

Numer B/26/076950

Miejscowość Włocławek

Data 30-09-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI**SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA****Oddział w Toruniu**

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: budynek mieszkalny - jednorodzinny

Adres (Nr działki): Grodzko, ul. -

gm. Kowal, działka numer 0009-229/10, 0009-229/13, 0009-229/26

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

Nr ekspl. stacji SN/nN STA3-0299

Nazwa stacji SN/nN GRODZKO 1

Nr ekspl. obwodu NN 3-0299-03

Nazwa obwodu ŁĄKI RAKUTOWO-SPLOT

2.3. Urządzenia nn:

1. Z dogodnego stanowiska słupowego (np. 309) wybudować linię kablową YAKXS 4x120 dł. ok. 300m, zakończoną szafką P2-Rs/LZV/F przy granicy dz. nr 229/13 i 229/26.

2. W trasie projektowanego kabla zaprojektować szafki P2-Rs/LZV/F dla pozostałych działek od 229/7 do 229/12.

3. Na stanowisku słupowym 312/109 zmienić układ połączeń poprzez zasilenie linii napowietrznej w kierunku słupa 313 (proj. 110) ze stacji transformatorowej "Grodzko 5" obw. 100. Wykonać podział sieci pomiędzy stacjami poprzez rozłącznik bezpiecznikowy słupowy i zmienić numerację słupów.

4. Dobrać wartości zabezpieczeń zgodnie z obliczeniami technicznymi.

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

-

b) Napięcie znamionowe sieci

-

kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

-

A

i czas wyłączenia zwarcia - s

d) Moc zwarciaowa na szynach 15 kV

-

MVA

i czas wyłączenia zwarcia - s

-

w stacji GPZ Lubień

e) System ochrony od porażeń

uziemiać ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

- projekt budowy przyłącza/sieci elektroenergetycznej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania. Uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji we Włocławku.

4.2. Inne wymagania:

-

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlanych – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Toruniu

Wiliński Marcin
OPRACOWAŁ
tel. 564706511Kierownik
Działu Przyłączeń

Marcin Wiliński
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku
ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek





