

**„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:

**„Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami bocznymi  
w ulicach: Traugutta, Szenwalda, Wiśniowej  
i Orzechowej w Zgierzu”**

Tryb postępowania:

Przetarg nieograniczony

Opracował:

Przemysław Staniszewski

**SPECJALISTA**  
ds. Prawnych

Przemysław Staniszewski

Zatwierdził:

**CZŁONEK ZARZĄDU** **PREZES ZARZĄDU**  
Z-ca Dyrektora ds. Inwestycji **DYREKTOR**  
mgr inż. Marek Ignasiak Piotr Karasiewicz

Zgierz, wrzesień 2009 r.

## INFORMACJE OGÓLNE

1. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.**
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:

**„Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami bocznymi  
w ulicach: Traugutta, Szenwalda, Wiśniowej  
i Orzechowej w Zgierzu”**

Szczegółowy zakres zamówienia znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia - str. 11-19 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.

Osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego są;

- w sprawach formalnych - Przemysław Staniszewski, tel. (0-42) 715-12-95 w. 34
- w sprawach technicznych - Aleksandra Gniazdowska-Pucek, tel. (0-42) 715-12-95 w. 25

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 SIWZ.
- 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:**

**„Budowę kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami bocznymi  
w ulicach: Traugutta, Szenwalda, Wiśniowej  
i Orzechowej w Zgierzu”**

**Nie otwierać przed 29.09.2009 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 nie oznaczeniem 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.

## **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,
  - zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

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 **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),**

aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub

rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (**w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich**).

- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub (jeżeli dotyczy) przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonywania zamówienia. W szczególności Wykonawca musi spełniać następujące warunki (**w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał kadrowy oraz łączne kwalifikacje i doświadczenie**):

- a) wykazać się, zrealizowaniem w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum 3 robót budowlanych polegających na wykonaniu kanalizacji sanitarnej o długości, co najmniej 100 metrów każda.

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

- b) wskazać do uczestnictwa w wykonywaniu niniejszego zamówienia Kierownika Budowy posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej lub równoważnej uprawniające do kierowania robotami budowlanymi w zakresie co najmniej sieci kanalizacyjnej oraz aktualne zaświadczenie o wpisie na listę właściwej izby samorządu zawodowego.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć załącznik nr 2 do oferty oraz dołączyć kserokopie, poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, uprawnień budowlanych i zaświadczenia o wpisie na listę właściwej izby samorządu zawodowego.

- 2) przedłożą wypełniony i podpisany formularz oferty oraz pisemne pełnomocnictwo osoby uprawnionej do podpisania oferty, o ile nie wynika ono z przedstawionych dokumentów.
- 3) złożą wypełnione oświadczenie, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do oferty, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wraz z odpowiednimi wykreśleniami) **Wykonawcy składający ofertą wspólną przedstawiają razem jeden**

**dokument w formie załącznika nr 3 do oferty. Oświadczenie złożone wspólnie przez Wykonawców składających ofertę wspólną powinno być podpisane przez Pełnomocnika upoważnionego przez wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.**

- 4) złożą 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. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- 3.1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt. 2 SIWZ. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa przedłożonego wraz z ofertą. Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie określać postępowanie i precyzować zakres umocowania, musi też wymienić wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie. Każdy z Wykonawców udzielających umocowania musi się podpisać na dokumencie pełnomocnictwa. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 3.2. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
- 3.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, są zobowiązani przedłożyć Zamawiającemu, przed zawarciem umowy w sprawie udzielenia zamówienia, stosowne porozumienie zawierające w swojej treści następujące postanowienia:
  - a) związanie porozumieniem na czas nie krótszy niż czas trwania umowy dotyczącej niniejszego zamówienia,
  - b) wyznaczenie spośród siebie Pełnomocnika upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę,

- c) role i zadania każdego z Wykonawców wspólnie realizujących zamówienie,
- d) solidarną odpowiedzialność uczestników porozumienia wobec Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy zawartej w wyniku niniejszego zamówienia, w tym również z tytułu roszczeń z gwarancji.

#### **4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2009r.

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

- 5.1. 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 **29.09.2009 r.**
- 5.2. Wszystkie oferty otrzymane po terminie składania ofert podanym powyżej zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po przeprowadzeniu procedury otwarcia ofert.

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

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

#### **7. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **29.09.2009 r. o godz. 11<sup>00</sup>** w siedzibie Spółki „**Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz**” **Sp. z o.o., ul. A. Struga 45, sala konferencyjna**.

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

- 8.1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie o wyjaśnienie SIWZ. 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 SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a dodatkowo zamieści je na stronie internetowej.
- 8.2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonane w ten sposób modyfikacje staną się częścią składową SIWZ i przekazane zostaną niezwłocznie



wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a dodatkowo zostaną zamieszczone na stronie internetowej.

- 8.3. Zamawiający prosi o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania wyjaśnień lub uzupełnień do SIWZ.
- 8.4. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu udzielenia wyjaśnień.
- 8.5. 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.

