

Numer B/25/096716

Miejscowość Radziejów

Data 04-12-2025

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

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: budynek mieszkalny - jednorodzinny

Adres (Nr działki): Turzno, ul. -

gm. Raciążek, działka numer Turzno-8/13

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

Na potrzeby obwodów nn zabudować na stacji transformatorowej 15/0,4 kV "TURZNO 3" (STA6-1301) min. 7 połową szafową rozdzielnicę stacyjną. Istniejące rozłączniko-bezpieczniki na stacji zdemontować. W projektowanej szafowej rozdzielnicy stacyjnej zabudować zabezpieczenia dla istniejących obwodów oraz projektowanego.

2.3. Urządzenia nn:

Z projektowanej w/w rozdzielnicy wybudować nowy obwód nr 500 NN 6-11301-05 kablem o przekroju YAKXS 4x120mm² dł. ok. 270m. Proj. kabel zakończyć szafką pomiarową typu P2-Rs/LZV/LZR/F, którą usytuować w linii granicy działek nr 8/13 i 8/10 od strony drogi w miejscu umożliwiającym swobodny odczyt wskazań stanu liczników. Dobrać maksymalną wartość zabezpieczeń proj. obwodu. W projektowanej szafce pomiarowej przewidziano rezerwę dla zasilania obiektu na działce nr 8/10.

Powyższe wykonać wspólnie z warunkami przyłączenia nr P/25/096245.

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 | - | |

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 zwarciaowa na szynach 15 kV | - | MVA i czas wyłączenia zwarcia - s |

-

w stacji GPZ Ciechocinek

e) System ochrony od porażeń

uziemienie ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Pełny.

Dane do obliczeń: Tr.- 63kVA.

Opracować projekt budowlano - wykonawczy zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami



Energa
operator

technicznymi i Wytycznymi do Projektowania i uzgodnić go z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu, Rejon Dystrybucji w Radziejowie.;

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 Toruniu

Tomczak

Tomczak Ireneusz

OPRACOWAŁ

tel. 56 470 6376

Rybczyk
Kierownik
Biura Dystrybucji
Rybczyk

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Radziejowie
ul. Brzeska 19, 88-200 Radziejów