



Numer B/24/070166

Miejscowość Płock

Data 07-10-2024

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: budynek mieszkalny jednorodzinny
Adres (Nr działki): Nowe Boryszewo,
gm. Radzanowo, działka numer 0002 Nowe Boryszewo-175/5, 0002 Nowe Boryszewo-175/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 T711025 Gulczewo Nowe II wybudować linię kablową nN 0,4kV typu: NA2XY (YAKXS) o przekroju min. 4x120mm² SE w celu zasilenia przyłączanych działek
- 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 327 MVA i czas wyłączenia zwarcia 2.5 s

w stacji GPZ Gulczewo
uziemiające 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 Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej;
- 4.2. Inne wymagania:
-
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlanych – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku

Baranowski Marcin

OPRACOWAŁ

tel.

42.

Wojciech Turak

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock