Energa operator

SID0000000003351563

Numer B/25/086700	Miejscowość Kutno	Data 30-10-2025

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: budynek mieszkalny - jednorodzinny

Adres (Nr działki): Rumunki, gm. Gostynin , działka numer 76/1

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- bez zmian

2.2. Stacja transformatorowa:

- W stacji 15/0,4 kV numer T740623 dokonać wymiany transformatora i zabezpieczeń na obwodzie według obliczeń w projekcie technicznym.

2.3. Urządzenia nn:

- przebudować obwód 02 sieci napowietrznej nn z T740623 z AL-4x35mm2 na AsXSn o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x95mm2 na słupach 12m w trzonie linii
- przepiąć istniejące przyłącza na nową sieć izolowaną na modernizowanym obwodzie.

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 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 SA 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 przyłączenia.

4.2. Inne wymagania:

- P/25/086557 dz. 76/1

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

Dyrektor
Rejon Dystrybucji Kutno
Radosław Dobaczewski

Józefowicz Dariusz
OPRACOWAŁ

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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