

**„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.**

95-100 Zgierz ul. A. Struga 45

tel. (42) 715-12-95 fax. (42) 715-27-61

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia:

**„Koncepcja modernizacji, na podstawie inspekcji telewizyjnej, czynnych kanałów sanitarnych w ulicach: Boruty, Kwasowej, Piłsudskiego, Szczawińskiej w Zgierzu”**

Tryb postępowania:

Przetarg nieograniczony

Opracował:

Przemysław Staniszewski

**SPECJALISTA**  
ds. ~~Nawnych~~  
Przemysław Staniszewski

Zatwierdził:

**PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR**  
*Piotr Karasiewicz*

Zgierz, wrzesień 2007 r.

## INFORMACJE OGÓLNE

1. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania.**
2. Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami składającymi się na specyfikację istotnych warunków zamówienia (SIWZ).
3. Formularz oferty powinien być wypełniony przez Wykonawcę ściśle według warunków i postanowień zawartych w SIWZ. Wszelkie ewentualne zmiany powinny być parafowane przez Wykonawcę.
4. Wszystkie strony oferty winny być kolejno ponumerowane, a numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
5. Każda ze stron oferty powinna być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
6. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena.
7. Wykonawca powinien uzyskać wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty, zawarcia umowy i późniejszej realizacji zamówienia.

## **INSTRUKCJA DLA WYKONAWCY**

Zamawiający: **„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.**  
**95-100 Zgierz, ul. A. Struga 45**  
**tel. (0-42) 715-12-95 fax. (0-42) 715-27-61**

Przedmiot zamówienia:

**„Koncepcja modernizacji, na podstawie inspekcji telewizyjnej, czynnych kanałów sanitarnych w ulicach: Boruty, Kwasowej, Piłsudskiego, Szczawińskiej w Zgierzu”**

Szczegółowy zakres zamówienia znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia – str. 14 SIWZ.

Zamawiający wyłoni Wykonawcę przedmiotu zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień obowiązującym w Spółce „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. (wprowadzonym Zarządzeniem Nr 11/2007 Dyrektora Spółki „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. z dnia 21 maja 2007r.)

Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego jest :

- w sprawach formalnych - Przemysław Staniszewski, tel. (0-42) 715-12-95 w. 34

Wszelkie wnioski, oświadczenia i zawiadomienia składane przez Zamawiającego i Wykonawców wymagają formy pisemnej. Jeżeli w postępowaniu strony porozumieją się w formie innej niż pisemna (np. za pomocą faksu, poczty elektronicznej), treść przekazanej informacji musi zostać niezwłocznie potwierdzona na piśmie.

### **1. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- 1.1. Oferta winna być sporządzona na załączonym FORMULARZU OFERTY.
- 1.2. Do oferty winny być załączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami punktu 2 INSTRUKCJI DLA WYKONAWCY.
- 1.3. Dokumenty, o których mowa w pkt. 1.2. mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem pkt. 1.4.

Zamawiający zwróci się o przedstawienie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu w przypadku, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie będzie mógł sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

- 1.4. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 1.6 niniejszej SIWZ musi być dołączone do oferty w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza za zgodność z oryginałem.
- 1.5. Wykonawca winien przedstawić ofertę zgodną z wymaganiami SIWZ.
- 1.6. Oferta winna być sporządzona czytelnie, w języku polskim i podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia Wykonawcy winny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty wraz z załącznikami musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo udzielone przez osoby do tego upoważnione.
- 1.7. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą całość zamówienia.
- 1.8. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. W tym wypadku powiadomienie musi być złożone według tych samych zasad jak składana oferta z dopiskiem ZMIANA/WYCOFANIE.
- 1.9. Wykonawca winien zamieścić ofertę w nieprzezroczystych, zaklejonych dwóch kopertach. Kopertę zewnętrzną należy opisać w następujący sposób:

**„Oferta na:**

**„Koncepcję modernizacji, na podstawie inspekcji telewizyjnej, czynnych kanałów sanitarnych w ulicach: Boruty, Kwasowej, Piłsudskiego, Szczawińskiej w Zgierzu”**

**Nie otwierać przed 24.09.2007 r., godz. 11<sup>00</sup>.**

Ponadto koperta wewnętrzna, w której należy umieścić ofertę poza opisem podanym powyżej powinna być opatrzona nazwą i adresem Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę bez otwierania w przypadku stwierdzenia jej dostarczenia z opóźnieniem lub wycofania.

