

Numer B/26/033199

Miejscowość Kutno

Data 04-05-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI**SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ****Energia – Operator S.A. 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): Giżyce, gm. Ilów, działka numer 82/2

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 T741481 dokonać wymiany transformatora na jednostkę o mocy wynikającej z potrzeb projektowych

- Wyposażyć pola odejściowe 0,4kV w stacji transformatorowej T741481 na proj. obwodach.

2.3. Urządzenia nn:- wybudować sieć kablowa nn typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x120mm² w kierunku słupa sieci napowietrznej zlokalizowanej po przeciwnej stronie drogi ze stacji T741481.

Przejąć część obwodu sieci napowietrznej nn z S4-00945 pod stację T741481 i wykonać podział sieci między stacjami na słupie linii nn na wysokości działek 23/x w Giżycach. Wymienić słupy sieci napowietrznej nn w miejscach podziału sieci

2.4. Demontaże:

- materiały z demontażu rozliczyć z Energia Operator S.A. Oddział w Płocku

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

32 A

i czas wyłączenia zwarcia 5 s

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

308 MVA

i czas wyłączenia zwarcia 0.15 s

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

w stacji GPZ Szkarada

e) System ochrony od porażeń

uziemiające ochronne

4. Inne ustalenia:**4.1. Dotyczy projektu budowlanego:**

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

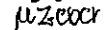
4.2. Inne wymagania:

- P/26/029233

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

Józefowicz Dariusz

OPRACOWAŁ

Kierownik
Dział Przyłączeń Kutno
Marcin Zeberkiewicz

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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