

Numer B/25/095672

Miejscowość Płock

Data 01-12-2025

**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): Płock, ul. Ciechomicka

gm. Płock, działka numer 485/10, 485/11, 485/9

## 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 złącza kablowo-pomiarowego nn-0,4kV nr. 0440280754132 zlokalizowanego na działce 485/8 wybudować linię kablową nn typu: NA2XY (YAKXS) o przekroju min.

4x120mm<sup>2</sup> SE w celu zasilenia działek 485/9, 485/10 oraz 485/11.

- 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

279

MVA

i czas wyłączenia zwarcia

0.2 s

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

w stacji GPZ Radziwie

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 budowlano - montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Płocku

Klimczewski Szymon

OPRACOWAŁ

tel. ....

ZATWIERDZIŁ

Dział Przyłączeń Płock

Wojciech Turek

Otrzymują:

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