

Numer B/26/045903	Miejscowość Ostrów Wielkopolski	Data 11-06-2026
-------------------	------------------------------------	-----------------

ANEKS nr 1 do WARUNKÓW BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

stanowiący tekst jednolity z dn. 28.08.2026r.

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: gospodarstwo domowe,
Adres (Nr działki): Marszałki 86, dz. nr 663, gmina Grabów nad Prosną
(zasilanie st. 22417 obw. nr 1)
2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:
 - 2.1. Urządzenia WN i SN: nie dotyczy
 - 2.2. Stacja transformatorowa:
 - dostosować stację transformatorową nr 22417 do zwiększonego poboru mocy (dobór transformatora wykonać na podstawie obliczeń, dokonując bilansu mocy odbiorców zasilanych z przedmiotowej stacji),
 - istniejącą rozdzielnicę stacyjną niskiego napięcia wymienić na nową min. 5 obwodową,
 - 2.3. Urządzenia nn:
 - a) przebudować istniejący obwód nr 1 linii nN zasilanej ze stacji transformatorowej nr 22417 poprzez:
 - wyprowadzenie obwodu kablowego niskiego napięcia o przekroju 120mm² z pola nr 1 rozdzielnicy nn. na stacji transformatorowej nr 22417 do słupa nr 7, z którego zasilić istniejący obwód linii napowietrznej nn. (wymienić przewody typu AL w prześle linii nn. od słupa nr 7 do słupa nr 8 na izolowane typu AsXSn min. 4x25 mm²),
 - wykonanie linii kablowej niskiego napięcia o przekroju 120mm², wyprowadzając nowy obwód niskiego napięcia z pola nr 3 rozdzielnicy nn. w stacji transformatorowej nr 22417 kierunek stanowisko słupowe nr I/3 w celu przejścia części obwodu nr 1 (odgałęzienia linii nn.), zasilanego z w/w stacji transformatorowej SN/nn,
 - b) wyprowadzić obwód kablowy nn. z pola nr 2 rozdzielnicy nn. na stacji transformatorowej nr 22417 o przekroju wynikającym z obliczeń (nie mniejszym niż 120mm²) - kierunek stanowisko słupowe nr 1, z którego zasilić istniejący obwód linii nn.
 - c) przystosować słupy nr I/3, I/7, II/2 do nowopelnionych funkcji lub wymienić na nowe,
 - d) budowę przyłącza zrealizować w oparciu o warunki przyłączenia wydane dla wnioskowanego obiektu.
 - 2.4. Demontaże:
 - demontaż linii napowietrznej nn. na odcinku od stacji transformatorowej nr 22417 do słupa nr I/7,
 - demontaż prześła linii napowietrznej nn. na odcinku od stacji transformatorowej nr 22417 do słupa nr II/1,
 - materiały z demontażu zdać w miejscu wskazanym przez RD w Ostrowie Wielkopolskim lub zutylizować.
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: nie dotyczy,

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

- 4.1.1. 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 projekt budowlany i wykonawczy oraz uzyskać wymaganą ww. przepisami decyzję administracyjną.
- 4.1.2. W kosztorysie stanowiącym załącznik do opracowanej dokumentacji projektowej należy wydzielić kosztowo część inwestycji związanej z przyłączeniem do sieci elektroenergetycznej wnioskowanego obiektu oraz część inwestycji związanej z modernizacją istniejącej sieci elektroenergetycznej.
- 4.1.3. Dokumentację projektową sieci elektroenergetycznej należy uzgodnić na etapie projektowania w Dziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu RD Ostrów Wielkopolski.
- 4.1.4. Opracowany projekt budowlany i wykonawczy sieci elektroenergetycznej podlega zatwierdzeniu w Rejonie Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim.
- 4.1.5. Projektowane urządzenia, instalacje i sieci powinny spełniać wymagania określone w Standardach technicznych ENERGA-OPERATOR SA.
- 4.1.6. Opracowany projekt budowlany sieci elektroenergetycznej winien zawierać Wytyczne Realizacji Inwestycji, które w maksymalny sposób muszą uwzględniać realizację zadania w technologii PPN (prac pod napięciem) oraz ograniczać do minimum czas wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia zgodnie z obowiązującą w ENERGA-OPERATOR SA procedurą pn. „Standardy dotyczące ograniczenia przerw planowanych”.
- 4.1.7. Zgody na posadowienie urządzeń elektroenergetycznych należy pozyskać zgodnie z obowiązującą w ENERGA-OPERATOR SA „Procedurą nabywania praw do nieruchomości dla istniejących i projektowanych urządzeń elektroenergetycznych”.
- 4.1.8. Projektowane linie kablowe prowadzić wzdłuż granic działek i ciągów pieszo-jezdných.

4.2. Inne wymagania: nie dotyczy.

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 Kaliszu.


Grochowski Roman
OPRACOWAŁ
Kierownik
Działu Przyłączeń
Marcin Glanc
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu
Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim
ul. Zamenhofska 2, 63-400 Ostrów Wielkopolski