

Numer B/26/066407

Miejscowość Kutno

Data 25-08-2026

**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 określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny

Adres (Nr działki): Sendeń Mały, gm. Łąck, działka numer 7/3

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- bez zmian

2.2. Stacja transformatorowa:

- bez zmian

2.3. Urządzenia nn:

- zabudować złącze kablowe rozgałęźne KRSN na istniejącej sieci kablowej nn obw. 03 z S4-1156 typu YAKXS-4x120mm<sup>2</sup> w kompleksie dz. 14/x w Sendeniu Małym celem rozgałęzienia sieci nn w kierunku przyłączanej działki 7/x- wybudować sieć kablową nn typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x120mm<sup>2</sup> w kierunku przyłączanej działki 7/3 od w/w złącza rozgałęźnego KRSN.

Sieć kablową prowadzić w liniach rozgraniczających drogi wzdłuż działki 14/3 gdzie na granicy z dz. 14/2 należy zabudować złącze kablowe rozgałęźne KRSN w celu rozgałęzienia sieci w kier. dz. 7/3 oraz przyszłościowo w kier. dz. 14/1

- zabudować złącze kablowe dwu-pomiarowe nn przy granicy dz. 7/3 i 7/2 od strony drogi dz. 7/4 w m. Sendeń Mały.

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 dławik (sieć skompensowana)

b) Napięcie znamionowe sieci

15 kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

32 A

i czas wyłączenia zwarcia 5 s

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

94 MVA

i czas wyłączenia zwarcia 0.15 s

Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)

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 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/26/062882 dz. 7/3

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

*użycie*

Marcin Żeberkiewicz

Józefowicz Dariusz

OPRACOWAŁ

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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