

Numer B/26/032887	Miejscowość Słupca	Data 29-04-2026
-------------------	--------------------	-----------------

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

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 rolne - budynek inwentarski

Adres (Nr działki): Lisewo, ul. -

gm. Pyzdry, działka numer 502/2

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- nie dotyczy

2.2. Stacja transformatorowa:

- nie dotyczy

2.3. Urządzenia nn:

- dokonać przebudowy istniejącej linii napowietrznej nn 0,4kV typu 4xAL1x35mm² w ciągu głównym od stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 80731 do słupa na stanowisku nr 1/6 na linię izolowaną typu AsXSn o przekroju wynikającym z obliczeń lecz nie mniejszym niż 4x95mm²,

- powyższe prace wykonać po wcześniejszym dostosowaniu słupów do zastosowanego rozwiązania,

- istniejące przyłącza napowietrzne wykonane przewodami gołymi zostaną wymienione na izolowane w ramach założeń technicznych nr OBMS/48/25459.

2.4. Demontaże:

Materiały z demontażu przekazać do magazynu RD w Słupcy.

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

- samoczynne wyłączenie

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci

-

b) Napięcie znamionowe sieci

- kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

-

A

i czas wyłączenia zwarcia

-

s

d) Moc zwarciova na szynach 15 kV

-

MVA

i czas wyłączenia zwarcia

-

s

w stacji GPZ Zagórów

uziemiające ochronne

e) System ochrony od porażeń

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

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.

2. Wersję roboczą koncepcji rozwiązania technicznego rozbudowy sieci elektroenergetycznej należy uzgodnić z Działem Dokumentacji Energetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, RD w Słupcy.

3. Opracowany projekt budowlany i wykonawczy sieci elektroenergetycznej należy przedłożyć do sprawdzenia w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, RD w Słupcy przez Komisję Oceny Dokumentacji.

4. Projektowane urządzenia, instalacje i sieci muszą spełniać wymagania określone w Standardach technicznych ENERGA-OPERATOR SA.

5. Opracowany projekt budowlany sieci elektroenergetycznej winien 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".4.1.5. Projektowane urządzenia, instalacje i sieci powinny spełniać wymagania określone w Standardach technicznych ENERGA-OPERATOR SA.

4.2. Inne wymagania:

1. W przypadku gdy na napowietrznym odcinku sieci SN i/lub nn, objętym przebudową w ramach przedmiotowego zadania

kw

projektowego występuje dodatkowo infrastruktura niebędąca na majątku Energa-Operator S.A., np. oświetleniowa, telekomunikacyjna itp., wykonawca najpóźniej w terminie do 14 dni od zawarcia Umowy, obejmującej swym zakresem wykonanie prac projektowych, po dokonaniu wizji w terenie, winien pisemnie powiadomić właściciela przedmiotowej infrastruktury o zamierzeniach projektowych i planowanym rozwiązaniu technicznym w zakresie dotyczącym Energa-Operator S.A. W przypadku dokonania w toku prac projektowych zmian w rozwiązaniu technicznym lub zmian zakresu zadania, mających oddziaływanie na w/w obcą infrastrukturę, należy każdorazowo w terminie 7 dni od akceptacji przez zamawiającego przedmiotowych zmian, również powiadamiać właściciela przedmiotowej infrastruktury o planowanym ostatecznym rozwiązaniu technicznym. Wypełnienie przez wykonawcę (w imieniu Energa-Operator S.A.) w/w obowiązku powiadamiania należy udokumentować, dołączając kopię/skan stosownej korespondencji do wniosku o uzgodnienie z zamawiającym koncepcji technicznej oraz do dokumentacji projektowej. W przypadku uzasadnionego braku możliwości ustalenia w terenie właściciela w/w urządzeń, wykonawca winien niezwłocznie wystąpić do odpowiedniego terytorialnie działu Działu Dokumentacji Energetycznej o informację w przedmiotowym zakresie.

2. Przy realizacji niniejszych warunków budowy sieci należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania Energa-Operator S.A.

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


Wysocki Krzysztof
OPRACOWAŁ


Kierownik
Działu Przyłączeń
ZATWIERDZIŁ
Krzysztof Wysocki

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Słupcy
ul. Bolesława Prusa 3, 62-400 Słupca

Załącznik:

- Załącznik nr 1- plan z przewidywaną przebudową sieci elektroenergetycznej,
- Kalkulacja, orientacyjny koszt wykonania budowy sieci