



GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. 29 757 30 16

www.tluszcz.pl

[e-mail:zamowieniapubliczne@tluszcz.pl](mailto:zamowieniapubliczne@tluszcz.pl)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr IR.271.1.19.2017
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:**

**„Rozbudowa infrastruktury wodno-ściekowej na obszarach
wiejskich w Gminie Tłuszcz”**

CZĘŚĆ 1:

**„Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Jasienica
– os. Centrum i os. Górki”**

Projekt współfinansowany w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszeniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii” w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020



I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa sieci wodociągowej na osiedlach Centrum i Górki w miejscowości Jasienica, gm. Tłuszcz.

Lokalizację inwestycji przedstawiają „Mapy poglądowe”

II. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1. budowę odcinków sieci wodociągowej z rur PE w zakresie średnic od 63 do 225 mm, o długości łącznej 10.966,00 m, w tym: osiedle Centrum: 6.878,50 m, osiedle Górki: 4.087,50 m, wraz z uzbrojeniem;
2. montaż zasuw z żeliwa sferoidalnego w węzłach i przy hydrantach, hydrantów podziemnych śr. 80 mm z żeliwa sferoidalnego, kształtek z żeliwa sferoidalnego i zgrzewanych doczołowo;
3. wszelkie niezbędne do wykonania roboty towarzyszące budowie wodociągów, między innymi: roboty pomiarowe, połączenia z innymi wodociągami, montaż rur ochronnych, próby szczelności, płukanie, dezynfekcję i wykonanie oznakowania.
4. naprawy nawierzchni po robotach;
5. wykonanie inwentaryzacji powykonawczej i poniesienie kosztów dodatkowych związanych z prowadzonymi robotami, np. zajęcie pasa drogowego na czas robót, koszty organizacji ruchu;
6. opracowanie, po zakończeniu robót kosztorysów powykonawczych.

III. Podstawowy zakres przedmiotu zamówienia - wg decyzji - pozwoleń na budowę:

1. Rozbudowa sieci wodociągowej - Osiedle Centrum na podstawie decyzji Starosty Wołomińskiego nr 1291p/2010:

- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (3-warstwowe) o śr. zew. 225 mm L = 958,50 m,
- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (3-warstwowe) o śr. zew. 160 mm L = 2 269,50 m
- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (3-warstwowe) o śr. zew. 110 mm L = 1 953,0m,
- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (3-warstwowe) o śr. zew. 90 mm L= 1 213,00 m,
- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (3-warstwowe) o śr. zew. 63 mm L= 484,5 m

2. Rozbudowa sieci wodociągowej - Osiedle Górki na podstawie decyzji Starosty

Wołomińskiego nr 1291p/2010 i decyzji Wojewody Mazowieckiego nr 298/2010

(przejście poprzeczne wodociągu śr. 160 mm o dług. 22,50 m w rurze osłonowej):

- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (3-warstwowe) o śr. zew. 160 mm L = 1 671,00 m



- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (3-warstwowe) o śr. zew. 110 mm L = 1 920,50 m,
- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (3-warstwowe) o śr. zew. 90 mm L= 216,00 m,
- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (3-warstwowe) o śr. zew. 63 mm L= 280,00 m

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia na podstawie dokumentacji projektowej zatwierdzonej w w/w pozwoleniach na budowę.

IV. Aktualizacja specyfikacji rur sieci wodociągowych i metody wykonania w stosunku do projektowanego.

Zastosowano w opisie przedmiotu zamówienia aktualizację specyfikacji dla rur sieci wodociągowych i metody wykonania w stosunku do projektowanej:

Należy zastosować rury RC – układane metodą przecisku sterowanego: rury układane za pomocą przecisku sterowanego wykonane jako rury trójwarstwowe PE100 SDR17 PN10 wykonane z warstwą ochronną z zewnątrz i od wewnątrz o grubości min. 25% grubości ścianki w kolorze niebieskim i tożsamym zapisem w aprobacie technicznej i o dopuszczalnym zarysowaniu do 20% grubości ścianki z zapisem w karcie katalogowej. Rury muszą posiadać certyfikat DIN CERTCO lub TUV zgodności ze specyfikacją techniczną PAS1075. Rury i kształtki z PEHD od jednego producenta, posiadające system kontroli jakości zgodny z PN-EN ISO 9001, PN-EN14001

Zamawiający posiada zgody Projektanta na zmianę technologii wykonania i zmianę materiałów w stosunku do technologii i materiałów przewidzianych w dokumentacji projektowej zatwierdzonej w pozwoleniach na budowę i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, polegające na:

- budowie sieci wodociągowej metodą przewiertu sterowanego, w miejsce projektowanego pierwotnie częściowego układania w wykopach otwartych,
- wykonania rurociągów sieci wodociągowej z rur trójwarstwowych PE RC SDR 17 PN10, w związku ze zmianą sposobu układania.

Wprowadzone zmiany uwzględnione są w podstawach i opisach pozycji w Przedmiarach robót.

V. Szczegółowy zakres zamówienia określają:

- 1) Niniejszy opis przedmiotu zamówienia;
- 2) Dokumentacja projektowa;
- 3) Mapy poglądowe;
- 4) Przedmiary robót, który mają charakter poglądowy;
- 5) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót , z zastrzeżeniem dz. IV OPZ

