

Numer B/25/082688

Miejscowość Tczew

Data 16-10-2025

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

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 w zabudowie bliźniaczej

Adres (Nr działki): Rotmanka,

gm. Pruszcz Gdański, działka numer 1958/1, 1958/11, 1958/12, 1958/2, 1958/3, 1958/4, 1958/6

## 2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

## 2.1. Urządzenia WN i SN:

-

## 2.2. Stacja transformatorowa:

Dostosowanie stacji transformatorowej do nowych warunków obciążenia oraz wyprowadzenia nowego obwodu;

## 2.3. Urządzenia nn:

Od T-51670 wybudować odcinek linii kablowej YAKXS 4x240 łącznej długości około 500m do złącza Z3313814; Od Z3318023 wybudować linię kablową poprzez złącza kablowo-pomiarowe odpowiednio zlokalizowane;

## 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

-

## b) Napięcie znamionowe sieci

0,4 kV

## c) System ochrony od porażeń

-

## 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 GPZ PRUSZCZ

## e) System ochrony od porażeń

uziemienie ochronne

## 4. Inne ustalenia:

## 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić go z ENERGA - OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Tczewie - Dział Dokumentacji Energetycznej;

## 4.2. Inne wymagania:

-

## 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 Gdańsku

Lewandowski Paweł

OPRACOWAŁ

tel. +48 527 94 58

ZATWIERDZIŁ

## Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Tczewie  
ul. Nowa 5, 83-110 Tczew