	Straty transformacji i linii	Transformation and line losses
CK1118	Straty biegu jałowego	Idling losses
CK1119	Brak	None

**G508\_X\_ENM: KodyRodzajUmowySieciowej**

Nazwa typu XSD: NetworkAgreementType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0001	Umowa dystrybucyjna	Distribution agreement
CK0003	Umowa kompleksowa	Comprehensive agreement
CK0004	Umowa przesyłowa	Transmission agreement
CK0956	Brak	None

## G526\_X\_ENM: KodyRolaNadawcy

Nazwa typu XSD: SenderRoleType

Kod	Opis	Opis EN
CK0080	Grid Access Provider	Grid Access Provider
CK0081	System Operator	System Operator
CK0082	Meter Administrator	Meter Administrator
CK0083	Metering Point Administrator	Metering Point Administrator
CK0086	Metered Data Responsible	Metered Data Responsible
CK0087	Balance Responsible Party	Balance Responsible Party
CK0088	Energy Supplier	Energy Supplier
CK0089	Producer	Producer
CK0090	Consumer	Consumer

Kod	Opis	Opis EN
CK0091	Renewable Energy Sources Billing Agent	Renewable Energy Sources Billing Agent
CK0092	Consented Party	Consented Party
CK0093	Metered Data Aggregator	Metered Data Aggregator
CK0094	Metered Data Administrator	Metered Data Administrator

## G570\_X\_ENM: KodyRozliczanegoProduktuEnergetycznego

Nazwa typu XSD: BillingProfileEnergyProductType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK1200	Suma energii czynnej pobranej z profilu w strefie czasowej T = 1	Sum of active energy drawn from the profile in time zone T = 1
CK1201	Suma energii czynnej pobranej z profilu w strefie czasowej T = 2	Sum of active energy drawn from the profile in time zone T = 2
CK1202	Suma energii czynnej pobranej z profilu w strefie czasowej T = 3	Sum of active energy taken from the profile in time zone T = 3
CK1203	Suma energii czynnej pobranej z profilu w strefie czasowej T = 4	Sum of active energy taken from the profile in time zone T = 4
CK1204	Suma energii czynnej wprowadzonej z profilu w strefie czasowej T = 1	Sum of active energy input from profile in time zone T = 1
CK1205	Suma energii czynnej wprowadzonej z profilu w strefie czasowej T = 2	Sum of active energy input from profile in time zone T = 2
CK1206	Suma energii czynnej wprowadzonej z profilu w strefie czasowej T = 3	Sum of active energy input from the profile in time zone T = 3
CK1207	Suma energii czynnej wprowadzonej z profilu w strefie czasowej T = 4	Sum of active energy input from profile in time zone T = 4
CK1208	Bilans energii czynnej z profilu w strefie czasowej T = 1	Balance of active energy from profile in time zone T = 1

Kod	Opis	Opis EN
CK1209	Bilans energii czynnej z profilu w strefie czasowej T = 2	Active energy balance from profile in time zone T = 2
CK1210	Bilans energii czynnej z profilu w strefie czasowej T = 3	Active energy balance from profile in time zone T = 3
CK1211	Bilans energii czynnej z profilu w strefie czasowej T = 4	Active energy balance from profile in time zone T = 4
CK1212	Suma energii biernej Q1	Sum of reactive energy Q1
CK1213	Suma energii biernej Q1, w strefie czasowej T=1	Sum of reactive energy Q1 in time zone T=1
CK1214	Suma energii biernej Q1, w strefie czasowej T=2	Sum of reactive energy Q1 in time zone T=2
CK1215	Suma energii biernej Q1, w strefie czasowej T=3	Sum of reactive energy Q1 in time zone T=3
CK1216	Suma energii biernej Q1, w strefie czasowej T=4	Sum of reactive energy Q1 in time zone T=4
CK1217	Suma energii biernej Q2	Sum of reactive energy Q2
CK1218	Suma energii biernej Q2, w strefie czasowej T=1	Sum of reactive energy Q2 in time zone T=1
CK1219	Suma energii biernej Q2, w strefie czasowej T=2	Sum of reactive energy Q2 in time zone T=2
CK1220	Suma energii biernej Q2, w strefie czasowej T=3	Sum of reactive energy Q2 in time zone T=3
CK1221	Suma energii biernej Q2, w strefie czasowej T=4	Sum of reactive energy Q2 in time zone T=4
CK1222	Suma energii biernej Q3	Sum of reactive energy Q3
CK1223	Suma energii biernej Q3, w strefie czasowej T=1	Sum of reactive energy Q3 in time zone T=1
CK1224	Suma energii biernej Q3, w strefie czasowej T=2	Sum of reactive energy Q3 in time zone T=2
CK1225	Suma energii biernej Q3, w strefie czasowej T=3	Sum of reactive energy Q3 in time zone T=3

Kod	Opis	Opis EN
CK1226	Suma energii biernej Q3, w strefie czasowej T=4	Sum of reactive energy Q3 in time zone T=4
CK1227	Suma energii biernej Q4	Sum of reactive energy Q4
CK1228	Suma energii biernej Q4, w strefie czasowej T=1	Sum of reactive energy Q4 in time zone T=1
CK1229	Suma energii biernej Q4, w strefie czasowej T=2	Sum of reactive energy Q4 in time zone T=2
CK1230	Suma energii biernej Q4, w strefie czasowej T=3	Sum of reactive energy Q4 in time zone T=3
CK1231	Suma energii biernej Q4, w strefie czasowej T=4	Sum of reactive energy Q4 in time zone T=4

## G586\_X\_ENM: KodyRozliczenie

Nazwa typu XSD: BillingType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0861	Prognoza	Forecast
CK0862	Rozliczenie	Billing

## G601\_X\_ENM: KodyScenariuszeMacierzy

Nazwa typu XSD: PriorityMatrixScenarioType

Kod	Opis	Opis EN
CK0988	Scenariusz I	Scenario I

Kod	Opis	Opis EN
CK0989	Scenariusz II	Scenario II
CK0990	Scenariusz III	Scenario III

## G556\_X\_ENM: KodySposobRozliczaniaMikroinstalacji

Nazwa typu XSD: BillingMethodForMicroInstallationType

Kod	Opis	Opis EN
CK0050	Nie dotyczy	Not applicable
CK0390	Net-metering (z opustem)	Net-metering (with discount)
CK0391	Bez opustu	Without discount
CK0392	Net-billing	Net-billing

## G510\_X\_ENM: KodySposobRozliczeniaPrzekroczeniaPoboruMocy

Nazwa typu XSD: ExcessPowerConsumptionBillingMethodType

Kod	Opis	Opis EN
CK0012	Suma	Total
CK0013	10-krotność	10-fold
CK0014	Brak rozliczenia PM	No billing of PM

**G513\_X\_ENM: KodySposobWyliczeniaTgFi**

Nazwa typu XSD: TgPhiCalculationMethodType

Kod	Opis	Opis EN
CK0020	Klasyczny	Classic
CK0021	Dla szybkozmiennych obciążeń mocą bierną	For rapidly varying reactive power loads
CK0022	Bez Tg(fi) (przy zerowym poborze energii czynnej)	Without Tg(fi) (with zero active energy consumption)
CK0050	Nie dotyczy	Not applicable

**G506\_X\_ENM: KodyStatusDanych**

Nazwa typu XSD: DataStatusType

Kod	Opis	Opis EN
CK0936	Nie pewne	Uncertain
E36	Pewne	Certain

**G523\_X\_ENM: KodyStatusDostaw**

Nazwa typu XSD: PhysicalStatusType

Kod	Opis	Opis EN
CK0069	Załączony	Attached

Kod	Opis	Opis EN
CK0070	Wyłączony	Disconnected

## G581\_X\_ENM: KodyStatusDostosowaniaLicznika

Nazwa typu XSD: MeasurementCircuitAdaptationStatusType

Kod	Opis	Opis EN
CK0050	Nie dotyczy	Not applicable
CK0341	Dostosowany	Customized
CK0342	Niedostosowany	Unadjusted

## G505\_X\_ENM: KodyStatusPrzyłączeniaPP

Nazwa typu XSD: MeteringPointConnectionStatusType

Kod	Opis	Opis EN
CK0935	Błędny	Incorrect
E22	Przyłączony	Connected
E23	Odłączony	Disconnected
E30	W trakcie budowy	Under construction
E31	Zlikwidowany	Eliminated



**G597\_X\_ENM: KodyStatusUmowyObrotu**

Nazwa typu XSD: TradeAgreementStatusType

Kod	Opis	Opis EN
CK0951	Sprzedazowa podstawowa	Primary supply
CK0952	Sprzedazowa rezerwowa	Reserve supply
CK0953	Kompleksowa podstawowa	Complex primary
CK0954	Kompleksowa rezerwowa	Complex reserve
CK0955	Kompleksowa z urzedu	Complex ex officio
CK0956	Brak	None
CK0957	Bilansowania handlowego	Commercial balancing

**G603\_X\_ENM: KodyStatusuOperacjiMasowej**

Nazwa typu XSD: BatchOperationResultType

Kod	Opis	Opis EN
ERROR		nd.
OK		nd.
PARTIAL_OK		nd.

**G512\_X\_ENM: KodyStatusUzytkownikaKSE**

Nazwa typu XSD: KseUserStatusType

Kod	Opis	Opis EN
CK0017	Istniejący Użytkownik KSE na PP	Existing KSE User on MP
CK0018	Nowy Użytkownik KSE na PP	New KSE User on MP

**G537\_X\_ENM: KodyTerminowoscUSalboUDalboUKalboProduktu**

Nazwa typu XSD: EndDateType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0161	Bezterminowa	Unlimited
CK0162	Terminowa	Timely
CK0050	Nie dotyczy	Not applicable

**G511\_X\_ENM: KodyTypAktualizacji**

Nazwa typu XSD: UpdateRequestType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0015	Żądanie	Request
CK0016	Powiadomienie	Notification

## G517\_X\_ENM: KodyTypDanych

Nazwa typu XSD: DataType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0037	Dane zagregowane	Aggregated data
CK0038	Dane zbiorcze	Aggregate data

## G535\_X\_ENM: KodyTypDanychDoWeryfikacji

Nazwa typu XSD: BeneficiaryDataType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0155	Energia wytworzona	Energy generated
CK0156	Energia wprowadzona do sieci	Energy injected into the grid

## G548\_X\_ENM: KodyTypIdentyfikatora

Nazwa typu XSD: UserIdentifierType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0307	Identyfikator zgodny z eIDAS	Identifier in accordance with eIDAS
CK0308	Identyfikator nadany przez Operatora	Identifier assigned by the Operator

**G538\_X\_ENM: KodyTypKomunikatu**

Nazwa typu XSD: MessageType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0165	Utworzenie grupy taryfowej	Creation of a tariff group
CK0166	Likwidacja grupy taryfowej	Tariff group liquidation
CK0184	Utworzenie obszaru sieci dla danego Operatora	Create Metering Grid Area for Operator
CK0185	Likwidacja obszaru sieci dla danego Operatora	Remove Metering Grid Area for Operator

**G600\_X\_ENM: KodyTypKomunikatuSpecjalnego**

Nazwa typu XSD: SpecialMessageType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0984	Odrzucenie w oparciu o bramki czasowe	Rejection based on time gates
CK0985	Powiadomienie o wykrytej anomalii	Anomaly detected
CK0986	Odrzucenie z przyczyn specjalnych - wymuszone zakończenie procesu	Rejection for special reasons - forceful process termination.
CK0987	Odrzucenie w oparciu o macierz priorytetyzacji	Rejection based on priority matrix

**G545\_X\_ENM: KodyTypObiektu**

Nazwa typu XSD: FacilityType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0254	Obiekt sumujący	Aggregating facility
CK0255	Wspólnota energetyczna	Energy community
CK0256	Wspólnota prosumencka	Prosumer community
CK0257	Beneficjent systemu wsparcia	Beneficiary of the support system

## G529\_X\_ENM: KodyTypObiektuSumujacego

Nazwa typu XSD: AggregatingFacilityType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0108	Sumator fizyczny	Physical aggregator
CK0109	Sumator wirtualny	Virtual aggregator

## G614\_X\_ENM: KodyTypProcesuBiznesowego

Nazwa typu XSD: BusinessProcessType

Kod	Opis	Opis EN
1.1.	1.1. Zmiana Sprzedawcy - US	1.1. Change of Energy Supplier - Supply Agreement
1.2.	1.2. Zmiana Sprzedawcy - UK	1.2. Change of Energy Supplier - Complex Agreement

