

## Raport z weryfikacji pliku GML

Aplikacja GML Factory do walidacji plików XML i GML, wersja 2

Nazwa pliku : C:\+roboty+\2020\bdot gesut ASI\pytania\wpg\gesut.gml

Zastosowano filtr : Brak

Data wygenerowania raportu : 13.05.2020 13:42:09

Ilość obiektów w pliku : 85650

Ilość błędów krytycznych : 44230

Ilość błędów niekrytycznych : 2075

Ilość błędów składniowych : 30255

Ilość błędów atrybutowych : 16049

Ilość błędów topologii : 1

Wszystkich błędów : 55303

Zawartość pliku :

- GES\_UrządzenieTechniczneZwiazaneZSiecia : 11156
- GES\_PrzewodGazowy : 2454
- GES\_PunktOOKreslonejWysokosci : 8444
- GES\_PrzewodWodociagowy : 3490
- GES\_PrzewodElektroenergetyczny : 5794
- GES\_PrzewodKanalizacyjny : 3313
- GES\_SlupIMaszt : 3654
- GES\_PrzewodTelekomunikacyjny : 2071
- GES\_BudowlaPodziemna : 1793
- GES\_ObudowaPrzewodu : 142
- GES\_PrzewodCieplowniczy : 37
- GES\_PrzewodInny : 1
- GES\_PrzewodNiezidentyfikowany : 8
- GES\_PrzewodBenzynowy : 1
- KR\_ObjektKarto : 43292

## Statystyka błędów

| Nazwa:                                                                                                                                                                                                   | Ilość |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Niepoprawny format danych w polu typu logicznego. Wymagany format: true/false (Tak/Nie)Analiza składni elementu 'oswietleniowy' o wartości " nie powiodła się.                                           | 4727  |
| Niepoprawny format danych w polu typu logicznego. Wymagany format: true/false (Tak/Nie)Analiza składni elementu 'wiazka' o wartości " nie powiodła się.                                                  | 6165  |
| Element '-2' narusza ograniczenie minInclusive elementu '1'.Analiza składni elementu 'srednica' o wartości '-2' nie powiodła się.                                                                        | 5122  |
| Element 'nieokreslony' narusza ograniczenie enumeration elementu 'deszczowy lokalny ogólnospławny przemysłowy sanitarny'.Analiza składni elementu 'typKanal' o wartości 'nieokreslony' nie powiodła się. | 1837  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Niepoprawny format danych w polu typu logicznego. Wymagany format: true/false (Tak/Nie)Analiza składni elementu 'tloczny' o wartości " nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2870 |
| Brak lub niepoprawna wartość atrybutu ze słownika: 'wysokiegoCisnienia podwyższonegoSredniegoCisnienia sredniegoCisnienia niskiegoCisnienia'.Analiza składni elementu 'typGaz' o wartości " nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 581  |
| Brak lub niepoprawna wartość atrybutu ze słownika: 'nadziemny naziemny podziemny'.Analiza składni elementu 'przebieg' o wartości " nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2935 |
| Brak lub niepoprawna wartość atrybutu ze słownika: 'benzynowy ciepłowniczy elektroenergetyczny gazowy kanalizacyjny naftowy telekomunikacyjny wodociagowy niezidentyfikowany inny'.Analiza składni elementu 'rodzajSieci' o wartości " nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 587  |
| Brak lub niepoprawna wartość atrybutu ze słownika: 'kwadratowy okragly prostokatny owalny inny'.Analiza składni elementu 'ksztaltUrzadz' o wartości " nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1161 |
| Niepoprawny format danych w polu typu logicznego. Wymagany format: true/false (Tak/Nie)Analiza składni elementu 'zLatarnia' o wartości " nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 515  |
| Element 'nieokreslony' narusza ograniczenie enumeration elementu 'ogolny lokalny'.Analiza składni elementu 'typWodoc' o wartości 'nieokreslony' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1735 |
| Brak lub niepoprawna wartość atrybutu ze słownika: 'rurowy kabel swiatlowod inny'.Analiza składni elementu 'rodzajPrzewodu' o wartości " nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 79   |
| Element 'niskiParametrWodny' narusza ograniczenie enumeration elementu 'wysokiParametr niskiParametr'.Analiza składni elementu 'typCiep' o wartości 'niskiParametrWodny' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17   |
| Brak lub niepoprawna wartość atrybutu ze słownika: 'jednoprzewodowy dwuprzewodowy trojprzewodowy czteroprzewodowy wieloprzewodowy'.Analiza składni elementu 'rodzCiep' o wartości " nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24   |
| Brak lub niepoprawna wartość atrybutu ze słownika: 'dystrybutorPaliw hydrant hydrofornia kontenerTelekomunikacyjny kratkaSciekowa odwodnienieLiniowe osadnikKanalizacjiLokalnej przepompownia slupekTelekomunikacyjny slupowaStacjaTransformatorowa stacjaGazowa stacjaTransformatorowa studnia studniaGlebinowa studzienka sygnalizatorSwietlly szafaTelekomunikacyjna szafaElektroenergetyczna szafaGazowa trojnik wlawz wylotKanal wywietrznik zasuwuLubZawor zbiornik zdrojUliczny zlaczeKablowe niezidentyfikowane inne'.Analiza składni elementu 'rodzajUrzadz' o wartości " nie powiodła się. | 1464 |
| Niepoprawny format danych w polu typu liczba całkowita. Wymagany format: liczba całkowita.Analiza składni elementu 'liczbaPrzewodow' o wartości " nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5    |
| Brak lub niepoprawna wartość atrybutu ze słownika: 'ogolny lokalny'.Analiza składni elementu 'typWodoc' o wartości " nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7    |
| Niepoprawny format danych w polu typu logicznego. Wymagany format: true/false (Tak/Nie)Analiza składni elementu 'zasobnik' o wartości " nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1    |
| Błąd podczas analizowania składni '-2' jako typu danych date.Analiza składni elementu 'dataPomiaru' o wartości '-2' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25   |
| Element 'nieokreslony' narusza ograniczenie enumeration elementu 'wysokiegoCisnienia podwyższonegoSredniegoCisnienia sredniegoCisnienia niskiegoCisnienia'.Analiza składni elementu 'typGaz' o wartości 'nieokreslony' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 81   |
| Brak lub niepoprawna wartość atrybutu ze słownika: 'najwyzszegoNapiecia wysokiegoNapiecia sredniegoNapiecia niskiegoNapiecia'.Analiza składni elementu 'typElektr' o wartości " nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17   |

