



Energa
operator



SID0000000003544601

Numer B/25/094531	Miejscowość Płock	Data 26-11-2025
-------------------	-------------------	-----------------

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: obiekt usługowy

Adres (Nr działki): Płock, ul. Przemysłowa 16A
gm. Płock, działka numer 80/4

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

2.2. Stacja transformatorowa:

2.3. Urządzenia nn:

Wybudować sieć kablową nN-0,4kV typu NA2XY (YAKXS) o przekroju min. 4x240mm² jako wcinę w istniejącą linię kablową nn 0,4kV zasilaną ze stacji transformatorowej SN/nn nr T710024 Płock "Mechanik-Kostrogaj" w celu zasilania złącza kablowo-pomiarowego nn-0,4kV na działce 80/4.

2.4. Demontaże:

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
- b) Napięcie znamionowe sieci
- c) System ochrony od porażeń

TN-C
0,4 kV

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 rezystor pierwotny

- b) Napięcie znamionowe sieci
- c) Prąd zwarcia doziemnego
- d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

15 kV
215 A
284 MVA

i czas wyłączenia zwarcia 0,2 s
i czas wyłączenia zwarcia 0,2 s

Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez rezystor pierwotny

w stacji GPZ Płock Przemysłowa

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:

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

Kawka Jarosław
OPRACOWAŁ

tel.

ZATWIERDZIŁ
Kierownik
Dział Przyłączeń Płock

Otrzymują:

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

Wojciech Turek