Kod	Opis	Opis EN
1.3.	1.3. Uruchomienie sprzedaży rezerwowej	1.3. Start of reserve supply
1.4.	1.4. Zakończenie US	1.4. Termination of Supply Agreement
1.5.	1.5. Zakończenie UK	1.5. Termination of Complex Agreement
2.1.	2.1. Utworzenie charakterystyki PP	2.1. Creation of MP characteristics
2.2.	2.2. Aktualizacja charakterystyki PP	2.2. Update of MP characteristics
2.3.	2.3. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP	2.3. Introduction of KSE User to MP
2.4.	2.4. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP	2.4. Withdrawal of the KSE User from the MP
2.5.	2.5. Zawarcie USC z Operatorem	2.5. Conclusion of USC with Operator
2.6.	2.6. Zakończenie USC z Operatorem	2.6. Termination of USC with Operator
2.7.	2.7. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP - USC	2.7. Introduction of KSE User to MP - USC
2.8.	2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC	2.8. withdrawal of KSE User from MP and termination of USC
3.1.	3.1. Powiadomienie o zmianie charakterystyki PP	3.1. Notification of change in characteristics of MP
4.1.	4.1. Zapytanie o status PP	4.1. Inquiry of MP status
4.2.	4.2. Zapytanie o paszport PP	4.2. Inquiry of MP passport
4.3.	4.3. Zapytanie o charakterystykę PP	4.3. Inquiry of MP characteristics
4.4.	4.4. Zapytanie o zestaw PP	4.4. Inquiry of MP set
5.1.	5.1. Zmiana POB dla pojedynczego PP	5.1. Change of BRP for a single MP

Kod	Opis	Opis EN
5.2.	5.2. Zmiana POB dla wszystkich PP danego SE	5.2. Change of BRP for all MPs of a given ES
5.3.	5.3. Zakończenie bilansowania handlowego dla pojedynczego PP	5.3. Termination of commercial balancing services for one MP
5.4.	5.4. Zakończenie bilansowania handlowego dla wszystkich PP danego SE	5.4. Termination of commercial balancing services for all MPs of a given ES
6.1.	6.1. Przekazanie dobowego profilu zużycia	6.1. Transmission of daily consumption profile
6.2.	6.2. Przekazanie wskazań pomiarowych	6.2. Transmission of measurement readings
6.3.	6.3. Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k	6.3. Transmission of billing information GUD-k
6.4.	6.4. Zgłoszenie zawarcia Umowy profesjonalnej	6.4. Notification of conclusion of the Contract
6.5.	6.5. Zgłoszenie zakończenia Umowy profesjonalnej	6.5. Notification of termination of the Contract
6.6.	6.6. Zgłoszenie zmiany Umowy profesjonalnej	6.6. Notification of amendment to the Contract
6.7.	6.7. Przekazanie informacji związanych z realizacją pozostałych procesów CSIRE	6.7. Transmission of information related to the implementation of other CSIRE processes
6.8.	6.8. Przekazanie informacji dotyczącej salda przedpłaty	6.8. Transmission of information regarding the prepayment balance
6.9.	6.9. Przekazanie informacji o jakości energii elektrycznej	6.9. Transmission of information on power quality
6.10.	6.10. Przekazanie informacji o rozliczeniu dodatkowym	6.10. Transmission of information on supplementary billing
7.1.	7.1. Udostępnienie dobowego profilu zużycia	7.1. Provision of daily consumption profile
7.2.	7.2. Udostępnienie wskazań pomiarowych	7.2. Provision of metering measurements
7.3.	7.3. Udostępnienie Informacji rozliczeniowych GUD-k	7.3. Provision of billing information GUD-k

Kod	Opis	Opis EN
7.4.	7.4. Udostępnienie danych zagregowanych lub zbiorczych	7.4. Provision of aggregate or collective data
7.5.	7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych	7.5. Request for additional reading of metering data
7.6.	7.6. Udostępnienie informacji o jakości energii elektrycznej	7.6. Release of information on the quality of electricity
7.7.	7.7. Udostępnienie informacji o rozliczeniu dodatkowym	7.7. Release of supplementary billing information
8.1.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczenia	8.1. Request for disconnection of supply
8.2.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia	8.2. Request for switching on delivery
8.3.	8.3. Wstrzymanie dostarczenia w sytuacji zagrożenia	8.3. Suspension of supply in case of emergency
8.4.	8.4. Wznowienie dostarczenia po sytuacji zagrożenia	8.4. Resumption of supply after emergency situation
8.5.	8.5. Zarządzanie dostępnością mocy dla PP	8.5. Management of power availability for MP
9.1.	9.1. Obsługa wymiany informacji	9.1. Handling of information exchange
10.1.	10.1. Utworzenie obiektu	10.1. Creation of a facility
10.2.	10.2. Zmiana obiektu	10.2. Change of facility
10.3.	10.3. Zapytanie o obiekt	10.3. Requesting facility data
10.4.	10.4. Likwidacja obiektu	10.4. Termination of a facility
11.1.	11.1. Wysłanie przez OSD do SE historycznego dobowego profilu zużycia	Historical daily profile forward from DSO to ES
11.2.	11.2. Wysłanie przez OSD do SE historycznych wskazań pomiarowych	Historical measurement readings forward from DSO to ES



Kod	Opis	Opis EN
11.3.	11.3. Wysłanie przez OSD do SE historycznych informacji rozliczeniowych GUD-k	Historical GUD-k billing information forward from DSO to ES
11.4.	11.4. Wysłanie przez OSD do SE historycznej informacji o rozliczeniu dodatkowym	Historical supplementary billing forward from DSO to ES

## G628\_X\_ENM: KodyTypProcesuBiznesowegoRealizacjaTdw

Nazwa typu XSD: BusinessProcessForRetroactiveExecutionType

Kod	Opis	Opis EN
1.1.	1.1. Zmiana Sprzedawcy - US	1.1. Change of Energy Supplier - Supply Agreement
1.2.	1.2. Zmiana Sprzedawcy - UK	1.2. Change of Energy Supplier - Complex Agreement
1.4.	1.4. Zakończenie US	1.4. Termination of Supply Agreement
1.5.	1.5. Zakończenie UK	1.5. Termination of Complex Agreement
2.1.	2.1. Utworzenie charakterystyki PP	2.1. Creation of MP characteristics
2.2.	2.2. Aktualizacja charakterystyki PP	2.2. Update of MP characteristics
2.3.	2.3. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP	2.3. Introduction of KSE User to MP
2.4.	2.4. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP	2.4. Withdrawal of the KSE User from the MP
2.5.	2.5. Zawarcie USC z Operatorem	2.5. Conclusion of USC with Operator
2.6.	2.6. Zakończenie USC z Operatorem	2.6. Termination of USC with Operator

Kod	Opis	Opis EN
2.7.	2.7. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP - USC	2.7. Introduction of KSE User to MP - USC
2.8.	2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC	2.8. withdrawal of KSE User from MP and termination of USC
5.1.	5.1. Zmiana POB dla pojedynczego PP	5.1. Change of BRP for a single MP
5.2.	5.2. Zmiana POB dla wszystkich PP danego SE	5.2. Change of BRP for all MPs of a given ES
5.3.	5.3. Zakończenie bilansowania handlowego dla pojedynczego PP	5.3. Termination of commercial balancing services for one MP
5.4.	5.4. Zakończenie bilansowania handlowego dla wszystkich PP danego SE	5.4. Termination of commercial balancing services for all MPs of a given ES
6.4.	6.4. Zgłoszenie zawarcia Umowy profesjonalnej	6.4. Notification of conclusion of the Contract
6.6.	6.6. Zgłoszenie zmiany Umowy profesjonalnej	6.6. Notification of amendment to the Contract
6.7.	6.7. Przekazanie informacji związanych z realizacją pozostałych procesów CSIRE	6.7. Transmission of information related to the implementation of other CSIRE processes
8.1.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczania	8.1. Request for disconnection of supply
8.2.	8.2. Żądanie załączenia dostarczania	8.2. Request for switching on delivery
8.3.	8.3. Wstrzymanie dostarczania w sytuacji zagrożenia	8.3. Suspension of supply in case of emergency
8.4.	8.4. Wznowienie dostarczania po sytuacji zagrożenia	8.4. Resumption of supply after emergency situation
10.1.	10.1. Utworzenie obiektu	10.1. Creation of a facility
10.2.	10.2. Zmiana obiektu	10.2. Change of facility
10.4.	10.4. Likwidacja obiektu	10.4. Termination of a facility

**G549\_X\_ENM: KodyTypPunktuPomiarowego**

Nazwa typu XSD: MeteringPointType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0313	Punkt pomiarowy - Inny (PPI)	Metering point - Other (PPI)
CK0314	Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (PPE)	Metering Point - Accounting Point (PPE)
CK0316	Punkt pomiarowy - Punkt Wymiany (PPW)	Metering point - Exchange point (PPW)
CK0318	Punkt pomiarowy - Licznik bilansujący (PPB)	Metering Point - Balancing meter (PPB)

**G607\_X\_ENM: KodyTypRejestruLicznika**

Nazwa typu XSD: MeterRegistryType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
O160	OBIS 1.6.0 - moc maksymalna pobrana	OBIS 1.6.0 - maximum power consumed
O180	OBIS 1.8.0 - energia czynna pobrana	OBIS 1.8.0 - active energy consumed
O181	OBIS 1.8.1 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=1	OBIS 1.8.1 - active energy consumed in time zone T=1
O182	OBIS 1.8.2 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=2	OBIS 1.8.2 - active energy consumed in time zone T=2
O183	OBIS 1.8.3 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=3	OBIS 1.8.3 - active energy consumed in time zone T=3
O184	OBIS 1.8.4 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=4	OBIS 1.8.4 - active energy consumed in time zone T=4

Kod	Opis	Opis EN
O280	OBIS 2.8.0 - energia czynna oddana	OBIS 2.8.0 - active energy released
O281	OBIS 2.8.1 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=1	OBIS 2.8.1 - active energy returned in time zone T=1
O282	OBIS 2.8.2 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=2	OBIS 2.8.2 - active energy released in time zone T=2
O283	OBIS 2.8.3 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=3	OBIS 2.8.3 - active energy released in time zone T=3
O284	OBIS 2.8.4 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=4	OBIS 2.8.4 - active energy released in time zone T=4
O380	OBIS 3.8.0 - energia bierna pobrana	OBIS 3.8.0 - reactive energy consumed
O381	OBIS 3.8.1 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=1	OBIS 3.8.1 - reactive energy consumed in time zone T=1
O382	OBIS 3.8.2 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=2	OBIS 3.8.2 - reactive energy consumed in time zone T=2
O383	OBIS 3.8.3 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=3	OBIS 3.8.3 - reactive energy consumed in time zone T=3
O384	OBIS 3.8.4 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=4	OBIS 3.8.4 - reactive energy consumed in time zone T=4
O480	OBIS 4.8.0 - energia bierna oddana	OBIS 4.8.0 - reactive energy returned
O481	OBIS 4.8.1 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=1	OBIS 4.8.1 - reactive energy returned in time zone T=1
O482	OBIS 4.8.2 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=2	OBIS 4.8.2 - reactive energy handed over in time zone T=2
O483	OBIS 4.8.3 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=3	OBIS 4.8.3 - reactive energy transferred in time zone T=3
O484	OBIS 4.8.4 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=4	OBIS 4.8.4 - reactive energy transferred in time zone T=4
O580	OBIS 5.8.0 - energia bierna (Q1)	OBIS 5.8.0 - reactive energy (Q1)
O581	OBIS 5.8.1 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=1	OBIS 5.8.1 - reactive energy (Q1), in time zone T=1

Kod	Opis	Opis EN
O582	OBIS 5.8.2 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=2	OBIS 5.8.2 - reactive energy (Q1), in time zone T=2
O583	OBIS 5.8.3 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=3	OBIS 5.8.3 - reactive energy (Q1), in time zone T=3
O584	OBIS 5.8.4 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=4	OBIS 5.8.4 - reactive energy (Q1), in time zone T=4
O680	OBIS_6.8.0 - energia bierna (Q2)	OBIS_6.8.0 - reactive energy (Q2)
O681	OBIS_6.8.1 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=1	OBIS_6.8.1 - reactive energy (Q2), in time zone T=1
O682	OBIS_6.8.2 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=2	OBIS_6.8.2 - reactive energy (Q2), in time zone T=2
O683	OBIS_6.8.3 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=3	OBIS_6.8.3 - reactive energy (Q2), in time zone T=3
O684	OBIS_6.8.4 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=4	OBIS_6.8.4 - reactive energy (Q2), in time zone T=4
O780	OBIS_7.8.0 - energia bierna (Q3)	OBIS_7.8.0 - reactive energy (Q3)
O781	OBIS_7.8.1 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=1	OBIS_7.8.1 - reactive energy (Q3), in time zone T=1
O782	OBIS_7.8.2 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=2	OBIS_7.8.2 - reactive energy (Q3), in time zone T=2
O783	OBIS_7.8.3 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=3	OBIS_7.8.3 - reactive energy (Q3), in time zone T=3
O784	OBIS_7.8.4 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=4	OBIS_7.8.4 - reactive energy (Q3), in time zone T=4
O8381	OBIS_83.8.1 - straty energii czynnej pobranej prądowe	OBIS_83.8.1 - losses of active energy consumed current
O8382	OBIS_83.8.2 - straty energii czynnej oddanej prądowe	OBIS_83.8.2 - return current active energy losses
O8383	OBIS_83.8.3 - straty energii czynnej prądowe	OBIS_83.8.3 - active energy losses current
O8384	OBIS_83.8.4 - straty energii czynnej pobranej napięciowe	OBIS_83.8.4 - active energy losses consumed voltage

