



Ogłoszenie powiązane:

[Ogłoszenie nr 93545-2012 z dnia 2012-04-25 r.](#) Ogłoszenie o zamówieniu - Dziemiany
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA: Przedmiotem inwestycji jest: I. Budowa: · sieci
kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, · sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej, · pompowni
ścieków sanitarnych z infrastrukturą techniczną (elementy...

Termin składania ofert: 2012-05-14

Dziemiany: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla miejscowości Raduń

Numer ogłoszenia: 197411 - 2012; data zamieszczenia: 13.09.2012

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak,
numer ogłoszenia w BZP: 93545 - 2012r.

**Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie
ogłoszenia:** tak.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Dziemiany, ul. 8 Marca 3, 83-425 Dziemiany, woj.
pomorskie, tel. 058 6880022, faks 058 6880128.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Budowa sieci wodociągowej i
kanalizacyjnej dla miejscowości Raduń.

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:
Przedmiotem inwestycji jest: I. Budowa: · sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, · sieci
kanalizacji sanitarnej tłocznej, · pompowni ścieków sanitarnych z infrastrukturą techniczną (elementy
składowe), · sieci wodociągowej, · sieci wodociągowej tranzytowej, · zbiorników
retencyjnych na wodę (z elementami składowymi) dla miejscowości Raduń w gminie

Dziemiany, II. Zaprojektowanie, uzyskanie wymaganych prawem uzgodnień oraz od ZUD i budowa: · przykanalików do pierwszej studzienki bezpośrednio za granicą działki, umożliwiające odbiór ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych w miejscowości Raduń do kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i skierowanie ich kanalizacją sanitarną tłoczną do istniejącej sieci kanalizacyjnej w miejscowości Dziemiany. Numerację działek przeznaczonych do podłączenia przykanalikami podano w dalszej części opisu. III. Przebudowa nawierzchni ul. Łąkowej w miejscowości Dziemiany (po wymianie wodociągu z DN 80 na DN 160mm) IV. Zakupy: Według załączonej listy do SIWZ. Inwestycja prowadzona będzie głównie w pasach dróg i ciągów komunikacyjnych i duktów leśnych na terenie miejscowości Dziemiany i Raduń, pow. kościerski, woj. pomorskie. Ścieki odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dziemiany , a następnie do mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Dziemiany. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej ze studniami kanalizacyjnymi przewidziano w miejscowości Raduń, której przeznaczeniem jest umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych przy pomocy przykanalików i skierowanie ich do istniejącej kanalizacji w miejscowości Dziemiany. Na trasie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej planuje się również budowę elementów składowych w postaci studni kanalizacyjnych, lokalnych przepompowni ścieków z zagospodarowaniem terenu, oświetleniem i ogrodzeniem. Planuje się budowę sieci wodociągowej magistralnej doprowadzającej wodę od istniejącej sieci wodociągowej w miejscowości Dziemiany do przewodów wodociągowych rozdzielczych i przyłączy wodociągowych. Na trasie sieci wodociągowej magistrali planuje się także budowę elementów składowych w postaci zbiorników retencyjnych na wodę, komorę żelbetową na ich obsługę, zbiornika infiltracji, ogrodzeniem zbiorników , hydrantów przeciwpożarowych z oznakowaniem. W miejscowości Dziemiany przewidziano wymianę istniejącego wodociągu od węzła W istn. (w tym również ul. Łąkową)do węzła W1 z DN 80 na DN 160mm. Zakres robót obejmuje również między innymi: przywrócenie nawierzchni asfaltowych do stanu pierwotnego i rozbiórkę nawierzchni ul. Łąkowej wykonanej z płyt żelbetowych typu YOMBO z wywiezieniem ich na odległość do 1km. Po wymianie wodociągu nawierzchnię ulicy Łąkowej w miejscowości Dziemiany należy odtworzyć zgodnie z opracowaniem projektowym UWAGA: Wszystkie wskazane w opracowaniach projektowych nazwy własne produktów należy traktować tylko jako wskazanie parametrów nie gorszych niż wymienione w projektach. I. Budowa: Podstawowe parametry techniczne projektowanej sieci wodociągowej oraz jej elementów składowych: · Wodociąg tranzytowy DN 140 PE od istniejącej sieci wodociągowej w miejscowości Dziemiany do zbiorników retencyjnych, mb = 2743,10 · Wodociąg rozdzielczy DN 125 / 110PE/ 90PE od zbiorników retencyjnych do zabudowań w miejscowości Raduń. DN 125, mb = 557,90 DN 110, mb = 1096,10 DN 90, mb = 234,70 · Istniejący wodociąg DN 80 od węzła W1 do węzła W istn.1 należy wymienić na nowy i wykonać z rur DN 160 PE ,mb= 682,60 Zestawienie podstawowych materiałów do budowy sieci wodociągowej zawiera tabela nr 1 str. 102 opisu technicznego do projektu. Szczegółowe rozwiązania projektowe sieci wodociągowej podano w punkcie 7.1.7 str. 110 opisu technicznego oraz w załączonej części rysunkowej do projektu. Zbiorniki retencyjne na wodę w ilości 2szt o pojemności $V = 20m^3$ każdy do magazynowania wody pitnej oraz stabilizacji ciśnienia w sieci wodociągowej w miejscowości Raduń. Konstrukcja zbiornika retencyjnego: pionowe zbiorniki wykonane są z elementów stalowych ze stali nierdzewnej, atestowanych, posadowione na fundamencie żelbetowym. Zbiornik składa się z płaszczu w kształcie pionowego walca zamkniętego od dołu płaskim dnem, a od góry stożkowym dachem. Dane zbiornika: $V=20m^3$; średnica nominalna DN=2700mm; średnica zewnętrzna (z izolacją) DN1=2940mm, wysokość całkowita H=4500mm; wysokość (przelew) h1=3300mm;wysokość (tłoczenie) h2=3400mm; wysokość płaszczu h3=3500mm; orientacyjna masa=1910kg bez izolacji, 2060kg z izolacją.

Szczegółowy opis zbiornika retencyjnego przedstawiono w punkcie 6 str. 102 i 103 opisu technicznego do projektu. Dopuszcza się zbiorniki w wykonaniu równoważnym. Posadowienie zbiornika na płycie żelbetowej wodoszczelnej którą należy wycenić i wykonać wg załączonych do SIWZ rysunków wykonawczych budowlano-konstrukcyjnych. Komora betonowa z armaturą do obsługi zbiorników retencyjnych zaprojektowana pomiędzy zbiornikami którą należy wycenić i wykonać wg załączonych do SIWZ rysunków wykonawczych budowlano-konstrukcyjnych. Zbiornik infiltracyjny terenowy o wymiarach 5m×5m i głębokości 1m, wymiary przy dnie 4m×4m i nachyleniu skarp 1:1 o objętości $V = 25\text{m}^3$ do awaryjnego opróżniania zbiorników retencyjnych. Podłoże pod dnem zbiornika o grubości 0,5m wykonać ze żwiru gruboziarnistego. Dno i ściany zbiornika wyłożyć płytami Yombo. Projektuje się dla każdego zbiornika retencyjnego przelew awaryjny oraz spust wody do zbiornika infiltracyjnego rurociągami DN 160 PCV. Patrz arkusz nr 10 - rysunek w skali 1:500 oraz załączone do SIWZ rysunki wykonawcze. Ogrodzenie zbiorników wody zaprojektowano z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole betonowym o wysokości 20cm ponad terenem (beton B15) , siatka stalowa ocynkowana o oczkach 50×50mm i wysokości 2,0m powlekana powłoką PCV w kolorze zielonym, słupki stalowe(rura fi 75mm)o rozstawie 2,40m obsadzone w cokole pomalowane farbą olejną dwukrotnie w kolorze zielonym, po uprzednim zaminowaniu. Całkowita wysokość ogrodzenia 2,2m zakończone drutem kolczastym. Brama dwuskrzydłowa z furtką o konstrukcji stalowej otwierana do wewnątrz, wypełniona siatką powlekaną, elementy stalowe pomalowane jak wyżej. Całkowita wysokość bramy 2,2m. Zrezygnowano z bramy przesuwnej. Długość ogrodzenia $L=62,2\text{mb}$. Podstawowe parametry techniczne projektowanej sieci kanalizacyjnej oraz jej elementów składowych. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej. Projektowana kanalizacja grawitacyjna umożliwi odbiór ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych w miejscowości Raduń przy pomocy przykanalików (przykanaliki do pierwszej studzienki bezpośrednio za granicą działki) i skierowanie ich siecią kanalizacji tłocznej do istniejącej sieci kanalizacyjnej w miejscowości Dziemiany. Parametry techniczne projektowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej: Kanały wykonane z rur kanalizacyjnych DN 200mm z litego PCV /wg PN-EN1401:1999/SDR 34 SN8/klasa S8kN/m² łączone na uszczelkę gumową. Długość sieci = 1029,00 mb. · Studnie kanalizacyjne betonowe z kręgów DN 1200 mm. Ilość = 30szt. Zestawienie podstawowych materiałów do budowy sieci kanalizacji grawitacyjnej zawiera tabela nr 3 na str. 104 opisu technicznego do projektu. Szczegółowe rozwiązania projektowe i wykonawcze sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej przedstawiono w opisie technicznym oraz w załączonej części rysunkowej do projektu. Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej od pompowni Px, Py,Pv. Przeznaczeniem projektowanej kanalizacji tłocznej jest przesył ścieków sanitarnych z przepompowni ścieków do studni rozprężnych. Parametry techniczne projektowanej kanalizacji sanitarnej tłocznej: Do wykonania kanalizacji tłocznej zaprojektowano rury kanalizacyjne ciśnieniowe PE 100, SDR 26,PN 6 o średnicy DN 90 oraz PE 100, SDR 17, PN 10 o średnicy DN 110 zgrzewane doczołowo. Dla przepompowni Px - przewód tłoczny z PE 100, SDR 17, PN 10 o średnicach: · DN 110*6,3mm, długość $L=820,1\text{mb}$. Dla przepompowni Py- przewód tłoczny z PE 100,SDR 26, PN 6 o średnicy: · DN 90 * 5,1mm, długość $L=96,2\text{mb}$. Dla przepompowni pośredniej Pv- przewód tłoczny z PE 100,SDR 17, PN 10 o średnicy: · DN 110*6,3mm, długość $L=3336,3\text{mb}$. · Ilość studni Dn 1200mm z odpowietrzeniem DN 80: 8szt. Ilość studni DN 1200 odwodnieniowych: 2szt · Sv rozpr. DN 1200 rozprężna : 1szt. Zestawienie podstawowych materiałów do budowy sieci kanalizacji tłocznej zawiera tabela nr 4 na str. 104 opisu technicznego do projektu. Szczegółowe rozwiązania projektowe i wykonawcze sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej, przepompowni, podstawowego wyposażenia, układu zasilania i sterowania przedstawiono w opisie technicznym od strony 95 do 116, załączonej części rysunkowej do projektu i specyfikacji szaf sterowniczych-szafy z monitoringiem GSM-