|                                                                                                                                                                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Element 'nieokreslony' narusza ograniczenie enumeration elementu 'najwyzszegoNapiecia wysokiegoNapiecia sredniegoNapiecia niskiegoNapiecia'.Analiza składni elementu 'typElektr' o wartości 'nieokreslony' nie powiodła się. | 175 |
| Element 'nieokreslony' narusza ograniczenie enumeration elementu 'wysokiParametr niskiParametr'.Analiza składni elementu 'typCiep' o wartości 'nieokreslony' nie powiodła się.                                               | 11  |
| Niepoprawny format danych w polu typu liczba całkowita. Wymagany format: liczba całkowita.Analiza składni elementu 'srednica' o wartości " nie powiodła się.                                                                 | 2   |
| Element '0' narusza ograniczenie minInclusive elementu '1'.Analiza składni elementu 'srednica' o wartości '0' nie powiodła się.                                                                                              | 2   |
| Niepoprawny format danych w polu typu liczba całkowita. Wymagany format: liczba całkowita.Analiza składni elementu 'wymiarPionowy' o wartości " nie powiodła się.                                                            | 3   |
| Niepoprawny format danych w polu typu liczba całkowita. Wymagany format: liczba całkowita.Analiza składni elementu 'wymiarPoziomy' o wartości " nie powiodła się.                                                            | 3   |
| Brak lub niepoprawna wartość atrybutu ze słownika: 'kanalizacjaKablowa kanalCieplowniczy ruraOchronna inna kanalTechnologiczny rurociagTelekomunikacyjny'.Analiza składni elementu 'obudowa' o wartości " nie powiodła się.  | 3   |
| Brak lub niepoprawna wartość atrybutu ze słownika: 'wysokiParametr niskiParametr'.Analiza składni elementu 'typCiep' o wartości " nie powiodła się.                                                                          | 2   |
| Błąd podczas analizowania składni '**88.5' jako typu danych double.Analiza składni elementu 'rzecznaGory' o wartości '**88.5' nie powiodła się.                                                                              | 1   |
| Błąd podczas analizowania składni '**89.9' jako typu danych double.Analiza składni elementu 'rzecznaGory' o wartości '**89.9' nie powiodła się.                                                                              | 1   |
| Błąd podczas analizowania składni '**88.86' jako typu danych double.Analiza składni elementu 'rzecznaGory' o wartości '**88.86' nie powiodła się.                                                                            | 1   |
| Błąd podczas analizowania składni '90.69*' jako typu danych double.Analiza składni elementu 'rzecznaGory' o wartości '90.69*' nie powiodła się.                                                                              | 1   |
| Błąd podczas analizowania składni '85.8*' jako typu danych double.Analiza składni elementu 'rzecznaGory' o wartości '85.8*' nie powiodła się.                                                                                | 1   |
| Błąd podczas analizowania składni '**89.10' jako typu danych double.Analiza składni elementu 'rzecznaGory' o wartości '**89.10' nie powiodła się.                                                                            | 2   |
| Błąd podczas analizowania składni '**90.7' jako typu danych double.Analiza składni elementu 'rzecznaGory' o wartości '**90.7' nie powiodła się.                                                                              | 1   |
| Błąd podczas analizowania składni '**89.95' jako typu danych double.Analiza składni elementu 'rzecznaGory' o wartości '**89.95' nie powiodła się.                                                                            | 1   |
| Błąd podczas analizowania składni '**80.04' jako typu danych double.Analiza składni elementu 'rzecznaGory' o wartości '**80.04' nie powiodła się.                                                                            | 1   |
| Błąd podczas analizowania składni '**90.9' jako typu danych double.Analiza składni elementu 'rzecznaGory' o wartości '**90.9' nie powiodła się.                                                                              | 1   |
| Błąd podczas analizowania składni '**88.3' jako typu danych double.Analiza składni elementu 'rzecznaGory' o wartości '**88.3' nie powiodła się.                                                                              | 1   |
| Błąd podczas analizowania składni '**88.37' jako typu danych double.Analiza składni elementu 'rzecznaGory' o wartości '**88.37' nie powiodła się.                                                                            | 1   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Błąd podczas analizowania składni '**80.61' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '**80.61' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 |
| Błąd podczas analizowania składni '**90.8' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '**90.8' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
| Błąd podczas analizowania składni '**88.8' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '**88.8' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
| Błąd podczas analizowania składni '**88.7' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '**88.7' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 |
| Błąd podczas analizowania składni '**89.0' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '**89.0' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
| Błąd podczas analizowania składni '90.51*' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '90.51*' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
| Błąd podczas analizowania składni '**88.01' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '**88.01' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 |
| Błąd podczas analizowania składni '**88.91' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '**88.91' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 |
| Błąd podczas analizowania składni '91.02*' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '91.02*' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
| Błąd podczas analizowania składni '88.59*' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '88.59*' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
| Błąd podczas analizowania składni '89.4*' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '89.4*' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 |
| Element 'wysokiParametrWodny' narusza ograniczenie enumeration elementu 'wysokiParametr niskiParametr'. Analiza składni elementu 'typCiep' o wartości 'wysokiParametrWodny' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 |
| Błąd podczas analizowania składni '**87.45' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '**87.45' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 |
| Błąd podczas analizowania składni '**90.4' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '**90.4' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
| Element 'szafaKablowa' narusza ograniczenie enumeration elementu 'dystrybutorPaliw hydrant hydrofornia kontenerTelekomunikacyjny kratkaSciekowa odwodnienieLiniowe osadnikKanalizacjiLokalnej przepompownia slupekTelekomunikacyjny slupowaStacjaTransformatorowa stacjaGazowa stacjaTransformatorowa studnia studniaGlebinowa studzienka sygnalizatorSwietlly szafaTelekomunikacyjna szafaElektroenergetyczna szafaGazowa trojnik wlaw wylotKanal wywietrznik zasuwaLubZawor zbiornik zdrojUliczny zlaczeKablowne niezidentyfikowane inne'. Analiza składni elementu 'rodzajUrzadz' o wartości 'szafaKablowa' nie powiodła się. | 9 |
| Element '{http://www.opengis.net/gml/3.2}MultiCurve' jest nieoczekiwany w odniesieniu do modelu zawartości elementu nadrzędnego 'geometria'. Wymagana geometria: krzywa (obiekt otwarty).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 |
| Błąd podczas analizowania składni '**89.5' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '**89.5' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
| Błąd podczas analizowania składni '**91.5' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzędnaGory' o wartości '**91.5' nie powiodła się.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Błąd podczas analizowania składni '91.0*' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzednaGory' o wartości '91.0*' nie powiodła się.                                                                                                       | 1    |
| Błąd podczas analizowania składni '*79.7' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzednaGory' o wartości '*79.7' nie powiodła się.                                                                                                       | 1    |
| Błąd podczas analizowania składni '*90.01' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzednaGory' o wartości '*90.01' nie powiodła się.                                                                                                     | 1    |
| Błąd podczas analizowania składni '*87.5' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzednaGory' o wartości '*87.5' nie powiodła się.                                                                                                       | 1    |
| Błąd podczas analizowania składni '*91..4' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzednaGory' o wartości '*91..4' nie powiodła się.                                                                                                     | 1    |
| Niepoprawna geometria obiektu: punkt. Wymagana geometria: powierzchnia (obiekt zamknięty).                                                                                                                                                          | 1    |
| Błąd podczas analizowania składni '90.49*' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzednaGory' o wartości '90.49*' nie powiodła się.                                                                                                     | 1    |