Kod	Opis	Opis EN
O8385	OBIS_83.8.5 - straty energii czynnej oddanej napięciowe	OBIS_83.8.5 - return active energy losses voltages
O8386	OBIS_83.8.6 - straty energii czynnej napięciowe	OBIS_83.8.6 - active energy losses voltage
O880	OBIS_8.8.0 - energia bierna (Q4)	OBIS_8.8.0 - reactive energy (Q4)
O881	OBIS_8.8.1 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=1	OBIS_8.8.1 - reactive energy (Q4), in time zone T=1
O882	OBIS_8.8.2 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=2	OBIS_8.8.2 - reactive energy (Q4), in time zone T=2
O883	OBIS_8.8.3 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=3	OBIS_8.8.3 - reactive energy (Q4), in time zone T=3
O884	OBIS_8.8.4 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=4	OBIS_8.8.4 - reactive energy (Q4), in time zone T=4

## G524\_X\_ENM: KodyTypRozliczeniaDodatkowego

Nazwa typu XSD: AdditionalBillingType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0071	Bonifikata	Discount
CK0072	Oplata dodatkowa	Additional fee

## G571\_X\_ENM: KodyTypuDanychPomiarowych

Nazwa typu XSD: MeasurementDataType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0555	Na podstawie rejestrów OBIS	On the basis of OBIS records
CK0556	Ryczałt	Lump sum

## G572\_X\_ENM: KodyTypuDanychRozliczeniowych

Nazwa typu XSD: BillingDataSourceType

Kod	Opis	Opis EN
CK0553	Na podstawie danych pomiarowych	Based on measurement data
CK0556	Ryczałt	Lump sum

## G616\_X\_ENM: KodyTypuKomunikatu

Nazwa typu XSD: MessagePayloadType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
S	Komunikat specjalny	SpecialMessage
R_1	Rezultat operacji	OperationResult
R_3	Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	MeteringPointMeasurementDataRetrievalRequestNotification
R_9	Rezultat operacji masowej	BatchResult
1.1_1	Powiadomienie o zawarciu US	SupplyAgreementSigningNotification

Kod	Opis	Opis EN
1.1_2	Powiadomienie o nowej umowie	NewAgreementNotification
1.2_1	Powiadomienie o zawarciu UK	ComplexAgreementSigningNotification
1.3_1	Powiadomienie o uruchomieniu sprzedaży rezerwowej	ReserveSupplyActivationNotification
1.4_1	Powiadomienie o zakończeniu umowy	AgreementTerminationNotification
2.1_1	Powiadomienie o podstawowych parametrach do utworzenia charakterystyki PP	MeteringPointCreationNotification
2.2_1	Powiadomienie o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP	MeteringPointModificationNotification
2.2_2	Powiadomienie o konieczności weryfikacji przez Operatora	MeteringPointModificationValidationPendingNotification
2.2_3	Żądanie weryfikacji możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	MeteringPointModificationValidationRequest
2.2_4	Powiadomienie o możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	MeteringPointModificationValidationResult
2.2_5	Żądanie realizacji zmiany w punkcie pomiarowym	MeteringPointModificationRealizationRequest
2.3_1	Powiadomienie o nowym Użytkowniku KSE	MeteringPointAddKseUserNotification
2.4_1	Powiadomienie o wyprowadzeniu Dotychczasowego Użytkownika KSE	MeteringPointRemoveKseUserNotification
2.5_1	Powiadomienie o OŚW	StatementOfWillNotification
2.5_2	Powiadomienie o odmowie zawarcia UD na podstawie OŚW	DistributionAgreementRejectionForStatementOfWillNotification



Kod	Opis	Opis EN
2.5_3	Powiadomienie o zawarciu umowy sieciowej	NetworkAgreementSigningNotification
2.7_1	Powiadomienie o nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC	NewKseUserWithNetworkAgreementSigningNotification
2.8_1	Powiadomienie o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Użytkownika KSE	NetworkAgrmtTerminationAndKseUserDisconnectionIntentNotification
2.8_2	Powiadomienie o odmowie wyprowadzenia UKSE	KseUserRemovalRejectionNotification
2.9_1	Powiadomienie o wykreśleniu z charakterystyki PP	MeteringPointCharacteristicsDataRemovalNotification
3.1_1	Powiadomienie o zmianie charakterystyki PP	MeteringPointCharacteristicModificationNotification
4.1_1	Żądanie statusu lub paszportu PP	BasicMeteringPointDataRequest
4.1_2	Powiadomienie o statusie PP	MeteringPointStatusNotification
4.2_2	Powiadomienie o paszporcie PP	BasicMeteringPointDataNotification
4.3_1	Żądanie charakterystyki PP lub obiektu	MeteringPointOrFacilityCharacteristicRequest
4.3_2	Powiadomienie o charakterystyce PP	MeteringPointCharacteristicNotification
4.4_1	Żądanie zestawu PP	MeteringPointSetQuery
4.4_2	Powiadomienie o zestawie PP	MeteringPointSetNotification
5.1_1	Powiadomienie o zmianie POB	BalanceResponsiblePartyChangeNotification
5.1_2	Powiadomienie o planowanej zmianie POB	PlannedBalanceResponsiblePartyChangeNotification
6.1_1	Przekazanie dobowego profilu zużycia	DailyMeteringPointMeasurementsNotification

Kod	Opis	Opis EN
6.1_2	Powiadomienie o korekcie/nowych danych	DailyMeteringPointMeasurementsNotification
6.2_1	Przekazanie wskazań pomiarowych	MeteringPointMeasurementsNotification
6.3_1	Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k	GeneralDistributionComplexAgreementBillingDataNotification
6.4_1	Powiadomienie o zawarciu albo zmianie umowy profesjonalnej	ContractCreationOrModificationNotification
6.5_1	Powiadomienie o zakończeniu umowy profesjonalnej	ContractTerminationNotification
6.7_1	Przekazanie informacji	RatingMethodGroupInformationNotification
6.8_1	Przekazanie informacji dotyczącej salda przedpłaty	PrepayBalanceInformationNotification
6.9_1	Przekazanie informacji o jakości energii elektrycznej	ElectricalEnergyQualityInformationNotification
6.10_1	Przekazanie rozliczenia dodatkowego	AdditionalBillingRequest
7.1_1	Żądanie udostępnienia dobowego profilu zużycia	DailyMeteringPointMeasurementsDataRequest
7.2_1	Żądanie udostępnienia wskazań pomiarowych albo informacji rozliczeniowych GUD-k albo raportu JEE albo rozliczeń dodatkowych	MeasurementDataOrAdditionalBillingDataRequest
7.4_1	Żądanie udostępnienia danych zagregowanych lub zbiorczych	AggregatedDataRequest
7.4_2	Powiadomienie o danych zagregowanych lub zbiorczych	AggregatedDataResponse
7.5_1	Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych	AdditionalMeteringPointMeasurementDataRetrievalRequest
7.5_2	Powiadomienie przez OSD o braku możliwości wykonania dodatkowego odczytu	AdditionalMeteringPointMeasurementDataRetrievalRejectionNotification

Kod	Opis	Opis EN
8.1_1	Żądanie wyłączenia	DisconnectionRequest
8.1_2	Powiadomienie o wstrzymaniu/wyłączeniu	DisconnectionNotification
8.1_3	Powiadomienie o braku możliwości wyłączenia	DisconnectionRejectionNotification
8.2_1	Żądanie wznowienia/załączenia	ConnectionRequest
8.2_2	Powiadomienie o wznowieniu/załączeniu	ConnectionNotification
8.2_3	Powiadomienie o braku możliwości załączenia	ConnectionRejectionNotification
8.5_1	Żądanie ograniczenia dostępności mocy	PowerLimitChangeRequest
8.5_2	Powiadomienie o uruchomieniu albo zakończeniu ograniczenia	PowerLimitChangeNotification
8.5_3	Powiadomienie przez Operatora o braku możliwości realizacji ograniczenia dostępności mocy	PowerLimitChangeRejectionNotification
9.1_1	Żądanie wymiany informacji	GenericInformationRequest
9.1_2	Powiadomienie o rozpatrywaniu żądania	GenericInformationProgressNotification
9.1_3	Powiadomienie o wyniku rozpatrzenia żądania	GenericInformationResultNotification
10.1_1	Powiadomienie o utworzeniu obiektu	FacilityCreationNotification
10.2_1	Powiadomienie o zmianie obiektu	FacilityModificationNotification
10.4_1	Powiadomienie o likwidacji obiektu	FacilityTerminationNotification
11.1_1	Wysłanie przez OSD do SE historycznego dobowego profilu zużycia	HistoricalCorrectionForDailyMeteringPointMeasurementsNotification

Kod	Opis	Opis EN
11.2_1	Wysłanie przez OSD do SE historycznych wskazań pomiarowych	HistoricalCorrectionForNewMeasurementsNotification
11.3_1	Wysłanie przez OSD do SE historycznych informacji rozliczeniowych GUD-k	HistoricalCorrectionForGeneralDistributionComplexAgreementSettlementDataNotification
11.4_1	Wysłanie przez OSD do SE historycznej informacji o rozliczeniu dodatkowym	HistoricalCorrectionForAdditionalSettlementRequest

## G532\_X\_ENM: KodyTypuOgraniczenia

Nazwa typu XSD: ConstraintType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0140	Tryb normalny	Normal mode
CK0141	Tryb zarządzania stroną popytową	Demand side management mode
CK0142	Tryb awaryjny	Emergency mode

## G568\_X\_ENM: KodyTypuPrzerwy

Nazwa typu XSD: InterruptionType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0536	Przerwa planowana	Planned interruption
CK0537	Przerwa nieplanowana	Unplanned interruption

**G551\_X\_ENM: KodyTypUslugi**

Nazwa typu XSD: ServiceType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0324	Przerwanie i wznowienie dostaw energii elektrycznej nN	Interruption and resumption of nN electricity supply
CK0325	Przerwanie i wznowienie dostaw energii elektrycznej SN	Interruption and resumption of MV electricity supply
CK0326	Przerwanie i wznowienie dostaw energii elektrycznej WN	Interruption and resumption of HV electricity supply

**G619\_X\_ENM: KodyTypuUkladuPomiarowoRozliczeniowego**

Nazwa typu XSD: MeasurementAndBillingCircuitType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0201	LZO - pełny	Smart Meter - full
CK0202	LZO - częściowy ze stycznikiem	Smart Meter - partial with contactor
CK0203	LZO - częściowy bez stycznika	Smart Meter - partial without contactor
CK0204	Licznik konwencjonalny	Conventional counter
CK0205	brak układu pomiarowego	No metering system

**G567\_X\_ENM: KodyTypuWskazania**

Nazwa typu XSD: MeasurementType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0533	Wskazanie jednostkowe	Single measurement
CK0534	Różnica wskazań	Indication difference

**G576\_X\_ENM: KodyTypuZapytania**

Nazwa typu XSD: QueryType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0578	Na podstawie dat	By date
CK0579	Na podstawie ID_komunikatu_nadawcy lub ID_transakcji_nadawcy	By SenderReferenceMessageld or SenderReferenceTransactionId

**G582\_X\_ENM: KodyTypUzytkownikaKSE**

Nazwa typu XSD: KseUserType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0801	Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej	Natural person - non-resident
CK0802	Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą	Natural person conducting economic activity
CK0803	Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS	Organizational unit subject to registration in the National Court Register
CK0804	Osoba fizyczna - nierezydent	Natural person - non-resident

Kod	Opis	Opis EN
CK0805	Osoba prawna - nierezydent	Legal entity - non-resident
CK0806	Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS	Organizational entity not subject to KRS registration
CK0807	Osoba fizyczna - Brak PESEL w Umowie	Natural person - No PESEL in the Agreement

## G559\_X\_ENM: KodyTypZmianyObiektu

Nazwa typu XSD: FacilityChangeType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0446	Zmiana atrybutów obiektu	Change of facility attributes
CK0447	Dodanie PP do obiektu	Adding MP to the facility
CK0448	Usunięcie PP z obiektu	Removal of MP from the facility
CK0449	Zmiana udziałów wspólnoty prosumenckiej	Change of prosumer community shares

## G520\_X\_ENM: KodyUmowa

Nazwa typu XSD: AgreementType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0054	UP	UP
CK0055	UD	UD

Kod	Opis	Opis EN
CK0056	US	US
CK0057	UK	UK
CK0058	BH (Bilansowanie handlowe)	BH (Commercial balancing)

## G580\_X\_ENM: KodyWarunkiProduktu

Nazwa typu XSD: ProductTermsType

Kod	Opis	Opis EN
CK0715	Taryfa zatwierdzana przez PURE	Tariff approved by PURE
CK0716	Taryfa socjalna	Social tariff
CK0717	Cena standardowa/podstawowa - variable contract	Standard price/base price - variable contract
CK0718	Cena stała - fixed contract	Fixed price - fixed contract
CK0719	Cena mieszana - mixed contract	Mixed price - mixed contract
CK0720	Cena dynamiczna - rynek spot - variable spot based contract	Dynamic price - spot market - variable spot based contract
CK0721	Cena dynamiczna - średnia - variable wholesale price based contract	Dynamic price - average - variable wholesale price based contract
CK0722	Cena z określonym limitem - capped price contract	Price with specified limit - capped price contract
CK0723	Cena z upustem - indexed variable price contract	Price with discount - indexed variable price contract
CK0724	Gwarancje pochodzenia - zielona energia	Guarantees of origin - green energy



