

Numer B/26/011968

Miejscowość Sierpc

Data 20-02-2026

## WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ Energa-Operator S.A.

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: Budowa krytej pływalni  
Adres (Nr działki): Starożreby,  
gm. Starożreby, działka numer 0036-531

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

Stację transformatorową Sn/nn nr: T750845 Starożreby IV przystosować do nowych warunków obciążenia w tym dodatkowo:  
- dokonać wymiany transformatora na jednostkę o mocy zgodnie z obliczeniami technicznymi na etapie projektowania

2.3. Urządzenia nn:

-

2.4. Demontaże:

- zdemontować istniejący transformator

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

297 MVA

i czas wyłączenia zwarcia 1.5 s

w stacji GPZ Starożreby

e) System ochrony od porażeń

uziemienie ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi i Wytłaczonymi do Projektowania) i uzgodnić z Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku, Rejon Dystrybucji 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 S.A. Oddział w Płocku

Baranowski Marcin

OPRACOWAŁ

tel. ....

Kierownik  
Działu Przyłączeń Sierpc  
Robert Kwiatkowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Sierpcu  
ul. Reymonta 57, 09-200 Sierpc