| Błąd podczas analizowania składni '92..13' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzednaGory' o wartości '92..13' nie powiodła się.                                                                                                     | 1    |
| Błąd podczas analizowania składni '*87.28' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzednaGory' o wartości '*87.28' nie powiodła się.                                                                                                     | 1    |
| Niepoprawna geometria obiektu: punkt. Wymagana geometria: krzywa (obiekt otwarty).                                                                                                                                                                  | 1    |
| Błąd podczas analizowania składni '*79.6' jako typu danych double. Analiza składni elementu 'rzednaGory' o wartości '*79.6' nie powiodła się.                                                                                                       | 1    |
| Brak lub niepoprawna wartość atrybutu ze słownika: 'przesyłowy rozdzielczy przyłącze inny'. Analiza składni elementu 'funkcja' o wartości '' nie powiodła się.                                                                                      | 48   |
| Brak relacji włazKomora - właz powinien być położony w obrębie komoryPodziemnej.                                                                                                                                                                    | 1737 |
| Błędnie wypełnione atrybuty srednica oraz wymiarPionowy i wymiarPoziomy – gdy atrybut srednica jest wypełniony, wymiarPionowy oraz wymiarPoziomy mają być puste i odwrotnie – gdy wymiarPionowy i wymiarPoziomy wypełnione, srednica musi być pusta | 3452 |
| Wartość atrybutu srednica nie mieści się w zakresie 10-4000mm.                                                                                                                                                                                      | 1466 |
| Jeżeli atrybut rodzajUrzadz przyjmuje wartość studzienka lub właz to liczność atrybutu srednica przyjmuje wartość 1 (musi zostać wypełniona wartością).                                                                                             | 362  |
| Dla klasy GES_PunktOkreslonej wysokosci atrybut idMaterialu jest wymagany (nie może być pusty)                                                                                                                                                      | 2785 |
| Błąd precyzji atrybutu rzednaGory. Atrybut ten, związany relacją z przewodem elektroenergetycznym lub telekomunikacyjnym, powinien zostać zapisany z precyzją do 0.01 m                                                                             | 459  |
| Nie wypełniono obowiązkowego atrybutu "zrodlo". Uzupełnij pole atrybutowe odpowiednią wartością słownikową.                                                                                                                                         | 3955 |
| Wartość atrybutu ksztaltUrzadz dla obiektów typu właz, studzienka powinna zostać podana zgodnie ze stanem faktycznym (nie może pozostać pusta)                                                                                                      | 1161 |
| Błąd precyzji atrybutu rzednaGory. Atrybut ten, związany relacją z przewodem elektroenergetycznym lub telekomunikacyjnym, powinien zostać zapisany z precyzją do 0.1 m                                                                              | 957  |
| Punkt wysokościowy nie jest położony w obrębie innego obiektu GESUT (urządzenia, przewodu, itp.)                                                                                                                                                    | 338  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Błędnie wypełniony atrybut rodzajPrzewodu. Dopuszczalna wartość to kabel lub swiatlowod lub wartość atrybutu specjalnego <<Voidable>>.                                                                                                                                     | 64   |
| Atrybut zLatarnia nie może być pusty, jeśli atrybut rodzajSlup przyjmuje wartość ze zbioru: (masztTelekomunikacyjny, slup, slupLaczony, slupKratowy, slupTrakcjiKolejowej, slupTrakcjiTramwajowej, slupTrakcjiTrolejbusowej, turbinaWiatrowa, wiezaTelekomunikacyjna, inny | 515  |
| Błąd precyzji atrybutu rzednaDolu. Atrybut ten, związany relacją z przewodem elektroenergetycznym lub telekomunikacyjnym, powinien zostać zapisany z precyzją do 0.01 m                                                                                                    | 29   |
| Błędnie wypełniony atrybut rodzajPrzewodu. Dopuszczalna wartość to rurowy lub wartość atrybutu specjalnego <<Voidable>>.                                                                                                                                                   | 41   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pszgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:24675479-7c2a-47e3-b8c7-b7e3bcdd73ea                                                                                                                                                        | 1    |
| Niedozwolona geometria obiektu. Dopuszczalny rodzaj geometrii: punkt.                                                                                                                                                                                                      | 1101 |
| Niedozwolona geometria obiektu. Dopuszczalny rodzaj geometrii: linia.                                                                                                                                                                                                      | 1464 |
| Nie wypełniono lub wypełniono błędnie obowiązkowy atrybut "przebieg". Uzupełnij pole atrybutowe odpowiednią wartością słownikową.                                                                                                                                          | 1464 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pszgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:BE6FBA31-AD4D-46BC-A90D-00004271B26D                                                                                                                                                        | 1    |
| Nie wypełniono lub wypełniono błędnie obowiązkowy atrybut "liczbaPrzewodow". Atrybut liczbaPrzewodow musi być uzupełniony (wartością liczbową lub atrybutem <<voidable>>), gdy atrybut "wiazka" przyjmuje wartość "tak".                                                   | 5    |
| Atrybuty rzednaGory i rzednaDolu nie mogą być jednocześnie puste – uzupełnij jeden z nich wartością.                                                                                                                                                                       | 4    |
| Atrybut wymiarPionowy powinien przyjmować wartość inną niż wartość specjalna jeśli nie wypełniono atrybutu srednica                                                                                                                                                        | 61   |
| Atrybut wymiarPoziomy powinien przyjmować wartość inną niż wartość specjalna jeśli nie wypełniono atrybutu srednica                                                                                                                                                        | 61   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pszgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:d4b82757-348d-4155-af09-f4e0bb716c4b                                                                                                                                                        | 1    |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pszgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:2f8aadba-d8ba-4565-be86-781ee7acc693                                                                                                                                                        | 1    |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pszgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:9880a307-d9df-43af-88b4-055e5d6ba6d3                                                                                                                                                        | 1    |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pszgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:0bb67535-dd78-4449-ba9c-d458c8d527c0                                                                                                                                                        | 1    |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pszgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:847871bf-ad4b-4e0a-8cdf-35010a136594                                                                                                                                                        | 1    |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pszgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:abe135ee-c535-4085-a440-205c922d1e7f                                                                                                                                                        | 1    |
| Nie wypełniono lub wypełniono błędnie obowiązkowy atrybut "idUzgodnienia". Uzupełnij pole atrybutowe odpowiednią wartością.                                                                                                                                                | 57   |
| Błąd precyzji atrybutu rzednaDolu. Atrybut ten, związany relacją z przewodem elektroenergetycznym lub telekomunikacyjnym, powinien zostać zapisany z precyzją do 0.1 m                                                                                                     | 2    |

