

Znak sprawy: BŚG.271.03.2013EGK

## OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA

**Stara Dąbrowa: Rozbudowa sieci wodociągowej Chlebówko - Chlebowo - Rosowo,  
Gmina Stara Dąbrowa.**

**Numer ogłoszenia: 201912 - 2013; data zamieszczenia: 24.05.2013  
Roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:** tak, numer ogłoszenia w BZP: 142096 - 2013r.

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

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Gmina Stara Dąbrowa, 20, 73-112 Stara Dąbrowa, woj. zachodniopomorskie, tel. 0-91 5739820, 5739832, faks 0-91 5739822.

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Rozbudowa sieci wodociągowej Chlebówko - Chlebowo - Rosowo, Gmina Stara Dąbrowa..

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane.

**II.3) Określenie przedmiotu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa sieci wodociągowej Chlebówko-Chlebowo-Rosowo, zlokalizowanego obręb Chlebówko na działkach nr geod. 290, 35, obręb Chlebowo na działkach nr geod. 21/1, 19, 16/1, 16/2, 17/1, 20/17, obręb Rosowo na działkach nr geod. 4/1, 21. Zakres prac, cena jednostki obmiarowej obejmuje: 1. rozbiórka nawierzchni drogowych, 2. odtworzenie nawierzchni asfaltowej na podbudowie z kamienia brukowego lub innej; Cena wykonania podłoża robót obejmuje: a) prace pomiarowe i pomocnicze, b) oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym, c) mechaniczne i ręczne profilowanie dna koryta gruntowego, d) wykonanie pomiarów i badań kontrolnych zgodnie ze Specyfikacją Techniczną, e) uporządkowanie miejsc prowadzonych robót. Cena wykonania podbudowy z kamienia brukowego na podsypce cementowo-piaskowej: a) prace pomiarowe i pomocnicze, b) oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym, c) mechaniczne zagęszczenie podłoża, d) transport materiałów przewidzianych do wykonania robót, e) wykonanie podbudowy, f) wykonanie pomiarów i badań kontrolnych zgodnie z Dokumentacją Projektową Specyfikacją Techniczną, g) uporządkowanie miejsc prowadzonych robót. Cena wykonania nawierzchni asfaltowej wykonania robót obejmuje: a) prace pomiarowe i pomocnicze, b) oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym, c) ręczne odspojenie stwardniałych zanieczyszczeń, d) przygotowanie mieszanki, e) transport mieszanki na miejsce wbudowania, f) posmarowanie gorącym bitumem krawężników i urządzeń obcych, g) mechaniczne rozłożenie warstwy mieszanki, h) mechaniczne zagęszczenie warstwy, i) obcięcie krawędzi nawierzchni, j) przeprowadzanie badań i pomiarów, k) transport gruntu na odkład, l) wykonanie pomiarów i badań kontrolnych zgodnie ze Specyfikacją Techniczną, l) uporządkowanie miejsc prowadzonych robót. Zakres robót pomiarowych, związanych z wyznaczeniem tras i osi oraz punktów wysokościowych wchodzi: 1) wyznaczenie sytuacyjne i wysokościowe punktów głównych, osi trasy i punktów wysokościowych, 2) uzupełnienie osi trasy dodatkowymi punktami (wyznaczenie osi), 3)