Kod	Opis	Opis EN
CK0725	Gwarancje pochodzenia - inne	Guarantees of origin - other
CK0726	Dodatkowe usługi/profity	Additional services/profits
CK0727	Inne	Other

## G573\_X\_ENM: KodyWersjiDanych

Nazwa typu XSD: DataVersionType

Kod	Opis	Opis EN
CK0568	Tylko najnowsza wersja	Only the latest version
CK0569	Wszystkie wersje	All versions

## G596\_X\_ENM: KodyWlasnoscElementowUkladuPomiarowego

Nazwa typu XSD: MeasurementCircuitOwnershipType

Kod	Opis	Opis EN
CK0945	Operator	Operator
CK0946	Operator2	Operator2
CK0947	Użytkownik KSE	KSE User
CK0948	Brak elementu	Item missing

## G563\_X\_ENM: KodyWynikRozpatrzeniaReklamacji

Nazwa typu XSD: ComplaintResponseCode\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0485	Odpowiedź pozytywna	Positive response
CK0486	Odpowiedź negatywna	Negative response
CK0487	Odpowiedź częściowo pozytywna	Partially positive response
CK0488	Przedłużone rozpatrywanie	Processing extended

## G554\_X\_ENM: KodyZadaniaWylaczenia

Nazwa typu XSD: DisconnectionRequestType

Kod	Opis	Opis EN
CK0344	Wstrzymanie	Withholding
CK0345	Wyłączenie	Shutdown
CK0346	Wyłączenie - przedpłata	Exclusion - prepaid

## G525\_X\_ENM: KodyZakresZestawPP

Nazwa typu XSD: MeteringPointSetType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0073	Zestaw wszystkich PP	Set of all MPs
CK0074	Zestaw ograniczony dla Operatora	Limited set for the Operator
CK0076	Zestaw ograniczony dla sprzedawcy	Limited set for energy supplier
CK0078	Zestaw ograniczony dla Podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe	Limited set for the balancing responsible party

## G542\_X\_ENM: Kody Zawarta Umowa Profesjonalna

Nazwa typu XSD: ContractType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0191	GUD	GUD
CK0192	GUD-k	GUD-k
CK0193	Dystrybucyjna dot. bilansowania	Distribution balancing
CK0194	Przesyłowa dot. bilansowania	Transmission for balancing
CK0200	Bilansowania dla SE	Balance Responsible for Energy Supplier

## G575\_X\_ENM: Kody Zdarzenia Dla Rejestru

Nazwa typu XSD: MeterRegistryEventType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0574	Zerowanie rejestru licznika	Resetting of the meter register
CK0575	Przepełnienie rejestru licznika	Overflow of the meter register
CK0576	Brak operacji	No operation

## G615\_X\_ENM: NazwyUnkow

Nazwa typu XSD: BusinessProcessMessageType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
1.1.1.1.	1.1. Zmiana Sprzedawcy - US: Powiadomienie o zawarciu US	nd.
1.1.1.2.	1.1. Zmiana Sprzedawcy - US: Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US	nd.
1.1.1.3.	1.1. Zmiana Sprzedawcy - US: Odrzucenie przez OSD zawarcia UD na podstawie OŚW	nd.
1.1.1.4.	1.1. Zmiana Sprzedawcy - US: Akceptacja powiadomienia o zawarciu US	nd.
1.1.1.5.	1.1. Zmiana Sprzedawcy - US: Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	nd.
1.1.1.6.	1.1. Zmiana Sprzedawcy - US: Powiadomienie o nowej US	nd.
1.1.1.7.	1.1. Zmiana Sprzedawcy - US: Powiadomienie o wypisaniu umowy z charakterystyki PP	nd.
1.2.1.1.	1.2. Zmiana Sprzedawcy - UK: Powiadomienie o zawarciu UK	nd.

Kod	Opis	Opis EN
1.2.1.2.	1.2. Zmiana Sprzedawcy - UK: Odrzucenie powiadomienia o zawarciu UK	nd.
1.2.1.3.	1.2. Zmiana Sprzedawcy - UK: Akceptacja powiadomienia o zawarciu UK	nd.
1.2.1.4.	1.2. Zmiana Sprzedawcy - UK: Powiadomienie o nowej UK	nd.
1.2.1.5.	1.2. Zmiana Sprzedawcy - UK: Powiadomienie o wypisaniu umowy z charakterystyki PP	nd.
1.2.1.6.	1.2. Zmiana Sprzedawcy - UK: Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	nd.
1.3.1.1.	1.3. Uruchomienie sprzedaży rezerwowej: Powiadomienie o uruchomieniu sprzedaży rezerwowej	nd.
1.3.1.2.	1.3. Uruchomienie sprzedaży rezerwowej: Powiadomienie o nowej umowie	nd.
1.3.1.3.	1.3. Uruchomienie sprzedaży rezerwowej: Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	nd.
1.4.1.1.	1.4. Zakończenie US: Powiadomienie o zakończeniu US	nd.
1.4.1.2.	1.4. Zakończenie US: Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu US	nd.
1.4.1.3.	1.4. Zakończenie US: Akceptacja powiadomienia o zakończeniu US	nd.
1.4.1.4.	1.4. Zakończenie US: Powiadomienie o akceptacji zakończenia US	nd.
1.4.1.5.	1.4. Zakończenie US: Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	nd.
1.5.1.1.	1.5. Zakończenie UK: Powiadomienie o zakończeniu UK	nd.

Kod	Opis	Opis EN
1.5.1.2.	1.5. Zakończenie UK: Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu UK	nd.
1.5.1.3.	1.5. Zakończenie UK: Akceptacja powiadomienia o zakończeniu UK	nd.
1.5.1.4.	1.5. Zakończenie UK: Powiadomienie o akceptacji zakończenia UK	nd.
1.5.1.5.	1.5. Zakończenie UK: Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	nd.
2.1.1.1.	2.1. Utworzenie charakterystyki PP: Powiadomienie o podstawowych parametrach do utworzenia charakterystyki PP	nd.
2.1.1.2.	2.1. Utworzenie charakterystyki PP: Odrzucenie powiadomienia o podstawowych parametrach do utworzenia charakterystyki PP	nd.
2.1.1.3.	2.1. Utworzenie charakterystyki PP: Powiadomienie o utworzeniu charakterystyki PP	nd.
2.2.1.1.	2.2. Aktualizacja charakterystyki PP: Powiadomienie o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP	nd.
2.2.1.2.	2.2. Aktualizacja charakterystyki PP: Odrzucenie powiadomienia o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP	nd.
2.2.1.3.	2.2. Aktualizacja charakterystyki PP: Akceptacja powiadomienia o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP	nd.
2.2.1.4.	2.2. Aktualizacja charakterystyki PP: Powiadomienie o konieczności weryfikacji przez Operatora	nd.
2.2.1.5.	2.2. Aktualizacja charakterystyki PP: Żądanie weryfikacji możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	nd.

Kod	Opis	Opis EN
2.2.1.6.	2.2. Aktualizacja charakterystyki PP: Powiadomienie o możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	nd.
2.2.1.7.	2.2. Aktualizacja charakterystyki PP: Odrzucenie powiadomienia o możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	nd.
2.2.1.8.	2.2. Aktualizacja charakterystyki PP: Akceptacja powiadomienia o możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	nd.
2.2.1.9.	2.2. Aktualizacja charakterystyki PP: Powiadomienie od Operatora o braku możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	nd.
2.2.1.10.	2.2. Aktualizacja charakterystyki PP: Powiadomienie od Operatora o możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	nd.
2.2.1.11.	2.2. Aktualizacja charakterystyki PP: Żądanie realizacji zmiany w punkcie pomiarowym	nd.
2.3.1.1.	2.3. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP: Powiadomienie o Nowym Użytkowniku KSE	nd.
2.3.1.2.	2.3. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP: Odrzucenie powiadomienia o Nowym Użytkowniku KSE	nd.
2.3.1.3.	2.3. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP: Akceptacja powiadomienia o Nowym Użytkowniku KSE	nd.
2.4.1.1.	2.4. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP: Powiadomienie o wyprowadzeniu Dotychczasowego Użytkownika KSE	nd.
2.4.1.2.	2.4. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP: Odrzucenie powiadomienia o wyprowadzeniu Dotychczasowego Użytkownika KSE	nd.

Kod	Opis	Opis EN
2.4.1.3.	2.4. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP: Akceptacja powiadomienia o wyprowadzeniu Dotychczasowego Użytkownika KSE	nd.
2.5.1.1.	2.5. Zawarcie USC z Operatorem: Powiadomienie o OŚW	nd.
2.5.1.2.	2.5. Zawarcie USC z Operatorem: Powiadomienie o odmowie zawarcia UD na podstawie OŚW	nd.
2.5.1.3.	2.5. Zawarcie USC z Operatorem: Powiadomienie o zawarciu UD na podstawie OŚW	nd.
2.5.1.4.	2.5. Zawarcie USC z Operatorem: Odrzucenie powiadomienia o odmowie zawarcia UD na podstawie OŚW	nd.
2.5.1.5.	2.5. Zawarcie USC z Operatorem: Odrzucenie powiadomienia o zawarciu UD na podstawie OŚW	nd.
2.5.1.6.	2.5. Zawarcie USC z Operatorem: Akceptacja powiadomienia o odmowie zawarcia UD na podstawie OŚW	nd.
2.5.1.7.	2.5. Zawarcie USC z Operatorem: Akceptacja powiadomienia o zawarciu UD na podstawie OŚW	nd.
2.5.1.8.	2.5. Zawarcie USC z Operatorem: Powiadomienie o zawarciu USC	nd.
2.5.1.9.	2.5. Zawarcie USC z Operatorem: Odrzucenie powiadomienia o zawarciu USC	nd.
2.5.1.10.	2.5. Zawarcie USC z Operatorem: Akceptacja powiadomienia o zawarciu USC	nd.
2.5.1.12.	2.5. Zawarcie USC z Operatorem: Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	nd.



Kod	Opis	Opis EN
2.5.1.13.	2.5. Zawarcie USC z Operatorem: Powiadomienie o usunięciu SE z charakterystyki PP	nd.
2.6.1.1.	2.6. Zakończenie USC z Operatorem: Powiadomienie o zakończeniu USC	nd.
2.6.1.2.	2.6. Zakończenie USC z Operatorem: Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu USC	nd.
2.6.1.3.	2.6. Zakończenie USC z Operatorem: Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	nd.
2.6.1.4.	2.6. Zakończenie USC z Operatorem: Akceptacja powiadomienia o zakończeniu USC	nd.
2.6.1.5.	2.6. Zakończenie USC z Operatorem: Powiadomienie o planowanym wypisaniu umowy z charakterystyki PP	nd.
2.7.1.1.	2.7. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP - USC: Powiadomienie o Nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC	nd.
2.7.1.2.	2.7. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP - USC: Odrzucenie powiadomienia o Nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC	nd.
2.7.1.3.	2.7. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP - USC: Akceptacja powiadomienia o Nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC	nd.
2.7.1.4.	2.7. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP - USC: Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	nd.
2.7.1.5.	2.7. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP - USC: Powiadomienie o zawarciu UK	nd.

Kod	Opis	Opis EN
2.8.1.1.	2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC: Żądanie wprowadzenia UKSE	nd.
2.8.1.2.	2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC: Powiadomienie o odmowie wyprowadzenia UKSE	nd.
2.8.1.3.	2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC: Odrzucenie powiadomienia o odmowie wyprowadzenia UKSE	nd.
2.8.1.4.	2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC: Akceptacja powiadomienia o odmowie wyprowadzenia UKSE	nd.
2.8.1.5.	2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC: Powiadomienie o zakończeniu USC i wyprowadzenie Dotychczasowego Użytkownika KSE	nd.
2.8.1.6.	2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC: Powiadomienie o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE	nd.
2.8.1.7.	2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC: Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE	nd.
2.8.1.8.	2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC: Akceptacja powiadomienia o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE	nd.
2.8.1.9.	2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC: Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	nd.
2.8.1.10.	2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC: Powiadomienie o planowanym wypisaniu Użytkownika profesjonalnego z charakterystyki PP	nd.

