



Numer B/26/072884

Miejscowość Płock

Data 15-09-2026

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

1. Obiekt:

Nazwa: dom jednorodzinny

Adres (Nr działki): Bądkowo Kościelne, ul. -

gm. Brudzeń Duży, działka numer 361/5, 361/xx, 363/xx

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- Nie dotyczy;

2.2. Stacja transformatorowa:

- Po realizacji przyłączenia sprawdzić/dostosować wielkość zabezpieczeń w stacji na obwodzie.

2.3. Urządzenia nn:

- Wybudować rozdzielcze złącze kablowo-pomiarowe nn-0,4kV typu: KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F w granicy działki nr 361/10, które należy zasilic poprzez dokonanie wcinki w istniejącą linię kablową nn-0,4kV typu: YAKXS 4x120mm² zasilaną ze stacji transformatorowej SN/nn nr T711909 Bądkowo Kościelne I.- Od ww. projektowanego złącza kablowo-pomiarowego nn 0,4kV typu: KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F wybudować linię kablową typu NA2XY (YAKXS) o przekroju min. 4x120mm² w celu zasilenia działek: 361/5, 361/xx oraz 363/xx.

- Przewidzieć zasilanie działek znajdujących się na trasie ww. linii kablowej nn.

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

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)

15 kV

b) Napięcie znamionowe sieci

20 A

i czas wyłączenia zwarcia

5 s

c) Prąd zwarcia doziemnego

418 MVA

i czas wyłączenia zwarcia

0.2 s

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

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

w stacji GPZ Maszewo

uziemiające ochronne

e) System ochrony od porażeń

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

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

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 S.A. Oddział w Płocku

Klimczewski Szymon

OPRACOWAŁ

tel.

ZATWIERDZIŁ
Kierownik

Dział Przyłączeń Płock

Otrzymują:

1. Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku, Dział Przyłączeń Płock
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płockwz [podpis]
Wojciech Turek