## **9. CENA OFERTY**

- 9.1. Wykonawca określi cenę oferty za wykonanie przedmiotu zamówienia wypełniając Formularz oferty.
- 9.2. Cenę oferty stanowi cena netto za wykonanie przedmiotu zamówienia podana przez Wykonawcę w formularzu oferty i stanowi wynagrodzenie za wszystkie świadczenia Wykonawcy konieczne do prawidłowego, pełnego, funkcjonalnego, terminowego wykonania przedmiotu zamówienia (w szczególności roboty związane z obsługą geodezyjną, inwentaryzacją, inspekcją telewizyjną, zajęciem pasa drogowego i inne niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia), nawet gdy obowiązek wykonania świadczenia nie wynika wprost z dokumentów przetargowych lub innych dokumentów leżących u podstaw umowy

## **10. 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 ilość punktów.

## **11. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT**

- 11.1. Otwarcie ofert jest jawne.
- 11.2. Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy i adresy Wykonawców, a także informację dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, warunków płatności i okresów gwarancji zawartych w ofertach.
- 11.3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w SIWZ oraz jest ofertą najkorzystniejszą.
- 11.4. 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 SIWZ.
- 11.5. 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.
- 11.6. 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 nie podlegającej odrzuceniu.
- 11.7. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana, Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Budowa kanalizacji sanitarnej Dn 200 z budową i przebudową przyłączy w ul. Traugutta w Zgierzu ( od posesji nr 1 do posesji nr 4)

#### 1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kanału sanitarnego z rur PCW Ø 200 kl.„S” na odcinku od posesji nr 4 do kanału Dn 200 w ul. Traugutta w Zgierzu zgodnie z projektem budowlanym i wydany przez Starostwo Powiatowe w Zgierzu pozwoleniem na budowę (Decyzja nr 70/2009 z dnia 12.01.2009 r.).

#### 2. Parametry techniczne:

- Długość kanału z rur Dn 200PCW kl. „S” - 33,00 m,
- Studnia kanalizacyjna betonowa szczelna Dn 1200 spełniająca wymogi normy PN-B-10729 i PN-EN 1917 z wyprofilowaną kinetą, stopniami złączowymi i pokrywą dostosowaną do włazu żeliwnego typu ciężkiego 40 T dn 600 - 1 szt.,
- Studnia kanalizacyjna betonowa szczelna Dn 1200 spełniająca wymogi normy PN-B-10729 i PN-EN 1917 z wyprofilowaną kinetą, stopniami złączowymi i pokrywą dostosowaną do włazu żeliwnego typu ciężkiego 25 T dn 600 - 2 szt.,
- Odgałęzienia boczne Dn 150 „Keramo” do posesji nr 4 - 7,50 m,
- Odgałęzienia boczne Dn 160 PCW do posesji nr 2 – 8,50 m,
- Odgałęzienie boczne Dn 160 PCW ze studnią rewizyjną Dn 630PCW do posesji nr 24 – 8,50 m.

#### 3. Wytyczne wykonania inwestycji

Wytyczne do wykonywania inwestycji dotyczące prowadzenia robót ziemnych, układania odcinków przyłączy kanału sanitarnego, robót zasypowych i montażu studni rewizyjnych zostały umieszczone w wytycznych organizacji i wykonania inwestycji w projekcie budowlanym kanału sanitarnego oraz w informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

#### 4. Miejsce wykonania – lokalizacja inwestycji

Projektowany kanał sanitarnej zlokalizowany jest w ulicy Traugutta w Zgierzu o nawierzchni asfaltowej ( dz. nr 100, obręb 118) oraz na nieruchomości nr 2, 4 i 24 przy ulicy Traugutta.

**5. Termin wykonania:**

Do dnia 31.12.2009 r.

**6. Cena**

Za wykonanie przedmiotu zamówienia należy określić cenę ryczałtową. Roboty związane z obsługą geodezyjną, inwentaryzacją i inspekcją telewizyjną oraz opłaty za zajęcie pasa drogi na czas wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z wydaną decyzją i inne niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia opłaty należy uwzględnić w cenie ryczałtowej przedmiotu zamówienia.

**7. Gwarancja wykonania robót**

Gwarancja na wykonane roboty – 36 miesięcy, licząc od daty odbioru końcowego.

**8. Inne**

- Wszystkie uzgodnienia i pozwolenia niezbędne przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia należą do wykonawcy.
- Przy prowadzeniu wykopów należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia kolizji.

**9. Załączniki dla oferentów:**

- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
- Projekt budowlany,
- Projekt budowlany odcinka odejścia bocznego od sieci do studni na nieruchomości nr 24,
- Decyzja udzielająca pozwolenia na budowę,
- Projekt organizacji ruchu na czas budowy.

## **II. Budowa kanalizacji sanitarnej Dn 200 PCW w ul. Szenwalda w Zgierzu ( działka nr 242/3) do wysokości posesji nr 1.**

### **1. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kanału sanitarnego z rur PCW Ø 200 kl.„S” w ul. Szenwalda w Zgierzu wraz z budową fragmentów przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur Dn 160 PCW w kierunku posesji nr 27 przy ul. Sierakowskiego i nr 1 przy ul. Szenwalda zgodnie z projektem budowlanym i wydanym przez Starostwo Powiatowe w Zgierzu pozwoleniem na budowę (Decyzja nr 2371/2008 z dnia 26.11.2008 r.).