Kod	Opis	Opis EN
3.1.1.1.	3.1. Powiadomienie o zmianie charakterystyki PP: Powiadomienie o zmianie charakterystyki PP	nd.
3.1.1.2.	3.1. Powiadomienie o zmianie charakterystyki PP: Powiadomienie o wykreśleniu z charakterystyki PP	nd.
4.1.1.1.	4.1. Zapytanie o status PP: Żądanie statusu PP	nd.
4.1.1.2.	4.1. Zapytanie o status PP: Odrzucenie żądania statusu PP	nd.
4.1.1.3.	4.1. Zapytanie o status PP: Powiadomienie o statusie PP	nd.
4.2.1.1.	4.2. Zapytanie o paszport PP: Żądanie paszportu PP	nd.
4.2.1.2.	4.2. Zapytanie o paszport PP: Odrzucenie żądania paszportu PP	nd.
4.2.1.3.	4.2. Zapytanie o paszport PP: Powiadomienie o paszporcie PP	nd.
4.3.1.1.	4.3. Zapytanie o charakterystykę PP: Żądanie charakterystyki PP	nd.
4.3.1.2.	4.3. Zapytanie o charakterystykę PP: Odrzucenie żądania charakterystyki PP	nd.
4.3.1.3.	4.3. Zapytanie o charakterystykę PP: Powiadomienie o charakterystyce PP	nd.
4.4.1.1.	4.4. Zapytanie o zestaw PP: Żądanie zestawu PP	nd.
4.4.1.2.	4.4. Zapytanie o zestaw PP: Odrzucenie żądania zestawu PP	nd.
4.4.1.3.	4.4. Zapytanie o zestaw PP: Powiadomienie o zestawie PP	nd.
5.1.1.1.	5.1. Zmiana POB dla pojedynczego PP: Powiadomienie o zmianie POB dla pojedynczego PP	nd.

Kod	Opis	Opis EN
5.1.1.2.	5.1. Zmiana POB dla pojedynczego PP: Odrzucenie powiadomienia o zmianie POB dla pojedynczego PP	nd.
5.1.1.3.	5.1. Zmiana POB dla pojedynczego PP: Akceptacja powiadomienia o zmianie POB dla pojedynczego PP	nd.
5.1.1.4.	5.1. Zmiana POB dla pojedynczego PP: Powiadomienie o zmianie POB	nd.
5.1.1.5.	5.1. Zmiana POB dla pojedynczego PP: Powiadomienie o terminie zakończenia bilansowania	nd.
5.2.1.1.	5.2. Zmiana POB dla wszystkich PP danego SE: Powiadomienie o zmianie POB dla wszystkich PP danego SE	nd.
5.2.1.2.	5.2. Zmiana POB dla wszystkich PP danego SE: Odrzucenie powiadomienia o zmianie POB dla wszystkich PP danego SE	nd.
5.2.1.3.	5.2. Zmiana POB dla wszystkich PP danego SE: Akceptacja powiadomienia o zmianie POB dla wszystkich PP danego SE	nd.
5.2.1.4.	5.2. Zmiana POB dla wszystkich PP danego SE: Powiadomienie o Nowym POB dla SE	nd.
5.2.1.5.	5.2. Zmiana POB dla wszystkich PP danego SE: Powiadomienie o terminie zakończenia bilansowania	nd.
5.3.1.1.	5.3. Zakończenie bilansowania handlowego dla pojedynczego PP: Powiadomienie o zakończeniu bilansowania handlowego dla pojedynczego PP	nd.
5.3.1.2.	5.3. Zakończenie bilansowania handlowego dla pojedynczego PP: Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu bilansowania handlowego dla pojedynczego PP	nd.

Kod	Opis	Opis EN
5.3.1.3.	5.3. Zakończenie bilansowania handlowego dla pojedynczego PP: Akceptacja powiadomienia o zakończeniu bilansowania handlowego dla pojedynczego PP	nd.
5.3.1.4.	5.3. Zakończenie bilansowania handlowego dla pojedynczego PP: Powiadomienie o planowanym zakończeniu bilansowania handlowego dla pojedynczego PP	nd.
5.4.1.1.	5.4. Zakończenie bilansowania handlowego dla wszystkich PP danego SE: Powiadomienie o zakończeniu bilansowania handlowego dla wszystkich PP danego SE	nd.
5.4.1.2.	5.4. Zakończenie bilansowania handlowego dla wszystkich PP danego SE: Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu bilansowania handlowego dla wszystkich PP danego SE	nd.
5.4.1.3.	5.4. Zakończenie bilansowania handlowego dla wszystkich PP danego SE: Akceptacja powiadomienia o zakończeniu bilansowania handlowego dla wszystkich PP danego SE	nd.
5.4.1.4.	5.4. Zakończenie bilansowania handlowego dla wszystkich PP danego SE: Powiadomienie o planowanym zakończeniu bilansowania handlowego dla wszystkich PP danego SE	nd.
6.1.1.1.	6.1. Przekazanie dobowego profilu zużycia: Przekazanie dobowego profilu zużycia	nd.
6.1.1.2.	6.1. Przekazanie dobowego profilu zużycia: Rezultat przekazania dobowego profilu zużycia	nd.
6.1.1.4.	6.1. Przekazanie dobowego profilu zużycia: Powiadomienie o korekcie dobowego profilu zużycia	nd.

Kod	Opis	Opis EN
6.1.1.5.	6.1. Przekazanie dobowego profilu zużycia: Przekazanie dobowego profilu zużycia w ramach usługi przekierowania	nd.
6.2.1.1.	6.2. Przekazanie wskazań pomiarowych: Przekazanie wskazań pomiarowych	nd.
6.2.1.2.	6.2. Przekazanie wskazań pomiarowych: Rezultat przekazania wskazań pomiarowych	nd.
6.2.1.4.	6.2. Przekazanie wskazań pomiarowych: Powiadomienie o nowych wskazaniach pomiarowych	nd.
6.2.1.5.	6.2. Przekazanie wskazań pomiarowych: Przekazanie wskazań pomiarowych w ramach usługi przekierowania	nd.
6.3.1.1.	6.3. Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k: Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k	nd.
6.3.1.2.	6.3. Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k: Rezultat przekazania Informacji rozliczeniowych GUD-k	nd.
6.3.1.4.	6.3. Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k: Powiadomienie o nowych Informacjach rozliczeniowych GUD-k	nd.
6.3.1.5.	6.3. Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k: Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k w ramach usługi przekierowania	nd.
6.4.1.1.	6.4. Zgłoszenie zawarcia Umowy profesjonalnej: Powiadomienie o zawarciu Umowy profesjonalnej	nd.
6.4.1.2.	6.4. Zgłoszenie zawarcia Umowy profesjonalnej: Odrzucenie powiadomienia o zawarciu Umowy profesjonalnej	nd.

Kod	Opis	Opis EN
6.4.1.3.	6.4. Zgłoszenie zawarcia Umowy profesjonalnej: Akceptacja powiadomienia o zawarciu Umowy profesjonalnej	nd.
6.4.1.4.	6.4. Zgłoszenie zawarcia Umowy profesjonalnej: Powiadomienie strony umowy o zgłoszeniu Umowy profesjonalnej	nd.
6.5.1.1.	6.5. Zgłoszenie zakończenia Umowy profesjonalnej: Powiadomienie o zakończeniu Umowy profesjonalnej	nd.
6.5.1.2.	6.5. Zgłoszenie zakończenia Umowy profesjonalnej: Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu Umowy profesjonalnej	nd.
6.5.1.3.	6.5. Zgłoszenie zakończenia Umowy profesjonalnej: Akceptacja powiadomienia o zakończeniu Umowy profesjonalnej	nd.
6.5.1.4.	6.5. Zgłoszenie zakończenia Umowy profesjonalnej: Powiadomienie strony umowy o zakończeniu Umowy profesjonalnej	nd.
6.6.1.1.	6.6. Zgłoszenie zmiany Umowy profesjonalnej: Powiadomienie o zmianie Umowy profesjonalnej	nd.
6.6.1.2.	6.6. Zgłoszenie zmiany Umowy profesjonalnej: Odrzucenie powiadomienia o zmianie Umowy profesjonalnej	nd.
6.6.1.3.	6.6. Zgłoszenie zmiany Umowy profesjonalnej: Akceptacja powiadomienia o zmianie Umowy profesjonalnej	nd.
6.6.1.4.	6.6. Zgłoszenie zmiany Umowy profesjonalnej: Powiadomienie strony umowy o zmianie Umowy profesjonalnej	nd.
6.7.1.1.	6.7. Przekazanie informacji związanych z realizacją pozostałych procesów CSIRE: Przekazanie informacji	nd.

Kod	Opis	Opis EN
6.7.1.2.	6.7. Przekazanie informacji związanych z realizacją pozostałych procesów CSIRE: Odrzucenie przekazania informacji	nd.
6.7.1.3.	6.7. Przekazanie informacji związanych z realizacją pozostałych procesów CSIRE: Akceptacja przekazania informacji	nd.
6.8.1.1.	6.8. Przekazanie informacji dotyczącej salda przedpłaty: Przekazanie informacji o saldzie przedpłaty	nd.
6.8.1.2.	6.8. Przekazanie informacji dotyczącej salda przedpłaty: Rezultat przekazania informacji o saldzie przedpłaty	nd.
6.9.1.1.	6.9. Przekazanie informacji o jakości energii elektrycznej: Przekazanie informacji o jakości energii elektrycznej	nd.
6.9.1.2.	6.9. Przekazanie informacji o jakości energii elektrycznej: Rezultat przekazania informacji o jakości energii elektrycznej	nd.
6.10.1.1.	6.10. Przekazanie informacji o rozliczeniu dodatkowym: Przekazanie rozliczenia dodatkowego	nd.
6.10.1.2.	6.10. Przekazanie informacji o rozliczeniu dodatkowym: Rezultat przekazania rozliczenia dodatkowego	nd.
6.10.1.4.	6.10. Przekazanie informacji o rozliczeniu dodatkowym: Powiadomienie o nowym rozliczeniu dodatkowym	nd.
7.1.1.1.	7.1. Udostępnienie dobowego profilu zużycia: Żądanie dobowego profilu zużycia	nd.
7.1.1.2.	7.1. Udostępnienie dobowego profilu zużycia: Odrzucenie żądania dobowego profilu zużycia	nd.



Kod	Opis	Opis EN
7.1.1.4.	7.1. Udostępnienie dobowego profilu zużycia: Powiadomienie o dobowym profilu zużycia	nd.
7.2.1.1.	7.2. Udostępnienie wskazań pomiarowych: Żądanie wskazań pomiarowych	nd.
7.2.1.2.	7.2. Udostępnienie wskazań pomiarowych: Odrzucenie żądania wskazań pomiarowych	nd.
7.2.1.4.	7.2. Udostępnienie wskazań pomiarowych: Powiadomienie o wskazaniach pomiarowych	nd.
7.3.1.1.	7.3. Udostępnienie Informacji rozliczeniowych GUD-k: Żądanie Informacji rozliczeniowych GUD-k	nd.
7.3.1.2.	7.3. Udostępnienie Informacji rozliczeniowych GUD-k: Odrzucenie żądania Informacji rozliczeniowych GUD-k	nd.
7.3.1.4.	7.3. Udostępnienie Informacji rozliczeniowych GUD-k: Powiadomienie o Informacjach rozliczeniowych GUD-k	nd.
7.4.1.1.	7.4. Udostępnienie danych zagregowanych lub zbiorczych: Żądanie danych zagregowanych lub zbiorczych	nd.
7.4.1.2.	7.4. Udostępnienie danych zagregowanych lub zbiorczych: Odrzucenie żądania danych zagregowanych lub zbiorczych	nd.
7.4.1.4.	7.4. Udostępnienie danych zagregowanych lub zbiorczych: Powiadomienie o danych zagregowanych lub zbiorczych	nd.
7.5.1.1.	7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych: Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych	nd.

Kod	Opis	Opis EN
7.5.1.2.	7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych: Odrzucenie żądania dodatkowego odczytu danych pomiarowych	nd.
7.5.1.3.	7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych: Akceptacja żądania dodatkowego odczytu danych pomiarowych	nd.
7.5.1.4.	7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych: Żądanie realizacji dodatkowego odczytu danych pomiarowych	nd.
7.5.1.5.	7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych: Powiadomienie przez OSD o braku możliwości wykonania dodatkowego odczytu	nd.
7.5.1.6.	7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych: Odrzucenie powiadomienia przez OSD o braku możliwości wykonania dodatkowego odczytu	nd.
7.5.1.7.	7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych: Akceptacja powiadomienia przez OSD o braku możliwości wykonania dodatkowego odczytu	nd.
7.5.1.8.	7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych: Powiadomienie przez OIRE o braku możliwości wykonania dodatkowego odczytu	nd.
7.5.1.9.	7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych: Powiadomienie przez OSD z danymi pomiarowymi na żądanie	nd.
7.5.1.10.	7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych: Odrzucenie powiadomienia przez OSD z danymi pomiarowymi na żądanie	nd.
7.5.1.11.	7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych: Akceptacja powiadomienia przez OSD z danymi pomiarowymi na żądanie	nd.

