Energa operator

SID0000000004477473

Numer B/26/029605	Miejscowość Gdańsk	Data 20-04-2026

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 określane są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:
   Nazwa:budynek wielorodzinny
   Adres (Nr działki):Gdynia, ul. Morska
   gm. Gdynia , działka numer 389, 391, 393, 396/1
2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:
2.1. Urządzenia WN i SN:
Projektowaną kontenerową stację dwutransformatorową T-1 wpleść dwoma odcinkami kabla typu 3xNA2XS(FL)2Y o przekroju wynikającym z obliczeń (min. 150 mm2) do linii kablowej SN-15kV nr S320565 relacji T-4108 "Chylońska Trolejbusy ZK-SN" a T324721 "Chylońska 264 (AB)".
2.2. Stacja transformatorowa:
Wybudować kontenerową stację dwutransformatorową T-1 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 rezystor pierwotny
   b) Napięcie znamionowe sieci 15 kV
   c) Prąd zwarcia doziemnego 155 A i czas wyłączenia zwarcia 0.3 s
   d) Moc zwarciowa na szynach 15 kV 230 MVA i czas wyłączenia zwarcia 0.5 s
   Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez rezystor pierwotny w stacji GPZ CHYLONIA
   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:
Należy zastosować rozdzielnicę 5 polową.
Przy opracowywaniu warunków przyłączenia należy powiązać wystawione warunki budowy sieci z warunkami budowy sieci nr B/26/029608.

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

A. Ciunel

Ciunel Aleksandra
OPRACOWAŁ

Prokurent
Tomasz Sitwiński

PROKURENT
Wiesław Wiśniewski
ZATWIERDZIŁ

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

Energa operator

SID0000000004477728

Numer B/26/029608	Miejscowość Gdańsk	Data 20-04-2026

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 określane są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:
   Nazwa:budynek wielorodzinny T-2
   Adres (Nr działki):Gdynia, ul. Morska
   gm. Gdynia , działka numer 389, 391, 393, 396/1
2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:
Projektowaną kontenerową stację dwutransformatorową T-2 wpleść dwoma odcinkami kabla typu 3xNA2XS(FL)2Y o przekroju wynikającym z obliczeń (min. 150 mm2) do linii kablowej SN-15kV nr S320090 relacji T324669 "Morska 290 ZK" a T324312 "Morska 497 (ZK)".
Od stacji transformatorowej realizowanej na podstawie warunków budowy sieci nr B/26/029605 należy wybudować linię kablową typu 3xNA2XS(FL)2Y o przekroju wynikającym z obliczeń (min. 150 mm2) do projektowanej stacji T-2.

2.2. Stacja transformatorowa:
Wybudować kontenerową stację dwutransformatorową T-2 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 rezystor pierwotny				
b)	Napięcie znamionowe sieci	15	kV			
c)	Prąd zwarcia doziemnego	155	A	i czas wyłączenia zwarcia	0.3	s
d)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	230	MVA	i czas wyłączenia zwarcia	0.5	s

Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez rezystor pierwotny w stacji GPZ CHYLONIA

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:
Należy zastosować rozdzielnicę 5 polową.
Przy opracowywaniu warunków przyłączenia należy powiązać wystawione warunki budowy sieci z warunkami budowy sieci nr B/26/029608.

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

Ciunel Aleksandra
OPRACOWAŁ

Prokurent
Tomasz Śliwiński

PROKURENT
Wiesław Wiśniewski
ZATWIERDZIŁ

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