



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 zapytania ofertowego na:**

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

Prowadzonego na podstawie art. 43a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o Wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów wiejskich na lata 2014 – 2020 (Dz. U. poz. 349 i 1888, z 2016r. poz 337 i 1579 oraz z 2017 r. poz. 5 i 60) oraz Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 stycznia 2017 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu konkurencyjnego wyboru wykonawców zadań ujętych w zestawieniu rzeczowo-finansowym operacji i warunków dokonywania zmniejszeń kwot pomocy oraz pomocy technicznej (Dz. U. poz. 106).

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: Górki i Centrum w miejscowości Jasienica w miejscowościach Łysobyki i Dziecioły wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dziecioły, 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 15 066,50 m, w tym: w miejscowości Jasienica, osiedle Górki - 4.087,50 m, osiedle Centrum: 6.878,50 m, w miejscowości Łysobyki – 93 m, łącznika pomiędzy m. Dziecioły i m. Łysobyki – 1 204,50 m oraz w miejscowości Dziecioły – 2 803,00 m - wraz z uzbrojeniem;
2. budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w m. Dziecioły (Pólko, ul. Perłowa) z rur PVC o śr. 200 i 160 mm oraz z rur PE o śr. 90 mm, o długości łącznej kanałów 959,00 m, wraz ze studniami, studzienkami rewizyjnymi, przepompowniami i pozostałym uzbrojeniem;
3. 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 oraz kształtek i uzbrojenia sieci kanalizacji sanitarnej;
4. wszelkie niezbędne do wykonania roboty towarzyszące budowie sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej, między innymi: roboty pomiarowe, odwodnienie wykopów kanalizacji sanitarnej połączenia z innymi wodociągami i sieciami kanalizacji sanitarnej, montaż rur ochronnych, próby szczelności, płukanie, dezynfekcję i wykonanie oznakowania;
5. naprawę nawierzchni po robotach;
6. wykonanie inwentaryzacji powykonawczej i poniesienie kosztów dodatkowych związanych z prowadzonymi robotami, np. zajęcie pasa drogowego na czas robót, koszty organizacji ruchu, kamerowanie sieci kanalizacji sanitarnej;
7. opracowanie, po zakończeniu robót, kosztorysów powykonawczych.

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

Część 1:

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 (2-warstwowe) o śr. zew. 160 mm L = 1 671,00 m
- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (2-warstwowe) o śr. zew. 110 mm L = 1 920,50 m,
- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (2-warstwowe) o śr. zew. 90 mm L = 216,00 m,
- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (2-warstwowe) o śr. zew. 63 mm L = 280,00 m

Część 2:

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

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

Część 3:

Budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Łysobyki i Dziecioły.

3.1. Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Łysobyki na podstawie decyzji Starosty Wołomińskiego nr 1180p/2010 z dn. 27.08.2010r.:

- wykonanie odcinka wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (2-warstwowe) o śr. zew. 160 mm L = 93,00 m

3.2. Budowa sieci wodociągowej - łącznika pomiędzy m. Dziecioły i m. Łysobyki na podstawie decyzji Starosty Wołomińskiego nr 1504p/2015 z dn. 22.12.2015r.:

- wykonanie odcinka wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (2-warstwowe) o śr. zew. 160 mm L = 1 204,50 m



Część 4:

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Dzięcioły wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej.

4.1 Budowa sieci wodociągowej w m. Dzięcioły na podstawie decyzji Starosty

Wołomińskiego nr 478p/2013 z dn. 25.04.2013r.:

- wykonanie odcinka wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (2-warstwowe) o śr.zew. 160 mm L = 1 747,40 m
- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (2-warstwowe) o śr.zew. 110 mm L = 31,40 m,
- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (2-warstwowe) o śr.zew. 90 mm L= 1 024,20 m,

4.2 Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Dzięcioły na podstawie decyzji Starosty

Wołomińskiego nr 1522p/2015 z dn. 30.12.2015r.:

- kanały sieci grawitacyjnej z rur PVC śr. 200 mm o długości L= 682,50 m
- studnie rewizyjne betonowe śr. 1200 mm – 18 szt.
- studzienki rewizyjne prefabrykowane z tworzywa sztucznego śr. 425 mm – 13 szt.
- kanały sieci tłocznej z rur PE śr. 90 mm o długości L= 12,00 m
- montaż kompletnej strefowej przepompowni sieciowej w prefabrykowanym zbiorniku z betonu, wyposażoną w szafę sterowniczą z modułem telemetrii – 1 szt.
- wykonanie WLZ do przepompowni – 1 komplet;
- odgałęzienia sieci grawitacyjnej (od kanału głównego do granic posesji) z rur PVC średnicy 160 mm o łącznej długości L= 264,50 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, wykonane jako rury dwuwarstwowe PE100-RC SDR17 PN10, o dopuszczalnej głębokości zarysowania poniżej 10% grubości ścianki z zapisem w karcie katalogowej. Rury muszą posiadać certyfikat zgodności ze specyfikacją techniczną PAS1075, potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 12201-2:2013 i atest PZH.

Rury i kształtki z PEHD od jednego producenta, posiadające system kontroli jakości zgodny z PN-EN ISO 9001, PN-EN14.

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 dwuwarstwowych 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 pogładowe;
- 4) Przedmiary robót, który mają charakter pogładowy;
- 5) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót , z zastrzeżeniem dz. IV OPZ

