

Numer B/26/065766

Miejscowość Sierpc

Data 21-08-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGIA – 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 handlowo-usługowe

Adres (Nr działki): Sierpc, ul. Płocka

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

Wybudować linie kablowe 15 kV o przekroju min. 150mm² w kierunku projektowanej stacji transformatorowej - jako wcięcie w istniejącą linię kablową SN 15kV "PZZ" z GPZ SIERPC pomiędzy stacją transformatorową T751240 Parkowa a stacją transformatorową S5-01143 Witosa II;

2.2. Stacja transformatorowa:

Na działce o nr ewid. 1565/15 i/lub 1565/16 od strony ul. Płockiej w Sierpcu wybudować kontenerową stację transformatorową 15/0,4kV (z telesterowaniem i trzema polami liniowymi SN 15kV) oraz z transformatorem o odpowiedniej mocy, w miejscu dostępnym dla służb operatora;

2.3. Urządzenia nn:

-

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

Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)

b) Napięcie znamionowe sieci

15 kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

32 A i czas wyłączenia zwarcia 5 s

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

138 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:

-

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.

Otrzymują:

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

Kierownik
Działu Przyłączeń Sierpc
Robert Kwiatkowski

ZATWIERDZIŁ

