



Energa
operator



SID0000000000322888

Numer B/25/085404	Miejscowość Płock	Data 24-10-2025
-------------------	-------------------	-----------------

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 użyteczności publicznej

Adres (Nr działki): Płock, ul. Al. Floriana Kobylińskiego 25
gm. Płock, działka numer 194/4, 194/6

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

2.2. Stacja transformatorowa:

2.3. Urządzenia nn:

Z wydzielonego pola rozdzielni nn-0,4kV istniejącej stacji transformatorowej nr Płock Topolowa wybudować linię kablową typu: NA2XY (YAKXS) o przekroju min. 4x240mm² w celu zasilenia złącza kablowego na działce nr 194/4.

W celu nawiązania się do istniejącej sieci kablowej nn zabudować złącze kablowe typu KRSN min 4-polowe i dokonać stosownych podziałów sieci.

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

Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci

b) Napięcie znamionowe sieci

c) Prąd zwarcia doziemnego

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

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

15 kV i czas wyłączenia zwarcia 5 s

20 A i czas wyłączenia zwarcia 0.2 s

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

uziemiające ochronne

System ochrony od porażeń

Inne ustalenia:

Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany - wykonawczy (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi i

Wytłaczynymi do Projektowania) i uzgodnić z Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej.

Inne wymagania:

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
Dział Przyłączeń Płock

Otrzymują:

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

Wysieci Turek