- 1.10. Skutki związane z nieoznaczeniem koperty w sposób podany w SIWZ ponosi Wykonawca.
- 1.11. Oferta jest jawna od chwili jej otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.
- 1.12. Zamawiający wzywa Wykonawców do złożenia „zastrzeżenia” o ograniczeniu udostępniania informacji zawartych w ofercie.

## **2. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WYMAGANYCH WARUNKÓW.**

- 2.1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy spełniają łącznie niżej wymienione warunki:
  - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia i nie podlegają wykluczeniu z postępowania z tego powodu, że:
    - w stosunku do nich otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość,W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:
    - a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
  - 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie. W szczególności Wykonawca musi wykazać się, zrealizowaniem w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum 3 usług polegających na wykonaniu inspekcji telewizyjnej kanałów sanitarnych o min. długości każdego z odcinków wynoszącej 200 metrów.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć wykaz wykonanych usług sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do oferty.

- 3) przedłożą wypełniony i podpisany formularz oferty, oraz pisemne pełnomocnictwo osoby uprawnionej do podpisania oferty, o ile nie wynika ono z przedstawionych dokumentów.
  - 4) złożą wypełnione oświadczenie, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do oferty, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
  - 5) złożą wypełniony i parafowany przez osobę podpisującą ofertę Wzór umowy na realizację zamówienia.
- 2.2. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

### 3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

W ciągu 3 tygodni od dnia podpisania umowy.

### 4. CENA OFERTY

- 4.1 Wykonawca określi cenę oferty za wykonanie całości przedmiotu zamówienia wypełniając Formularz oferty.
- 4.2 Cenę oferty stanowi **cena netto** za wykonanie przedmiotu zamówienia i stanowi wynagrodzenie za wszystkie świadczenia Wykonawcy konieczne do prawidłowego, pełnego, funkcjonalnego, terminowego wykonania przedmiotu zamówienia, nawet gdy obowiązek wykonania świadczenia nie wynika wprost z dokumentów przetargowych lub innych dokumentów leżących u podstaw umowy.

### 5. KRYTERIA I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY OFERT

Wybór spośród ofert ważnych i nie odrzuconych dokonywany będzie w oparciu o ocenę następującego kryterium:

**cena oferty netto – 100 %** ( maksymalnie 100 pkt. w 100 pkt. skali ocen )

Opis punktacji: oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów; pozostałe oferty oceniane będą wg wzoru:

*najniższa cena oferty netto*

-----  $x 100 = \dots\dots\dots$  pkt

*cena badanej oferty netto*

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą sumę punktów.

## **6. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SIWZ**

- 6.1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jeżeli wniosek wpłynie nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a dodatkowo zamieści je na stronie internetowej.
- 6.2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonane w ten sposób modyfikacje staną się częścią składową specyfikacji istotnych warunków zamówienia i zostaną przesłane niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a dodatkowo zostaną zamieszczone na stronie internetowej.
- 6.3. Zamawiający prosi o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania wyjaśnień lub uzupełnień do SIWZ.
- 6.4. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu udzielenia wyjaśnień.
- 6.5. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, jeżeli będzie to niezbędne dla umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowywanych ofertach otrzymanych wyjaśnień albo uzupełnień dotyczących SIWZ. W takim przypadku wszystkie prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawców związane z pierwotnym terminem będą odnosić się do nowego terminu.

## **7. TERMIN ZWIĄZANIA WYKONAWCY ZŁOŻONĄ OFERTĄ**

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **8. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

- 8.1. Ofertę należy złożyć w sekretariacie Spółki „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o., ul. A. Struga 45, nie później niż do godz. 10<sup>45</sup> dnia 24.09.2007 r.
- 8.2. Wszystkie oferty otrzymane po terminie składania ofert podanym powyżej zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po przeprowadzeniu procedury otwarcia ofert.

**9. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **24.09.2007 r. o godz. 11<sup>00</sup>** w siedzibie Spółki „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o., ul. A. Struga 45, sala konferencyjna.

**10. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT**

- 10.1. Otwarcie ofert jest jawne.
- 10.2. Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy i adresy Wykonawców, a także informację dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, warunków płatności.
- 10.3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz jest ofertą najkorzystniejszą.
- 10.4. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli w trakcie jej sprawdzania stwierdzi, że:
  - a. złożono ją po wyznaczonym terminie,
  - b. jest niekompletna z powodu nie uzupełnienia dokumentów przez Wykonawcę w określonym przez Zamawiającego terminie,
  - c. nie odpowiada warunkom określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 10.5. W przypadku, gdy nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych, przy czym ceny nowo złożonych ofert nie mogą być wyższe od wcześniej zaproponowanych.
- 10.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu.
- 10.7. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana, Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy.



.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ OFERTY

*Do*

*„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.*

*95-100 Zgierz*

*ul. A. Struga 45*

W odpowiedzi na ogłoszony przetarg nieograniczony na wykonanie: **„Koncepcji modernizacji, na podstawie inspekcji telewizyjnej, czynnych kanałów sanitarnych w ulicach: Boruty, Kwasowej, Piłsudskiego, Szczawińskiej w Zgierzu”** oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za kwotę:

**Cena** za wykonanie całości przedmiotu zamówienia wynosi kwotę **netto** ..... zł  
(słownie: ..... zł),

Oświadczamy, że:

1. cena netto nie ulegnie zmianie do końca wykonywania zamówienia,
2. zamówienie zrealizujemy w ciągu 3 tygodni od podpisania umowy,
3. zapoznaliśmy się z specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia,
4. akceptujemy 21 dniowy termin płatności wynagrodzenie za wykonanie zamówienia od daty przekazania faktur Zamawiającemu,

5. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
6. zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia Wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych we Wzorze umowy warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
7. wszystkie strony naszej oferty, łącznie z wszystkimi załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z ..... stron.

.....  
podpisy osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

**Wykaz wykonanych usług  
w zakresie inspekcji telewizyjnej  
kanałów sanitarnych**

Nazwa Wykonawcy: .....

Siedziba Wykonawcy: .....

Numer telefonu: ..... Numer faxu: .....

Oświadczam(y), że:

wykonałem (wykonaliśmy) następujące usługi:

L.p.	Rodzaj usługi	Inwestor (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Termin wykonania usługi	Zakres usługi*
1.				
2.				
3.				
4.				

\* -Prosimy o podanie co najmniej długości kanału sanitarnego w którym została przeprowadzona inspekcja telewizyjna, ewentualnie średnicy i rodzaju materiału z jakiego wykonany jest kanał sanitarny.

.....  
Podpisy osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

### OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia na wykonanie:  
**„Koncepcji modernizacji, na podstawie inspekcji telewizyjnej, czynnych kanałów sanitarnych w ulicach: Boruty, Kwasowej, Piłsudskiego, Szczawińskiej w Zgierzu”**

Ja (imię i nazwisko).....  
reprezentując firmę (nazwa firmy).....  
.....

w imieniu swoim i reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

1. posiadamy uprawnienia do wykonania zamówienia,
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem ekonomicznym i technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. nasza sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewni wykonanie wyżej wymienionego zamówienia,
4. w ciągu ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania nie wyrządziliśmy szkody przez nie wykonanie zamówienia lub wykonanie go nienależycie; szkoda, która powstała w wyniku niewykonania zamówienia lub nienależytego wykonania została przez nas dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania; niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia jest następstwem okoliczności za które nie ponosimy odpowiedzialności\*,
5. w stosunku do firmy nie otwarto likwidacji ani też nie ogłoszono jej upadłości,
6. nie zalegamy z uiszczaniem podatków, opłat ani składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne; uzyskaliśmy przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu\*,

7. żaden z: właścicieli, wspólników, partnerów, członków zarządu, komplementariuszy, członków organu zarządzającego\* nie był skazany za przestępstwo popełnione w związku z ubieganiem się o zamówienie publiczne, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie lub związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
8. nie jesteśmy podmiotem zbiorowym w rozumieniu przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.