### **2. Parametry techniczne:**

- Długość kanału z rur Dn 200PCW kl. „S” - 6,50 m,
- Studnia kanalizacyjna betonowa szczelna Dn 1200 spełniająca wymogi normy PN-B-10729 i PN-EN 1917 z wyprofilowaną kinetą, stopniami żłazowymi i pokrywą dostosowaną do wjazdu żeliwnego typu ciężkiego 40 T dn 600 - 1 szt.,
- Odgałęzienie boczne Dn 160 PCW do posesji nr 1 (ul. Szenwalda) z włączeniem do istniejącego szamba zgodnie z projektem przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki nr 222 - 4,50 m,  
( adaptacja szamba na studnie rewizyjną należy do inwestora)
- Zakorkowane odgałęzieni boczne Dn 160 PCW do posesji nr 27 (ulica Sierakowskiego – dz. Nr 259) – 6,60 m.

### **3. Wytyczne wykonania inwestycji**

Wytyczne do wykonywania inwestycji dotyczące prowadzenia robót ziemnych, układania odcinków przyłączy kanału sanitarnego, robót zasypowych i montażu studni rewizyjnych zostały umieszczone w wytocznych organizacji i wykonania inwestycji w projekcie budowlanym kanału sanitarnego oraz w informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **4. Miejsce wykonania – lokalizacja inwestycji**

Projektowany kanał kanalizacji sanitarnej zlokalizowany jest w ulicy Szenwalda w Zgierzu o nawierzchni asfaltowej ( dz. nr 242/3) oraz na posesji nr 1 przy ul. Szenwalda i 1 m od posesji przy ul. Sierakowskiego 27.

**5. Termin wykonania:**

Do dnia 31.12.2009 r.

**6. Cena**

Za wykonanie przedmiotu zamówienia należy określić cenę ryczałtową. Roboty związane z obsługą geodezyjną, inwentaryzacją i inspekcją telewizyjną oraz opłaty za zajęcie pasa drogi na czas wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z wydaną decyzją i inne niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia opłaty należy uwzględnić w cenie ryczałtowej przedmiotu zamówienia.

**7. Gwarancja wykonania robót**

Gwarancja na wykonane roboty – 36 miesięcy, licząc od daty odbioru końcowego.

**8. Inne**

- Wszystkie uzgodnienia i pozwolenia niezbędne przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia należą do wykonawcy.
- Przy prowadzeniu wykopów należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia kolizji.

**9. Załączniki dla oferentów:**

- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
- Projekt budowlany,
- Decyzja udzielająca pozwolenia na budowę,

### **III. Budowa kanalizacji sanitarnej Dn 200 PCW z przepompownią i przewodem tłocznym Dn 90 PEHD w ulicy Wiśniowej w Zgierzu ( działki nr ewid. 490/7, 522) wraz z odejściami bocznymi w kierunku nieruchomości oznaczonych nr działek 519, 524, 525/3, 525/4, 520/2 i 521.**

#### **1. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej Dn 200 PCW z przepompownią i przewodem tłocznym Dn 90 PEHD w ulicy Wiśniowej w Zgierzu ( działki nr ewid. 490/7, 522) wraz z odejściami bocznymi w kierunku nieruchomości oznaczonych nr działek 519, 524, 525/3, 525/4, 520/2 i 521 zgodnie z projektem budowlanym i wydanym przez Starostwo Powiatowe w Zgierzu pozwoleniem na budowę (Decyzja nr 2084/2008 z dnia 15.10.2008 r.).

#### **2. Parametry techniczne:**

- Długość kanału Dn200 PCW kl. „S” - 101,50 m,
- Długość przewodu tłocznego Dn90 PEHD -138,00 m,
- Studnia kanalizacyjna żelbetowa szczelna Dn 1200 - 2 kpl.,
- Przepompownia Dn 1200 z polimerobetonu w zabudowie w ciągu komunikacyjnym z zasilaniem i automatyką ( max dopływ ścieków – 0,25 l/s, rzędna terenu – 208,55, rzędna dna rurociągu dopływowego – 206,41, średnica rurociągu dopływowego – Dn 200, kąt rurociągu dopływowego - 180°, rzędna osi rurociągu tłocznego – 207,15, rzędna kolektora tłocznego – 208,84, rzędna posadowienia – 205,20) - 1 kpl.,
- Pompy w przepompowni ( wydajność 4 l/s, wysokość podnoszenia 4,92 m) - 2 szt.,
- Zakorkowane odejście boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 519 - 1,50 m,
- Zakorkowane odejście boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 524 - 2,00 m,
- Zakorkowane odejście boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 525/3 - 2,00 m,
- Zakorkowane odejście boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 525/4 - 2,00 m,
- Zakorkowane odejście boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 520/2 - 1,50 m,

- Zakorkowane odejście boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 521 - 1,50 m,

### **3. Wytyczne wykonania inwestycji**

Wytyczne do wykonywania inwestycji dotyczące prowadzenia robót ziemnych, układania odcinków wodociągu, kanalizacji sanitarnej i odejść bocznych, robót zasypowych i montażu studni rewizyjnych zostały umieszczone w wytycznych organizacji i wykonania inwestycji w projekcie budowlanym kanału sanitarnego oraz w informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **4. Miejsce wykonania – lokalizacja inwestycji**

Projektowany kanał sanitarnej wraz z przepompownią i przewodem tłocznym zlokalizowane są w ulicy Wiśniowej w Zgierzu o nawierzchni ziemnej ( dz. nr 490/7, 522). Odejścia boczne od kanału sanitarnego 1m od granicy działek nr 519, 524, 525/3, 525/4, 520/2 i 521.

