

Numer B/24/058451

Miejscowość Tczew

Data 23-08-2024

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: budynek mieszkalny - jednorodzinny

Adres (Nr działki): Zabagno, ul. -

gm. Tczew, działka numer 459/10, 459/11, 459/12, 459/13, 459/14, 459/15, 459/16

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

Dostosowanie stacji transformatorowej do nowych warunków obciążenia oraz wyprowadzenia nowego obwodu;

2.3. Urządzenia nn:

Kabel relacji T-330372-Z3309671 oraz kabel relacji Z3309671-Z3308621 wypiąć ze złącza kablowego nr Z3309671 i zmurować ze sobą.; Kabel relacji Z3309671-Z3308621 oraz kabel relacji Z3308621-Z3308625 wypiąć ze złącza kablowego nr Z3308621 i zmurować ze sobą.;

Od T-330372 wybudować odcinek linii kablowej YAKXS 4x120 około 195m i zasilić złącza Z3309671 oraz Z3308621; Od złącza Z3301607 wybudować odcinek linii kablowej YAKXS 4x240 około 500m poprzez złącza kablowo-pomiarowe odpowiednio zlokalizowane.

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 zwarciaowa na szynach 15 kV

-

MVA i czas wyłączenia zwarcia - s

-

w stacji GPZ GPZ SWAROŻYN

e) System ochrony od porażeń

uziemiające ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić go 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


Gajewski Adam

OPRACOWAŁ

tel. 56 56 1 34 81


ZATWIERDZIŁ

Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Tczewie
Rafał Ejsmont

Otrzymują:

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