|                                                                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Nie wypełniono obowiązkowego atrybutu "zasobnik". Atrybut "zasobnik" musi być uzupełniony (wartością słownikową lub atrybutem <<voidable>>), gdy atrybut "rodzajUrzadz" przyjmuje wartość "złaczekablowe". | 1   |
| Wartość atrybutu srednica nie mieści się w zakresie 6-3000mm.                                                                                                                                              | 284 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:283c3876-12b4-4193-9432-dec65874306d                                                                                         | 1   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:b043f320-36ce-4bd5-a00f-2c8af6ffd9d3                                                                                         | 1   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:24d194ba-ad5f-45a0-843a-392fd1907125                                                                                         | 1   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:26b5b2d8-a1c7-4222-8492-ef3ad333ff0f                                                                                         | 1   |
| Nie wypełniono lub wypełniono błędnie obowiązkowy atrybut "funkcja". Atrybut funkcja musi być uzupełniony wartością "przesyłowy", gdy atrybut "typElektr" przyjmuje wartość "najwyższeNapięcie"            | 33  |
| Wartość atrybutu srednica nie mieści się w zakresie 10-3000mm.                                                                                                                                             | 723 |
| Niedozwolona geometria obiektu. Dopuszczalny rodzaj geometrii: powierzchnia.                                                                                                                               | 363 |
| Wartość atrybutu srednica nie mieści się w zakresie 1-4000mm.                                                                                                                                              | 6   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:3f00c5e4-37b6-4ed5-a1b0-cc7a93276b12                                                                                         | 1   |
| Wartość atrybutu srednica nie mieści się w zakresie 6-2000mm.                                                                                                                                              | 8   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:b8a3f18d-80a7-45b8-aef7-9a9683e2e9a1                                                                                         | 1   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:f5923288-e865-4d4e-bfe1-401036c04cf4                                                                                         | 1   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:1321073d-6506-46f8-aec7-fb36df96ae4e                                                                                         | 1   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:b4310599-655c-4d03-a5f7-8af3837f533e                                                                                         | 1   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:2ab9bf00-619b-40b3-8d5a-e6a9b96b35a7                                                                                         | 1   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:447ff7d7-a5cc-4978-b257-622a002d0fa9                                                                                         | 1   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:fc7d9920-e120-4f4a-b23e-cd0c76afd1bf                                                                                         | 1   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:9f4486e6-dc84-45b0-8d9f-4b406877ed17                                                                                         | 1   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:c2ed87c8-aa03-4999-8d7c-c5c86b8ebf8b                                                                                         | 1   |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:85dfbdef-f643-4f84-b83c-c1207cc8743b                                                                                         | 1   |