\* ) niepotrzebne skreślić

.....  
Podpisy osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

.....  
(miejscowość, data)

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **„Koncepcja modernizacji, na podstawie inspekcji telewizyjnej, czynnych kanałów sanitarnych w ulicach: Boruty, Kwasowej, Piłsudskiego, Szczawińskiej w Zgierzu”.**

I. Przedmiotem zamówienia jest przedstawienie koncepcji modernizacji, na podstawie wykonanej inspekcji telewizyjnej, czynnych kanałów sanitarnych w Zgierzu:

1. na terenach po ZPB „Boruta”:

- **w ulicy Boruty** (droga gminna) – obejmującego odcinek od ul. Kwasowej do węzła nr E11, zgodnie z rys. nr 1. Łączna długość diagnozowanego kanału wynosi ok. 645 m; w tym o średnicy  $D = 0,4$  m ok. 448,5 m i o średnicy  $D = 0,5$  m ok. 196,5 m. Istniejące rzędne kanału i studni przedstawiono na profilu – rys. nr 2.
- **w ulicy Kwasowej** (droga gminna) – obejmującego odcinek od węzła nr F9 do kolektora „E”, a w ul. Boruty (węzeł nr F1) zgodnie z rys. nr 1. Łączna długość diagnozowanego kanału wynosi ok. 414,0 m; w tym o średnicy  $D = 0,3$  m około 209,0 m i o średnicy  $D = 0,4$  m ok. 205,0 m. Istniejące rzędne kanału i studni przedstawiono na profilu – rys. nr 3.

Szacunkowa ilość włączeń (przyłączy i sieci) do kanałów przeznaczonych do renowacji w ulicach Kwasowej i Boruty wynosi 15 szt.

2. w centrum miasta:

- **w ul. Piłsudskiego** (droga powiatowa) – obejmującego odcinek od ul. Barlickiego do torów PKP (kolektor nr VIII), zgodnie z rys. nr 4. Łączna długość diagnozowanego kanału wynosi ok. 850,0 m o średnicy  $D = 0,6$  m.
- **w ul. Szczawińskiej** (droga powiatowa) – obejmującego odcinek od torów PKP do ul. Świercza (kolektor nr VI), zgodnie z rys. nr 5. Łączna długość diagnozowanego kanału wynosi ok. 630,0 m o średnicy  $D = 0,6$  m.

Zagłębienie kanałów sanitarnych w ulicach Piłsudskiego i Szczawińskiej obrazują orientacyjne głębokości studni podane w kolejności: ul. Szczawińska (od skrzyżowania z ul. Przemysłową) – tory PKP – ul. Piłsudskiego (do skrzyżowania z ul. Barlickiego):

7,80 / 7,93 / 7,48 / 6,03 / 5,38 / 4,81 / 3,92 / 3,78 / 4,46 / 2,87 / 3,05 / 3,80 / 3,27 / 4,02 / 4,60 / 4,65 / 4,62 / 4,38 / 3,70 / 2,94 / 2,86 / 2,55 / 2,56 / 2,78 / 3,04 / 3,25 / 3,94 / 3,21 / 3,21 / 3,29 / 3,50 [m].

Szacunkowa ilość włączeń (przyłączy i sieci) do kanałów przeznaczonych do renowacji wynosi:

- ul. Szczawińska 28 sztuk, w tym 15 sztuk poprzez studnie,
- ul. Piłsudskiego 57 sztuk, w tym 23 sztuki poprzez studnie.

