



Zakłady Energetyczne Okręgu Radomsko-Kieleckiego Spółka Akcyjna  
Rejonowy Zakład Energetyczny Końskie  
ul. Krakowska 44, 26-200 Końskie

STAROSTWO POWIATOWE  
w KONSKICH  
Wydział Budownictwa i Gospodarki

Przestrzenną  
Nasz znak: TU-W 822/2005 154  
Końskie dnia 8.11. 2005r.

Urząd Gminy Radoszyce  
ul. Żeromskiego 28  
26-230 Radoszyce

## Warunki przyłączenia do sieci powyżej 1 kV

W odpowiedzi na wniosek z dnia 31.10.2005r L. dz. 1166 określamy warunki przyłączenia dla oczyszczalni ścieków w Radoszycach na moc przyłączeniową 56 kW

1. Odbiorca zakwalifikowany jest do III grupy przyłączeniowej.
2. Miejscem przyłączenia będą: zaciski prądowe na słupie nr. 21 w trzonie L-15 kV WRS Radoszyce - Radoszyce 2 w kierunku odczepu "Oczyszczalnia Ścieków"
3. Miejscem dostarczania energii elektrycznej będą: zaciski prądowe na słupie nr. 21 w trzonie L-15 kV WRS Radoszyce - Radoszyce 2 w kierunku odczepu "Oczyszczalnia Ścieków"
4. W związku z przyłączeniem należy wykonać następujące prace:
  - 4.1 Wymienić transformator w stacji trafo „Radoszyce Oczyszczalnia Ścieków” na jednostkę o mocy dobranej do zwiększonego obciążenia
  - 4.2 Urządzenia w stacji trafo przystosować do zwiększonej mocy transformatora
  - 4.3 Istniejącą linię zasilającą obiekty oczyszczalni przystosować do zwiększonego obciążenia.
5. Zaktualizować instrukcję ruchu i eksploatacji urządzeń, uwzględniając warunki określone w instrukcji opracowanej dla sieci ZEORK S.A.
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowego - złącze pomiarowe na zewnątrz budynku oczyszczalni.
7. Wymagania odnośnie układu pomiarowo-rozliczeniowego - pośredni energii czynnej z elektronicznym 15-minutowym wskaźnikiem mocy maksymalnej i liczniki energii biernej w dwóch kierunkach zainstalować w projektowanym złączu zewnętrznym na budynku oczyszczalni.  
Obudowa złącza pomiarowego powinna być wykonana z żywic poliestrowych lub tworzyw sztucznych termoutwardzalnych, spełniających wymagania normy PN IEC 439 o wytrzymałości mechanicznej i odporności na wpływy atmosferyczne zapewniające stopień ochrony przynajmniej IP 43. Złącze powinno posiadać znak bezpieczeństwa.
8. Zabezpieczenia główne - wg opracowania projektowego.
9. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej  $\text{tg } \varphi = 0,4$
10. Dane do projektowania: moc zwarciova na szynach GPZ Zachód:  $S_z = 160 \text{ MVA}$ , prąd skompensowany zwarcia doziemnego:  $I_z = 70 \text{ A}$ , czas zadziałania zabezpieczeń ziemnozwarciowych:  $t_z = 4 \text{ s}$ .
11. W celu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia w przypadku ograniczeń w dostawie i poborze energii elektrycznej należy zastosować agregat prądowórczy (przedmiotowy agregat powinien posiadać blokadę uniemożliwiającą podanie napięcia na sieć ZEORK S.A.)
12. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich określenia.
13. Zawarcie umowy przyłączeniowej będzie możliwe po dostarczeniu do RZE Końskie dokumentu potwierdzającego tytuł prawny do korzystania z obiektów, w których użytkowana jest energia elektryczna.
14. Koszt oraz zasady wykonania przyłączenia będą określone w umowie przyłączeniowej, której projekt załączamy do niniejszych warunków.

Podpis:

DYREKTOR  
mgr inż. Adam Dudek

Załącznik: projekt umowy o przyłączenie.

SUMAX S.A. S.O.O.  
14 LIS 2005  
Data: 21.11.2005  
Ucz. podpis: [signature]