

Numer B/22/082975	Miejscowość Ciechanów	Data 21-11-2022
-------------------	-----------------------	-----------------

## 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): Nowe Wrońska  
gm. Żaluski, działka numer 246/9, 246/10, 246/11, 246/12
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 T770015 wzdłuż kompleksu działek wybudować linię kablową NA2XY o przekroju wg obliczeń min 120mm<sup>2</sup>
    - zbudować słupowy rozłącznik bezpiecznikowy
  - 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
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

w stacji GPZ Płońsk  
**uziemiać ochronne**



odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku

Kierownik  
Dział Przyłączeń  
*[Signature]*  
Piotr Kozłowski

\_\_\_\_\_  
Olechowicz Artur

OPRACOWAŁ

tel. ....

\_\_\_\_\_  
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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