



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

Numer OMR/0737	Miejscowość Ostróda	Data 21-07-2006
----------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

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

1. Przyłączany obiekt: Przepompownia
Adres (właściciel): Mielno, gm.Grunwald, działka nr 203
2. Ciężar przyłączeniowy: V
3. Moc przyłączeniowa: 10 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa 15/0,4 kV MIELNO WIE [Os-0767]
Obwód 0,4 kV K-K TYMAWA [076705].
5. Miejsce dostarczenia energii elektrycznej: zaciski prądowe, na odejściu, rozłączniko-bezpiecznika, zabezpieczonego w szafce złączowo-pomiarowej, w kierunku instalacji odbiorcy
6. Rodzaj połączenia z siecią: kablowe
7. Wymagania niezbędne 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 współczynnik skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi = 0.4$
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: 847,2 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 WIE [Os-0767] 160kVA
 - 10.2.2. Parametry obwodu linii nn 0,4kV kierunek K-K TYMAWA [076705] do miejsca przyłączenia:
4xAL50mm² długości około 130m