### **5. Termin wykonania:**

Do dnia 31.12.2009 r.

### **6. Cena**

Za wykonanie przedmiotu zamówienia należy określić cenę ryczałtową. Roboty związane z obsługą geodezyjną, inwentaryzacją i inspekcją telewizyjną oraz opłaty za zajęcie pasa drogi na czas wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z wydaną decyzją i inne niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia opłaty należy uwzględnić w cenie ryczałtowej przedmiotu zamówienia.

### **7. Gwarancja wykonania robót**

Gwarancja na wykonane roboty – 36 miesięcy, licząc od daty odbioru końcowego.

### **8. Inne**

- Wszystkie uzgodnienia i pozwolenia niezbędne przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia należą do wykonawcy.
- Przy prowadzeniu wykopów należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia kolizji.



**9. Załączniki dla oferentów:**

- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
- Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej,
- Decyzja udzielająca pozwolenia na budowę.

#### **IV. Budowa kanalizacji sanitarnej Dn 200 PCW w ul. Orzechowej w Zgierzu ( działka nr 129/5 i 146/26) do wysokości posesji nr 34b.**

##### **1. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kanału sanitarnego z rur PCW Ø 200 kl.„S” w ul. Orzechowej w Zgierzu wraz z budową odcinków odejść bocznych z rur Dn 160 PCW kl. „S” w kierunku nieruchomości o nr ewidencyjnych działki 138, 146/30 i 146/31 przy ul. Orzechowej zgodnie z projektem budowlanym i wydanym przez Starostwo Powiatowe w Zgierzu pozwoleniem na budowę (Decyzja nr 1415/2009 z dnia 13.08.2009 r.).

##### **2. Parametry techniczne:**

- Długość kanału z rur Dn 200 PCW kl. „S” - 43,00 m,
- Studnia kanalizacyjna żelbetowa szczelna Dn 1200 spełniająca wymogi normy PN-B-10729 i PN-EN 1917 z wyprofilowaną kinetą, stopniami złączowymi i pokrywą dostosowaną do wjazdu żeliwnego typu ciężkiego 40 T dn 600 - 2 kpl.,
- Zakorkowane odgałęzienie boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 138 - 3,70 m,
- Zakorkowane odgałęzienie boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 146/30 - 6,50 m,
- Zakorkowane odgałęzienie boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 146/31 - 6,50 m.

##### **3. Wytyczne wykonania inwestycji**

Wytyczne do wykonywania inwestycji dotyczące prowadzenia robót ziemnych, układania odcinków odejść bocznych, robót zasypowych i montażu studni rewizyjnych zostały umieszczone w wytycznych organizacji i wykonania inwestycji w projekcie budowlanym kanału sanitarnego oraz w informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

##### **4. Miejsce wykonania – lokalizacja inwestycji**

Projektowany kanał sanitarnej zlokalizowany jest w ulicy Orzechowej w Zgierzu o nawierzchni ziemnej ( dz. nr 129/5 i 146/26) oraz odejścia boczne – 1 m od granicy działek nr 138, 146/30 i 146/31.

**5. Termin wykonania:**

Do dnia 31.12.2009 r.

**6. Cena**

Za wykonanie przedmiotu zamówienia należy określić cenę ryczałtową. Roboty związane z obsługą geodezyjną, inwentaryzacją i inspekcją telewizyjną oraz opłaty za zajęcie pasa drogi na czas wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z wydaną decyzją i inne niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia opłaty należy uwzględnić w cenie ryczałtowej przedmiotu zamówienia.

**7. Gwarancja wykonania robót**

Gwarancja na wykonane roboty – 36 miesięcy, licząc od daty odbioru końcowego.

**8. Inne**

- Wszystkie uzgodnienia i pozwolenia niezbędne przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia należą do wykonawcy.
- Przy prowadzeniu wykopów należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia kolizji.

**9. Załączniki dla oferentów:**

- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
- Projekt budowlany,
- Decyzja udzielająca pozwolenia na budowę,

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ OFERTY

*Do*

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

*95-100 Zgierz*

*ul. A. Struga 45*

Odpowiadając na ogłoszony przetarg nieograniczony na: **„Budowę kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami bocznymi w ulicach: Traugutta, Szenwalda, Wiśniowej i Orzechowej w Zgierzu”**, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym SIWZ za kwotę:

**Cena** za wykonanie całości przedmiotu zamówienia wynosi kwotę **netto** ..... zł  
(słownie: ..... zł)  
natomiast wraz z należnym podatkiem VAT wynosi kwotę brutto ..... zł (słownie:  
..... zł)

w tym:

- a) ul. Traugutta ..... zł netto plus obowiązujący VAT,
- b) ul. Szenwalda..... zł netto plus obowiązujący VAT.
- c) ul. Wiśniowa ..... zł netto plus obowiązujący VAT.
- d) ul. Orzechowa..... zł netto plus obowiązujący VAT.

Oświadczamy, że:

1. cena netto nie ulegnie zmianie do końca wykonywania zamówienia,
2. zamówienie zrealizujemy od dnia zawarcia Umowy do dnia 31 grudnia 2009r.,
3. zapoznaliśmy się z SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia,
4. akceptujemy 30 dniowy termin płatności wynagrodzenia od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego,

5. udzielamy 36 miesięcy gwarancji jakości na wykonany przedmiot Umowy licząc od daty odbioru końcowego,
6. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ,
7. zawarty w SIWZ 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,
8. wszystkie strony naszej oferty, łącznie z wszystkimi załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z ..... stron.

