

Numer B/25/024904

Miejscowość Sierpc

Data 31-03-2025

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: Plac budowy, obiekt handlowy

Adres (Nr działki): Nowe Gralewo,

gm. Raciąż, działka numer 0041 Nowe Gralewo-24/6

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

Stację transformatorową SN/nN typu STSa 20/250 nr S5-01968 Gralewo II przystosować do nowych warunków obciążenia tj.:

- na konstrukcji wsporczej ww. stacji transformatorowej dokonać zabudowy słupowego rozłącznika-bezpiecznika typu SZ160.41 160A 3P+N, którego zasilanie wykonać od zacisków strony nN-0,4kV transformatora 15/0,4kV.

2.3. Urządzenia nn:

-

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

TN-C

b) Napięcie znamionowe sieci

0,4 kV

c) System ochrony od porażeń

Samoczynne wyłączenie zasilenia

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

319

MVA

i czas wyłączenia zwarcia

0.2 s

w stacji GPZ Raciąż

e) System ochrony od porażeń

uziemiać ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany - wykonawczy (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi i Wytocznymi do Projektowania) i uzgodnić z Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku, Rejon Dystrybucji w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej;

4.2. Inne wymagania:

Niniejsze warunki budowy sieci anulują wcześniejsze warunki nr B/24/077660 z dnia 06-11-2024r. wydane dla tego samego obiektu;

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

Baranowski Marcin

OPRACOWAŁ

tel.

Kierownik
Dział Przyłączeń Sierpc
Robert Kwiatkowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Sierpcu
ul. Reymonta 57, 09-200 Sierpc