wyznaczenie dodatkowych punktów wysokościowych (reperów roboczych), 4)wyznaczenie przekrojów poprzecznych,5)wyznaczenie obiektów kubaturowych, pompowni oraz ich osi a także zaniwelowania charakterystyczny rzędnych, 6)zastabilizowanie punktów w sposób trwały, ochrona ich przed zniszczeniem oraz oznakowanie w sposób ułatwiający odszukanie i ewentualne odtworzenie,7) odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.Roboty obejmują:1)wytyczenie i obsługę geodezyjną budowy dróg i chodników,2)wytyczenie tras sieci, 3)obsługę budowy,4)sporządzenie mapy powykonawczej i włączenie do zasobów geodezyjnych.Cena wykonania robót obejmuje:a) wyznaczenie punktów głównych osi trasy i punktów wysokościowych,b)uzupełnienie osi trasy dodatkowymi punktami, c) wykonanie pomiarów bieżących,d)wyznaczenie przekrojów poprzecznych z ewentualnym wytyczeniem dodatkowych przekrojów,e)wykonanie mapy powykonawczej.Płatność za 1 m należy przyjmować na podstawie szkiców i dzienników pomiarów geodezyjnych lub protokołu kontroli geodezyjnej. Zakres robót wykonania rurociągów ciśnieniowych, obejmujących dostawę oraz montaż następujących elementów: 1) rur i kształtek z PEHD,2) armatury,3) rur i kształtek stalowych,4) kształtek żeliwnych,5) wykonanie podłoża,6) wykonanie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i przeszkodami terenowymi,7)wykonanie prób szczelności.Cena jednostki obmiarowej obejmuje:Wykonanie rurociągu:a) prace przygotowawcze,b) prace pomiarowe,c) oznakowanie robót,d) transport materiałów przewidzianych do wykonania robót,e) wykonanie, rozbiórka i utrzymanie ewentualnych dróg tymczasowych,f) montaż rurociągów,g) montaż kształtek,h) montaż armatury, i) montaż rur ochronnych na istniejącym uzbrojeniu podziemnym i rurociągach,j)oznaczenie trasy rurociągów,k) wykonanie niezbędnych pomiarów i badań.l) uporządkowanie miejsca robot i usunięcie pozostałych materiałów,Przygotowanie podłoża a)prace przygotowawcze,b) prace pomiarowe,c) oznakowanie robót,d) transport materiałów przewidzianych do wykonania robót, e) wykonanie, rozbiórka i utrzymanie ewentualnych dróg tymczasowych,f) przygotowanie podłoża,g) uporządkowanie miejsca robot i usunięcie pozostałych materiałów,Wykonanie próby szczelności;a) oznakowanie robót,b) prace przygotowawcze,c) wykonanie próby szczelności,d) wykonanie niezbędnych pomiarów i badań.Wykonawca jest zobowiązany do stałej i systematycznej kontroli robót. Kontrola powinna w szczególności powinna obejmować: a) sprawdzenie rzędnych założonych ław celowniczych w nawiązaniu do podanych punktów wysokościowych z dokładnością do 1cm,b)badanie i zabezpieczenie wykopów przed zalaniem wodą,c) badania i pomiary szerokości, grubości i zagęszczenia podłoża,d)badania odchylenia osi rurociągów, e) sprawdzenie zgodności z dokumentacją projektową usytuowania rurociągów i uzbrojenia,f) badanie odchylenia spadku rurociągów,g) badanie wykonania rur ochronnych h) badanie połączeń rurociągów,i) badanie stopnia zagęszczenia poszczególnych warstw zasypu,j) sprawdzenie rzędnych posadowienia ułożonych rurociągów,k) wykonanie próby szczelności odcinka rurociągu (odcinki nie dłuższe niż 300 m) i całego rurociągu przy ciśnieniu próbnym 1,0 MPa.Zakres robót związanych ze zdjęciem warstwy humusu oraz wykonaniem wykopów i nasypów w gruntach kategorii I-IV w związku z wymianą sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych obejmują:1) ręczne zdjęcie warstwy humusu do głębokości 20 cm,2) sprzymowanie zdjętego humusu,3) ręczne rozplantowanie humusu lub jego wywiezienie,4) ręczne wykonywanie wykopów wraz z ich umocnieniem i odwodnieniem,5) obsybka piaskowa o grubości 30 cm ponad wierzch rury,6) ręczne zasypanie wykopów wraz z ich zagęszczeniem,7) zabezpieczenie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, 8) mechaniczne lub ręczne rozplantowanie lub wywóz urobku z wykopów do 10 km, 9) formowanie i zagęszczanie warstwami. Badania w czasie prowadzenia robót polegają na sprawdzeniu przez Inspektora Nadzoru na bieżąco, w miarę postępu robót, jakości używanych przez Wykonawcę materiałów i zgodności wykonywanych robót ziemnych Dokumentacją Projektową i wymaganiami niniejszej specyfikacji. Kontrolę prowadzić według PN-B-10736.Cena jednostki obmiarowej obejmuje:a) zdjęcie warstwy humusu;b) zdjęcie warstwy humusu grubości 20 cm,c)sprzymowanie zdjętego humusu w bliskości robót,d) rozplanowanie lub wywiezienie humusu.2) Wykonanie wykopów, ich umocnienie, zasyp;a)prace pomiarowe i pomocnicze,b)

oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym,c) mechaniczne i ręczne wykonywanie wykopów,d) umocnienie wykopów i ich usunięcie,e) profilowanie dna wykopu, rowów, skarp,f) uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na zrzut wody z odwodnienia wykopów,g)zasypanie wraz z zagęszczeniem powierzchni wykopu w strefie obsypki,h) zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopu w strefie zasypki i) wykonanie i rozbiórka ewentualnych dróg dojazdowych,j) mechaniczne i ręczne rozplantowanie urobku z wykopów,k) zabezpieczenie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym,l) wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość na 10,0 km,l) transport gruntu w miejsce budowania nasypów,m) wykonanie niezbędnych prób i badań,n) koszt utylizacji odpadów (nadmiernej ilości ziemi w wykopów) o) uporządkowanie miejsc prowadzonych robót.Zakres prac będzie obejmował: 1.Projektowane odcinki sieci wodociągowej wykonać z rur DN125 mm PE(niebieski) na ciśnienie 1MPa.2.Przewody wodociągowe ułożyć w wykopie w nienaruszonym gruncie rodzimym na głębokości ok. 1,4 m. trasa i spadek wodociągu wg rysunków - wzdłuż pasa drogowego.3.Połączenia kołnierzone oraz kształtki (trójniki, kolana) z żeliwa sferoidalnego GGG-40 epoksydowego, o wymiarach i kątach typowych. 4.Połączenie kształtki żeliwnej i rurociągu PE projektuje się za pomocą kołnierzy specjalnych do rur PE z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone przed przesunięciem. Połączenie z istniejącym wodociągami żeliwnymi za pomocą złączy RK. Śruby do połączeń kołnierzowych oraz podkładki - ze stali nierdzewnej klasy A-2/70. Nakrętki ze stali nierdzewnej klasy A-4/80. Połączenia kołnierzone zabezpieczyć taśmą termokurczliwą. 5.Armaturę odcinającą stanowią żeliwne zasuwy kołnierzone długie. Obudowa, głowica oraz korpus zamykający wykonane z żeliwa sferoidalnego GGG-40, obudowa i głowica wewnątrz epoksydowane metodą fluidyzacyjną, korpus zamykający wewnętrznie i zewnętrznie pokryty wulkanizowaną powłoką elastomerową, wrzeciono ze stali nierdzewnej z walcowatym gwintem, w części uszczelniającej wrzeciono polerowane. Uszczelki typu O-ring z elastomeru. Śruby łączące ze stali nierdzewnej z zabezpieczeniem przed penetracją wody. Trzpień teleskopowy - oryginalny danego producenta zasuwy.6.Na uzbrojenia zamontować skrzynki uliczne z deklem żeliwnym typu ciężkiego (40T), korpus z żeliwa (dopuszcza się alternatywę - HDPE, wytrzymałość na temp +200 st.C, podstawa pod skrzynkę z HDPE przenosząca obciążenia 40T.7.Na wodociągu zamontować hydranty nadziemne HAWLE,AWP lub inne o zadanych parametrach DN 80 o wydajności 10 dm<sup>3</sup>/s (lokalizacja wg rysunków). Hydrant zainstalowany na wodociągu będzie odcięty zasuwą z oryginalną obudową producenta zasuwy znajdującą się w odległości o. 1 m od hydrantu i pozostanie w położeniu otwartym. Hydrant oznaczony tabliczką zgodnie z PN-M-51520;1965.8. Na załamaniach trasy, pod zasuwami oraz pod hydrantem należy wykonać bloki oporowe.9.Włączenie projektowanego odcinka z Chlebówka do Chlebowia wykonać do istniejącego wodociągu śr. 100 w drodze dojazdowej w Chlebówku oraz w drodze dojazdowej w Chlebowie za pomocą kształtek przejściowych. Na wodociągu na jego włączeniu i końcówce zamontować zasuwy. Trzpień zasuwy należy wyprowadzić w obudowie teleskopowej do skrzynki ulicznej. Skrzynka do zasuwy żeliwna z deklem ciężkim. Teren wokół trzpienia w promieniu 1 m należy utwardzić (wybetonować lub wybrukować - dostosować do istniejącej nawierzchni).10.Włączenie projektowanego odcinka z Chlebowia do Rosowa wykonać do istniejącego wodociągu w drodze dojazdowej w Chlebowie oraz w drodze dojazdowej w Rosowie za pomocą kształtek przejściowych. Na wodociągu na jego włączeniu i końcówce zamontować zasuwy. 11.Przeście pod rzeką Karpiel wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej śr.200PE-HD L=15m. Góra rury znajdować się będzie 1,4m pod dnem rzeki. 12. Należy odciąć od sieci ujęcie wody w Rosowie na dz.21 zasuwą DN100. Zasilanie sieci w Rosowie odbywać się będzie z Chlebówka. 13.Należy odciąć od sieci ujęcie wody w Chlebowie na dz.17/1 zaślepiając rurociąg zasilający. 14.Studnie wodociągowe nr 1 i 2 na terenie wiejskiego ujęcia w Chlebowie dz.21 należy zlikwidować.15. Nad projektowanym wodociągiem na wysokości 40 cm ułożyć taśmę ostrzegawczą - lokalizacyjną koloru niebieskiego z wkładką metalową. 16.Zamontować tablice orientacyjne dla oznaczenia uzbrojenia na przewodach wodociągowych.17.Po zakończeniu prac przeprowadzić próbę

