

Numer B/24/005865	Miejscowość Tczew	Data 30-01-2024
-------------------	-------------------	-----------------

## WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:  
Nazwa: dom jednorodzinny  
Adres (Nr działki): Grabiny-Zameczek, ul. -  
gm. Suchy Dąb , działka numer 287/1, 287/3, 288/1, 288/2
2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:
  - 2.1. Urządzenia WN i SN:  
-
  - 2.2. Stacja transformatorowa:  
Stację transformatorową nr T-5983 przystosować do nowych warunków obciążenia.;
  - 2.3. Urządzenia nn:  
Wybudować linie kablową YAKXS 4x120mm od złącza Z3305847 zasilonego z stacji transformatorowej nr T-5983 obw. 300 poprzez złącza KRSN-P2 odpowiednio zlokalizowane przy granicy działek
  - 2.4. Demontaże:  
-
3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
  - 3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
    - a) Układ sieci -
    - b) Napięcie znamionowe sieci **0,4** kV
    - c) System ochrony od porażeń -
  - 3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
    - a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
    - b) Napięcie znamionowe sieci - kV
    - c) Prąd zwarcia doziemnego - A i czas wyłączenia zwarcia - s
    - d) Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA i czas wyłączenia zwarcia - s
    - 
    - e) System ochrony od porażeń w stacji GPZ GPZ CEDRY  
uziemiające ochronne
4. Inne ustalenia:
  - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:  
Opracować projekt (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytocznymi do Projektowania) i uzgodnić go z ENERGA - OPERATOR SA  
Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Tczewie - Dział Dokumentacji Energetycznej.;
  - 4.2. Inne wymagania:  
-
- 5.