



Numer 07/R5/0186	Miejscowość Ostróda	Data 22-02-2007
------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

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

- Przyłączany obiekt: Przepompownia
Adres (Nr działki): Nowa Wieś Ostródzka, gm. Olsztynek, działka nr 9
- Grupa przyłączeniowa: V
- Moc przyłączeniowa: 8 kW
- Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa 15/0,4 kV NOWA WIEŚ OSTRÓDZKA IV [Os-1209]
63 kVA
Obwód 0,4 kV Nowa Wieś [120902], 4xAl 50 mm² – 470m.
- Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe, na odejściu, rozłączniko-bezpiecznika, zainstalowanego w szafce złączowo-pomiarowej, w kierunku instalacji odbiorcy
- Rodzaj połączenia z siecią: kablowe
- Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - Należy wybudować przyłącze kablowe wg potrzeb ze słupa istniejącej linii napowietrznej 0,4 kV do złącza kablowo-pomiarowego.
- Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi = 0.4$
- Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - Miejsce zainstalowania: złącze kablowo-pomiarowe przy linii ogrodzenia posesji od strony drogi dojazdowej
 - Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego: trójbiegunowy wyłącznik instalacyjny 16 A, zainstalowane w złączu kablowo - pomiarowym.
 - Sposób pomiaru: bezpośredni
 - Liczniki:
 - energii elektrycznej czynnej
 - Wymagania dodatkowe:
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
- Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:
 - Sieć o napięciu do 1 kV:
 - Układ sieci TN-C.
 - Napięcie znamionowe sieci: 0,4 kV.
 - Prąd zwarciovowy w sieci w miejscu przyłączenia: 245,7 A (rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant).
 - System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania
- Inne ustalenia:
 - Projekt budowlany:
 - Dokumentację techniczną na etapie opracowywania należy uzgodnić w Rejonie Energetycznym Ostróda.
- Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.