|                                                                                                                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Nie wypełniono lub wypełniono błędnie obowiązkowy atrybut "przedstawiciel". Uzupełnij pole atrybutowe odpowiednią wartością z bazy osób.                           | 5 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:a908e736-a6ac-4ad2-a1f0-0a858bb07ee4                                                 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:f28d0c00-ceae-4985-8762-cb37d168d548                                                 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:4491fd74-ff72-4354-bbad-f31562ee5b5b                                                 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:02eb163c-2945-447f-aba7-ad271a302855                                                 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:07606515-0c71-40e7-9ed1-08b6a2f751ee                                                 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:f82df819-c837-4cba-b1f3-c3f995ac1206                                                 | 1 |
| Błędnie wypełniony atrybut przebieg. Sugerowana wartość to podziemny lub wartość atrybutu specjalnego <<Voidable>>. Wskazana weryfikacja z materiałami źródłowymi. | 5 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:f504737e-ad6e-41bb-988b-2f7a7864a712                                                 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:0acc400b-0366-4265-a752-a5788026c0f0                                                 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:e4b533ad-d4f7-4ba2-b671-4a7079df8c90                                                 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:6dd6a6a1-28fc-4eab-bfc9-f2d58dd2f3d1                                                 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:0e409e76-727d-4146-bf47-8403ac611ae6                                                 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:0266cc44-3a34-43c1-8273-c0f76a21d0ce                                                 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:6514968b-a1e4-41f6-88f0-f99ad603050d                                                 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:0752d024-34cf-4e00-95d0-b44cc11168dd                                                 | 1 |
| Wartość atrybutu wymiarPoziomy powinna zostać zapisana z precyzją zapisu do 1mm.                                                                                   | 2 |
| Wartość atrybutu srednica nie mieści się w zakresie 6-1000mm.                                                                                                      | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:111c8de3-3797-41ad-a1c6-8ac72de7e8b8                                                 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:83ea4b44-7a4a-495a-9dfd-6bfa4aa75945                                                 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:faa5b097-bba3-498a-af14-0b67a3765a17                                                 | 1 |

