

Numer B/26/051155

Miejscowość Mława

Data 30-06-2026

# 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: Projektowana zabudowa wzdłuż trasy linii 0,4 kV

Adres (Nr działki): Filice, ul. -

gm. Działdowo

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

bez zmian

2.2. Stacja transformatorowa:

- sprawdzić/dostosować wielkości zabezpieczeń w stacji na obwodzie po realizacji przyłączenia,

2.3. Urządzenia nn:

- dokonać wcinki w istniejącą linię kablową zasilaną ze stacji T762199 Filice III kablem typu NA2XY (YAKXS) 4x120mm<sup>2</sup>,

- zbudować złącze rozgałęźne nn,

- od złącza rozgałęźnego nn wybudować linię kablową nn o przekroju min. NA2XY (YAKXS) 4x120mm<sup>2</sup> 2 kierunku zasilanych nieruchomości

- po trasie proj. linii kablowej wybudować złącza kablo- pomiarowe,

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

uziemienie ochronne

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci

z kompensacją

b) Napięcie znamionowe sieci

15 kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

20

A

i czas wyłączenia zwarcia

5

s

d) Moc zwarciova na szynach 15 kV

279

MVA

i czas wyłączenia zwarcia

0,2

s

-

w stacji GPZ Działdowo

e) System ochrony od porażeń

uziemienie ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

- projekty budowlano-wykonawcze przed wystąpieniem ze zgłoszeniem budowy lub o pozwolenie na budowę, podlegają sprawdzeniu przez Dział Dokumentacji Energetycznej w Mławie pod względem zgodności z warunkami przyłączenia do układów rozliczeniowo-pomiarowych włącznie

4.2. Inne wymagania:

dla sieci TN:

dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nN TN-C. Instalację odbiorczą należy wykonać w układzie TN-C-S. Zastosowane wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo-prądowe winny być o działaniu bezpośrednim i czułości do 30 mA.

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

Klimczak Tomasz

OPRACOWAŁ

ZATWIERDZIŁ

Rejon Dystrybucji Mława

Jarosław Tomczyk

Otrzymują: