Energa operator

SID0000000005645770

Numer B/26/077023	Miejscowość Kutno	Data 02-10-2026

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: Działki nr 55/10 i 55/11 w kompleksie.

Adres (Nr działki): Ludwików, ul. Łącka, gm. Gąbin

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 S4-01422 dokonać wymiany transformatora i zabezpieczeń na obwodzie 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 n/w proj. złącza dla zasilania dz. 55/10 i 55/11 w Ludwikowie wzdłuż drogi dojazdowej od ostatniego złącza na obwodzie nr Z7401726 zasilającego dz.55/9 jako rozbudowa sieci kablowej nn w osiedlu - obw. 01 z S4-01422.

- zabudować złącze kablowe dwu-pomiarowe dla zasilenia działek nr 55/10 i 55/11 w Ludwikowie przy ul. Łąckiej przy granicy sąsiadujących działek budowlanych od strony drogi dojazdowej w sposób umożliwiający swobodny dostęp dla służb Operatora, na wysokościach 0,3 m dolnych krawędzi szafek od powierzchni podłoża. Zasilanie wykonać zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator SA "Standardami technicznymi projektowania i budowy sieci SN i nn",

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: dz. 55/11 warunki P/26/077071

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
Marcin Żeberkiewicz

Józefowicz Dariusz
OPRACOWAŁ

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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