

Numer B/24/076072

Miejscowość Sierpc

Data 30-10-2024

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: dom jednorodzinny

Adres (Nr działki): Siemiątkowo,

gm. Siemiątkowo, działka numer 0017 Siemiątkowo-234/7, 0017 Siemiątkowo-234/xx

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Od słupa linii napowietrznej nN 0,4kV zasilanej ze stacji S5-02032 Siemiątkowo V wybudować linię kablową nN 0,4kV typu: NA2XY (YAKXS) o przekroju min. 4x240mm² SE w celu zasilenia przyłączanych działek

Na ww. słupie linii napowietrznej nN 0,4kV - dla celów eksploatacyjnych lub ewentualnego zabezpieczenia wzdłużnego dla powyższej linii kablowej nN - zabudować słupowy rozłącznik bezpiecznikowy.

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

319 MVA

i czas wyłączenia zwarcia 0.2 s

w stacji GPZ Raciąż

uziemienie ochronne

e) System ochrony od porażeń

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Płocku, Rejon Dystrybucji w Sierpcu - 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
Dział Przyłączeń Sierpc

Robert Kwiatkowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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

75 MPR m