



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)

Tłuszcz: Budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Łysobyki, Miąse, Jadwinin, Jasienica - ETAP III

Numer ogłoszenia: 102901 - 2015; data zamieszczenia: 10.07.2015

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy:

- ☒ zamówienia publicznego
- ☐ zawarcia umowy ramowej
- ☐ ustanowienia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Tłuszcz , ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz, woj. mazowieckie, tel. 029 7573016, faks 029 7573016.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.tluszcz.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Łysobyki, Miąse, Jadwinin, Jasienica - ETAP III.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: 1. Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Łysobyki, Miąse, Jadwinin, Jasienica ETAP III, obejmująca: Budowa sieci wodociągowej (wskazane odcinki) w miejscowościach Miąse i Jadwinin, z rur PE o śr. 63-160 mm. 2. Przedmiot zamówienia obejmuje 2 części: Część 1: Budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Łysobyki, Miąse, Jadwinin, Jasienica - ETAP III - polegająca na wybudowaniu odcinków sieci wodociągowej w miejscowości Jadwinin. Część 2: Budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Łysobyki, Miąse, Jadwinin, Jasienica - ETAP III - polegająca na wybudowaniu odcinka sieci wodociągowej w rejonie ulicy Z. Solarzowej w miejscowości Miąse..

II.1.5)

☐ przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających

- **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**
-

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.11.11.00-9, 45.11.30.00-2, 45.23.13.00-8, 45.23.31.42-6, 45.33.15.00-5.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 2.

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 31.08.2015.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Każda oferta musi być zabezpieczona wadium na cały okres związania ofertą, w wysokości: 1) 1 500 zł (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych) dla części 1, 2) 700,00 (słownie: siedemset złotych) dla części 2. 2. Z postępowania o udzielenie zamówienia zostanie wykluczony wykonawca, który nie wniesie wadium. 3. Wadium może być wniesione w następujących formach: 1) pieniądzu, 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, 3) gwarancjach bankowych, 4) gwarancjach ubezpieczeniowych, 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.). 4. Wadium wnoszone w pieniądzu wnosi się wyłącznie przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego. Nie jest dopuszczalna bezpośrednia wpłata kwoty wadium np. w kasie zamawiającego lub banku. Zaleca się potwierdzenie kopi przelewu - za zgodność z oryginałem - zgodnie z zapisem art. 10 § 1 ust. 6 niniejszej SIWZ. 5. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym. 6. Wadium w pieniądzu należy wpłacić na konto Zamawiającego: Nr 37 8006 0000 0053 9089 2000 0007 z podaniem numeru przetargu (na przelewach nr rachunku należy pisać w sposób ciągły -bez spacji) 7. Wadium wniesione przelewem na konto Gminy uznane będzie za wniesione w terminie, jeżeli przed terminem składania ofert konto zamawiającego będzie uznane kwotą wadium. 8. Wadium wnoszone w formie gwarancji bankowej może być wystawione przez bank krajowy lub zagraniczny.

III.2) ZALICZKI

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

• III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- o Wykonawca wykaże, że zrealizował - ukończył (został podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę końcowy protokół odbioru robót) - w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie - roboty budowlane Przez roboty budowlane należy rozumieć: DLA CZĘŚCI 1 budowę sieci wodociągowej o wartości brutto nie mniejszej niż 50 000,00 PLN DLA CZĘŚCI 2 budowę sieci wodociągowej o wartości brutto nie mniejszej niż 20 000,00 PLN

• III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- o Wykonawca do realizacji przedmiotu zamówienia wyznaczy następujące osoby: 1) kierownik budowy posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, bez ograniczeń, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28.04.2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Dz. U. Nr 83, poz. 578) lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, 2) kierownik robót drogowych posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28.04.2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w

budownictwie Dz. U. Nr 83, poz. 578) lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

- wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;
- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

- 1 - Cena - 90
- 2 - Gwarancja - 10

IV.2.2)

przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna, adres strony, na której będzie prowadzona:

IV.3) ZMIANA UMOWY

przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, które będą mogły być dokonane z powodu zaistnienia okoliczności, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy lub w przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących sytuacji powodujących konieczność: 1) zmiany terminu realizacji umowy wywołaną: a) zmianą warunków określonych w umowie o przekazaniu dotacji na realizację zadania zawartej pomiędzy Gminą Tłuszcz a Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Tłuszczu - Zamawiającym, b) udzieleniem zamówień zamiennych związanych z realizacją zamówienia podstawowego, c) wstrzymaniem realizacji robót przez Nadzór Budowlany, d) przerwami w realizacji robót przez Zamawiającego - niezależnymi od Wykonawcy, e) przerwami w realizacji robót spowodowanymi czynnikami atmosferycznymi uniemożliwiającymi ich prowadzenie, potwierdzonymi przez inspektora nadzoru inwestorskiego wpisami w dzienniku budowy, f) nieprzewidzianymi czynnikami i zdarzeniami losowymi uniemożliwiającymi realizację robót - niezależnymi od woli stron. 2) zmiany formy wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, 3) ograniczenia zakresu robót i zmniejszenia wynagrodzenia ryczałtowego o wartość robót wyłączonych, 4) koniecznością wykonania robót zamiennych zgodnie z § 12 ust. 3 Umowy. 5) zmiany kierownika budowy i inspektora nadzoru, 6) zmiany danych identyfikacyjnych Wykonawcy (adres siedziby, Regon, NIP, rachunek bankowy), 7) zmiany podwykonawcy na podwykonawcę, któremu zlecono ten sam zakres robót - w przypadku zaistnienia uzasadnionej potrzeby; 8) jeżeli Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu posługiwał się zasobami dotychczasowego podwykonawcy, zmiana podwykonawcy możliwa jest po przedłożeniu przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu przez zaproponowanego podwykonawcę, 9) gdy zajdzie konieczność zmiany podwykonawców robót, którym Wykonawca powierzył wykonanie zamówienia, w przypadku wystąpienia o zmianę na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy po uzyskaniu zgody Zamawiającego, 10) w przypadku gdy realizacja części lub całości przedmiotu niniejszej umowy stanie się

niekorzystna dla interesu Zamawiającego lub Gminy Tłuszcz, czego Zamawiający nie mógł przewidzieć na etapie postępowania o udzielenie zamówienia i w dniu zawarcia niniejszej umowy, 11) wprowadzenia zmian koniecznych dla pozyskania lub zapobieżenia utracie ewentualnego dofinansowania ze źródeł zewnętrznych, 12) zmiany przepisów prawa mających wpływ na warunki realizacji umowy;

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.tluszcz.pl

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Urząd Miejski w Tłuszczu ul. Warszawska 10 05-240 Tłuszcz pok. 46.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 27.07.2015 godzina 11:00, miejsce: Urząd Miejski w Tłuszczu ul. Warszawska 10 05-240 Tłuszcz pok. 30.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej: Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są: Renata Duraj - w sprawach proceduralnych - tel. (29) 777 52 63 Emilia Banaszek - w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia - tel. (29) 777 52 67. Z osobami wymienionymi powyżej można się kontaktować w siedzibie Zamawiającego w godzinach od 8:00 do 16:00, od poniedziałku do czwartku i od 8:00 do 14:00 w piątki..

