

Numer B/24/087988

Miejscowość Sierpc

Data 20-12-2024

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: budynki mieszkalne - wielorodzinne

Adres (Nr działki): Głinojeck,

gm. Głinojeck, działka numer 0001 Głinojeck-1195/16

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

Wybudować linię kablową SN 15kV od słupa linii napowietrznej SN-15kV relacji: GPZ GLI ciąg SN Ościslówo w celu zasilenia projektowanej stacji transformatorowej 15/0,4kV. Do budowy linii kablowej SN-15kV zastosować kabel typu NA2XS(FL)2Y (XRUHAKXS) o przekroju min. 150mm².

2.2. Stacja transformatorowa:

Wybudować kontenerową stację dwutransformatorową 15/0,4kV przystosowaną do montażu transformatora według potrzeb z transformatorami odpowiedniej mocy, w miejscu dostępnym dla służb operatora.

2.3. Urządzenia nn:

Od ww. projektowanej stacji transformatorowej wybudować sieć kablową nn-0,4kV typu: NA2XY (YAKXS) o przekroju min. 4x240mm² SE w ilości wg. potrzeb w celu zasilania projektowanych złączy kablowych nn-0,4kV na działce nr 1195/16.

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 zasilenia

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

300

MVA

i czas wyłączenia zwarcia

0.2 s

w stacji GPZ Głinojeck

e) System ochrony od porażeń

uziemienie ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany - wykonawczy (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku - 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
Biura Miarotoku Sieciowego
Joanna Matkiewicz

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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