

Numer B/26/072922

Miejscowość Mława

Data 15-09-2026

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: działka wzdłuż projektowanej sieci elektroenergetycznej
Adres (Nr działki): Mława, ul. -
gm. Mława

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

ETAP1

- wybudować rezerwową rurę osłonową pod projektowaną w ETAPIE 2 linię kablową SN-15 kV

ETAP2

- od stacji transformatorowej T762143 Mława Grzybowa wybudować linię kablową SN-15 kV o przekroju min. 3 x NA2XS(FL)2Y 1x240/25 mm²,

2.2. Stacja transformatorowa:

ETAP2

- wybudować kontenerową stację transformatorową w miejscu umożliwiającym swobodny dostęp i dojazd,

2.3. Urządzenia nn:

ETAP1

- od stacji transformatorowej T762143 Mława Grzybowa wybudować linię kablową min. 2xNA2XY (YAKXS) 4x240 mm²,
- na zasilanych działkach zabudować złącza kablowe,

ETAP2

- wybudować linię kablową NA2XY (YAKXS) 4x240 mm², w kierunku złącza kablowego realizowanego w Etapie 1, ustalić nowe podziały sieci,

- wybudować linię kablową NA2XY (YAKXS) 4x240 mm² pomiędzy projektowaną oraz ist. stacją transformatorową T762143,

- wybudować linię kablową 2xNA2XY (YAKXS) 4x240 mm² wraz ze złączem kablowym w celu zapewnienia możliwości zasilania działek budowlanych za rowem melioracyjnym patrząc od strony miasta,

- przejąć zasilanie części linii nn zasilanej obecnie od stacji S6-01106 dokonując wcinkę w linię kablową, zabudowę złącza rozgałęźnego oraz budowę linii kablowej NA2XY (YAKXS) 4x240 mm² od stacji T762143,

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 | 125 | A | i czas wyłączenia zwarcia 0,2 s |
| d) Moc zwarcia na szynach 15 kV | 186 | MVA | i czas wyłączenia zwarcia 0,2 s |

-

w stacji GPZ Olechinek

e) System ochrony od porażeń

uziemiaenie 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

Błaziński Mariusz
OPRACOWAŁ

Włodzimierz
Ryszard Wędzik

Elektronicznie podpisany przez
Włodzimierz Ryszard Wędzik
Data: 2026.09.25 07:49:06 +02'00'

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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