Niniejsze zamówienie obejmuje:

1. Przygotowanie kanałów sanitarnych do inspekcji telewizyjnej polegające na czyszczeniu - odmuleniu z osadów miękkich i zawiesin oraz ewentualnym przepompowywaniu ścieków.
2. Przeprowadzenie inspekcji telewizyjnej z jej nagraniem na płycie CD w formacie VCD lub na płycie DVD w formacie DVD.
3. Wykonanie dokumentacji zawierającej:

- opis występujących uszkodzeń monitorowanych kanałów sanitarnych,
- ocenę stanu technicznego,
- propozycje, o ile to możliwe, co najmniej dwóch sposobów modernizacji w technologii bezwykopowej.

Przy opracowywaniu propozycji modernizacji kanałów w ul. Boruty i Kwasowej należy uwzględnić zmianę ich średnicy:

- w ul. Boruty z istniejących średnic 0,4 m i 0,5 m na 0,3 m
- w ul. Kwasowej z istniejącej średnicy 0,3 m na 0,2 m i z 0,4 m na 0,3 m

## II. Informacje dodatkowe

### 1. Punkty poboru wody:

- Stacja Zlewna, Zgierz ul. Miroszewska 3,
- hydranty na sieci wodociągowej.

Miejsca poboru wody należy uzgodnić z Zamawiającym przed rozpoczęciem robót. Koszty wody są kosztami Zamawiającego.

### 2. Zawiesiny i osady powstałe w wyniku czyszczenia kanałów sanitarnych należy gromadzić na oczyszczalni ścieków w Zgierzu przy ul. Łukasińskiego 26. Koszty składowania ww. odpadów są kosztami Zamawiającego.

### 3. Zajęcia pasa drogi pozostają w gestii Zamawiającego.

## WZÓR UMOWY

Zawarta w dniu ..... 2007 roku pomiędzy:

**Spółką „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.** z siedzibą w Zgierzu, ul. A. Struga 45, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi –Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 46134, z kapitałem zakładowym w wysokości 53 653 750,00 zł, reprezentowaną przez:

1. Piotra Karasiewicza - Prezesa Zarządu,
2. Marcina Szubielaka - Członka Zarządu,

zwaną dalej w treści Umowy **Zamawiającym**,

a

.....  
z siedzibą w .....  
zarejestrowanym w ..... pod numerem .....  
reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

zwanym dalej w treści Umowy **Wykonawcą**,

W wyniku dokonania przez **Zamawiającego** wyboru oferty **Wykonawcy** w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień obowiązującego w Spółce, Strony oświadczają co następuje:

### § 1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest wykonanie przez **Wykonawcę** usługi polegającej na przedstawieniu koncepcji modernizacji, na podstawie wykonanej inspekcji telewizyjnej, czynnych kanałów sanitarnych w Zgierzu na terenach po Zakładzie Przemysłu Barwników „Boruta”, oraz w centrum miasta.
2. Szczegółowy zakres niniejszej Umowy określa Opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik do Umowy.
3. **Wykonawca** oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do wykonania Umowy.



4. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania Umowy zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą, obowiązującymi normami technicznymi i przepisami prawa

## § 2

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania usługi i przekazania dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej Umowy w ciągu 3 tygodni licząc od dnia podpisania niniejszej umowy.
2. Podstawą odbioru przedmiotu zamówienia jest podpisanie bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego.
3. **Zamawiający** zobowiązany jest do podpisania protokołu odbioru końcowego w terminie 5 dni roboczych od przekazania przez **Wykonawcę** dokumentacji lub złożenia w tym terminie zastrzeżeń.
4. W przypadku złożenia przez **Zamawiającego** zastrzeżeń, **Wykonawca** zobowiązany jest do ich uwzględnienia poprzez poprawienie lub ponowne wykonanie dokumentacji w terminie 5 dni od przekazania mu tych zastrzeżeń.
5. Jeżeli **Zamawiający** nie przekaże na piśmie żadnych zastrzeżeń w terminie 5 dni roboczych od otrzymania dokumentacji, będzie się uważało, że protokół odbioru został przyjęte przez **Zamawiającego** bez zastrzeżeń.
6. Osobą odpowiedzialną za odbiór przedmiotu zamówienia ze strony **Zamawiającego** jest .....

