



GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. 29 757 30 16

www.tluszcz.pl

e-mail: urząd@tluszcz.pl



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Budowa odcinka sieci wodociągowej w ul. Platynowej w m. Chrzęsne - od ul. Srebrnej do ul. Sulejowskiej.

w ramach zadania ujętego w budżecie Gminy Tłuszcz:

pn. *Budowa sieci wodociągowej w m. Chrzęsne.*

Kody CPV:

45100000-8 Roboty budowlane

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

2. Ogólna charakterystyka robót

Budowa odcinka sieci wodociągowej w ul. Platynowej (od ul. Srebrnej do ul. Sulejowskiej) w m. Chrzęsne z rur PE śr. 110 mm o długości 418,0 m (nie licząc odgałęzień do hydrantów).

Zakres prac obejmuje:

- 1) budowa odcinka sieci wodociągowej metodą przewiertu sterowanego z rur PE 100 RC SDR 17 (rury trójwarstwowe) o śr. 110 mm - L= 418,1 m
- 2) budowa wodociągu z rur PE 100 RC SDR 17 (rury trójwarstwowe, odnogi do hydrantów) o śr. 90 mm - L= 3,8 m
- 3) połączenie rurociągu z istniejącą siecią
- 4) montaż zasuw z żeliwa sferoidalnego na trasie i przy hydrantach
- 5) montaż hydrantów podziemnych śr. 80 mm z żeliwa sferoidalnego
- 6) montaż kształtek zgrzewanych doczołowo (z zastosowaniem tulei kołnierzowych przy zasuwach)
- 7) montaż rur osłonowych
- 8) odtworzenie nawierzchni (teren na którym projektowana jest sieć wodociągowa ma nawierzchnię gruntową (z wyjątkiem przejścia przez drogę powiatową o nawierzchni asfaltowej).
- 9) roboty towarzyszące wykonaniu wodociągów
- 10) tymczasowe zmiany w organizacji ruchu - projekt i oznakowanie oraz zajęcie pasów drogowych dróg publicznych

3. Specyfikacja techniczna użytych materiałów

1) Dla rur trójwarstwowych PE100 RC SDR17 PN10 – UKŁADANYCH METODĄ PRZECISKU STEROWANEGO:

Zaprojektowano sieć wodociągową z rur PE PE100 RC SDR 17 PN10 trójwarstwowe łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego o średnicach 110mm i 90mm. Rury muszą posiadać warstwę ochronną z zewnątrz i od wewnątrz o grubości minimum 25% grubości ścianki w kolorze niebieskim i tożsamy z zapisem w aprobatie technicznej i o dopuszczalnym zarysowaniu do 20% grubości ścianki z zapisem w karcie katalogowej. Poszczególne warstwy rur muszą być połączone molekularnie tak aby istniała możliwość zgrzewania i łączenia rur bez konieczności zdejmowania warstw ochronnych.

Ponadto rury muszą posiadać:

- deklarację zgodności producenta z normą PN-EN 12201:2004
- aprobatę ITB z zapisem o dopuszczeniu do stosowania przy bezwykopowym układaniu
- atest higieniczny
- świadectwo odbioru partii rur zgodnie z PN-EN 10204-3.1 z wynikiem testu FNCT min. 8760 godzin dla każdej partii surowca
- certyfikat DIN CERTCO lub TUV zgodności ze specyfikacją techniczną PAS 1075
- system jakości zgodny z PN-EN ISO 9001 i PN-EN ISO 14001
- wszystkie dokumenty muszą posiadać datę ważności na dzień składania oferty

2) Rury i kształtki z PEHD od jednego producenta, posiadające system kontroli jakości zgodny z PN-EN ISO 9001, PN-EN14001

4. Szczegółowy zakres robót określają łącznie: Przedmiar robót i Dokumentacja projektowa

UWAGI:

1) W przedmiarze ujęto odtworzenia (naprawy) nawierzchni drogowych w ilościach szacunkowych, niezbędnych dla wykonania robót technologicznych przy montażu sieci. W przypadku uszkodzenia nawierzchni drogowych podczas prowadzonych robót w zakresie większym niż podano w przedmiarze, Wykonawca zobowiązany będzie je naprawić w 100% dlatego powinien uwzględnić koszt tych prac w kalkulacji ceny ofertowej.

2) Roboty należy wykonać zgodnie z decyzjami, warunkami, uzgodnieniami i stanowiskami stanowiącymi Dokumenty formalno – prawne.

Obowiązki związane z wykonywaniem robót budowlanych, wskazane w Dokumentach formalno – prawnych należeć będą do Wykonawcy robót.