

Numer B/26/061405

Miejscowość Kutno

Data 05-08-2026

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

1. Obiekt:
Nazwa: budynki mieszkalne i gospodarcze
Adres (Nr działki): Woźniaków, gm. Kutno, działki numer: 137/3, 137/4, 137/6 i 137/7
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 od istn. słupa obwodu nn nr 1, zasilanego z istn. stacji SN/nn nr T730833, odgałęzienie wykonane kablem typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń, lecz nie mniejszym niż 4x120 mm², w kierunku n/w złączy, poprzez proj. na tym słupie rozłącznik bezpiecznikowy nn;
 - wybudować dla w/w działek złącza kablowe nn, zintegrowane z dwoma układami pomiarowo-rozliczeniowymi (przewidując jedno złącze dla dwóch sąsiadujących ze sobą posesji), w miejscach zgodnych w obowiązujących w Energa-Operator S.A. "Standardami technicznymi projektowania i budowy sieci SN i nn", od strony działek nr 106 i 137/5 (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: TT
 - 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: 301 MVA i czas wyłączenia zwarcia: 0,2 s
w stacji: GPZ Kutno
 - e) System ochrony od porażeń: uziemienie ochronne
- 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 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 wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nn TT;
 - należy stosować materiały i urządzenia spełniające obowiązujące 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.

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

OPRACOWAŁ

Kierownik
Dział Przyłączeń Kutno

M. Zeberkiewicz
Marcin Zeberkiewicz

ZATWIERDZIŁ

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