

Numer B/25/000013

Miejscowość Sierpc

Data 02-01-2025

## 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: garaż

Adres (Nr działki): Koziebrody,

gm. Raciąż, działka numer 0024 Koziebrody-341, 0024 Koziebrody-339

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Od słupa linii napowietrznej nN 0,4kV zasilanej ze stacji T752055 Koziebrody I wybudować linię kablową nN 0,4kV typu: NA2XY (YAKXS) o przekroju min. 4x35mm<sup>2</sup> SE w celu zasilania przyłączanych działek

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 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

319 MVA

i czas wyłączenia zwarcia 0.2 s

w stacji GPZ Raciąż

uziemiające ochronne

e) System ochrony od porażeń

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku, Rejon Dystrybucji w Sierpcu - 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

Baranowski Marcin

OPRACOWAŁ

tel. ....

Kierownik  
Dział Przyłączeń Sierpc  
Robert Kwiatkowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Sierpcu  
ul. Reymonta 57, 09-200 Sierpc

75444PRC