|                                                                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:9cac9f7e-73d8-4158-bd40-f42ec466e750 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:4c90e524-5081-49de-91e9-015c535954c1 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:10e21c52-9313-4b95-8682-7be5e189d156 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:4016cb9e-3060-4bb7-91f6-6461d752b5aa | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:d14cb1bb-0279-46e5-b9c3-b425ed593fbc | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:222ea178-c34e-4aed-8d0e-ea4be677d719 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:1db36161-5ccd-49c6-b485-da9321a87b30 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:cb993a08-4f5a-466d-acf8-5a9183b8c027 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:700d0f19-82f5-4735-b8ce-c7026d3c3f2b | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:4dfbaeeb-3c9d-46db-ac9a-426f84b0fa48 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:b903846b-cb53-4c79-801d-e56c6616edbe | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:5b28517e-e8ef-4c40-9488-cc2539831ed1 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:cd77dc56-5292-41b1-af8f-1dd7b47208fb | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:c2435312-71f9-4ffe-8ac3-b8f5cd11eb70 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:dbba558d-5a79-42ac-a9d5-70727bd6906e | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:b09df98f-ad31-4ce2-84cb-2b7c2deb0f1a | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:d2556778-a729-4556-bda8-1e050e52fc10 | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:53a997ac-628d-4ea1-a688-dd32ec24e52d | 1 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:563b75c0-7181-4d2b-9fab-1d7c548b53e3 | 1 |
| Atrybut rzednaGory ma wartość mniejsza od atrybutu rzednaDolu – wartości te powinny być większe                    | 6 |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:3c6a32d4-c47d-45e5-a184-44fc08df961b | 1 |

