



WARUNKI BUDOWY SIECI
SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGIA – 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:budynek mieszkalny - wielorodzinny

Adres (Nr działki):Gdańsk, ul. Przemian

gm. Gdańsk , działka numer 34/1, 35/10

2.

Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

Urządzenia WN i SN:

W istniejącej linii napowietrznej SN-15kV nr 013502 należy wstawić słup z rozłącznikiem, możliwość zainstalowania na istniejącym słupie SN-15kV.

Od projektowanego słupa SN-15kV należy wybudować linię kablową SN-15kV 3x(NA2XS(FL)2Y o przekroju wynikającym z obliczeń (min. 150 mm²) do projektowanej dwutransformatorowej kontenerowej stacji T-proj. (wyposazonej w jeden transformator).

2.2. Stacja transformatorowa:

Wybudować kontenerową stację dwutransformatorową 15/0,4kV sterowaną radiowo, z transformatorem odpowiedniej mocy, w miejscu dostępnym dla służb operatora;

W polu liniowym SN-15kV proj. stacji transformatorowej T-proj. zainstalować sygnalizator miejsca zwarcia; Charakter stacji: sieciowa - przelotowa.

2.3. Urządzenia nn:

2.4. Demontaż:

Należy zdemontować istniejącą linię napowietrzną nr 013509 na odcinku od T-1831 "Małki Wies" a słup nr 72 LN 013502. Należy zdemontować odłącznik nr 1439 zainstalowany na słupie nr 72 LN 013502. Należy zdemontować odłącznik nr 1076 zainstalowany na słupie nr 72 LN 013509.

Należy zdemontować istniejącą stację T-1831 "Małki Wies"

3.

Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

3.1.

a) Układ sieci

b) Napięcie znamionowe sieci

c) System ochrony od porażeń

3.2.

Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci

Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uzziemionym przez dławik (sieć skompensowana)

b) Napięcie znamionowe sieci

c) Prąd zwarcia doziemnego

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uzziemionym przez dławik (sieć skompensowana)

w stacji GPZ GPZ MAŁKOWY

uzziemienie ochronne

4.

Inne ustalenia:

Dotyczy projektu budowlanego:

Operować projekty budowlane - wykonawcze stacji kontenerowe transformatorowej (zgodnie z obowiązującymi w ENERGIA-OPERATOR SA standardami technicznymi) i uzgodnić je z ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystribucji w Gdańsku - Dział Dokumentacji Energetycznej.

Projekt budowlany (architektoniczny) stacji należy uzgodnić je z ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystribucji w Gdańsku - Dział Dokumentacji Energetycznej

Szczegółową lokalizację stacji transformatorowej oraz trasę linii kablowej SN-15kV należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystribucji w Gdańsku.

Typ i nastawę sygnalizatora miejsca zwarcia uzgodnić w Wydziale Zarządzania Eksploatacją Oddziału w Gdańsku.

4.2.

Inne wymagania:

Nie jest wymagana;