.....  
podpisy osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

**Wykaz wykonanych robót budowlanych  
w zakresie budowy sieci kanalizacji sanitarnej**

Nazwa Wykonawcy: .....

Siedziba Wykonawcy: .....

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

Oświadczam(y), że:

wykonałem (wykonaliśmy) następujące roboty budowlane:

L.p.	Miejsce prac	Inwestor (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Termin wykonania roboty budowlanej	Zakres robót*
1.				
2.				
3.				
4.				

\* -Prosimy o podanie, co najmniej średnicy i długości kanalizacji sanitarnej.

.....  
Podpisy osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

**Dane osoby, która będzie Kierownikiem Budowy**

**Imię i nazwisko:**

Do załącznika Wykonawca dołącza kserokopie, poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, uprawnień budowlanych i aktualne zaświadczenia o wpisie na listę właściwej izby samorządu zawodowego (lub (jeżeli dotyczy) pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia wraz z kopiami uprawnień budowlanych w wymaganej branży dla danej osoby oraz kopiami aktualnych zaświadczeń o wpisie na listę właściwej izby samorządu zawodowego.

.....  
podpisy osób uprawnionych  
do reprezentowania  
Wykonawcy

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

### OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia na **„Budowę kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami bocznymi w ulicach: Traugutta, Szenwalda, Wiśniowej i Orzechowej w Zgierzu”** dla Spółki „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

Ja (imię 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 niewykonanie 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)

## Wzór Umowy

Zawarta w dniu ..... 2009 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 56 050 000,00 zł, reprezentowaną przez:

1. .... - .....
2. .... - .....

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, przeprowadzonego zgodnie z Regulaminem przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień obowiązującego w Spółce, Strony zawierają Umowę następującej treści:

### § 1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest budowa:

- a) kanału sanitarnego z rur PCW Ø 200 kl.”S” na odcinku od posesji nr 4 do kanału Dn 200 w ul. Traugutta w Zgierzu,
- b) kanału sanitarnego z rur PCW Ø 200 kl.”S” w ul. Szenwalda w Zgierzu wraz z budową fragmentów przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur Dn 160 PCW w kierunku posesji nr 27 przy ul. Sierakowskiego i nr 1 przy ul. Szenwalda,
- c) kanału sanitarnego Dn 200 PCW z przepompownią i przewodem tłocznym Dn 90 PEHD w ulicy Wiśniowej w Zgierzu ( działki nr ewid. 490/7, 522) wraz z odejściami

bocznymi w kierunku nieruchomości oznaczonych nr działek 519, 524, 525/3, 525/4, 520/2 i 521.

- d) kanału sanitarnego z rur PCW Ø 200 kl."S" w ul. Orzechowej w Zgierzu wraz z budową odcinków odejść bocznych z rur Dn 160 PCW kl. „S” w kierunku nieruchomości o nr ewidencyjnych działki 138, 146/30 i 146/31 przy ul. Orzechowej,
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, przepisami prawa oraz przy użyciu pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.
  5. Powierzenie wykonania przedmiotu Umowy osobom trzecim wymaga pisemnej zgody **Zamawiającego**.

## § 2

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy do dnia 31 grudnia 2009r.
2. Podstawą odbioru każdego z zadań wchodzących w skład przedmiotu Umowy jest podpisanie bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego dla każdego z zadań.
3. **Zamawiający** zobowiązany jest do podpisania protokołu odbioru końcowego w terminie 5 dni roboczych od przekazania przez **Wykonawcę** wszystkich wymaganych dokumentów i materiałów (w tym w szczególności dokumentacji powykonawczej i inspekcji telewizyjnej kanałów sanitarnych) oraz pisemnego powiadomienia o zakończeniu prac na danym zadaniu lub zobowiązany jest do złożenia w tym terminie zastrzeżeń.
4. W przypadku złożenia przez **Zamawiającego** zastrzeżeń, **Wykonawca** zobowiązany jest do ich uwzględnienia poprzez poprawienie wykonanych prac lub ponowne ich wykonanie.
5. Osobą odpowiedzialną za odbiór przedmiotu Umowy ze strony **Zamawiającego** jest .....

## § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, przez cały okres obowiązywania Umowy, na sumę ubezpieczenia w wysokości nie mniejszej niż kwota wynagrodzenia określonego

w § 4 ust. 1 Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu ważnej polisy ubezpieczenia OC co najmniej na jeden dzień przed podpisaniem Umowy. Zamawiający może uzależnić zawarcie lub wykonywanie umowy od zawarcia lub wznowienia wymaganego ubezpieczenia OC.

2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia Zamawiającemu każdej kolejnej nowej i aktualnej polisy ubezpieczeniowej, w tym i ewentualnego aneksu, najpóźniej w dniu upływu ważności poprzedniej polisy. Suma każdego z rodzajów ubezpieczeń nie może być w mniejszej wysokości niż zagwarantowana w poprzedniej polisie.

#### § 4

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy **Wykonawcy** przysługuje wynagrodzenie w kwocie ..... zł netto (słownie: .....zł netto), w tym za wykonanie:
  - a) w ul. Traugutta kanału sanitarnego ..... zł netto plus obowiązujący VAT,
  - b) w ul. Szenwalda kanału sanitarnego ..... zł netto plus obowiązujący VAT.
  - c) w ul. Wiśniowej kanału sanitarnego ..... zł netto plus obowiązujący VAT.
  - d) w ul. Orzechowej kanału sanitarnego ..... zł netto plus obowiązujący VAT.

