Energa

SID0000000005238909

Numer B/26/060963	Miejscowość Słupca	Data 04-08-2026

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

1. Obiekt:

Nazwa:2x dom letniskowy (rekreacja indywidualna)

Adres (Nr działki):Lipnica, ul. -

gm. Ostrowite , działka numer 58/26, 58/27

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- nie dotyczy

2.2. Stacja transformatorowa:

- nie dotyczy

2.3. Urządzenia nn:

- należy rozciąć istniejącą linię kablową typu YAKXS 4x120mm2 (stacja transformatorowa 15/0,4kV nr 80832, obwód 4) na odcinku biegnącym wzdłuż drogi - działki nr 52/13 na wysokości działki nr 52/17, następnie zabudować i zasilić w sposób przelotowy złącze kablowo-pomiarowe typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F w pasie granicznym działki nr 58/24 (przy ściętej części działki) z drogą - działka 58/12, przy użyciu kabla typu NA2XY (YAKXS) o tym samym przekroju, lokalizując je w miejscu w sposób dostępny dla służb technicznych Przedsiębiorstwa energetycznego.
- z ww. złącza kablowo-pomiarowego wyprowadzić linię kablową kablem typu NA2XY (YAKXS) o przekroju wynikającym z obliczeń, lecz nie mniejszym niż 4x120mm2 celem zasilenia złączy kablowo-pomiarowych pobudowanych zgodnie z warunkami przyłączenia dla działek nr 58/26 oraz 58/27.
- ponadto na etapie projektu budowlanego należy uwzględnić zasilanie (złącza kablowo-pomiarowe) dla pozostałych działek nr 58/22 ÷ 58/23 wydzielonych na trasie projektowanej linii kablowej nn (zgodnie z załącznikiem nr 1).
- projektowane złącza kablowo-pomiarowe winne być zgodne z wytycznymi i standardami technicznymi w Energa-Operator S.A.

2.4. Demontaże:

- nie dotyczy

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 zwarciowa na szynach 15 kV - MVA i czas wyłączenia zwarcia - s

-

w stacji GPZ Witkowo

e) System ochrony od porażeń **uziemienie ochronne**

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 S.A. Oddział w Kaliszu, RD w Słupcy.

3. Opracowany projekt budowlany i wykonawczy sieci elektroenergetycznej należy przedłożyć do sprawdzenia w Energa-Operator S.A. 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 S.A..

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 S.A. procedurą pn. "Standardy dotyczące ograniczenia przerw planowanych".

4.2. Inne wymagania:
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 S.A. Oddział w Kaliszu

Wysocki Krzysztof
OPRACOWAŁ

Kierownik
Działu Przyłączeń
Arkadiusz Wawrzyniak
ZATWIERDZIŁ

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

Zalogowany: Krzysztof Wysocki

Skala 1: 999

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO WBS B/26/060963



80838/04