szczelności przyłączy oraz płukanie i dezynfekcję przewodu i uzyskać pozytywny wynik badania wody potwierdzony przez Sanepid. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z: 1. Obsługą geodezyjną (wytyczenie trasy sieci, szkice i mapy inwentaryzacji powykonawczej). 2. Sporządzeniem projektu organizacji ruchu dla robót w pasie drogi powiatowej i dróg gminnych. 3. Sporządzeniem dokumentacji powykonawczej wykonanych robót. 4. Sporządzeniem planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. 5. Badaniem stopnia zagęszczenia gruntu w pasie dróg. 6. Urządzeniem i zagospodarowaniem placu budowy oraz jego zabezpieczeniem. 7. Ubezpieczeniem budowy do wysokości przedmiotowego zamówienia. 8. Odtworzeniem i przywróceniem do stanu pierwotnego terenów, na których prowadzone będą prace budowlane, związane z wykonaniem sieci i przyłączy. 9. Zabezpieczeniem wykopów i ich oznakowaniem. 10. Wykonaniem wymaganych obowiązującymi przepisami: badań, sprawdzeń, prób, kontroli i odbiorów technicznych (między innymi prób szczelności sieci, badanie zagęszczenia gruntu, odbiór zajętego pasa drogowego). 11. Zgłoszeniem do wszystkich jednostek branżowych, faktu rozpoczęcia robót oraz współpraca z tymi jednostkami w zakresie realizowanego zadania inwestycyjnego. 12. Uzyskaniem w imieniu Zamawiającego decyzji zajęcia pasa drogowego i pokrycia kosztów z tym związanych. Decyzje o umieszczeniu urządzeń obcych w pasie drogowym, będą stanowiły odrębne decyzje wystawione na wniosek Wykonawcy na Zamawiającego. Opłaty związane z umieszczeniem urządzeń obcych w pasie drogowym pokryje bezpośrednio Zamawiający na podstawie dostarczonej decyzji. 13. Pokryciem szkód powstałych na skutek realizacji inwestycji, a wynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. 14. Ewentualnymi innymi kosztami, które zdaniem oferenta trzeba ponieść w związku z realizacją zamówienia. 15. Odbiory kolizji i skrzyżowań sieci wodociągowej z siecią gazową i inne płatne odbiory i nadzory, zgodnie z zaleceniem określonymi w warunkach technicznych do projektu. 16. Ewentualne odszkodowania z tytułu zniszczonych nasadzeń, np. krzewów, drzew, zasiewów, kwietników. 17. Koszty z tytułu dokonanych zniszczeń nie wynikających z zakresu robót. 18. Koszty wynikające z dokumentacji projektowej dotyczące: a) zabezpieczenia i oznakowania robót przy budowie wodociągu, w tym przy przekraczaniu dróg powiatowych i gminnych, b) rozwiązań (warunki techniczne) uwzględnionych w projekcie budowlano-wykonawczym, a nie ujętych w przedmiarze robót. Jeżeli w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych lub przedmiarze robót - stanowiących załączniki do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zostały wprowadzone nazwy własne materiałów lub produktów, Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i produktów równoważnych do wskazanych pod warunkiem posiadania przez te materiały i produkty nie gorszych parametrów technicznych, charakteryzujących wskazany produkt, stanowiących o ich przydatności, charakterze, wytrzymałości itp. Jeżeli w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, przedmiarze robót, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót wymienione zostały materiały budowlane, bez uszczegółowienia ich parametrów typu, materiał, z jakiego mają być wykonane, charakterystyczne parametry wytrzymałościowe, wykonawca jest zobowiązany zadać pytanie na etapie składania ofert o uszczegółowienie tych parametrów. Nie zadanie pytania przez Wykonawcę, nie może skutkować założeniem przez Wykonawcę danego rodzaju materiału, czy parametrów wytrzymałościowych, i brakiem możliwości wyboru materiału w trakcie realizacji robót przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości wyboru elementów wyposażenia i wykończenia wewnątrz z wyłonionym Wykonawcą. Wykonawca zobowiązany jest do założenia materiałów najwyższego gatunku i najwyższej klasy. Wszystkie materiały nie nadające się do ponownego wbudowania, a pochodzące z prowadzonych w ramach inwestycji robót wymagające wywozu np. rozbiórkowych, ziemnych będą stanowiły własność Wykonawcy. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 z późniejszymi zmianami). Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia ma obowiązek w pierwszej kolejności poddania odpadów budowlanych (odpadów betonowych, ziemi, gruzu budowlanego) odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nieuzasadniony z przyczyn

