

Numer 07/R5/0183	Miejscowość Ostróda	Data 22-02-2007
------------------	---------------------	-----------------

Starostwo Powiatowe

w Olsztynie

Plac Bema 5

10-516 OLSZTYN

-35-

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

### DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ KONCERNU ENERGETYCZNEGO ENERGA SA Oddział w Olsztynie Rejon Ostróda

1. Przyłączany obiekt: Przepompownia  
Adres (Nr działki): Nowa Wieś Ostródzka, gm. Olsztynek, działka nr 2
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 8 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa 15/0,4 kV NOWA WIEŚ OSTRÓDZKA IV [Os-1209]  
63 kVA  
Obwód 0,4 kV K-K MIELNO [120901], 4xAl 50 mm<sup>2</sup> – 480m.
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe, na odejściu, rozłącznik-bezpiecznika, zainstalowanego w szafce złączowo-pomiarowej, w kierunku instalacji odbiorcy
6. Rodzaj połączenia z siecią: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
  - 7.1. Należy wybudować przyłącze kablowe wg potrzeb ze słupa istniejącej linii napowietrznej 0,4 kV do złącza kablowo-pomiarowego.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej:  $\text{tg } \phi = 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania: złącze kablowo-pomiarowe przy linii ogrodzenia posesji od strony drogi dojazdowej
  - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego: trójbiegunowy wyłącznik instalacyjny 16 A, zainstalowane w złączu kablowo - pomiarowym.
  - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
  - 9.4. Liczniki:
    - 9.4.1. energii elektrycznej czynnej
  - 9.5. Wymagania dodatkowe:
    - 9.5.1. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:
  - 10.1. Sieć o napięciu do 1 kV:
    - 10.1.1. Układ sieci TN-C.
    - 10.1.2. Napięcie znamionowe sieci: 0,4 kV.
    - 10.1.3. Prąd zwarcowy w sieci w miejscu przyłączenia: 241,2 A (rzeczywistą wartość prądu zwarcowego oblicza projektant).
    - 10.1.4. System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania
11. Inne ustalenia:
  - 11.1. Projekt budowlany:
    - 11.1.1. Dokumentację techniczną na etapie opracowywania należy uzgodnić w Rejonie Energetycznym Ostróda.
12. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.