Energa operator

SID0000000005383381

| Numer B/26/067089 | Miejscowość Kutno | Data 27-08-2026 |
|---|---|---|

# 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: obiekt rekreacyjny i budynek gospodarczy

Adres (Nr działki):Gaśno, gm. Gostynin, działki numer 153/6, 153/7.

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 przyłącze w kierunku n/w proj. złącza, kablem typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń, ale nie mniejszym niż 4x35 mm2, ze słupa w/w obwodu nn;
- zabudować dla zasilenia działek 153/6 i 153/7 złącze kablowe nn, zintegrowane dwu-pomiarowe, zgodne z obwiązującymi w Energa-Operator S.A. "Standardami technicznymi projektowania i budowy sieci SN i nn", jak najbliżej słupa, przy granicy działki / w linii rozgarniczajacej lub w linii ogrodzenia dz. 153/7, od strony drogi głównej dz.32/1, w sposób umożliwiający swobodny dostęp dla służb Operatora, na wysokości 0,3 m dolnej krawędzi szafki od powierzchni podłoża, w którym zabudować n/w zabezpieczenie przedlicznikowe / główne oraz tablice do zamontowania 3-faz. dwóch układów pomiarowych zgodnie z warunkami przyłączenia.

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 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 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:

- WP-P/26/063651 dz.153/6 + WP-P/26/063614 dz.153/7

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

Kierownik
Dział Przyłączeń Kutno
Marcin Żeberkiewicz
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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