

Numer 06/R5/0734	Miejscowość Ostróda	Data 21-07-2006
------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ KONCERNU ENERGETYCZNEGO ENERGA SA

Oddział w Olsztynie
Rejon Ostróda

1. Przyłączany obiekt: Przepompownia
Adres (Nr działki): Mielno, gm.Grunwald, działka nr 3447/2
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 10 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa 15/0,4 kV TYMAWA [Os-0803]
Obwód 0,4 kV K-K WIE [080301].
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 ze słupa istniejącej linii napowietrznej 0,4 kV 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 słupie linii nn
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego: trójbiegunowy wyłącznik instalacyjny 16 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 zwarciovowy w sieci w miejscu przyłączenia: 258,1 A (rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant).
 - 10.1.4. System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania
 - 10.2. Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:
 - 10.2.1. Moc transformatora w stacji 15/0,4 kV TYMAWA [Os-0803] 100kVA
 - 10.2.2. Parametry obwodu linii nn 0,4kV kierunek K-K WIE [080301] do miejsca przyłączenia:
4xAL50mm² długości około 470m