Kod	Opis	Opis EN
7.5.1.12.	7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych: Powiadomienie przez OIRE o danych pomiarowych na żądanie	nd.
7.6.1.1.	7.6. Udostępnienie informacji o jakości energii elektrycznej: Żądanie informacji o jakości energii elektrycznej	nd.
7.6.1.2.	7.6. Udostępnienie informacji o jakości energii elektrycznej: Odrzucenie żądania informacji o jakości energii elektrycznej	nd.
7.6.1.4.	7.6. Udostępnienie informacji o jakości energii elektrycznej: Powiadomienie o informacji o jakości energii elektrycznej	nd.
7.7.1.1.	7.7. Udostępnienie informacji o rozliczeniu dodatkowym: Żądanie informacji o rozliczeniu dodatkowym	nd.
7.7.1.2.	7.7. Udostępnienie informacji o rozliczeniu dodatkowym: Odrzucenie żądania informacji o rozliczeniu dodatkowym	nd.
7.7.1.5.	7.7. Udostępnienie informacji o rozliczeniu dodatkowym: Powiadomienie o rozliczeniu dodatkowym	nd.
8.1.1.1.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczania: Żądanie wyłączenia	nd.
8.1.1.2.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczania: Odrzucenie żądania wyłączenia	nd.
8.1.1.3.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczania: Akceptacja żądania wyłączenia	nd.
8.1.1.4.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczania: Powiadomienie o planowanym wyłączeniu	nd.
8.1.1.5.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczania: Żądanie realizacji wyłączenia	nd.

Kod	Opis	Opis EN
8.1.1.6.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczenia: Powiadomienie o braku możliwości realizacji żądania	nd.
8.1.1.7.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczenia: Powiadomienie o braku możliwości wyłączenia	nd.
8.1.1.8.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczenia: Odrzucenie powiadomienia o braku możliwości wyłączenia	nd.
8.1.1.9.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczenia: Akceptacja powiadomienia o braku możliwości wyłączenia	nd.
8.1.1.10.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczenia: Powiadomienie przez OIRE o braku możliwości wyłączenia	nd.
8.1.1.11.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczenia: Powiadomienie o wyłączeniu	nd.
8.1.1.12.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczenia: Odrzucenie powiadomienia o wyłączeniu	nd.
8.1.1.13.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczenia: Akceptacja powiadomienia o wyłączeniu	nd.
8.1.1.14.	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczenia: Powiadomienie przez OIRE o wyłączeniu	nd.
8.2.1.1.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia: Żądanie załączenia	nd.
8.2.1.2.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia: Odrzucenie żądania załączenia	nd.
8.2.1.3.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia: Akceptacja żądania załączenia	nd.

Kod	Opis	Opis EN
8.2.1.4.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia: Powiadomienie przez OIRE o braku możliwości wznowienia dostarczenia	nd.
8.2.1.5.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia: Powiadomienie o planowanym załączeniu	nd.
8.2.1.6.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia: Żądanie realizacji załączenia	nd.
8.2.1.7.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia: Powiadomienie o braku możliwości załączenia	nd.
8.2.1.8.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia: Odrzucenie powiadomienia o braku możliwości załączenia	nd.
8.2.1.9.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia: Akceptacja powiadomienia o braku możliwości załączenia	nd.
8.2.1.10.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia: Powiadomienie przez OIRE o braku możliwości załączenia	nd.
8.2.1.11.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia: Powiadomienie o realizacji załączenia	nd.
8.2.1.12.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia: Odrzucenie powiadomienia o realizacji załączenia	nd.
8.2.1.13.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia: Akceptacja powiadomienia o realizacji załączenia	nd.
8.2.1.14.	8.2. Żądanie załączenia dostarczenia: Powiadomienie przez OIRE o załączeniu	nd.

Kod	Opis	Opis EN
8.3.1.1.	8.3. Wstrzymanie dostarczania w sytuacji zagrożenia: Powiadomienie o wstrzymaniu przez Operatora	nd.
8.3.1.2.	8.3. Wstrzymanie dostarczania w sytuacji zagrożenia: Odrzucenie powiadomienia o wstrzymaniu przez Operatora	nd.
8.3.1.3.	8.3. Wstrzymanie dostarczania w sytuacji zagrożenia: Akceptacja powiadomienia o wstrzymaniu przez Operatora	nd.
8.3.1.4.	8.3. Wstrzymanie dostarczania w sytuacji zagrożenia: Powiadomienie o wstrzymaniu	nd.
8.4.1.1.	8.4. Wznowienie dostarczania po sytuacji zagrożenia: Powiadomienie o wznowieniu przez Operatora	nd.
8.4.1.2.	8.4. Wznowienie dostarczania po sytuacji zagrożenia: Odrzucenie powiadomienia o wznowieniu przez Operatora	nd.
8.4.1.3.	8.4. Wznowienie dostarczania po sytuacji zagrożenia: Akceptacja powiadomienia o wznowieniu przez Operatora	nd.
8.4.1.4.	8.4. Wznowienie dostarczania po sytuacji zagrożenia: Powiadomienie o wznowieniu	nd.
8.5.1.1.	8.5. Zarządzanie dostępnością mocy dla PP: Żądanie ograniczenia dostępności mocy	nd.
8.5.1.2.	8.5. Zarządzanie dostępnością mocy dla PP: Odrzucenie żądania ograniczenia dostępności mocy	nd.
8.5.1.3.	8.5. Zarządzanie dostępnością mocy dla PP: Akceptacja żądania ograniczenia dostępności mocy	nd.

Kod	Opis	Opis EN
8.5.1.4.	8.5. Zarządzanie dostępnością mocy dla PP: Żądanie realizacji ograniczenia dostępności mocy	nd.
8.5.1.5.	8.5. Zarządzanie dostępnością mocy dla PP: Powiadomienie przez Operatora o braku możliwości realizacji ograniczenia dostępności mocy	nd.
8.5.1.6.	8.5. Zarządzanie dostępnością mocy dla PP: Odrzucenie powiadomienia przez Operatora o braku możliwości realizacji ograniczenia dostępności mocy	nd.
8.5.1.7.	8.5. Zarządzanie dostępnością mocy dla PP: Akceptacja powiadomienia przez Operatora o braku możliwości realizacji ograniczenia dostępności mocy	nd.
8.5.1.8.	8.5. Zarządzanie dostępnością mocy dla PP: Powiadomienie przez OIRE o braku możliwości realizacji ograniczenia dostępności mocy	nd.
8.5.1.9.	8.5. Zarządzanie dostępnością mocy dla PP: Powiadomienie przez Operatora o realizacji ograniczenia dostępności mocy	nd.
8.5.1.10.	8.5. Zarządzanie dostępnością mocy dla PP: Odrzucenie powiadomienia przez Operatora o realizacji ograniczenia dostępności mocy	nd.
8.5.1.11.	8.5. Zarządzanie dostępnością mocy dla PP: Akceptacja powiadomienia przez Operatora o realizacji ograniczenia dostępności mocy	nd.
8.5.1.12.	8.5. Zarządzanie dostępnością mocy dla PP: Powiadomienie przez OIRE o realizacji ograniczenia dostępności mocy	nd.
9.1.1.1.	9.1. Obsługa wymiany informacji: Żądanie wymiany informacji	nd.
9.1.1.2.	9.1. Obsługa wymiany informacji: Odrzucenie żądania wymiany informacji	nd.

Kod	Opis	Opis EN
9.1.1.3.	9.1. Obsługa wymiany informacji: Powiadomienie o rozpatrywaniu żądania przez OIRE	nd.
9.1.1.4.	9.1. Obsługa wymiany informacji: Powiadomienie o odpowiedzi na żądanie	nd.
9.1.1.5.	9.1. Obsługa wymiany informacji: Żądanie udzielenia odpowiedzi	nd.
9.1.1.6.	9.1. Obsługa wymiany informacji: Powiadomienie o udostępnieniu żądania do rozpatrzenia	nd.
9.1.1.7.	9.1. Obsługa wymiany informacji: Powiadomienie o odpowiedzi na żądanie	nd.
9.1.1.8.	9.1. Obsługa wymiany informacji: Odrzucenie powiadomienia o odpowiedzi na żądanie	nd.
9.1.1.9.	9.1. Obsługa wymiany informacji: Akceptacja powiadomienia o odpowiedzi na żądanie	nd.
9.1.1.10.	9.1. Obsługa wymiany informacji: Powiadomienie o statusie odpowiedzi	nd.
9.1.1.11.	9.1. Obsługa wymiany informacji: Żądanie udzielenia dodatkowej odpowiedzi	nd.
10.1.1.1.	10.1. Utworzenie obiektu: Powiadomienie o utworzeniu obiektu	nd.
10.1.1.2.	10.1. Utworzenie obiektu: Odrzucenie powiadomienia o utworzeniu obiektu	nd.
10.1.1.3.	10.1. Utworzenie obiektu: Akceptacja powiadomienia o utworzeniu obiektu	nd.
10.2.1.1.	10.2. Zmiana obiektu: Powiadomienie o zmianie danych obiektu	nd.
10.2.1.2.	10.2. Zmiana obiektu: Odrzucenie powiadomienia o zmianie danych obiektu	nd.



Kod	Opis	Opis EN
10.2.1.3.	10.2. Zmiana obiektu: Akceptacja powiadomienia o zmianie danych obiektu	nd.
10.3.1.1.	10.3. Zapytanie o obiekt: Zapytanie o obiekt	nd.
10.3.1.2.	10.3. Zapytanie o obiekt: Odrzucenie zapytania o obiekt	nd.
10.3.1.4.	10.3. Zapytanie o obiekt: Powiadomienie o danych obiektu	nd.
10.4.1.1.	10.4. Likwidacja obiektu: Powiadomienie o likwidacji obiektu	nd.
10.4.1.2.	10.4. Likwidacja obiektu: Odrzucenie powiadomienia o likwidacji obiektu	nd.
10.4.1.3.	10.4. Likwidacja obiektu: Akceptacja powiadomienia o likwidacji obiektu	nd.
11.1.1.1.	11.1. Wysłanie przez OSD do SE historycznego dobowego profilu zużycia: Wysłanie historycznego dobowego profilu zużycia	nd.
11.1.1.2.	11.1. Wysłanie przez OSD do SE historycznego dobowego profilu zużycia: Rezultat wysłania historycznego dobowego profilu zużycia	nd.
11.1.1.3.	11.1. Wysłanie przez OSD do SE historycznego dobowego profilu zużycia: Udostępnienie historycznego dobowego profilu zużycia	nd.
11.2.1.1.	11.2. Wysłanie przez OSD do SE historycznych wskazań pomiarowych: Wysłanie historycznych wskazań pomiarowych	nd.
11.2.1.2.	11.2. Wysłanie przez OSD do SE historycznych wskazań pomiarowych: Rezultat wysłania historycznych wskazań pomiarowych	nd.
11.2.1.3.	11.2. Wysłanie przez OSD do SE historycznych wskazań pomiarowych: Udostępnienie historycznych wskazań pomiarowych	nd.

Kod	Opis	Opis EN
11.3.1.1.	11.3. Wysłanie przez OSD do SE historycznych informacji rozliczeniowych GUD-k: Wysłanie historycznych Informacji rozliczeniowych GUD-k	nd.
11.3.1.2.	11.3. Wysłanie przez OSD do SE historycznych informacji rozliczeniowych GUD-k: Rezultat wysłania historycznych Informacji rozliczeniowych GUD-k	nd.
11.3.1.3.	11.3. Wysłanie przez OSD do SE historycznych informacji rozliczeniowych GUD-k: Udostępnienie historycznych Informacji rozliczeniowych GUD-k	nd.
11.4.1.1.	11.4. Wysłanie przez OSD do SE historycznej informacji o rozliczeniu dodatkowym: Wysłanie historycznej informacji o rozliczeniu dodatkowym	nd.
11.4.1.2.	11.4. Wysłanie przez OSD do SE historycznej informacji o rozliczeniu dodatkowym: Rezultat wysłania historycznej informacji o rozliczeniu dodatkowym	nd.
11.4.1.3.	11.4. Wysłanie przez OSD do SE historycznej informacji o rozliczeniu dodatkowym: Udostępnienie historycznej informacji o rozliczeniu dodatkowym	nd.
S	Komunikat specjalny	nd.

