Energa operator

SID0000000005634801

Numer B/26/076680	Miejscowość Kutno	Data 30-09-2026

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 nr 68/x położony przy drodze-dz.68/80 i 68/74
   Adres (Nr działki): Zaździerz, gm. Łąck
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 T741111 dokonać wymiany transformatora i zabezpieczeń na obwodzie 06 według potrzeb projektowych.

2.3. Urządzenia nn:
- wybudować sieć kablową nn typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x120mm² w kierunku zespołów działek 68/x położonych przy drodze-dz. 68/80 i dz.68/74 w Zaździerzu gm. Łąck od istn. sieci kablowej nn obw. 06 z T741111 zasilającej kompleks dz. 202/x.
- zabudować złącza kablowe rozgałęźne KRSN 4-polowe na istn. sieci kablowej w kompleksie dz.202/x celem wykonania odgałęzienia na kompleks dz. 68/x
- zabudować złącza kablowe z szafkami pomiarowymi jedno lub dwu-pomiarowe wg potrzeb projektowych dla zasilenia działek budowlanych w kompleksie dz. 68/x w Zaździerzu zgodnie z obowiązującymi Standardami Energa Operator S.A.

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 dławik (sieć skompensowana)			
b)	Napięcie znamionowe sieci	15	kV		
c)	Prąd zwarcia doziemnego	32	A	i czas wyłączenia zwarcia	5 s
d)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	235	MVA	i czas wyłączenia zwarcia	0.15 s

Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana) w stacji GPZ Gąbin

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:
- P/26/073572 dz. 68/76

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

ZATWIERDZIŁ
Kierownik
Dział Przyłączeń Kutno
Marcin Zeberkiewicz

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