

Numer B/25/094629

Miejscowość Włocławek

Data 26-11-2025

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

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: wymiana przewodów linii obw. 200 na AsXSn 4x120mm² - stacja "JÓZEFOWO 5"

Adres (Nr działki): Modzerowo, ul. Szkolna 28

gm. Włocławek, działka numer 410/3

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

- wymienić transformator na jednostkę o mocy 100 kVA;

- w rozłączniku bezpiecznikowym obw. 200 wymienić wkładki bezpiecznikowe zgodnie z obliczeniami.

2.3. Urządzenia nn:

Istniejące przewody linii napowietrznej AL 3x35+50mm² obw. 200 wymienić od stacji do słupa nr 211 na przewód AsXSn 4x120mm² dł. ok. 560m. Na słupie 209 i 211 zabudować zabezpieczenie wzdłużne, do którego wprowadzić istn. kable YAKY 4x25mm² (kier. przepompownia) i YAKY 4x70mm². Słupy zbyt niskie lub w złym stanie technicznym wymienić na nowe o odpowiedniej sile wierzchołkowej oraz wysokości (min 10m).

2.4. Demontaże:

- przewody AL 3x35mm² dł. ok. 3x560m;

- przewody AL 50mm² dł. ok. 560m;

- transformator 63 kVA;

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

TN-C

b) Napięcie znamionowe sieci

0,4 kV

c) System ochrony od porażeń

Samoczynne wyłączenie zasilania

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

-

w stacji GPZ Włocławek Wschód

e) System ochrony od porażeń

uziemiające ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytocznymi do Projektowania, uzgodnić z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu, Rejon Dystrybucji we Włocławku.

4.2. Inne wymagania:

-

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

Krysińska Beata

OPRACOWAŁ

tel. 564706313

Kierownik
Działu Przyłączeń

Marcin Wiliński

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku
ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek