

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Łysobyki, Miąse, Jadwinin, Jasienica - ETAP III – cz.2

polegająca na wybudowaniu odcinka sieci wodociągowej w rejonie ulicy Z. Solarzowej w miejscowości Miąse

w ramach zadania ujętego w budżecie Gminy Tłuszcz jako dotacja dla ZGKiM w Tłuszczu pn.

„Dotacja celowa dla ZGKiM na budowę wodociągu w ul. Z. Solarzowej w Miąsem”

Kody CPV:

45111100-9 Roboty drogowe – rozbiórka istniejących nawierzchni drogowych

45113000-2 Roboty na placu budowy

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

45233142-6 Roboty drogowe – naprawa nawierzchni

45233150-5 Zmiana organizacji ruchu

2. Ogólna charakterystyka robót

Budowa odcinka sieci wodociągowej (wskazany odcinek) w miejscowości Miąse od węzła W15 do ul. Z. Solarzowej, z rur PE o śr. 160 mm, o łącznej długości 84,00 m

Zakres prac obejmuje:

- 1) wykonanie wodociągu przeciskiem sterowanym z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 160 mm – L= 30,00 m,
- 2) wykonanie wodociągu wykopem otwartym z rur PE100 SDR 17 o śr. 160 mm – L= 54,00 m,
- 3) połączenie rurociągu z istniejącym odcinkiem sieci,
- 4) montaż zasuw z żeliwa sferoidalnego w węźle W16,
- 5) montaż kształtek kołnierзовych (wg warunków ZGKiM w Tłuszczu),
- 6) częściową wymianę gruntu w wykopach (podsypka i obsypka),
- 7) roboty towarzyszące wykonaniu wodociągów,
- 8) odtworzenia nawierzchni.

Zakres robót obejmuje ponadto:

Tymczasowe zmiany w organizacji ruchu - projekt i oznakowanie, oraz zajęcie pasów drogowych drogi gminnej i drogi wojewódzkiej (patrz też: Plan Nawierzchni – ETAP III cz.2).

3. Specyfikacja techniczna użytych materiałów

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

Rury układane za pomocą przecisku sterowanego wykonane jako rury trójwarstwowe PE100 RC 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:

- a) deklarację zgodności producenta z normą PN-EN 12201:2004,
- b) aprobatę ITB z zapisem o dopuszczeniu do stosowania przy bezwykopowym układaniu (przewierty) i renowacji starych rurociągów;
- c) atest higieniczny;
- d) świadectwo odbioru partii rur zgodne z PN-EN 10204-3.1 z wynikiem testu FNCT min. 8760 godzin dla każdej partii surowca;
- e) certyfikat DIN CERTCO lub TUV zgodności ze specyfikacją techniczną PAS1075;
- f) system jakości zgodny z PN-EN ISO 9001 i PN-EN ISO 14001
- g) wszystkie dokumenty muszą posiadać datę ważności na dzień składania oferty

Rury muszą posiadać możliwość zgrzewania i łączenia bez konieczności zdejmowania warstw ochronnych (pomiędzy poszczególnymi warstwami występują połączenia molekularne uniemożliwiające mechaniczne rozłączenie).

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 przyjęto odtworzenie (naprawę) nawierzchni drogowych (patrz też: Plan Nawierzchni) w ilościach niezbędnych dla wykonania wykopów technologicznych przy montażu sieci. W przypadku uszkodzenia podczas prac nawierzchni w ilościach większych, należy je naprawić w 100%, bez względu na ilość podaną w przedmiarze, uwzględniając koszty w ofercie.
- 2) Przedmiar sporządzono na podstawie projektu, z wprowadzeniem, zaakceptowanych przez autora projektu zmian, polegających na:
 - montażu rurociągów z rur trójwarstwowych PE TS SDR 17 PN10;
 - zastosowaniu zamiennie jako ochronne w przejściach poprzecznych pod drogami publicznymi, lokalnymi, przepustami w ciągu dróg lokalnych i zjazdami prywatnymi, rur PE 100 PN 10 280 x 16,6 mm w miejsce projektowanych pierwotnie stalowych.
- 3) 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.