Do wskazanych wyżej kwot należy doliczyć podatek VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT.

2. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji i obejmuje wszelkie koszty ponoszone przez **Wykonawcę** z tytułu wykonania przedmiotu Umowy, w tym za roboty związane z obsługą geodezyjną, inwentaryzacją, inspekcją telewizyjną i zajęciem pasa drogowego.
3. Wynagrodzenie za wykonanie poszczególnych zadań, o których mowa w ust. 1, **Zamawiający** wypłaci **Wykonawcy** przelewem na rachunek bankowy podany na fakturze VAT w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez **Wykonawcę**.
4. Podstawą zapłaty za wykonanie danego zadania wchodzącego w skład przedmiotu Umowy będzie faktura VAT wystawiana przez **Wykonawcę** dla **Zamawiającego**.
5. Podstawą wystawienia przez **Wykonawcę** dla **Zamawiającego** faktury VAT za wykonanie danego zadania będzie podpisany przez **Zamawiającego** bez zastrzeżeń protokół odbioru końcowego dla danego zadania.

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 .....

#### § 5

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** całego wynagrodzenia za wykonanie wszystkich zadań, o których mowa w § 4 ust.1,
  - b) za opóźnienie (zwłokę) w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 0,1 % przysługującego **Wykonawcy** całego wynagrodzenia za wykonanie wszystkich zadań, o których mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia (zwłoki),
  - c) za opóźnienie (zwłokę) w usunięciu wad i usterek powstałych w okresie gwarancji, karę umowną w wysokości 0,1 % przysługującego **Wykonawcy** całego wynagrodzenia za wykonanie wszystkich zadań, o których mowa w § 4 ust.1, za każdy dzień opóźnienia (zwłoki) licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 7 ust.2.
  - d) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 10 % przysługującego **Wykonawcy** całego wynagrodzenia za wykonanie wszystkich zadań, o których mowa w § 4 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 % przysługującego **Wykonawcy** całego wynagrodzenia za wykonanie wszystkich zadań, o których mowa w § 4 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.

#### § 6

**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) w przypadku, kiedy Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym,
- c) w przypadku, kiedy Wykonawca nie dostarczy nowej i aktualnej polisy ubezpieczeniowej lub też aneksu do polisy najpóźniej w dniu upływu terminu ważności poprzedniej polisy,
- d) postawienia **Wykonawcy** w stan likwidacji, złożenia wniosku o ogłoszenie jego upadłości lub złożenia przez niego oświadczenia o wszczęcie postępowania naprawczego.

#### § 7

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji na wykonany każdej z budowł wchodzących w skład przedmiotu Umowy. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy, licząc od daty podpisania przez obie Strony protokołu odbioru końcowego dla poszczególnych budowł.
2. Wszelkie wady i usterki powstałe w okresie gwarancji z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** będą usunięte nieodpłatnie w terminie 7 dni. W uzasadnionych przypadkach termin na usunięcie wad lub usterek może zostać przedłużony za porozumieniem Stron.
3. Warunkiem wykonania uprawnień z tytułu gwarancji jest złożenie przez **Zamawiającego** pisemnego zawiadomienia o stwierdzeniu wad.
4. **Wykonawca** przystąpi do usuwania usterki lub wady w terminie 3 dni od daty pisemnego zgłoszenia usterki lub wady przez **Zamawiającego**.
5. W przypadku nie usunięcia przez **Wykonawcę** w terminie określonym w ust.2 powstałych w okresie gwarancji wad lub usterek, **Zamawiający** ma prawo do ich usunięcia na koszt **Wykonawcy**.
6. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji **Zamawiający** może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy.

#### § 8

1. Wykonawca zobowiązuje się zachować w tajemnicy wszelkie wiadomości, dane techniczne oraz informacje handlowe dotyczące **Zamawiającego**, które uzyskał w związku z realizacją niniejszej Umowy.

2. **Wykonawca** zobowiązuje się nie udostępniać wykonanej dla potrzeb realizacji przedmiotu Umowy dokumentacji osobom trzecim, poza przypadkami mającymi uzasadnienie w obowiązujących przepisach prawa.

**§ 9**

Wszystkie załączniki wymienione w treści Umowy stanowią jej integralną część.

**§ 10**

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

**§ 11**

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

**§ 12**

Spory wynikłe w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla miejsca siedziby **Zamawiającego**.

**§ 13**

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

**§ 14**

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

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**



## **I. Budowa kanalizacji sanitarnej Dn 200 z budową i przebudową przyłączy w ul. Traugutta w Zgierzu ( od posesji nr 1 do posesji nr 4)**

### **1. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kanału sanitarnego z rur PCW Ø 200 kl.„S” na odcinku od posesji nr 4 do kanału Dn 200 w ul. Traugutta w Zgierzu zgodnie z projektem budowlanym i wydanym przez Starostwo Powiatowe w Zgierzu pozwoleniem na budowę (Decyzja nr 70/2009 z dnia 12.01.2009 r.).