GPRS 2pompowe (sonda+ 2 pływaki). Ogrodzenie przepompowni Px wykonać w sposób analogiczny jak ogrodzenie zbiorników wody, lecz wysokość siatki 1,5m. Wysokość ogrodzenia z cokołem betonowym = 1,7m od poziomu terenu. Długość ogrodzenia L= 26,2mb. Patrz opis punktu 7.1.11. str. 114 i str. 115. II. Przykanaliki do pierwszej studzienki za granicą działki budynków mieszkalnych w miejscowości Raduń. Wykonawca w swojej ofercie winien przyjąć koszty zaprojektowania, dokonania niezbędnych uzgodnień wymaganych prawem oraz od Zakładu Uzgodnień Dokumentacji, wybudowania przykanalików do pierwszej studzienki bezpośrednio za granicą działki budynków mieszkalnych w miejscowości Raduń i sporządzenia dokumentacji geodezyjnej powykonawczej. Przykanaliki mają obejmować następujące działki: nr 124/1; 124/2;123;122/2;121;128;148/1;148/2;149;180;181;182;183;184;185;169;168;167;166;165;136;144;145;178(budynek nr18);177;176;174;173;172;171;143;142;141;66/3;195/28; 200/16; 64/1; 61. Uwaga: Wykonawca - Projektant jest zobowiązany do sprawdzenia ilości i numeracji w/w działek oraz dokonania uzgodnień z ich właścicielami i Zamawiającym. III. Przebudowę nawierzchni ulicy Łąkowej w miejscowości Dziemiany należy realizować po rozbiórce istniejącej nawierzchni wykonanej z płyt Yombo z transportem na odległość do 1km oraz wymianie sieci wodociągowej z DN 80 na DN 160mm. Podstawowe parametry jezdni z nowej nawierzchni - asfaltowej: Łączna długość drogi wynosi 410,4mb. Szerokość 3,5mb Jezdnia ograniczona z obu stron krawężnikiem betonowym drogowym o wymiarach 30×20×100cm, wystającym 12cm ponad poziom nawierzchni asfaltowej, obniżonym na wjazdach do wysokości 3cm poprzez zastosowanie krawężnika najazdowego o wymiarach 22×15×100cm. W projekcie przewidziano m.in. wykonanie mijanek pokazanych w części rysunkowej oraz wpusty uliczne do odprowadzania wody opadowej. Przebudowę należy wycenić i wykonać na podstawie Projektu Budowlanego Wykonawczego tj. części opisowej i rysunkowej oraz przedmiaru robót który służy jako dokument pomocniczy do realizacji i wyceny inwestycji. IV. Zakupy - według załączonej listy do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia UWAGAI do punktu: I ; II ; III ; IV. 1. Sieć wodociągowa i kanalizacyjną z elementami składowymi, budowa nawierzchni ulicy Łąkowej wycenić i wykonać zgodnie z projektami Budowlano-Wykonawczymi, zawartymi w nich opisach technicznych, z wyszczególnionymi w opisie technicznych obowiązującymi normami technicznymi - PN i PN-EN, załączoną częścią rysunkową oraz zasadami wiedzy technicznej. 2. Załączony przedmiar robót na realizację sieci wodociągowej i kanalizacyjnej z jej elementami składowymi, budowy nawierzchni ul. Łąkowej służy jako dokument pomocniczy do wyceny zadania inwestycyjnego który należy sprawdzić i uzupełnić w zakresie rzeczowym i obmiarowym z projektem Budowlano-Wykonawczymi, załączoną częścią rysunkową celem właściwej wyceny całej inwestycji. W wycenie oraz zakresie robót uwzględnić przywrócenie nawierzchni asfaltowych, z płyt betonowych i innych nawierzchni do stanu pierwotnego za wyjątkiem ul. Łąkowej która będzie realizowana jako przebudowa na nawierzchnię asfaltową. 3. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z terenem przeznaczonym pod realizację przebiegu całej inwestycji w tym ulicy Łąkowej, celem wyceny prace naziemnych pominiętych w opracowaniach projektowo-kosztorysowych. 4. Dla robót dodatkowych podziemnych pominiętych w opracowaniu projektowo-kosztorysowych wykonawca załączy w swojej ofercie dane wyjściowe do kosztorysowania (Roboczo-godz. ; Koszty zakładu; Zysk; Koszty transportu) celem rozliczenia ewentualnych robót dodatkowych. Ewentualne wbudowane materiały rozliczane będą wg załączonych faktur zakupu z hurtowni i doliczeniem kosztów transportu. 5. Ofertę cenową należy przygotować w formie kwoty ryczałtowej dla całej inwestycji załączając tabelę elementów scalonych oraz opracowanie cenowe sporządzone metodą kosztorysu uproszczonego z wyszczególnieniem przedmiaru robót. Po zakończeniu inwestycji, na dzień odbioru Wykonawca zobowiązany jest sporządzić i przedstawić Kosztorys Powykonawczy - Uproszczony całej inwestycji z obmiarem

wykonanych robót. 6. Wszystkie wskazane w opracowaniach projektowych nazwy własne produktów należy traktować tylko jako wskazanie parametrów nie gorszych niż wymienione w projektach.

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.23.24.60-4, 45.23.24.40-8, 74.22.21.00-2.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

- **Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:** tak, projekt/program: Pogram Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, działania 321 Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej.

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 12.06.2012.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 10.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

- Zakład Usługowo - Produkcyjno - Handlowy HIRSZ, ul. Słowackiego 9, 83-322 Stężyca, kraj/woj. pomorskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 4004065,04 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

- **Cena wybranej oferty:** 1817260,67
- **Oferta z najniższą ceną:** 1817260,67 / **Oferta z najwyższą ceną:** 3429240,00
- **Waluta:** PLN.

•
Z poważaniem
Wójt Gminy Dziemiany
/-/
Leszek Pobłocki