

Numer B/26/062858

Miejscowość Kutno

Data 11-08-2026

## Aktualizacja nr 1 z dnia 28-08-2026 r. WARUNKÓW 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 określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

## 1. Obiekt:

Nazwa: Budynek mieszkalny jednorodzinny

Adres (Nr działki): Rogożewek, gm. Gostynin, działka 38/8

## 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 kablowa nn typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x120mm<sup>2</sup> ze słupa linii napowietrznej nn obwodu 01 ze stacji T740865.

- Zbudować rozłącznik – bezpiecznik na istniejącym słupie linii napowietrznej nn na zejściu kabla nn na proj. złącze nn do dz. 38/8 w m. Rogożewek gm. Gostynin.

## 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 wyłączenie 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 zwarcia 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 budowlanego 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/26/058742 dz. 38/8.

## 5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlanych – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z Energa – Operator S.A. Oddział w Płocku

Józefowicz Dariusz

OPRACOWAŁ

Otrzymują:

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

ZATWIERDZIŁ

Kierownik

Dział Przyłączeń Kutno

  
Marcin Żeberkiewicz