



GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. 29 757 30 16

www.tluszcz.pl

e-mail:zamowieniapubliczne@tluszcz.pl

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr IR.271.1.21.2017
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:**

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

CZĘŚĆ 2:

**„Budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Łysobyki
i Dziecioły wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej
w miejscowości Dziecioły”**

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 budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Łysobyki i Dzięcioły wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dzięcioły, gm. Tłuszcz.

Lokalizację inwestycji przedstawiają „Mapy poglądowe”

II. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1. budowę odcinków sieci wodociągowej z rur PE w zakresie średnic od 90 do 225 mm, o długości łącznej 4 100,50 m wraz z uzbrojeniem;
2. budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w m. Dzięcioły (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:

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 (3-warstwowe) o śr. zew. 160 mm L = 93,00 m



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 (3-warstwowe) o śr. zew. 160 mm L = 1 204,50 m

3. budowa sieci wodociągowej w m. Dziecioły na podstawie decyzji Starosty Wołomińskiego nr 478p/2013 z dn. 25.04.2013r.:

- wykonanie odcinka wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (3-warstwowe) o śr. zew. 160 mm L = 1 747,40 m
- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (3-warstwowe) o śr. zew. 110 mm L = 31,40 m,
- wykonanie odcinków wodociągu z rur PE 100 SDR 17 (3-warstwowe) o śr. zew. 90 mm L = 1 024,20 m,

4. budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Dziecioły 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 tworzyw sztucznych 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: 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 aprobach 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 Projektantów 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

