

Numer B/26/013364

Miejscowość Płock

Data 25-02-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ Energa-Operator S.A.

Oddział w Płocku

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: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Grabina, ul. -
gm. Łąck, działka numer Grabina-601/xx, Grabina-601/4

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- Nie dotyczy

2.2. Stacja transformatorowa:

Po realizacji przyłączenia sprawdzić/dostosować wielkość zabezpieczeń w stacji na obwodzie.

2.3. Urządzenia nn:

- Wybudować linię kablową nn 0,4kV wraz ze złączem kablowo-pomiarowym typu KRSN - zgodnie z WBS B/25/100998
- Od ww. projektowanego złącza kablowo-pomiarowego nn-0,4kV typu KRSN-P2 (zlokalizowanego na działce 600/9) wybudować linię kablową nn typu: NA2XY (YAKXS) o przekroju min. 4x120mm² SE w celu zasilania złącz kablowo-pomiarowych zlokalizowanych na działkach 601/4 i 600/xx.
- Na działce 601/6 zaprojektować złącze kablowo-pomiarowe typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F.
- Na końcu ww. projektowanej linii kablowej zaprojektować i wybudować złącze techniczne kablowo-pomiarowe typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Przewidzieć zasilanie działek znajdujących się na trasie ww. projektowanej linii kablowej nn.

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 zasilania |

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- | | | | | |
|--|---|-----|---------------------------|-------|
| a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci | Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana) | | | |
| b) Napięcie znamionowe sieci | 15 | kV | | |
| c) Prąd zwarcia doziemnego | 20 | A | i czas wyłączenia zwarcia | 5 s |
| d) Moc zwarcia na szynach 15 kV | 279 | MVA | i czas wyłączenia zwarcia | 0.2 s |
- Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)
w stacji GPZ Radziwie
uziemiające ochronne
- | | |
|------------------------------|----------------------|
| e) System ochrony od porażeń | uziemiające ochronne |
|------------------------------|----------------------|

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany - wykonawczy (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić z Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej.

4.2. Inne wymagania: -

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlanych - montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku

Zawadzki Daniel

OPRACOWAŁ

tel.

Otrzymują:

1. Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku, Dział Przyłączeń Płock
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

ZATWIERDZIŁ

Kierownik

Dział Przyłączeń Płock

Wojciech Turek