



Puławy dnia 20.09.2011r.

TI/ ³¹⁶⁸ /748/11

Wg rozdzielnika

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
„Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o.
w Puławach
zaprasza do złożenia oferty**

na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej w stadium projektu budowlano-wykonawczego dotyczącego przedsięwzięcia **„Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w os. Kółtąja” w Puławach**

I. Wymagany zakres prac projektowych:

1. Zakres projektu będzie obejmował

- 1.1 Renowację istniejącego kanału sanitarnego w ul. Kółtąja o średnicy Dn 500mm o przybliżonej długości 180mb.
- 1.2 Modernizacja istniejącej studni kanalizacyjnej na w/w kanale która ma dwa dopływy i dwa odpływy. Ścieki płynące równoległe do ulicy Kółtąja zostaną rozdzielone od ścieków płynących z ul. Jaworowej w kierunku kolektora sanitarnego w ul. 6go Sierpnia.
- 1.3 Zaprojektowanie jednej dodatkowej studni kanalizacyjnej w miejscu włączenia przyłącza (oznaczone na załączonej mapie literą „A”)
- 1.4 Przebudowa co najmniej dwóch istniejących i renowacja pozostałych studni na kanale.

2. Przewidziana lokalizacja

2.1 W pasie drogowym ulicy Kółtąja od skrzyżowania z ulicami Leśna i Pusta, zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków.

3. Zastosowane materiały i urządzenia:

- 3.1 Metoda tzw. ciasnego pasowania polegająca na wprowadzeniu i osadzeniu wykładziny z tworzywa sztucznego wewnątrz wyeksploatowanego istniejącego rurociągu, w wyniku której powstanie strukturalnie niezależny rurociąg, o jakości i trwałości nowo zainstalowanej rury polietylenowej lub inna, zaproponowana przez Projektanta i zaakceptowana przez Zamawiającego.
- 3.2 Zmiana spadku istniejącego kanału metodą wykopu otwartego na odcinku ok 5mb.
- 3.3. Zaleca się konsultację opracowań technicznych na roboczo na etapie projektowania z udziałem inwestora i Wydział Eksploatacji Sieci MPWiK „Wodociągi Puławskie” sp. z o.o.

II. Warunki wykonania prac projektowych:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo- kosztorysowej w zakresie:

1. Projekt budowlany – 6 egz.,
2. Projekt wykonawczy - 4 egz.,
3. Przedmiar robót – 1 egz.,
4. Kosztorys inwestorski – 1 egz.,
5. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – 2 egz.,

