

Numer B/25/083769

Miejscowość Sierpc

Data 21-10-2025

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: urządzenia sterowania ruchem kolejowym

Adres (Nr działki): Cisse gm. Szczutowo, działka numer 0006-317/3

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Na działce o numerze ewid. 317/3 w miejscowości Cisse gm. Szczutowo (przy granicy z działką o nr ewid. 80/5 w miejscowości Szczutowo gm. Szczutowo) zbudować złącze kablowe typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F szt. 1.

Zasilane tego złącza wykonać linią kablową nn 0,4kV o przekroju dostosowanym do obciążenia min. 120mm² od podstaw bezpiecznikowych w istniejącym złączu kablowym ZK-2 nr Z-1-07/S5-89 zlokalizowanym na działce o nr ewid. 87/2 w miejscowości Szczutowo - zasilany linią napowietrzno-kablową nn 0,4kV obwód "01" kier. Grabal ze stacji transformatorowej S5-00089 Szczutowo II.

Złącze to należy usytuować w linii rozgraniczającej drogi publicznej - działka o nr ewid. 317/4 w miejscowości Cisse gm. Szczutowo - (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 strony ww. działki o nr ewid. 317/4 z dostępem do wyposażenia od strony tej działki (drogi).

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

327

MVA

i czas wyłączenia zwarcia 0.2 s

w stacji GPZ Bojanowo

e) System ochrony od porażeń

uziemiające 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 ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku

Kozakiewicz Mariusz

OPRACOWAŁ

tel.

Otrzymują:

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


ZATWIERDZIŁ



Numer B/25/083769

Miejscowość Sierpc

Data 21-10-2025

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: urządzenia sterowania ruchem kolejowym

Adres (Nr działki): Cisse gm. Szczutowo, działka numer 0006-317/3

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Na działce o numerze ewid. 317/3 w miejscowości Cisse gm. Szczutowo (przy granicy z działką o nr ewid. 80/5 w miejscowości Szczutowo gm. Szczutowo) zabudować złącze kablowe typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F szt. 1.

Zasilane tego złącza wykonać linią kablową nn 0,4kV o przekroju dostosowanym do obciążenia min. 120mm² od podstaw bezpiecznikowych w istniejącym złączu kablowym ZK-2 nr Z-1-07/S5-89 zlokalizowanym na działce o nr ewid. 87/2 w miejscowości Szczutowo - zasilanym linią napowietrzno-kablową nn 0,4kV obwód "01" kier. Grabal ze stacji transformatorowej S5-00089 Szczutowo II.

Złącze to należy usytuować w linii rozgraniczającej drogi publicznej - działka o nr ewid. 317/4 w miejscowości Cisse gm. Szczutowo - (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 strony ww. działki o nr ewid. 317/4 z dostępem do wyposażenia od strony tej działki (drogi).

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

327

MVA

i czas wyłączenia zwarcia

0.2 s

w stacji GPZ Bojanowo

e) System ochrony od porażeń

uziemiające 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
Dział Przewodów Sierpc

Robert Kwiatkowski

ZATWIERDZIŁ

Kierownik
Dział Przewodów Sierpc
Robert Kwiatkowski

25/11/2011