

Numer B/26/034546

Miejscowość Mława

Data 06-05-2026

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: działki wzdłuż projektowanej sieci elektroenergetycznej
Adres (Nr działki): Parcele Łomskie, ul. -
gm. Lipowiec Kościelny

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

bez zmian

2.2. Stacja transformatorowa:

bez zmian

2.3. Urządzenia nn:

- od stacji transformatorowej S6-01929 w kierunku zasilanych nieruchomości wybudować linię kablową nn o przekroju NA2XY (YAKXS) 4x120 mm² oraz NA2XY (YAKXS) 4x35 mm²,

- przy granicy zasilanych nieruchomości zbudować złącza kablowe,

- wybudować powiązanie projektowanych urządzeń ze złączem kablowym realizowanym wg. Warunków Budowy Sieci nr B/25/083251, poprzez budowę linii kablowej NA2XY (YAKXS) 4x120 mm²,

- ustalić nowy podział sieci w złączu kablowym realizowanym wg. Warunków Budowy Sieci nr B/25/083251,

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

z uziemionym pkt. neutralnym przez rezystor

b) Napięcie znamionowe sieci

15 kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

150 A

i czas wyłączenia zwarcia

0,2 s

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

192 MVA

i czas wyłączenia zwarcia

0,2 s

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

w stacji GPZ Mława

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.

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

Błażński Mariusz

OPRACOWAŁ

ZATWIERDZIŁ

Kierownik
Dział Przyłączeń
Mława

Przemysław Szydlak

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Mławie
ul. Warszawska 127, 06-500 Mława