### **2. Parametry techniczne:**

- Długość kanału z rur Dn 200PCW kl. „S” - 33,00 m,
- Studnia kanalizacyjna betonowa szczelna Dn 1200 spełniająca wymogi normy PN-B-10729 i PN-EN 1917 z wyprofilowaną kinetą, stopniami złączowymi i pokrywą dostosowaną do włazu żeliwnego typu ciężkiego 40 T dn 600 - 1 szt.,
- Studnia kanalizacyjna betonowa szczelna Dn 1200 spełniająca wymogi normy PN-B-10729 i PN-EN 1917 z wyprofilowaną kinetą, stopniami złączowymi i pokrywą dostosowaną do włazu żeliwnego typu ciężkiego 25 T dn 600 - 2 szt.,
- Odgałęzienia boczne Dn 150 „Keramo” do posesji nr 4 - 7,50 m,
- Odgałęzienia boczne Dn 160 PCW do posesji nr 2 - 8,50 m,
- Odgałęzienie boczne Dn 160 PCW ze studnia rewizyjną Dn 630PCW do posesji nr 24 - 8,50 m.

### **3. Wytyczne wykonania inwestycji**

Wytyczne do wykonywania inwestycji dotyczące prowadzenia robót ziemnych, układania odcinków przyłączy kanału sanitarnego, robót zasypowych i montażu studni rewizyjnych zostały umieszczone w wytycznych organizacji i wykonania inwestycji w projekcie budowlanym kanału sanitarnego oraz w informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **4. Miejsce wykonania – lokalizacja inwestycji**

Projektowany kanał sanitarnej zlokalizowany jest w ulicy Traugutta w Zgierzu o nawierzchni asfaltowej ( dz. nr 100, obręb 118) oraz na nieruchomości nr 2 i 4 przy ulicy Traugutta.

## 5. Inne

- Wszystkie uzgodnienia i pozwolenia niezbędne przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia należą do wykonawcy.
- Przy prowadzeniu wykopów należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia kolizji.

## 6. Załączniki dla oferentów:

- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
- Projekt budowlany,
- Projekt budowlany odcinka odejścia bocznego od sieci do studni na nieruchomości nr 24,
- Decyzja udzielająca pozwolenia na budowę,
- Projekt organizacji ruchu na czas budowy.

## II. Budowa kanalizacji sanitarnej Dn 200 PCW w ul. Szenwalda w Zgierzu ( działka nr 242/3) do wysokości posesji nr 1.

### 1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kanału sanitarnego z rur PCW Ø 200 kl.„S” w ul. Szenwalda w Zgierzu wraz z budową fragmentów przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur Dn 160 PCW w kierunku posesji nr 27 przy ul. Sierakowskiego i nr 1 przy ul. Szenwalda zgodnie z projektem budowlanym i wydanym przez Starostwo Powiatowe w Zgierzu pozwoleniem na budowę (Decyzja nr 2371/2008 z dnia 26.11.2008 r.).

### 2. Parametry techniczne:

- Długość kanału z rur Dn 200PCW kl. „S” - 6,50 m,
- Studnia kanalizacyjna betonowa szczelna Dn 1200 spełniająca wymogi normy PN-B-10729 i PN-EN 1917 z wyprofilowaną kinetą, stopniami zjazdowymi i pokrywą dostosowaną do wjazdu żeliwnego typu ciężkiego 40 T dn 600 - 1 szt.,
- Odgałęzienie boczne Dn 160 PCW do posesji nr 1 (ul. Szenwalda) z włączeniem do istniejącego szamba zgodnie z projektem przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki nr 222 - 4,50 m,  
( adaptacja szamba na studnie rewizyjną należy do inwestora)
- Zakorkowane odgałęzieni boczne Dn 160 PCW do posesji nr 27 (ulica Sierakowskiego – dz. Nr 259) – 6,60 m.

### **3. Wytyczne wykonania inwestycji**

Wytyczne do wykonywania inwestycji dotyczące prowadzenia robót ziemnych, układania odcinków przyłączy kanału sanitarnego, robót zasypowych i montażu studni rewizyjnych zostały umieszczone w wytycznych organizacji i wykonania inwestycji w projekcie budowlanym kanału sanitarnego oraz w informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **4. Miejsce wykonania – lokalizacja inwestycji**

Projektowany kanał kanalizacji sanitarnej zlokalizowany jest w ulicy Szenwalda w Zgierzu o nawierzchni asfaltowej ( dz. nr 242/3) oraz na posesji nr 1 przy ul. Szenwalda i 1 m od posesji przy ul. Sierakowskiego 27.

### **5. Inne**

- Wszystkie uzgodnienia i pozwolenia niezbędne przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia należą do wykonawcy.
- Przy prowadzeniu wykopów należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia kolizji.

### **6. Załączniki dla oferentów:**

- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
- Projekt budowlany,
- Decyzja udzielająca pozwolenia na budowę,

## **III. Budowa kanalizacji sanitarnej Dn 200 PCW z przepompownią i przewodem tłocznym Dn 90 PEHD w ulicy Wiśniowej w Zgierzu ( działki nr ewid. 490/7, 522) wraz z odejściami bocznymi w kierunku nieruchomości oznaczonych nr działek 519, 524, 525/3, 525/4, 520/2 i 521.**

### **1. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej Dn 200 PCW z przepompownią i przewodem tłocznym Dn 90 PEHD w ulicy Wiśniowej w Zgierzu ( działki nr ewid. 490/7, 522) wraz z odejściami bocznymi w kierunku nieruchomości oznaczonych nr działek 519, 524, 525/3, 525/4, 520/2 i 521 zgodnie z projektem

budowlanym i wydanym przez Starostwo Powiatowe w Zgierzu pozwoleniem na budowę (Decyzja nr 2084/2008 z dnia 15.10.2008 r.).

