

Numer B/25/091778

Miejscowość Płock

Data 18-11-2025

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): Liszyno, ul. -

gm. Słupno, działka numer Liszyno 0009-35/11, Liszyno 0009-31/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 zasilanej ze stacji transformatorowej SN/nn nr T710485 Liszyno I wybudować linię kablową nn typu: NA2XY (YAKXS) o przekroju min. 4x120mm² SE w celu zasilenia złącz kablowo-pomiarowych zlokalizowanych na działkach nr 35/11, 31/xx

- Na działce 31/23 zaprojektować złącze kablowo-pomiarowe typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F.

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 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:

-

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlanych - 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