## G593\_X\_ENM: PrzyczynaKorektyRJEE

Nazwa typu XSD: EeqReportCorrectionReasonType

Kod	Opis	Opis EN
CK0918	Błędne wyliczenie wskaźników	Incorrect calculation of indicators
CK0919	Uzupełnienie danych pomiarowych	Completion of metering data

Kod	Opis	Opis EN
CK0920	Korekta danych pomiarowych	Correction of metering data

## G620\_X\_ENM: Rodzaj Wspólnoty Energetycznej

Nazwa typu XSD: EnergyCommunityType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0260	Klaster energii	Energy cluster
CK0261	Spółdzielnia energetyczna	Electricity cooperative

## G592\_X\_ENM: Typ Raportu JEE

Nazwa typu XSD: EeqReportType\_Type

Kod	Opis	Opis EN
CK0915	Podstawowy	Basic
CK0916	Rozszerzony	Expanded

## G595\_X\_ENM: Wskazniki JEE

Nazwa typu XSD: EeqAttributeType

Kod	Opis	Opis EN
CK0930	$\Delta W1$ - wolnych zmian napięcia	$\Delta W1$ - free voltage variation
CK0931	$\Delta W2$ - odkształcenia napięcia	$\Delta W2$ - voltage distortion
CK0932	$\Delta W3$ - asymetrii napięcia	$\Delta W3$ - voltage asymmetry
CK0933	$\Delta W4$ - wahań napięcia (Plt)	$\Delta W4$ - voltage fluctuation (Plt)

## Typy Danych

### G073\_X\_XVD: CzasPrzerw\_ggggmmss\_Typ

#### Opis:

Typ dla określania czasu przerw zgodnie ze standardem gggg:mm:ss

#### Opis EN:

Type for specifying time interval according to the standard hgg:mm:ss

#### Nazwa typu XSD: InterruptionTimeType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.

whiteSpace	collapse
pattern	(\d{4}):(\d{2}):(\d{2})

## G035\_X\_XVL: DlugoscGeograficzna\_Typ

### Opis:

Typ dla Dlugosc geograficzna

### Opis EN:

Type for Longitude

**Nazwa typu XSD:** LongitudeType

totalDigits	9
fractionDigits	6
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	-180.000000
maxInclusive	+180.000000
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G015\_X\_XVZ: Email\_Typ

### Opis:

Typ e-mail znakowy

**Opis EN:**

Email character type

**Nazwa typu XSD:** EmailType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	255
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	nd.
pattern	[^@]+@[^@]+

**G038\_X\_XVZ: GlobalNIP\_Typ****Opis:**

Typ dla identyfikatora Global NIP

**Opis EN:**

Type for Global NIP identifier

**Nazwa typu XSD:** GlobalTaxIdentificationType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.

minLength	1
maxLength	20
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G036\_X\_XVZ: ID\_EIC\_Typ

### Opis:

Typ dla identyfikatorów EIC Operatora, SE, POB i innych na rynku energii

### Opis EN:

Type for the identifier of the EIC of the Operator, Energy Supplier, BRP and others in the energy market

### Nazwa typu XSD: EicIdentifierType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	(\d{2})([0-9A-Z-])\{14}

## G062\_X\_XVL: ID\_ObszarSieci\_Typ

### Opis:

Typ dla identyfikatora obszaru

### Opis EN:

Type for area identifier

**Nazwa typu XSD:** NetworkAreaIdentifierType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G087\_X\_XVZ: IdentyfikatorObiektu\_Typ

### Opis:

Typ dla identyfikatora obiektu

### Opis EN:

Type for facility identifier



**Nazwa typu XSD:** FacilityIdentifierType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	1
maxLength	26
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	(\d{2})([0-9A-Z-])\{14\}(OP)(\d{8})

**G048\_X\_XVL: Ilosc\_Typ****Opis:**

Typ dla Ilosci

**Opis EN:**

Type for Quantity

**Nazwa typu XSD:** CountType

totalDigits	11
fractionDigits	4
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.0000

maxInclusive	9999999.9999
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G026\_X\_VAL: KodKrajulSO\_Typ

### Opis:

Typ dla dwuliterowego kodu kraju wg ISO 3166-1

### Opis EN:

Type for Two letter country code according to ISO 3166-1

**Nazwa typu XSD:** CountryIsoCodeType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	2
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	[A-Z]{2}

## G028\_X\_XVZ: KodPocztowy\_Typ

### Opis:

Typ znakowy na kod pocztowy

**Opis EN:**

Character type for postal code

**Nazwa typu XSD:** PostalCodeType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	6
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	((\d{2})-(\d{3}))

**G024\_X\_XVZ: KodPP\_Typ****Opis:**

Typ dla identyfikatora PP

**Opis EN:**

Type for MP identifier

**Nazwa typu XSD:** MeteringPointCodeType

totalDigits	nd.
-------------	-----

fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	18
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	nd.
pattern	\d{18}

## G022\_S\_VAL: KRS\_Typ

### Opis:

Typ dla identyfikatora KRS

### Opis EN:

Type for KRS identifier

**Nazwa typu XSD:** KrsType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	10
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	nd.
pattern	\d{10}

## G068\_X\_XVL: Kwota\_Typ

### Opis:

Typ dla zapisu kwoty w dowolnej walucie

### Opis EN:

Type for writing the amount in any currency

**Nazwa typu XSD:** PriceType

totalDigits	18
fractionDigits	5
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.00000
maxInclusive	9999999999999.99999
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G061\_X\_XVL: LiczbyNaturalneCzterocyfrowe\_Typ

### Opis:

Typ dla liczb naturalnych do 9999.99

### Opis EN:

Type for natural numbers up to 9999.99

**Nazwa typu XSD:** PositiveInteger4\_Type

totalDigits	6
fractionDigits	2
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.00
maxInclusive	9999.99
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G077\_X\_XVL: LiczbyNaturalneDwucyfrowe\_Typ

**Opis:**

Typ dla liczb naturalnych do 99

**Opis EN:**

Type for natural numbers up to 99

**Nazwa typu XSD:** PositiveInteger2\_Type

totalDigits	2
fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	nd.

minInclusive	0
maxInclusive	99
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G055\_X\_XVL: Mnozna\_Typ

### Opis:

Typ dla mnożnika

### Opis EN:

Type for multiplier

**Nazwa typu XSD:** MultiplierType

totalDigits	8
fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	1
maxInclusive	99999999
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G049\_X\_XVL: MocKW\_Typ

**Opis:**

Typ dla mocy w [kW]

**Opis EN:**

Type for power in [kW]

**Nazwa typu XSD:** PowerKiloWattsType

totalDigits	11
fractionDigits	4
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.0000
maxInclusive	9999999.9999
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

**G089\_X\_XVL: Napiecie\_Typ****Opis:**

Typ dla wartości napięcia

**Opis EN:**

Type for voltage value

**Nazwa typu XSD:** VoltageType



totalDigits	8
fractionDigits	4
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.0000
maxInclusive	9999.9999
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G021\_S\_VAL: NIP\_Typ

### Opis:

Typ dla identyfikatora NIP

### Opis EN:

Type for NIP identifier

**Nazwa typu XSD:** NipType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	10
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	nd.

pattern	[1-9](\d[1-9]) ([1-9]\d)\d{7}
---------	-------------------------------

## G075\_X\_XVL: NrAnalizatoraJEE\_Typ

### Opis:

Typ dla numeru analizatora

### Opis EN:

Type for analyzer number

**Nazwa typu XSD:** EeqValidatorIdentifierType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	1
maxLength	20
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G037\_X\_XVZ: NrDokumentuTozsamosci\_Typ

### Opis:

Typ dla Numeru dokumentu tożsamości

**Opis EN:**

Type for Identity Document number

**Nazwa typu XSD:** IdentityDocumentNumberType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	1
maxLength	31
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

**G052\_X\_XVZ: NrLicznika\_Typ****Opis:**

Typ dla numeru licznika

**Opis EN:**

Type for meter number

**Nazwa typu XSD:** MeterNumberType

totalDigits	nd.
-------------	-----

fractionDigits	nd.
minLength	1
maxLength	20
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G039\_X\_XVZ: NumerTelefonu\_Typ

### Opis:

Typ dla numeru telefonu stacjonarnego czy komorkowego z prefiksem międzynarodowym

### Opis EN:

Type for a landline or mobile phone number with an international prefix

### Nazwa typu XSD: PhoneNumberType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	20
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	(\+\d{11,19})

## G020\_S\_VAL: PESEL\_Typ

### Opis:

Typ dla identyfikatora PESEL

### Opis EN:

Type for identifier PESEL

**Nazwa typu XSD:** PeselType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	11
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	nd.
pattern	\\d{11}

## G056\_X\_XVL: PojemnoscNominalnaMagazynu\_Typ

### Opis:

Typ dla pojemności nominalnej magazynu w [kWh]

### Opis EN:

Type for nominal storage capacity in [kWh]

**Nazwa typu XSD:** StorageNominalCapacityType

totalDigits	9
fractionDigits	2
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	-9999999.99
maxInclusive	9999999.99
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G046\_X\_XVL: ProcentyRzeczywiste\_Typ

**Opis:**

Typ dla wartosci procentowych rzeczywistych

**Opis EN:**

Type for actual percentages

**Nazwa typu XSD:** PercentageType

totalDigits	5
fractionDigits	2
minLength	nd.
maxLength	nd.

minInclusive	-100.00
maxInclusive	100.00
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G047\_X\_XVL: ProcentyRzeczywisteDodatnie\_Typ

### Opis:

Typ dla wartosci procentowych rzeczywistych z dwoma cyframi po przecinku

### Opis EN:

Type for percent actual values with two decimal digits

**Nazwa typu XSD:** PositivePercentageType

totalDigits	5
fractionDigits	2
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.00
maxInclusive	100.00
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G059\_X\_XVZ: StandardowyProfilZuzycia\_Typ

**Opis:**

Typ dla standardowego profilu zużycia

**Opis EN:**

Type for standard consumption profile

**Nazwa typu XSD:** StandardConsumptionProfileType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	1
maxLength	20
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	nd.
pattern	nd.

**G086\_X\_XVL: StanSalda\_Typ****Opis:**

Typ dla okreslenia stanu salda

**Opis EN:**

Type for the period of balance

**Nazwa typu XSD:** BalanceType



totalDigits	8
fractionDigits	4
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	-9999.9999
maxInclusive	9999.9999
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G030\_X\_XVZ: String10\_Typ

### Opis:

Typ znakowy dla 10 znakow

### Opis EN:

Character type for 10 characters

**Nazwa typu XSD:** String10\_Type

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	1
maxLength	10
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	nd.

pattern	nd.
---------	-----

## G029\_X\_XVZ: String100\_Typ

### Opis:

Typ znakowy dla 100 znakow

### Opis EN:

Type of character for 100 characters

**Nazwa typu XSD:** String100\_Type

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	1
maxLength	100
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	nd.
pattern	nd.

## G041\_X\_XVZ: String1000\_Typ

### Opis:

Typ znakowy dla 1000 znakow

**Opis EN:**

Type of character for 1000 characters

**Nazwa typu XSD:** String1000\_Type

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	1
maxLength	1000
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	nd.
pattern	nd.

**G031\_X\_XVZ: String2000\_Typ****Opis:**

Typ znakowy dla 2000 znakow

**Opis EN:**

Type of character for 2000 characters

**Nazwa typu XSD:** String2000\_Type

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.

minLength	1
maxLength	2000
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	nd.
pattern	nd.

## G051\_X\_XVZ: String250\_Typ

### Opis:

Typ znakowy do 250 znaków

### Opis EN:

Character type for up to 250 characters

**Nazwa typu XSD:** String250\_Type

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	1
maxLength	250
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	nd.
pattern	nd.

## G032\_X\_XVZ: String30\_Typ

### Opis:

Typ znakowy dla 30 znakow

### Opis EN:

Type of character for 30 characters

**Nazwa typu XSD:** String30\_Type

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	1
maxLength	30
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	nd.
pattern	nd.

## G027\_X\_XVZ: String50\_Typ

### Opis:

Typ znakowy dla 50 znakow

### Opis EN:

Type of character for 50 characters

**Nazwa typu XSD:** String50\_Type

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	1
maxLength	50
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## **G076\_X\_XVL: SzacowanaRocznaWartoscZapotrzebowania\_Typ**

**Opis:**

Typ dla szacowanej rocznej wartości zapotrzebowania

**Opis EN:**

Type for the estimated annual demand value

**Nazwa typu XSD:** EstimatedAnnualVolumeType

totalDigits	12
fractionDigits	0
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0

maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G034\_X\_XVL: SzerokoscGeograficzna\_Typ

### Opis:

Typ dla Szerokosc geograficzna

### Opis EN:

Type for Latitude

**Nazwa typu XSD:** LatitudeType

totalDigits	8
fractionDigits	6
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	-90.000000
maxInclusive	90.000000
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G033\_X\_XVL: TERYT\_Typ

### Opis:

Typ dla identyfikatora TERYT

**Opis EN:**

Type for TERYT identifier

**Nazwa typu XSD:** TerytType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	5
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	(\d{5})

## G058\_X\_XVZ: Token\_Typ

**Opis:**

Typ dla klucza o określonej strukturze

**Opis EN:**

Type for structured key

**Nazwa typu XSD:** TokenType

totalDigits	nd.
-------------	-----



fractionDigits	nd.
minLength	1
maxLength	20
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G023\_X\_XVZ: UUID\_Typ

### Opis:

Typ dla identyfikatora UUID z dopuszczonymi literami wielkimi i małymi zgodnie ze standardem UUID

### Opis EN:

Type for UUID identifier with upper and lower case letters allowed according to the UUID standard

### Nazwa typu XSD: UuidType

totalDigits	nd.
fractionDigits	nd.
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	nd.
maxInclusive	nd.
whiteSpace	nd.

pattern	[a-fA-F0-9]{8}- [a-fA-F0-9]{4}- [a-fA-F0-9]{4}- [a-fA-F0-9]{4}- [a-fA-F0-9]{12}
---------	---

## G088\_X\_XVL: WartosciZagregowane\_Typ

### Opis:

Typ dla wartości zagregowanych

### Opis EN:

Type for aggregate values

**Nazwa typu XSD:** AggregatedValueType

totalDigits	18
fractionDigits	4
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.0000
maxInclusive	nd.
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G054\_X\_XVL: WartoscStratBieguJalowego\_Typ

**Opis:**

Typ dla wartości strat biegu jałowego

**Opis EN:**

Type for idle loss values

**Nazwa typu XSD:** IdleModelLossesValueType

totalDigits	9
fractionDigits	2
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	-9999999.99
maxInclusive	9999999.99
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

