

Numer B/25/034786

Miejscowość Gdańsk

Data 05-05-2025

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: zespół budynków wielorodzinnych
Adres (Nr działki): Gdynia, ul. kpt. Kazimierza Jurkiewicza
gm. Gdynia, działka numer 2684, 3008, 3011

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

Projektowaną kontenerową stację dwutransformatorową T-proj. wpleść dwoma odcinkami kabla typu 3xNA2XS(FL)2Y o przekroju wynikającym z obliczeń (min. 150 mm²) do linii kablowej SN-15kV nr 9656 relacji słup nr 15B LN 9603 a słup nr 17 LN 9603.

2.2. Stacja transformatorowa:

Wybudować kontenerową stację dwutransformatorową T-proj. sterowaną radiowo, z transformatorami o odpowiedniej mocy, w miejscu dostępnym dla służb operatora;

W polach liniowych SN-15kV projektowanej stacji transformatorowej, zainstalować sygnalizatory miejsca zwarcia;

Charakter stacji: sieciowa - przelotowa.

2.3. Urządzenia nn:

-

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	-	

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)		
b)	Napięcie znamionowe sieci	15	kV	
c)	Prąd zwarcia doziemnego	50	A	i czas wyłączenia zwarcia 3 s
d)	Moc zwarcia na szynach 15 kV	230	MVA	i czas wyłączenia zwarcia 0.5 s
Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)				
w stacji GPZ CHWARZNO				
e)	System ochrony od porażeń	uziemienie ochronne		

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty stacji kontenerowej transformatorowej oraz linii kablowych SN-15 kV (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi) i uzgodnić je z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Gdyni - Dział Dokumentacji Energetycznej

Typ i nastawę sygnalizatora miejsca zwarcia uzgodnić w Wydziale Zarządzania Eksploatacją Oddziału w Gdańsku.

4.2. Inne wymagania:

-



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

Ciunel Aleksandra
OPRACOWAŁ

Prokurent

Tomasz Śliwiński

PROKURENT

ZATWIERDZIŁ Piotr Kozłowski

- Otrzymują:
1. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
 2. Rejon Dystrybucji w Gdyni
ul. Morska 118c, 81-225 Gdynia