

Numer B/24/007126	Miejscowość Ciechanów	Data 05-02-2024
-------------------	-----------------------	-----------------

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): Niewikła, ul. -
 gm. Sochocin, działka numer 68/1, 68/2
2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:
 - 2.1. Urządzenia WN i SN:
 - Nie dotyczy
 - 2.2. Stacja transformatorowa:
 - Sprawdzić/dostosować wielkości zabezpieczeń w stacji na obwodzie po realizacji przyłączenia
 - 2.3. Urządzenia nn:
 - z istniejącego słupa zasilanego ze stacji transformatorowej S7-00273 wybudować linię kablową NA2XY o przekroju wg obliczeń min 120mm²
 - 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	-		
 - 3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-		
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV	
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A	i czas wyłączenia zwarcia - s
d)	Moc zwarcia na szynach 15 kV	-	MVA	i czas wyłączenia zwarcia - s

w stacji GPZ Płońsk
uziemienie ochronne
 - e) System ochrony od porażeń
4. Inne ustalenia:
 - 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.

ZATWIERDZIŁ

Kierownik
Dział Przyłączeń


Piotr Kozłowski

Otrzymują:

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