## § 3

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy **Wykonawcy** przysługuje wynagrodzenie w kwocie ..... zł netto (słownie: .....zł netto).
2. Do wskazanej wyżej kwoty należy doliczyć podatek VAT w obowiązującej stawce.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 **Zamawiający** wypłaci **Wykonawcy** przelewem na rachunek bankowy podany na fakturze VAT w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez **Wykonawcę**.
4. Faktura VAT zostanie wystawiona przez **Wykonawcę** po zrealizowaniu przedmiotu zamówienia i podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
5. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.
6. W przypadku nieterminowej płatności należności **Wykonawca** ma prawo naliczyć **Zamawiającemu** odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

7. **Zamawiający** oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, NIP 732-18-68-898.
8. **Wykonawca** oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, NIP .....

#### § 4

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych.
2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne :
  - a) w przypadku niewykonania Umowy, karę umowną w wysokości 20 % przysługującego **Wykonawcy** wynagrodzenia , o którym mowa w § 3 ust.1,
  - b) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % przysługującego **Wykonawcy** wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
  - c) za opóźnienie w usunięciu zastrzeżeń stwierdzonych przy odbiorze, karę umowną w wysokości 0,5 % przysługującego **Wykonawcy** wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust.1, za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia następnego po upływie terminu określonej w § 2 ust.4.
  - d) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1.
3. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron z przyczyn, za które odpowiada **Zamawiający**, w wysokości 10 % wynagrodzenia o którym mowa w § 3 ust. 1 .
4. Jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, dopuszczalne jest dochodzenie odszkodowania przewyższającego karę umowną.
5. **Wykonawca** wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
6. Strony mogą zaniechać dochodzenie kar umownych.

#### § 5

**Zamawiający** może odstąpić od Umowy bez obowiązku zapłaty **Wykonawcy** jakichkolwiek odszkodowań i kar umownych w następujących przypadkach:

- a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zawiadamiając o tym **Wykonawcę** na piśmie w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
- b) postawienia **Wykonawcy** w stan likwidacji, złożenia wniosku o ogłoszenie jego upadłości lub złożenia przez niego oświadczenia o wszczęcie postępowania naprawczego.

**§ 6**

Wszystkie załączniki wymienione w treści Umowy stanowią jej integralną część.

**§ 7**

Wszelkie zmiany treści niniejszej Umowy i załączników wymagają pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnego aneksu do Umowy.

**§ 8**

**Wykonawca** nie ma prawa do przelania, bez pisemnej zgody **Zamawiającego**, wierzytelności pieniężnych związanych z wykonaniem Umowy na rzecz osób trzecich.

**§ 9**

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla miejsca siedziby **Zamawiającego**.

**§ 10**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

**§ 11**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **„Koncepcja modernizacji, na podstawie inspekcji telewizyjnej, czynnych kanałów sanitarnych w ulicach: Boruty, Kwasowej, Piłsudskiego, Szczawińskiej w Zgierzu”.**

I. Przedmiotem zamówienia jest przedstawienie koncepcji modernizacji, na podstawie wykonanej inspekcji telewizyjnej, czynnych kanałów sanitarnych w Zgierzu:

1. na terenach po ZPB „Boruta”:

- **w ulicy Boruty** (droga gminna) – obejmującego odcinek od ul. Kwasowej do węzła nr E11, zgodnie z rys. nr 1. Łączna długość diagnozowanego kanału wynosi ok. 645 m; w tym o średnicy  $D = 0,4$  m ok. 448,5 m i o średnicy  $D = 0,5$  m ok. 196,5 m. Istniejące rzędne kanału i studni przedstawiono na profilu – rys. nr 2.
- **w ulicy Kwasowej** (droga gminna) – obejmującego odcinek od węzła nr F9 do kolektora „E”, a w ul. Boruty (węzeł nr F1) zgodnie z rys. nr 1. Łączna długość diagnozowanego kanału wynosi ok. 414,0 m; w tym o średnicy  $D = 0,3$  m około 209,0 m i o średnicy  $D = 0,4$  m ok. 205,0 m. Istniejące rzędne kanału i studni przedstawiono na profilu – rys. nr 3.

