



Koncern Energetyczny ENERGA S.A.  
Oddział w Olsztynie  
Rejon Ostróda  
ul. Przemysłowa 13, 14-100 Ostróda

Numer 00/RE/0780	Miejscowość Ostróda	Data 21-07-2006
------------------	---------------------	-----------------

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

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

1. Przyłączony obiekt: Przepompownia  
Adres (Nr działki): Mielno, gm.Grunwald, działka nr 50/29
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 10 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa 15/0,4 kV Mielno nad Rzeką [Os-0760]  
Obwód 0,4 kV Nowa Wieś Ostródzka [076801].
5. Miejsce dostarczenia 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 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, 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: 261,8 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 Mielno nad Rzeką [Os-0768] 63kVA
    - 10.2.2. Parametry obwodu linii nn 0,4kV kierunek Nowa Wieś Ostródzka [076801] do miejsca przyłączenia:  
4xAL35mm<sup>2</sup> długości około 330m