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA: Budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Łysobyki, Miąse, Jadwinin, Jasienica - ETAP III - polegająca na wybudowaniu odcinków sieci wodociągowej w miejscowości Jadwinin.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Zakres robót części 1 obejmuje: 1) Budowę 3 sięgaczy z sieci wodociągowej w miejscowości Jadwinin, z rur PE śr. 63-110 mm, o długości łącznej 244,5 m tj.. 1) wykonanie wodociągu z rur PE 100 SDR 17 o śr. 63 mm - L= 19,0 m; 2) wykonanie wodociągu z rur PE 100 SDR 17 o śr. 90 mm - L= 67,5 m; 3) wykonanie wodociągu z rur PE 100 SDR 17 o śr. 110 mm - L= 158,0 m; 4) połączenie rurociągów z istniejącą siecią; 5) montaż zasuw z żeliwa sferoidalnego przy hydrantach; 6) montaż hydrantów podziemnych śr. 80 mm z żeliwa sferoidalnego; 7) montaż kształtek kołnierзовych (wg warunków ZGKiM w Tłuszczu); 8) roboty towarzyszące wykonaniu wodociągów; 9) odtworzenia nawierzchni. Zakres robót obejmuje ponadto: Tymczasowe zmiany w organizacji ruchu - projekt i oznakowanie, oraz zajęcie pasów drogowych dróg gminnych (patrz też: Plan Nawierzchni - ETAP III cz.1). 2) 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). 3. 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 3.5) 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: - budowie wszystkich rurociągów metodą przewiertu sterowanego, w miejsce projektowanego pierwotnie częściowego układania w wykopach otwartych; - montażu rurociągów z rur trójwarstwowych PE TS SDR 17 PN10, w związku ze zmianą sposobu układania; - zastosowaniu zamiennie jako ochronne w przejściach poprzecznych pod drogami lokalnymi, przepustami w ciągu dróg lokalnych i zjazdami prywatnymi, rur PE 100 PN 10 - 225 x 13,4 i 90 x 5,4 mm w miejsce projektowanych pierwotnie rur 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..

- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.11.11.00-9, 45.11.30.00-2, 45.23.13.00-8, 45.23.31.42-6, 45.33.15.00-5.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.08.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
 - o 1. Cena - 90
 - o 2. Gwarancja - 10

CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA: Część 2: Budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Łysobyki, Miąse, Jadwinin, Jasienica - ETAP III - polegająca na wybudowaniu odcinka sieci wodociągowej w rejonie ulicy Z. Solarzowej w miejscowości Miąse..

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** 4. Zakres robót części 2 obejmuje: 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: 10) wykonanie wodociągu przeciskiem sterowanym z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 160 mm - L= 30,00 m, 11) wykonanie wodociągu wykopem otwartym z rur PE100 SDR 17 o śr. 160 mm - L= 54,00 m, 12) połączenie rurociągu z istniejącym odcinkiem sieci, 13) montaż zasuw z żeliwa sferoidalnego w węźle W16, 14) montaż kształtek kołnierзовych (wg warunków ZGKiM w Tłuszczu), 15) częściową wymianę gruntu w wykopach (podsypka i obsypka), 16) roboty towarzyszące wykonaniu wodociągów, 17) 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). 4.1) Specyfikacja techniczna użytych materiałów 2) 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: h) deklarację zgodności producenta z normą PN-EN 12201:2004, i) aprobatę ITB z zapisem o dopuszczeniu do stosowania przy bezwykopowym układaniu (przewierty) i renowacji starych rurociągów; j) atest higieniczny; k) świadectwo odbioru partii rur zgodne z PN-EN 10204-3.1 z wynikiem testu FNCT min. 8760 godzin dla każdej partii surowca; l) certyfikat DIN CERTCO lub TUV zgodności ze specyfikacją techniczną PAS1075; m) system jakości zgodny z PN-EN ISO 9001 i PN-EN ISO 14001 n) 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). 4.2) Rury i kształtki z PEHD od jednego producenta, posiadające system kontroli jakości zgodny z PN-EN ISO 9001, PN-EN14001 4.3) Szczegółowy zakres robót określają łącznie: Przedmiar robót i Dokumentacja projektowa Uwagi: 4) 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. 5) 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. 6) 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..

- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.11.11.00-9, 45.11.30.00-2, 45.23.13.00-8, 45.23.31.42-6, 45.33.15.00-5.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.08.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
 - o 1. Cena - 90
 - o 2. Gwarancja - 10