Numer B/26/050251	Miejscowość Olsztyn	Data 25-06-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR S.A.
Oddział w Olsztynie

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: Zespół budynków jednorodzinnych
   Adres (Nr działki): Różnowo, gm. Dywity
   działki numer 194/*, 195/* obr. 0016
2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:
- Budowa linii kablowej SN 15kV zasilanej poprzez projektowany słupowy rozłącznik SN 15kV z istniejącej linii napowietrznej SN 15kV OL1-D. MIASTO P.RSP KIEŹLINY [225], odc. [225-05/04], w celu zasilenia projektowanej stacji transformatorowej SN/nn 15/0,4kV.

2.2. Stacja transformatorowa:
- Budowa słupowej stacji transformatorowej SN/nn 15/0,4kV o parametrach wg potrzeb, zasilanej z ww. linii napowietrznej SN 15kV. Projektowaną słupową stację transformatorową SN/nn 15/0,4kV zlokalizować w miejscu ogólnodostępnym z dostępem do drogi dojazdowej z uwzględnieniem planu zagospodarowania terenu.

2.3. Urządzenia nn:
- Budowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi wg potrzeb, zasilanymi z ww. stacji transformatorowej SN/nn 15/0,4kV na potrzeby zasilania zespołu budynków jednorodzinnych.
- Wykonanie powiązania nowoprojektowanej stacji transformatorowej z istniejącym obwodem niskiego napięcia 1235-01 zasilonym obecnie ze stacji transformatorowej T631235 „RÓŻNOWO KOLONIA 5".
- Wykonanie powiązania nowoprojektowanej stacji transformatorowej z istniejącym obwodem niskiego napięcia 1200-05 zasilonym obecnie ze stacji transformatorowej O-1200 „RÓŻNOWO OSIEDLE 4".
- Wykonanie podziału sieci na ww. obwodach nN 0,4kV.

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 Olsztyn 1:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	Rezystor pierwotny				
b)	Napięcie znamionowe sieci	15	kV			
c)	Prąd zwarcia doziemnego	164	A	i czas wyłączenia zwarcia	0,9	s
d)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	141	MVA	i czas wyłączenia zwarcia	0,45	s
e)	System ochrony od porażeń	uziemienie 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 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 określonymi warunkami przyłączenia.
- 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

Pawelec Piotr
OPRACOWAŁ
tel. 89 612 18 57

Dyrektor
Departamentu Pracy na Sieci
PROKURENT
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:
1. Energa-Operator S.A. Oddział w Olsztynie
   ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
2. Rejon Dystrybucji w Olsztynie
   ul. Cicha 7, 11-313 Olsztyn