



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

Numer 07/R5/1243	Miejscowość Ostróda	Data 04-04-2007
------------------	---------------------	-----------------

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ KONCERNU ENERGETYCZNEGO ENERGA SA  
Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt: Przepompownia  
Adres (Nr działki): Nowa Wieś Ostródzka gm. Olsztynek działka numer 61/3 obr. Pawłowo
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 10 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa NOWA WIEŚ OSTRÓDZKA II [Os-0921],  
Obwód K-K PAWŁOWO [092102].
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu 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:  $\tan \Phi = 0.4$
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 o prądzie znamionowym 16 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.
  - 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: 1707 A (rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego obliczy 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 NOWA WIEŚ OSTRÓDZKA II 160 kVA,
    - 10.2.2. Parametry obwodu 092102 do miejsca przyłączenia: 4xAl 50 mm<sup>2</sup> - 50m.

Koncern Energetyczny ENERGA S.A. Oddział w Olsztynie, Rejon OSTRÓDA ul. Przemysłowa 13, 14-100 Ostróda  
tel.: +48 89 646 32 72, faks: +48 89 6463908, oddzial@olsztyn.energa.pl, www.energa.pl  
Regon 190275904-00068, NIP 583-000-11-90

Koncern Energetyczny ENERGA SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
Sąd Rejonowy w Gdańsku, XII Wydział Gospodarczy Rejestrowy KRS z siedzibą w Gdyni, KRS 0000033455  
Kapitał zakładowy/wpłacony: 603301400,00 PLN