

Numer B/26/057445

Miejscowość Kutno

Data 23-07-2026

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

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 15/x

Adres (Nr działki): Zieleniec, 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 nr S4-00681 dokonać wymiany transformatora i zabezpieczeń na obwodzie wg potrzeb projektowych.

2.3. Urządzenia nn:

- przebudować istniejący obwód linii napowietrznej nn nr 02 od stacji S4-00681 wzdłuż drogi-dz.75 do skrzyżowania z drogą-dz.88/1 z AL-4x50mm² na sieć izolowaną typu AsXS_n o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x95 mm² na słupach typu E o wys. 12 m.- wybudować sieć kablową nn typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x120 mm² od słupa w/w izolowanej sieci napowietrznej nn zlokalizowanego na skrzyżowaniu dróg dz.75 i 88/1 w kierunku kompleksu działek 15/x w m. Zieleniec gmina Gostynin. Zabudować na przedmiotowym słupie na proj. kablu nn rozłącznik nn z wkładkami wg potrzeb proj.

- zabudować złącza kablowe z szafkami pomiarowymi nn dla zasilenia całego zespołu dz. 15/x w m. Zieleniec położonego wzdłuż drogi-dz. 88/1. Projektant dobierze złącza wg potrzeb zgodnie z obowiązującymi Standardami Energa-Operator S.A.

2.4. Demontaże:

- materiały z demontażu rozliczyć z Energa - Operator S.A. Oddział Płock

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 zwarciaowa 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

uziemienie 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 Płocku pod względem zgodności z niniejszymi warunkami.

4.2. Inne wymagania: P/26/053705 dz. 15/3

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 Płocku

Józefowicz Dariusz

OPRACOWAŁ

Kierownik
Dział Przyłączeń Kutno
p.z.z.c.v.
Marcin Żeberkiewicz
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
ul. Jana III Sobieskiego 20, 99-300 Kutno