|                                                                                                                                                                        |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:0e11b046-9714-4d37-b9bd-4d282c3e60e0                                                     | 1    |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:60a1b580-0bc1-495d-ab4c-5e7a28d4de1a                                                     | 1    |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:bf2d5f2c-c2af-457a-a377-be73aab282c4                                                     | 1    |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:15895091-8cd6-45d1-88ed-0b4dc9094116                                                     | 1    |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:e2ca7d3a-13ba-4fea-8913-ee94d9344184                                                     | 1    |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:88feb4bf-4676-4daa-a622-e27bef3e6597                                                     | 1    |
| Brak obiektu do którego jest referencja :<br>urn:pzgik:id:PL.PZGiK.0000.GESUT:8aab8fd8-02d8-4724-8bbf-0ff7a6461ae9                                                     | 1    |
| Nie wypełniono lub wypełniono błędnie obowiązkowy atrybut "dataPomiaru". Uzupełnij pole atrybutowe odpowiednią wartością daty [rrrr-mm-dd] lub atrybutem <<voidable>>. | 2000 |
| Nie wypełniono lub wypełniono błędnie obowiązkowy atrybut "zrodlo". Uzupełnij pole atrybutowe odpowiednią wartością słownikową.                                        | 3    |
| Przecięcia się wzajemne granic danego obiektu (zapętlenia)                                                                                                             | 1    |