ekologicznych lub ekonomicznych, to Wykonawca zobowiązany jest do przekazania odpadów do unieszkodliwienia. Wykonawca zobowiązany jest udokumentować Zamawiającemu sposób gospodarowania tymi odpadami, jako warunek dokonania odbioru końcowego realizowanego zamówienia. W przypadku materiałów nie nadających się do ponownego użycia, np. gruz, należy uwzględnić wywóz do firm zajmujących się ich przeróbką i utylizacją. Wykonawca zapewni przejezdność wszystkich dróg przechodzących w sąsiedztwie przekazanego frontu robót, a jeśli nie będzie to możliwe zabezpieczy dojazd do poszczególnych posesji przez cały okres prowadzenia prac. Wykonawca zapewni pełną obsługę geodezyjną budowy wraz z wytyczeniem linii regulacyjnych ulicy na dzień przekazania placu budowy. Lokalizacja zadania inwestycyjnego: Rozbudowa sieci wodociągowej Chlebówko - Chlebowo - Rosowo, zlokalizowanego obręb Chlebówko na działkach nr geod. 290, 35, obręb Chlebowo na działkach nr geod. 21/1, 19, 16/1, 16/2, 17/1, 20/17, obręb Rosowo na działkach nr geod. 4/1, 21. Trasa przedmiotowej inwestycji przebiega przez stanowiska archeologiczne. Zgodnie z art.31 ustawy za dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty budowlane na terenie zabytków archeologicznych zobowiązana jest z zastrzeżeniem art. 82a ust. 1, pokryć koszty niezbędnych badań archeologicznych. Inwestor zawrze stosowną umowę oraz zostanie obciążony kosztami związanymi z prowadzeniem badań archeologicznych..

#### **II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.23.13.00-8.**

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: Operacja finansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach działania 321.Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej, objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013..

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 23.05.2013.

**IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT:** 4.

**IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 1.

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

DOMAR Kazimierz Domaracki, Tatów 3, 76-039 Biesiekierz, kraj/woj. zachodniopomorskie.

**IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT):** 495274,34 PLN.

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

Cena wybranej oferty: 385137,55

Oferta z najniższą ceną: 385137,55 / Oferta z najwyższą ceną: 432287,84

Waluta: PLN.

WÓT  
Mieczysław Włodarczyk