

Numer B/26/063452

Miejscowość Sierpc

Data 12-08-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGIA – 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: budynki mieszkalne i gospodarcze

Adres (Nr działki): Borkowo Kościelne gm. Sierpc, działka numer 0007-269/7, 269/8, 269/11, 269/14, 269/15, 269/16, 269/17, 269/18, 269/19, 269/21, 269/22, 269/23

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Na/przy granicy sąsiadujących ze sobą działek o nr ewid. 269/7 i 269/8, 269/14 i 269/15, 269/21 i 269/22, 269/16 i 269/11, 269/23 i 269/17 oraz na działkach o nr ewid. 269/18 i 269/19 - w linii rozgraniczającej (gdy działka znajduje się w terenie gdzie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego) albo w/przed ogrodzeniem lub na granicy działki (gdy działka znajduje się w terenie gdzie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) od drogi dojazdowej z dostępem do wyposażenia od strony drogi - należy zabudować złącza kablowo-pomiarowe typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F.

W celu zasilania ww. złączy kablowych należy wybudować linię kablową nn 0,4kV o przekroju dostosowanym do obciążenia min. 120mm² od rozłącznika listwowego w rozdzielnicy stacyjnej zabudowanej na konstrukcji wsporczej stacji transformatorowej S5-00206 Borkowo Kościelne I.

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 zwarcia na szynach 15 kV

138 MVA

i czas wyłączenia zwarcia 0.2 s

w stacji GPZ Sierpc

e) System ochrony od porażeń

uziemia ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany - wykonawczy (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić z Energa-Operator SA Oddział w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej;

4.2. Inne wymagania:

-

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlanych - montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGIA – OPERATOR SA Oddział w Płocku

Kozakiewicz Mariusz

OPRACOWAŁ

tel.

Otrzymują:

- ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Sierpcu
ul. Reymonta 57, 09-200 Sierpc

Kierownik
Dział Przyłączeń Sierpc
Robert Kwiatkowski

ZATWIERDZIŁ

75444PK
Lekka