Energa operator

SID0000000005214353

Numer B/26/059994	Miejscowość Kutno	Data 31-07-2026

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: budynek mieszkalny - jednorodzinny

Adres (Nr działki): Osiny, gm. Gostynin , działka numer 236

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- bez zmian

2.2. Stacja transformatorowa:

- Na słupowej stacji SN/nn nr T740286 Osiny III dokonać wymiany istn. transformatora 100 kVA na jednostkę o mocy wynikającej z potrzeb projektowych (stacja słupowa typu STNu 20/250 12/20 E)
- Wyposażyć pole odejściowe 0,4kV w rozdzielnicy nn na stacji transformatorowej na proj. obwodzie kier. dz.236 Osiny.

2.3. Urządzenia nn:

- wybudować obwód sieci kablowej nn typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x120mm2 w kierunku złącza nr Z7405572 dla zasilenia dz. 236 w m-ści Osiny ze stacji T740286
- Przebudować istn. złącze Z7405572 zasilające dz. 236 w m-ści Osiny zgodnie z warunkami przyłączenia **P/26/055976**
- istn. przyłącze kablowe typu NA2XY-4x35mm2 ze słupa linii napowietrznej nn zasilające istn. złącze Z7405572 należy wpiąć na wolna podstawę proj. złącza (R1-NH00) bez wyposażenia.

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.

4.2. Inne wymagania: P/26/055976 dz. 236.

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