

Numer B/23/075103

Miejscowość Gdynia

Data 13-11-2023

## 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: Zespół budynków wielolokalowych o funkcji mieszkalnej

Adres (Nr działki): Sopot, ul. Jana z Kolna

gm. Sopot, działka numer 0001-9/10, 8/3, 8/4, 8/6, 9/20

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

T-2858 sprawdzić i przystosować do nowych warunków obciążenia i wyprowadzenia nowych obwodów nN; Wymienić rozdzielnię nN w stacji transformatorowej T-2858 na nową zgodną z obowiązującymi w EOP S.A. standardami technicznymi.

2.3. Urządzenia nn:

Wybudować linie kablowe 0,4kV typu YAKXS 4x240 (po trasie istniejących linii kablowych nN relacji T-2858-200) ze stacji transformatorowej T-2858 do projektowanych złącz kablowych w pobliżu zgłaszanych budynków i dalej nawiązać się do stacji transformatorowej T-2821.

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 GPZ SOPOT

e) System ochrony od porażeń

**uziemienie ochronne**

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Gdyni - Dział Dokumentacji Energetycznej.;

4.2. Inne wymagania:

*gum*

*P*

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

  
Bruhn Jarosław

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 92 90

  
Rejon Dystrybucji w Gdyni

ZATWIERDZIŁ

Zbigniew Jedrusiak

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Gdyni  
ul. Morska 118c, 81-225 Gdynia
- 