## 2. Parametry techniczne:

- Długość kanału Dn200 PCW kl. „S” - 101,50 m,
- Długość przewodu tłoczego Dn90 PEHD - 138,00 m,
- Studnia kanalizacyjna żelbetowa szczelna Dn 1200 - 2 kpl.,
- Przepompownia Dn 1200 z polimerobetonu w zabudowie w ciągu komunikacyjnym z zasilaniem i automatyką ( max dopływ ścieków – 0,25 l/s, rzędna terenu – 208,55, rzędna dna rurociągu dopływowego – 206,41, średnica rurociągu dopływowego – Dn 200, kąt rurociągu dopływowego - 180°, rzędna osi rurociągu tłoczego – 207,15, rzędna kolektora tłoczego – 208,84, rzędna posadowienia – 205,20) - 1 kpl.,
- Pompy w przepompowni ( wydajność 4 l/s, wysokość podnoszenia 4,92 m) - 2 szt.,
- Zakorkowane odejście boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 519 - 1,50 m,
- Zakorkowane odejście boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 524 - 2,00 m,
- Zakorkowane odejście boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 525/3 - 2,00 m,
- Zakorkowane odejście boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 525/4 - 2,00 m,
- Zakorkowane odejście boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 520/2 - 1,50 m,
- Zakorkowane odejście boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 521 - 1,50 m,

## 3. Wytyczne wykonania inwestycji

Wytyczne do wykonywania inwestycji dotyczące prowadzenia robót ziemnych, układania odcinków wodociągu, kanalizacji sanitarnej i odejść bocznych, robót zasypowych i montażu studni rewizyjnych zostały umieszczone w wytycznych organizacji i wykonania inwestycji w projekcie budowlanym kanału sanitarnego oraz w informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

#### **4. Miejsce wykonania – lokalizacja inwestycji**

Projektowany kanał sanitarnej wraz z przepompownią i przewodem tłocznym zlokalizowane są w ulicy Wiśniowej w Zgierzu o nawierzchni ziemnej ( dz. nr 490/7, 522). Odejscia boczne od kanału sanitarnego 1m od granicy działek nr 519, 524, 525/3, 525/4, 520/2 i 521.

#### **5. Inne**

- Wszystkie uzgodnienia i pozwolenia niezbędne przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia należą do wykonawcy.
- Przy prowadzeniu wykopów należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia kolizji.

#### **6. Załączniki dla oferentów:**

- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
- Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej,
- Decyzja udzielająca pozwolenia na budowę.

### **IV. Budowa kanalizacji sanitarnej Dn 200 PCW w ul. Orzechowej w Zgierzu ( działka nr 129/5 i 146/26) do wysokości posesji nr 34b.**

#### **1. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kanału sanitarnego z rur PCW Ø 200 kl.„S” w ul. Orzechowej w Zgierzu wraz z budową odcinków odejść bocznych z rur Dn 160 PCW kl. „S” w kierunku nieruchomości o nr ewidencyjnych działki 138, 146/30 i 146/31 przy ul. Orzechowej zgodnie z projektem budowlanym i wydanym przez Starostwo Powiatowe w Zgierzu pozwoleniem na budowę (Decyzja nr 1415/2009 z dnia 13.08.2009 r.).

#### **2. Parametry techniczne:**

- Długość kanału z rur Dn 200 PCW kl. „S” - 43,00 m,
- Studnia kanalizacyjna żelbetowa szczelna Dn 1200 spełniająca wymogi normy PN-B-10729 i PN-EN 1917 z wyprofilowaną kinetą, stopniami żłazowymi i pokrywą dostosowaną do włazu żeliwnego typu ciężkiego 40 T dn 600 - 2 kpl.,

- Zakorkowane odgałęzienie boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 138 - 3,70 m,
- Zakorkowane odgałęzienie boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 146/30 - 6,50 m,
- Zakorkowane odgałęzienie boczne Dn 160 PCW kl. „S” do nieruchomości nr ewid. działki 146/31 - 6,50 m.

### **3. Wytyczne wykonania inwestycji**

Wytyczne do wykonywania inwestycji dotyczące prowadzenia robót ziemnych, układania odcinków odejść bocznych, robót zasypowych i montażu studni rewizyjnych zostały umieszczone w wytycznych organizacji i wykonania inwestycji w projekcie budowlanym kanału sanitarnego oraz w informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **4. Miejsce wykonania – lokalizacja inwestycji**

Projektowany kanał sanitarnej zlokalizowany jest w ulicy Orzechowej w Zgierzu o nawierzchni ziemnej ( dz. nr 129/5 i 146/26) oraz odejścia boczne – 1 m od granicy działek nr 138, 146/30 i 146/31.

### **5. Inne**

- Wszystkie uzgodnienia i pozwolenia niezbędne przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia należą do wykonawcy.
- Przy prowadzeniu wykopów należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia kolizji.

### **6. Załączniki dla oferentów:**

- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
- Projekt budowlany,
- Decyzja udzielająca pozwolenia na budowę,