

Numer B/25/077080

Miejscowość Kępno

Data 29-09-2025

**WARUNKI BUDOWY SIECI****SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA**

Oddział w Kaliszu

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: obiekt techniczny

Adres (Nr działki): Baranów, ul. Wrocławska

gm. Baranów, działka numer 838/2

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- nie dotyczy;

2.2. Stacja transformatorowa:

- wykonać wymiany istn. stacji transformatorowej nr 30216 typu STS 20/100 na proj. słupową stację transformatorową 20/630;  
- dostosować jednostkę transformatora do zwiększonego poboru mocy (minimum 400 kVA);

2.3. Urządzenia nn:

- nie dotyczy;

2.4. Demontaże:

Materiały uzyskane z demontażu należy przekazać do magazynu Rejonu Dystrybucji w Kępnie;

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

-

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

- kompensowany

b) Napięcie znamionowe sieci

- 15 kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

- sekcja 1 – 70,4 A i czas wyłączenia zwarcia -5 s  
- sekcja 2 - 45,7 A Prąd wymuszony przez AWS Cz-20A

d) Moc zwarciaowa na szynach 15 kV

- S1-153,3 MVA i czas wyłączenia zwarcia -0,1 s  
- S2-157,6

-

e) System ochrony od porażeń

w stacji GPZ Kępno Wschód  
uziemienie ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

a) Wymagana jest dokumentacja projektowa,

b) Koncepcję rozwiązania technicznego uzgodnić w Dziale Dokumentacji Energetycznej Rejonu Dystrybucji w Kępnie,

c) Dokumentacja projektowa urządzeń zasilających w zakresie objętym warunkami podlega sprawdzeniu przed przystąpieniem do realizacji,

4.2. Inne wymagania:

- nie dotyczy;

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 Kaliszu

Kierownik Działu Przyłączeń

Siwik Karol

OPRACOWAŁ

ZATWIERDZIŁ

Karol Siwik

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kępnie  
ul. Młyńska 10, 63-600 Kępno