

Numer B/26/056571

Miejscowość Kutno

Data 21-07-2026

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 132/x położony wzdłuż drogi wew. dz. 132/9

Adres (Nr działki): Miałkówek, 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 T740613 dokonać wymiany transformatora na jednostkę o mocy wynikającej z potrzeb projektowych

- Wyposażyć pole odejściowe 0,4kV w stacji transformatorowej na proj. obwodzie kier. kompleks dz. 132/x

2.3. Urządzenia nn:

- wybudować sieć kablowa nn typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x120mm² ze stacji T740613 wzdłuż istniejących układów komunikacyjnych w kierunku kompleksu działek 132/x położonego przy drodze-dz.132/9 w Miałkówku gm. Gostynin.- przebudować istniejącą sieć kablową YAKY-4x25mm² zasilającą kompleks działek 132/x w drodze-dz. 132/9 w Miałkówku na NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x120mm² i zasilic z w/w obwodu ze stacji S4-613.

(istniejące odg. sieci kablowej nn w drodze-dz.132/9 zasilane jest z obwodu linii napowietrznej nn z T740869)

- przebudować złącza w kompleksie dz. 132/x przy drodze-dz.132/9 wg potrzeb projektowych.

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 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 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 Płocku pod względem zgodności z niniejszymi warunkami.

4.2. Inne wymagania: - P/26/053003 dz.132/1

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

Kierownik
Dział Przyłączeń Kutno
p. Zebec
Marcin ŻeberkiewiczJózefowicz Dariusz
OPRACOWAŁ

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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