

Numer B/25/086340

Miejscowość Ciechanów

Data 29-10-2025

WARUNKI BUDOWY SIECI**SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA****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: Linia kablowa nN zasilająca działki

Adres (Nr działki): Kolonia Sochocin, ul. -

gm. Sochocin, działka numer 117/2, 119, 120/2, 137, 141/1, 142/3, 142/4, 142/5, 142/6, 54, 55, 7, 8/2

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

nie dotyczy

2.2. Stacja transformatorowa:

- budowa napowietrznej stacji transformatorowej w miejsce zdemontowanej

2.3. Urządzenia nn:

nie dotyczy

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

- uziemienie ochronne

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci

- przez dławik

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

-231 MVA

i czas wyłączenia zwarcia -0,2 s

-

w stacji GPZ Płońsk

e) System ochrony od porażeń

uziemienie ochronne

4. Inne ustalenia: rozliczyć materiały z demontażu.

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Projekty budowlano-wykonawcze przed przystąpieniem do realizacji inwestycji podlegają sprawdzeniu przez Rejon Dystrybucji Ciechanów pod względem zgodności z warunkami przyłączenia do układów rozliczeniowo-pomiarowych włącznie.

4.2. Inne wymagania:

dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nN TN-C. Instalację odbiorczą należy wykonać w układzie TN-C-S. Zastosowane wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo-prądowe winny być o działaniu bezpośrednim i czułości do 30 mA.

- w celu zabezpieczenia sieci przed wprowadzaniem zakłóceń z urządzeń lub instalacji Odbiorcy należy zastosować urządzenia pomiarowe i ochronne.

- podmiotów grupy V zgodnie z instrukcją Przedsiębiorstwa Energetycznego

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

Olechowicz Artur

OPRACOWAŁ

tel.

Kierownik
Biura Majatku Sieciowego
Joanna KAWKA
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Ciechanowie
ul. Mławska 3, 06-400 Ciechanów

