

Numer B/26/062858

Miejscowość Kutno

Data 11-08-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI**SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA****Oddział w Plocku**

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: Kompleks działek 37/x i 38/x

Adres (Nr działki): Rogożewek, gm. Gostynin

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- bez zmian

2.2. Stacja transformatorowa:

W stacji 15/0,4 kV T741536 dokonać wymiany transformatora na jednostkę o mocy wynikającej z obliczeń w projekcie

- Wyposażyć pole odejściowe 0,4kV w stacji transformatorowej na proj. obwodzie kier. zespół dz. 37/x 38/x w m. Rogożewek.

(UWAGA T741536 stacja opracowana wg PJ03879/19 – zlecić do realizacji !)

2.3. Urządzenia nn:

- wybudować sieć kablowa nn typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x120mm² ze stacji SN/nn nr T741536 w kierunku kompleksu działek 37/x, 38/x w m. Rogożewek gm. Gostynin.

- Zabudować złącza kablowe z szafkami pomiarowymi do zasilenia działek w kompleksie po trasie sieci kablowej nn. Projektant dobierze typ złącza jedno lub wielo-pomiarowe wg potrzeb zgodnie z obowiązującymi Standardami Energa-Operator S.A.

2.4. Demontaże:

- nie dotyczy

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

Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez rezystor pierwotny

b) Napięcie znamionowe sieci

15 kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

247

A

i czas wyłączenia zwarcia

0.3 s

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

285

MVA

i czas wyłączenia zwarcia

0.2 s

Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez rezystor pierwotny

w stacji GPZ Gostynin

e) System ochrony od porażeń

uziemia ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

- Dokumentację projektową opracować zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator SA standardami technicznymi oraz aktualnymi wymogami prawa budowlanego i przedłożyć ją do uzgodnienia w Dziale Dokumentacji Energetycznej Kutno Energa-Operator SA Oddział w Plocku pod względem zgodności z niniejszymi warunkami.

4.2. Inne wymagania:

- P/26/058742 dz. 38/8.

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z Energa – Operator S.A. Oddział w Plocku

Kierownik

Dział Przyłączeń Kutno


Marcin Zienkiewicz

ZATWIERDZIŁ

Józefowicz Dariusz

OPRACOWAŁ

Otrzymują:

1. Energa-Operator S.A. Oddział w Plocku
ul. Jana III Sobieskiego 20, 99-300 Kutno