

Numer B/26/072132

Miejscowość Płock

Data 11-09-2026

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): Wyszyna, ul. -

gm. Stara Biała, działka numer 155/12, 155/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:

- Od istniejącego słupa linii napowietrznej nn-0,4kV zasilanego ze stacji transformatorowej SN/nn nr S1-01008 Wyszyna III wybudować linię kablową typu NA2XY (YAKXS) o przekroju min. 4x120mm² SE w celu zasilania złączy kablowo-pomiarowych zlokalizowanych na działkach nr: 155/12 oraz 155/xx.

- Na ww. słupie linii napowietrznej nn 0,4kV - dla celów eksploatacyjnych lub ewentualnego zabezpieczenia wzdłużnego dla powyższej linii kablowej nn - zbudować słupowy rozłącznik bezpiecznikowy.

- Wybudować złącze kablowo-pomiarowe (techniczne) na końcu obwodu kablowego nn-0,4kV zlokalizowanym na działce nr 155/6.

- Przewidzieć zasilanie działek znajdujących się na trasie ww. linii kablowej nn-0,4kV

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

20

A

i czas wyłączenia zwarcia

5 s

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

418

MVA

i czas wyłączenia zwarcia

0.2 s

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

w stacji GPZ Maszewo

e) System ochrony od porażeń

uziemiające ochronne

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.

Kierownik
Dział Przyłączeń Płock

WZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku, Dział Przyłączeń Płock
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock