

Numer B/24/021018	Miejscowość Olsztyn	Data 26-03-2024
-------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie

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: zespół mikroźródeł PV KĘPINA

Adres (Nr działki): Kępina, ul. -

gm. Sztum, działka numer 13/27

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

Istniejącą stację transformatorową KĘPINA WIEŻA GSM [T-5454] należy dostosować do zwiększonego poboru mocy poprzez wymianę transformatora na jednostkę o mocy 250 kVA.

b) W celu wyprowadzenia projektowanych przyłączy kablowych w stacji transformatorowej należy dobudować/wyposażać pola odejściowe niskiego napięcia wg potrzeb.

2.3. Urządzenia nN:

-

2.4. Demontaże:

Zagospodarowanie materiałów uzyskanych z demontażu należy uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Malbork.

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- |
| 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 | 40 | A | i czas wyłączenia zwarcia | 5 s |
| d) Moc zwarcia na szynach 15 kV | 130 | MVA | i czas wyłączenia zwarcia | 1 s |

-

w stacji GPZ SZTUM

e) System ochrony od porażeń

uziemia ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Do obliczeń należy przyjąć moc przyłączeniową zgodnie z określonymi warunkami przyłączenia.

Rozwiązanie techniczne i schemat projektowanej sieci należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Malbork.

4.2. Inne wymagania:

-



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 Olsztynie



Myszk Jacek
OPRACOWAŁ
tel. 55-6677545

- Otrzymują:
1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
 2. Rejon Dystrybucji w Malborku
ul. Łąkowa 38, 82-500 Kwidzyn

ZATWIERDZIŁ

Kierownik
Biura Majałku Sieciowego
PROKURENT

Tomasz Ghiadek