

Numer B/20/006675

Miejscowość Tczew

Data 04-02-2020

## 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: zespół budynków wielorodzinnych  
Adres (Nr działki): Pruszcz Gdański, ul. Jana Kasprowicza  
gm. Pruszcz Gdański, działka numer 668/1

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

Stację transformatorową nr T-5998 "Pruszcz Kasprowicza" przystosować do nowych warunków obciążenia.; Istniejący transformator 400kVA należy wymienić na 630kVA; Stację transformatorową T-51530 "Pruszcz Miłosza" przystosować do wyprowadzenia obwodów nN.

2.3. Urządzenia nn:

Od stacji T-51530 oraz od istniejącego kabla YAKY 4x240 obw. 07 stacji T-5998 wybudować sieci nN wg potrzeb poprzez złącza kablowe przy obiektach w powiązaniu z kablem YAKY 4x240 relacji T-5258 - Z-301/Z-801; Kable projektować w układzie pierścieniowym.

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

Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.

b) Napięcie znamionowe sieci

0,4 kV

c) System ochrony od porażeń

-

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze dostosowania stacji transformatorowych, linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytocznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Tczewie - Dział Dokumentacji Energetycznej.;

4.2. Inne wymagania:

-

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano - montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

Makowski Eugeniusz  
OPRACOWAŁ  
tel. 58 527 94 87

Dyrektor  
Rejon Dystrybucji w Tczewie

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Tczewie  
ul. Nowa 5, 83-110 Tczew