

Numer 07/R5/0185	Miejscowość Ostróda	Data 22-02-2007
------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

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

1. Przyłączany obiekt: Przepompownia
Adres (Nr działki): Nowa Wieś Ostródzka, działka nr 61/4, gm. Olsztyniek
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 17 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa
15/0,4 kV NOWA WIEŚ OSTRÓDZKA II [Os-0921] 160 KVA
Obwód 0,4 kV K-K MIELNO [092101].
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe, na odejściu, rozłączniko-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 z istniejącej stacji transformatorowej 15/0,4 kV NOWA WIEŚ OSTRÓDZKA II [Os-0921] do złącza kablowo-pomiarowego.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi = 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania: szafka pomiarowa przy stacji transformatorowej
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego: trójbiegunowy wyłącznik instalacyjny 32 A, zainstalowany 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 oplombowania.
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 zwarciový w sieci w miejscu przyłączenia: 4088,7 A (rzeczywistą wartość prądu zwarciový 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.