Szacunkowa ilość włączeń (przyłączy i sieci) do kanałów przeznaczonych do renowacji w ulicach Kwasowej i Boruty wynosi 15 szt.

2. w centrum miasta:

- **w ul. Piłsudskiego** (droga powiatowa) – obejmującego odcinek od ul. Barlickiego do torów PKP (kolektor nr VIII), zgodnie z rys. nr 4. Łączna długość diagnozowanego kanału wynosi ok. 850,0 m o średnicy  $D = 0,6$  m.
- **w ul. Szczawińskiej** (droga powiatowa) – obejmującego odcinek od torów PKP do ul. Świercza (kolektor nr VI), zgodnie z rys. nr 5. Łączna długość diagnozowanego kanału wynosi ok. 630,0 m o średnicy  $D = 0,6$  m.

Zagłębienie kanałów sanitarnych w ulicach Piłsudskiego i Szczawińskiej obrazują orientacyjne głębokości studni podane w kolejności: ul. Szczawińska (od skrzyżowania z ul. Przemysławą) – tory PKP – ul. Piłsudskiego (do skrzyżowania z ul. Barlickiego):

7,80 / 7,93 / 7,48 / 6,03 / 5,38 / 4,81 / 3,92 / 3,78 / 4,46 / 2,87 / 3,05 / 3,80 / 3,27 / 4,02 / 4,60 / 4,65 / 4,62 / 4,38 / 3,70 / 2,94 / 2,86 / 2,55 / 2,56 / 2,78 / 3,04 / 3,25 / 3,94 / 3,21 / 3,21 / 3,29 / 3,50 [m].

Szacunkowa ilość włączeń (przyłączy i sieci) do kanałów przeznaczonych do renowacji wynosi:

- ul. Szczawińska 28 sztuk, w tym 15 sztuk poprzez studnie,
- ul. Piłsudskiego 57 sztuk, w tym 23 sztuki poprzez studnie.

Niniejsze zamówienie obejmuje:

1. Przygotowanie kanałów sanitarnych do inspekcji telewizyjnej polegające na czyszczeniu - odmuleniu z osadów miękkich i zawiesin oraz ewentualnym przepompowywaniu ścieków.

2. Przeprowadzenie inspekcji telewizyjnej z jej nagraniem na płycie CD w formacie VCD lub na płycie DVD w formacie DVD.
3. Wykonanie dokumentacji zawierającej:
  - opis występujących uszkodzeń monitorowanych kanałów sanitarnych,
  - ocenę stanu technicznego,
  - propozycje, o ile to możliwe, co najmniej dwóch sposobów modernizacji w technologii bezwykopowej.

Przy opracowywaniu propozycji modernizacji kanałów w ul. Boruty i Kwasowej należy uwzględnić zmianę ich średnicy:

- w ul. Boruty z istniejących średnic 0,4 m i 0,5 m na 0,3 m
- w ul. Kwasowej z istniejącej średnicy 0,3 m na 0,2 m i z 0,4 m na 0,3 m

## II. Informacje dodatkowe

### 1. Punkty poboru wody:

- Stacja Zlewna, Zgierz ul. Miroszewska 3,
- hydranty na sieci wodociągowej.

Miejsca poboru wody należy uzgodnić z Zamawiającym przed rozpoczęciem robót. Koszty wody są kosztami Zamawiającego.

4. Zawiesiny i osady powstałe w wyniku czyszczenia kanałów sanitarnych należy gromadzić na oczyszczalni ścieków w Zgierzu przy ul. Łukasińskiego 26. Koszty składowania ww. odpadów są kosztami Zamawiającego.
5. Zajęcia pasa drogi pozostają w gestii Zamawiającego.