**G060\_X\_XVL: WartoscWspolczynnikaTgFi\_Typ****Opis:**

Typ dla współczynnika tg fi

**Opis EN:**

Type for tg fi factor

**Nazwa typu XSD:** TgPhiValue\_Type

totalDigits	3
fractionDigits	2
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.00
maxInclusive	1.00
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G040\_X\_XVL: Wolumen\_Typ

### Opis:

Typ liczbowy dla wolumenu liczby rzeczywistej dodatniej

### Opis EN:

Numeric type for the volume of a positive real number

### Nazwa typu XSD: VolumeType

totalDigits	11
fractionDigits	4
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.0000
maxInclusive	9999999.9999
whiteSpace	collapse

pattern	nd.
---------	-----

## G044\_X\_XVL: WolumenRzeczywisty\_Typ

### Opis:

Typ liczbowy dla wolumenu liczby rzeczywistej

### Opis EN:

Numeric type for the volume of a real number

**Nazwa typu XSD:** RealVolumeType

totalDigits	11
fractionDigits	4
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	-9999999.9999
maxInclusive	9999999.9999
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G070\_X\_XVL: Wskazanie\_Licznika\_Typ

### Opis:

Typ zapisu wskazania licznika z czterema miejscami dziesiętnymi

**Opis EN:**

Type of meter reading recording with four decimal places

**Nazwa typu XSD:** MeterRegistryValueType

totalDigits	11
fractionDigits	4
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0000000.0000
maxInclusive	9999999.9999
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

**G078\_X\_XVL: WskaznikEnergiiBiernej\_Typ****Opis:**

Typ dla wskaźnika energii biernej

**Opis EN:**

Type for reactive energy indicator

**Nazwa typu XSD:** ReactivePowerValueType

totalDigits	5
fractionDigits	4

minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.0000
maxInclusive	1.0000
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G082\_X\_XVL: WskaznikJEE\_Typ

### Opis:

Typ dla wartosci wskaźnika JEE

### Opis EN:

Type for EEQ indicator value

**Nazwa typu XSD:** EeqAttributeValueType

totalDigits	3
fractionDigits	2
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.00
maxInclusive	1.00
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G085\_X\_XVL: WspolczynnikBonifikaty\_Typ

### Opis:

Typ dla wspolczynnika naliczania bonifikaty

### Opis EN:

Type for discount factor

**Nazwa typu XSD:** DiscountCoefficientType

totalDigits	4
fractionDigits	3
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.000
maxInclusive	1.000
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G079\_X\_XVL: WspolczynnikIntensywnosci\_Typ

### Opis:

Typ dla wspolczynnika intensywnosci

### Opis EN:

Type for the intensity factor



**Nazwa typu XSD:** ConsumptionIntensityCoefficientType

totalDigits	3
fractionDigits	2
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.00
maxInclusive	1.00
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G053\_X\_XVL: WspolczynnikPewnosciZasilania\_Typ

**Opis:**

Typ dla współczynnika pewności zasilania

**Opis EN:**

Type for power supply reliability factor

**Nazwa typu XSD:** PowerReliabilityFactorType

totalDigits	3
fractionDigits	2
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.00

maxInclusive	3.00
whiteSpace	nd.
pattern	nd.

## G080\_X\_XVL: WspolczynnikStrat\_Typ

### Opis:

Typ dla wspolczynnika strat

### Opis EN:

Type for loss factor

**Nazwa typu XSD:** LossCoefficientType

totalDigits	3
fractionDigits	2
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.00
maxInclusive	1.00
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G084\_X\_XVL: WspolczynnikSumatora\_Typ

### Opis:

Typ dla współczynnika Sumatora

**Opis EN:**

Type for aggregate factor

**Nazwa typu XSD:** AggregatorCoefficientType

totalDigits	3
fractionDigits	2
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.00
maxInclusive	2.00
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

## G071\_X\_XVL: Zuzycie\_energii\_Typ

**Opis:**

Typ zapisu zużycia energii z czterema miejscami dziesiętnymi

**Opis EN:**

Type of energy consumption record with four decimal places

**Nazwa typu XSD:** BaselineYearEnergyConsumptionType

totalDigits	11
-------------	----

fractionDigits	4
minLength	nd.
maxLength	nd.
minInclusive	0.0000
maxInclusive	9999999.9999
whiteSpace	collapse
pattern	nd.

**KOMPONENTY KOMUNIKATU: URN:PL:OIRE:TECHNICAL:V1****Nagłówek: Header**

Kod sekcji danych: PL-700

**Elementy sekcji typu prostego**

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystąpień	Maks. liczba wystąpień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-701	MessageId	UUID_Typ	ID_Komunikatu	1	1	00000000-0000-0000-0000-000000000000	nd.	UUID nadawany przez system nadawcy.	UUID assigned by the sender's system.
PL-235	SenderMessageId	UUID_Typ	ID_komunikatu_nadawcy	0	1	00000000-0000-0000-0000-000000000000	Obowiązkowy, jeżeli komunikat jest odpowiedzią na inny komunikat. W pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.	UUID komunikatu, dla którego udostępniana jest odpowiedź. Pusty, jeżeli komunikat nie jest odpowiedzią.	UUID of the message for which this is a response. Empty for initial requests
PL-702	MessageType	KodyTypuKomunikatu	Kod typu komunikatu	1	1	1.2_1	nd.	Typ wysłanego komunikatu.	Type of message to be sent.

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystąpień	Maks. liczba wystąpień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-703	MessageTypeResponsibleOrganization	KodyAgencja	Identyfikator podmiotu kodującego typy komunikatu	1	1	x	Dozwolonym kodem dla atrybutu jest "x".	Identyfikacja podmiotu utrzymującego listę kodów typów wiadomości. Podmiotem utrzymującym listę kodów jest OIRE.	Identification of the entity maintaining the list of message type codes. Entity responsible for message types codes is OIRE.
PL-704	MessageTimestamp	dateTime	Data i czas utworzenia	1	1	2024-07-01T00:15:00	nd.	Data i godzina utworzenia komunikatu.	Date and time when the message was created.
PL-705	PhysicalSenderId	ID_EIC_Typ	ID_Fizycznego_nadawcy	1	1	19X000000000001A	nd.	Kod EIC fizycznego nadawcy komunikatu.	EIC identifier of the physical sender of the message.
PL-709	PhysicalSenderIdResponsibleOrganization	KodyAgencja	Identyfikator organizacji kodującej ID_Fizycznego_nadawcy	1	1	305	Dozwolonym kodem dla atrybutu jest "305".	Kod identyfikujący organizację wydającą identyfikator używany przez Fizycznego nadawcę. Podmiotem wydającym identyfikator jest ENTSO-E oraz lokalne biuro kodów EIC.	Code identifying the organization issuing the identifier used by the Physical Sender. Organizations responsible for this identifier are ENTSO-E and local EIC code department.

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystąpień	Maks. liczba wystąpień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-706	JuridicalSenderId	ID_EIC_Typ	ID_Prawnego_nadawcy	1	1	19X000000000001B	nd.	Kod EIC prawnego nadawcy komunikatu.	EIC identifier of the legal sender of the message.
PL-709	JuridicalSenderIdResponsibleOrganization	KodyAgencja	Identyfikator organizacji kodującej ID_Prawnego_nadawcy	1	1	305	Dozwolonym kodem dla atrybutu jest "305".	Kod identyfikujący organizację wydającą identyfikator używany przez Prawnego nadawcę. Podmiotem wydającym identyfikator jest ENTSO-E oraz lokalne biuro kodów EIC.	Code identifying the organization issuing the identifier used by the Legal sender. Organizations responsible for this identifier are ENTSO-E and local EIC code department.
PL-707	PhysicalRecipientId	ID_EIC_Typ	ID_Fizycznego odbiorcy	1	1	19X000000000001C	nd.	Kod EIC fizycznego odbiorcy komunikatu. W przypadku przekazywania komunikatu do CSIRE, id odbiorcy = id OIRE.	The EIC identifier of the physical recipient of the message. When forwarding a message to CSIRE, the id of the recipient = id of OIRE.
PL-709	PhysicalRecipientIdResponsibleOrganization	KodyAgencja	Identyfikator organizacji kodującej ID_Fizycznego odbiorcy	1	1	305	Dozwolonym kodem dla atrybutu jest "305".	Kod identyfikujący organizację wydającą identyfikator używany przez Fizycznego odbiorcę. Podmiotem	Code identifying the organization issuing the identifier used by the Physical Receiver. Organizations responsible for this

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystąpień	Maks. liczba wystąpień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
								wydającym identyfikator jest ENTSO-E oraz lokalne biuro kodów EIC.	identifier are ENTSO-E and local EIC code department.
PL-708	JuridicalRecipientId	ID_EIC_Typ	ID_Prawnego_odbiorcy	1	1	19X000000000001D	nd.	Kod EIC prawnego odbiorcy komunikatu. W przypadku przekazywania komunikatu do CSIRE, id odbiorcy = id OIRE.	EIC id of the legal recipient of the message. In the case of transmission of a message to CSIRE, id of recipient = id of OIRE.
PL-709	JuridicalRecipientIdResponsibleOrganization	KodyAgencja	Identyfikator organizacji kodującej ID_Prawnego_odbiorcy	1	1	305	Dozwolonym kodem dla atrybutu jest "305".	Kod identyfikujący organizację wydającą identyfikator używany przez Prawnego odbiorcę. Podmiotem wydającym identyfikator jest ENTSO-E oraz lokalne biuro kodów EIC.	Code identifying the organization issuing the identifier used by the Legal Recipient. Organizations responsible for this identifier are ENTSO-E and local EIC code department.



## Kontekst: ProcessEnergyContext

Kod sekcji danych: PL-715

### Elementy sekcji typu prostego

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystąpień	Maks. liczba wystąpień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
PL-716	BusinessProcess	KodyTypProcesuBiznesowego	Kod typu procesu biznesowego	1	1	2.1.	nd.	Kod procesu, którego dotyczy komunikat.	Code of the process affected by the message.
PL-720	BusinessProcessResponsibleOrganization	KodyAgencja	Identyfikacja agencji utrzymującej listę kodów procesów	1	1	x	Dozwolonym kodem dla atrybutu jest "x".	Kod identyfikujący organizację wydającą identyfikatory procesów. Organizacją wydającą identyfikatory procesów jest OIRE.	Code identifying the organization issuing process identifiers. Organization responsible for process identifiers is OIRE.
PL-717	SenderBusinessRoleIdentifier	KodyRolaNadawcy	ID_biznesowa_rola_nadawcy	1	1	CK0080	nd.	Rola pełniona przez nadawcę, zgodna z Harmonised Electricity Market Role Model.	The role performed by the sender, according to the Harmonised Electricity Market Role Model.
PL-721	SenderBusinessRoleResponsibleOrganization	KodyAgencja	Identyfikator organizacji	1	1	260	Dozwolonym kodem dla	Identyfikacja agencji utrzymującej listę kodów ról	Identification of the agency maintaining the list of business

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystąpień	Maks. liczba wystąpień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
			kojującej role biznesowe				atrybutu jest "260".	biznesowych. Organizacją utrzymującą listę kodów ról biznesowych jest ebiX.	role codes. Organization responsible for business role codes is ebiX.
PL-718	IndustryClassificationId	IDKlasyfikacji Branżowej	ID_klasyfikacji_branżowej	1	1	23	nd.	Kod identyfikujący branżę energetyczną, wg ebiX, ref: <a href="https://mwgstorage1.blob.core.windows.net/public/Ebix/ebIX%20code%20list%20v1r0A%2020190618.pdf">https://mwgstorage1.blob.core.windows.net/public/Ebix/ebIX%20code%20list%20v1r0A%2020190618.pdf</a>	Code identifying the energy industry, according to ebiX, ref: <a href="https://mwgstorage1.blob.core.windows.net/public/Ebix/ebIX%20code%20list%20v1r0A%2020190618.pdf">https://mwgstorage1.blob.core.windows.net/public/Ebix/ebIX%20code%20list%20v1r0A%2020190618.pdf</a>
PL-719	BusinessProcessMessageType	NazwyUnkow	Typ dokumentu	1	1	1.1.1.1.	nd.	Kod identyfikujący numer unikatowego komunikatu, zgodny z numeracją UNK w zakładce Lista komunikatów.	Code identifying the unique message number, in accordance with the UNK numbering in the Message List tab.
PL-722	RetroactiveExecutionToken	Token_Typ	Token daty wstecznej	0	1	[Klucz o określonej strukturze]	Obowiązkowy, jeżeli komunikat ma zostać przetworzony poza dopuszczalnymi bramkami	Klucz wygenerowany przez OIRE umożliwiające przekazanie komunikatu poza dopuszczalnymi	A key generated by the OIRE that allows the message to be transmitted outside the allowed time gates.

Kod	Nazwa XSD	Typ Danych	Nazwa	Min. liczba wystąpień	Maks. liczba wystąpień	Przykład	Objaśnienie obowiązku podania	Opis	Opis EN
							czasowymi. W pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.	bramkami czasowymi.	