

Numer B/26/063104

Miejscowość Kutno

Data 12-08-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGIA – 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 13/x i 14/x

Adres (Nr działki): Moczarzewo, gm. Sanniki

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- bez zmian

2.2. Stacja transformatorowa:

- W stacji 15/0,4 kV T740461 dokonać wymiany transformatora i zabezpieczeń na obwodach 01 i 03 wg potrzeb projektowych,

2.3. Urządzenia nn:

- wybudować sieć kablowa nn typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x120mm² w kierunku kompleksu działek 13/x i 14/x w m. Moczarzewo gm. Sanniki od istniejącej sieci nn z T740461 zlokalizowanej w kompleksie. (Do zespołu dz. 13/x, 14/x dochodzi linia napowietrzna nn 2-torowa obw. 01 i 03 z T740461 i odchodzi linia kablowa obw. 03 na zespół dz. 367/x – wg potrzeb projektowych rozbudować sieć celem zasilenia przedmiotowego kompleksu dz. 13/x i 14/x)
- Zabudować złącza kablowe dwu-pomiarowe dla zasilenia działek w w kompleksie. Na etapie projektu należy dobrać typ / rodzaj złączy wg potrzeb projektowych w oparciu o obowiązujące Standardy Energa. Zabudować wg potrzeb złącza kablowe rozgałęźne KRSN.

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 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 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

230 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 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/26/056546 dz. 14/11

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z Energa – Operator S.A. Oddział w Płocku

Dział Przyłączeń Kutno

Marcin Zeberkiewicz

Józefowicz Dariusz

OPRACOWAŁ

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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