Energa operator

SID0000000005505464

Numer B/26/072073	Miejscowość Kutno	Data 11-09-2026

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 określane są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:
   Nazwa: Kompleks działek 112/15 + 112/16 + 112/17
   Adres (Nr działki): Antoninów, gm. Gostynin
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 sieć kablową nn typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x120mm2 w kierunku zespołu działek nr 112/15, 112/16, 112/17 od najbliższego złącza w kompleksie dz. 111/x jako rozbudowa sieci kablowej nn
   - zabudować na trasie kabla złącze kablowe rozgałęźne KRSN 4-polowy w celu umożliwienia w przyszłości dalszej rozbudowy sieci w kierunku działek 117/x w m. Antoninów. Złącze kablowe rozgałęźne i obok złącze kablowo-pomiarowe zabudować przy działce 112/15 przy skrzyżowaniu drogi dz.112/14 i 112/18. Dalej poprowadzić sieć w dz. 112/18 w kierunku złącza kablowego dwu-pomiarowego na granicy dz. 112/16 i 112/17 dla zasilenia tych działek.
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 rezystor pierwotny
   b) Napięcie znamionowe sieci — 15 kV
   c) Prąd zwarcia doziemnego — 247 A — i czas wyłączenia zwarcia — 0.3 s
   d) Moc zwarciowa 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 — uziemienie ochronne
4. Inne ustalenia:
4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
   Dokumentację projektową opracować zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi oraz aktualnymi wymogami prawa budowalnego 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:
   - WP nr P/26/067030 dz. 112/15
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

Józefowicz Dariusz
OPRACOWAŁ

Kierownik
Dział Przyłączeń Kutno
Marcin Zeberski
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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