

Numer B/24/070221

Miejscowość Sierpc

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:
 - 1.1. Nazwa: budynki mieszkalne
 - 1.2. Adres (Nr działki): Bożewo Nowe gm. Mochowo, działka numer 0001-22/37, 22/39, 22/40
 2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:
 - 2.1. Urządzenia WN i SN:
 -
 - 2.2. Stacja transformatorowa:
 -
 - 2.3. Urządzenia nn:

Na słupie z przewodami linii napowietrznej nn 0,4kV - obwód "03" kier. Działki ze stacji transformatorowej S5-01281 Bożewo IV - dla celów eksploatacyjnych lub ewentualnego zabezpieczenia wzdłużnego dla poniższej linii kablowej zabudować słupowy rozłącznik bezpiecznikowy, którego zasilanie wykonać od przewodów ww. przewodów linii napowietrznej nn 0,4kV.

Od zacisków odpływowych ww. słupowego rozłącznika bezpiecznikowego zabudowanego na ww. słupie z przewodami linii napowietrznej nn 0,4kV wybudować linię kablową nn 0,4kV o przekroju 120mm² do złącza kablowego typu KRSN-0/5R-NH2/F jako pierwsze w ciągu kablowym na działce o numerze ewid. 22/39 (w pobliżu granicznika łączącego działki o nr ewid. 22/25, 22/38 i 22/39), które należy usytuować w linii rozgraniczającej (gdy działka znajduje się w terenie gdzie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego) albo w granicy lub ogrodzeniu działki (gdy działka znajduje się w terenie gdzie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) od drogi dojazdowej z dostępem do wyposażenia od strony drogi;

Od ww. złącza kablowego typu KRSN-0/5R-NH2/F wybudować linię kablową nn 0,4kV o przekroju 120mm² drugą ze złączami kablowo-pomiarowymi ? wg potrzeb na działkach o nr ewid. 22/37, 22/39 i 22/40, które należy zabudować w linii rozgraniczającej (gdy działka znajduje się w terenie gdzie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego) albo w ogrodzeniu lub na granicy działki (gdy działka znajduje się w terenie gdzie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) od drogi dojazdowej z dostępem do wyposażenia od strony drogi publicznej;
 - 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 zasilania
 - 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 243 MVA i czas wyłączenia zwarcia 0.2 s

w stacji GPZ Sierpc
 - 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:

7544444 leaf

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGIA – OPERATOR SA Oddział w Płocku

Kozakiewicz Mariusz

OPRACOWAŁ

tel.

Kierownik
Dział Przyłączeń Sierpc

Robert Kwiatkowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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

7511111111
Włocławek