

Numer B/26/053765

Miejscowość Olsztyn

Data 09-07-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

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:	Obiekt usługowy – restauracja.
Adres (Nr działki):	Górka, gm. Ostróda, działka numer 90 obr. 0009
2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:
- 2.1. Urządzenia WN i SN:
 - Budowa dwóch linii kablowych 15kV, zasilanych poprzez wcinkę w istniejącą linię kablową 15kV OSTRÓDA WSCH-ARENA 2 [S604917], odc. [4432A/08C] typu 3xXRUHAKXS 240mm².
- 2.2. Stacja transformatorowa:
 - Budowa kontenerowej stacji transformatorowej 15/0,4kV o parametrach wg potrzeb, zasilanej przelotowo z ww. linii kablowych SN 15kV.
- 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	Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.		
b) Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV	
c) System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania		
- 3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV w GPZ Ostróda Wschód:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci	Rezystor pierwotny		
b) Napięcie znamionowe sieci	15	kV	
c) Prąd zwarcia doziemnego (sekcja 2)	116	A	i czas wyłączenia zwarcia 0,25 s
d) Moc zwarcia na szynach 15 kV (sekcja 2)	129	MVA	i czas wyłączenia zwarcia 0,15 s
e) System ochrony od porażeń	uziemiające ochronne		
4. Inne ustalenia:
- 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
 - Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków należy opracować wymaganą ww. przepisami dokumentację techniczną (projekt budowlany lub projekt zagospodarowania terenu) oraz uzyskać właściwą decyzję administracyjną.
 - Dokumentację techniczną na etapie opracowywania należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Ostróda Energa-Operator S.A. Oddział w Olsztynie.
 - Opracowaną dokumentację techniczną należy przedłożyć do sprawdzenia w Wydziale Dokumentacji Energetycznej Energa-Operator S.A. Oddział w Olsztynie.
- 4.2. Inne wymagania:
 - Do obliczeń przyjąć moc przyłączeniową zgodnie z indywidualnymi warunkami przyłączenia dla ww. obiektu.
 - W projektowanej stacji transformatorowej zabudować do celów pomiaru bilansującego przekładniki prądowe wg potrzeb.
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z Energa-Operator S.A. Oddział w Olsztynie

Lange Krzysztof
OPRACOWAŁ
tel. 89 612 12 63

Dyrektor Departamentu
Zarząd z siedzibą w Olsztynie
DOKUMENT

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. Energa-Operator S.A. Oddział w Olsztynie, ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
2. Rejon Dystrybucji w Ostródzie, ul. Przemysłowa 13, 14-100 Ostróda

wniosek do GMI

* o zmianę warunków
* wniosek o rozpoczęcie
* (sygn. wp. 2022)

* wniosek do GMI → P+W