

Numer B/24/031088	Miejscowość Kutno	Data 07-05-2024
-------------------	-------------------	-----------------

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 - jednorodzinny

Adres (Nr działki): Emilianów, gm. Gostynin, działka numer 59/9

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- bez zmian

2.2. Stacja transformatorowa:

- bez zmian

2.3. Urządzenia nn:

- Wybudować 1-etap sieci kablowej nN ze słupa do KRSN przy dz. 59/21 zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/23/081622 - realizowane odrębnym opracowaniem (przy WP-P/23/079508 dz.39).

- wybudować obwód sieci kablowej nn typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x120mm² w kierunku przyłączanej działki 59/5 z w/w złącza kablowego KRSN przy dz. 59/21 (obw. 02 z T740070 Emilianów)

- zabudować złącza kablowe dwu-pomiarowe dla dz. 59/18 i 59/15 oraz 59/12 i 59/9 od strony drogi-dz.58 w Emilianów.

W uzasadnionych okolicznościach dopuszczamy zabudowę złączy 1-pomiarowych na w/w działkach. Zakończyć sieć na złączy dla dz. 59/9 ale sieć winna umożliwiać dalszą rozbudowę sieci w przyszłości.

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

59 MVA

i czas wyłączenia zwarcia 1.5 s

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

w stacji GPZ Góry

e) System ochrony od porażeń

uziemia ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego: Opracować i uzgodnić dokumentację techniczną w ENERGA - OPERATOR SA Oddział Płock

4.2. Inne wymagania: inwestycja powiązana z zasilaniem kompleksu dz. 59/x w Emilianów - realizacja podzielona na etapy.

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

Marcin Żeberkiewicz
Marcin Żeberkiewicz

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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