

Numer B/26/032313

Miejscowość Płock

Data 28-04-2026

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: budynek mieszkalny - jednorodzinny

Adres (Nr działki): Miszewo Murowane, ul. -

gm. Bodzanów, działka numer Miszewo Murowane Nowe-63/9, Miszewo Murowane Nowe-63/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 0,4 kV zasilanej ze stacji transformatorowej SN/nn nr T711013 Miszewo Osiedle III

- wybudować linię kablową nn typu: NA2XY (YAKXS) o przekroju min. 4x120mm² SE w celu zasilenia złącz kablowo-pomiarowych zlokalizowanych na działkach nr 63/9, 63/xx,

Przewidzieć zasilanie działek znajdujących się na trasie ww. projektowanej 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

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

291

MVA

i czas wyłączenia zwarcia 0.2 s

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

w stacji GPZ Plebanka

e) System ochrony od porażeń

uziemienie ochronne

4. Inne ustalenia:**4.1. Dotyczy projektu budowlanego:**

Opracować projekt budowlano - 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:**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**

Zawadzki Daniel

OPRACOWAŁ

tel.

ZATWIERDZIŁ

Kierownik

Dział Przyłączeń Płock

Wojciech Turek

Otrzymują:

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