

Numer B/25/032018

Miejscowość Tczew

Data 23-04-2025

**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: dom jednorodzinny

Adres (Nr działki): Pręgowo, ul. -

gm. Kolbudy, działka numer 291/4, 291/5, 291/6, 291/7, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 286/2

## 2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

## 2.1. Urządzenia WN i SN:

-

## 2.2. Stacja transformatorowa:

Dostosowanie stacji transformatorowej do nowych warunków obciążenia;

## 2.3. Urządzenia nn:

Od obwodu 700, T-5732 wybudować odcinek linii kablowej YAKXS 4x120 łącznej długości około 250m poprzez złącza kablowo-pomiarowe odpowiednio zlokalizowane w granicach działek;

## 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 zwarcia na szynach 15 kV

-

MVA

i czas wyłączenia zwarcia - s

-

w stacji GPZ RS ŁAPINO

## e) System ochrony od porażeń

uziemia ochronne

## 4. Inne ustalenia:

## 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytocznymi 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

Dyrektor  
Rejon Dystrybucji w Tczewie

ZATWIERDZIŁ

## Otrzymują:

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