Energa operator

SID0000000005504941

Numer B/26/072053	Miejscowość Kutno	Data 11-09-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

Energa-Operator S.A. 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: dom jednorodzinny
   Adres (Nr działki): Sendeń Mały, gm. Łąck, działki numer: 158/8, 158/5 i 158/6
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 od istn. słupa obwodu nn nr 1, zasilanego ze stacji SN/ nn nr S4-00075 (poprzez proj. na tym słupie rozłącznik bezpiecznikowy nn) odgałęzienie wykonane kablem typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń, lecz nie mniejszym niż 4x120 mm², w kierunku n/w złączy;
- wybudować dla w/w działek złącza kablowe nn, zintegrowane z układami pomiarowo-rozliczeniowymi (przewidując jedno złącze dla dwóch sąsiadujących ze sobą posesji), w miejscach zgodnych w obwiązującymi w Energa-Operator S.A. "Standardami technicznymi projektowania i budowy sieci SN i nn", od strony działki nr 158/7 (w sposób umożliwiający swobodny dostęp dla służb Operatora), na wysokościach 0,3 m dolnych krawędzi szafek od powierzchni podłoża.

2.4. Demontaże:
---

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 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: 94 MVA i czas wyłączenia zwarcia: 0,15 s w stacji:GPZ Góry
- 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 S.A. Oddział w Płocku pod względem zgodności z niniejszymi warunkami.

4.2. Inne wymagania:
- dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie, zgodnie z obwiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi, przy układzie sieci zasilającej nn TN-C;
- należy stosować materiały i urządzenia spełniające obwiązujące w Energa-Operator S.A. standardy techniczne;
- należy stosować ochronę przeciwprzepięciową zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi.

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
Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku
Dział Przyłączeń Kutno
OPRACOWAŁ

Kierownik
Dział Przyłączeń Kutno
Marcin Zeberkiewicz
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku
Dział Przyłączeń Kutno