

Numer **B/25/085035**

Miejscowość **Słupca**

Data **24-10-2025**

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: przepompownia ścieków PS1
Adres (Nr działki): Wylatkowo, ul. -
gm. Powidz, działka numer 52/3

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- nie dotyczy

2.2. Stacja transformatorowa:

- nie dotyczy

2.3. Urządzenia nn:

Z istniejącego złącza kablowo-pomiarowego nr Z4800542 usytuowanego w pasie granicznym działki nr 68/2 z drogą - działką nr 186/4 przy granicy z działką 68/1 (zasilanie ze stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 80889, obw. nr 1) wyprowadzić linię kablową kablem typu NA2XY (YAKXS) o przekroju wynikającym z obliczeń, lecz nie mniejszym niż 4x120 mm² celem zasilenia złącza kablowo - pomiarowego nr ZKWP1 (80405, obw. nr 1) usytuowanego w pasie granicznym działki nr 52/3 i podlegającego przebudowie w ramach warunków przyłączenia nr P/25/071811.

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 zwarcia 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 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:

- nie dotyczy

SW

Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowlanych odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu

K3

Wysocki Krzysztof
OPRACOWAŁ

Kierownik
Działu Przyłączeń

[Signature]
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 proponowaną budową sieci elektroenergetycznej,
- Kalkulacja, orientacyjny koszt wykonania budowy sieci

