

Numer B/25/022813

Miejscowość Kutno

Data 25-03-2025

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: budynek mieszkalny - wielorodzinny

Adres (Nr działki): Gąbin, ul. Złota, gm. Gąbin, działka numer 2144/3

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

Realizacja według odrębnego opracowania

- Wybudować sieć kablową SN zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/24/064231

2.2. Stacja transformatorowa:

Realizacja według odrębnego opracowania

- Wybudować stację transformatorową SN/nn zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/24/064231

2.3. Urządzenia nn:

- wybudować sieć kablową nn typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x120mm² (zalecane 240 mm²) w kierunku proj. złącza dla zasilenia przyłączanej działki 2144/3 przy ul. Złotej w Gąbinie z w/w proj. stacji SN/nn.

- zabudować złącze kablowe rozgałęźne KRSN minimum 5-polowy przy granicy działek 2144/3 i 2144/4 od strony drogi-dz.2144/1.

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 wyłączanie 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 dławik (sieć skompensowana)

b) Napięcie znamionowe sieci

15 kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

20 A

i czas wyłączenia zwarcia 5 s

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

235 MVA

i czas wyłączenia zwarcia 0.15 s

Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)

w stacji GPZ Gąbin

e) System ochrony od porażeń

uziemienie ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

- Opracować dokumentację techniczną

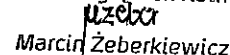
4.2. Inne wymagania:

- P/25/019311 dz.2144/3

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 Płocku

Józefowicz Dariusz

OPRACOWAŁ

Kierownik
Dział Przyłączeń Kutno
Marcin Żeberkiewicz

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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