Energa operator

SID0000000005547936

Numer B/26/073658	Miejscowość Mława	Data 18-09-2026

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 określane 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:
   - dokonać wymiany transformatora na stacji T761775 Filice III na jednostkę o mocy wg. obliczeń
   - sprawdzić/dostosować wielkości zabezpieczeń w stacji na obwodzie
2.3. Urządzenia nn:
   - dokonać wcinki w istniejącą linię kablową zasilana ze stacji T761775 Filice III kablem typu NA2XY (YAKXS) 4x120mm2,
   - zabudować złącze rozgałęźne nn,
   - od złącza rozgałęźnego nn wybudować linię kablową nn o przekroju min. NA2XY (YAKXS) 4x120mm2 w kierunku zasilanych nieruchomości
   - po trasie proj. linii kablowej wybudować złącza kablowo- 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 zwarciowa 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

Kierownik
Dział Przyłączeń
Mława
Przemysław Szydlik
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:
1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Mławie

ul. Warszawska 127, 06-500 Mława