

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Charakterystyka projektowanej sieci wodociągowej:

Przewód wodociągowy w ul. Mariańskiej, od dz. ew. nr 148/1 obr. 23 do ul. Wileńskiej w Wołominie, zaprojektowano z rur PE100 SDR 11 o średnicy 110x10,0 mm PN16 łączonych doczołowo długości L= 179,0 mb wraz z odgałęzieniami j.n.:

1. Odgałęzienia z rur PE 40x3,7 o łącznej długości L= 21,0 mb -2 szt
2. Odgałęzienia z rur PE 63x5,8 o łącznej długości L= 22,5 mb -3 szt
3. Odgałęzienie z rur PE 90x8,2 o łącznej długości L= 7,0 mb -1 szt

Na projektowanym przewodzie, należy zainstalować zasuwy liniowe ZL $\varnothing$ 100 – 1 szt. Uzbrojenie wodociągu stanowi również hydrant podziemny Dn 80 nr katalogowy 852 z podwójnym zabezpieczeniem i z zasuwą odcinającą.

Uwagi ogólne:

1. Projekt organizacji ruchu na czas budowy wodociągu – po stronie Wykonawcy.
2. Uzyskanie decyzji zajęcia pasa drogowego oraz umieszczenia urządzenia w pasie drogowym od właściwego zarządcy drogi leży po stronie Wykonawcy.
3. Wymagane badanie stopnia zagęszczenia gruntu - po stronie Wykonawcy.
4. Odtworzenie pasa drogowego wykonać zgodnie z warunkami zarządcy drogi – drogi gminne i powiatowe - po stronie Wykonawcy.
5. W przypadku wystąpienia kolizji należy przedstawić dokumentację fotograficzną przed i po wykonanych pracach - po stronie Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia dokumentacji fotograficznej nawierzchni przed wejściem na teren budowy i po jej odtworzeniu.
7. Przed rozpoczęciem prac budowlanych – przed wykorzystaniem jakichkolwiek materiałów - urządzeń, armatury – Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz, w celu akceptacji przez Zamawiającego.

Wykonawca, musi dysponować osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia, tj. osobą wskazaną przez Wykonawcę do pełnienia funkcji:

1. **Kierownika Budowy** – posiadanie co najmniej 5 lat doświadczenia (licząc do dnia składania ofert) na stanowisku kierownika budowy wraz z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi bez ograniczeń oraz z zaświadczeniem o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa

Gwarancja 60 miesięcy.

Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą zawierającą:

1. oryginał dziennika budowy ze Starostwa (wpis geodety uprawnionego o wytyczeniu obiektu na gruncie),
2. oświadczenie kierownika budowy – zgodnie z drukami PINB, wraz z zaświadczeniem o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego:
 - zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami,
 - o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także – w razie korzystania – ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu,
3. protokoły badań i sprawdzeń:
 - protokół odbioru odtworzenia nawierzchni odebrany przez właściciela drogi;
 - protokół próby ciśnieniowej,

- wyniki sprawdzenia bakteriologicznego wody,
 - protokół i dzienniczek PWiK,
- 4. atesty materiałów użytych do budowy sieci,
- 5. geodezyjny szkic powykonawczy wybudowanej sieci,
- 6. inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza wybudowanej sieci wraz z rzędnymi wysokościowymi (oś sieci, rzędne na końcówkach odgałęzień wodociągowych, rzędne hydrantów i zasuw) - 3 egzemplarze oryginału,
- 7. projekt budowlany z naniesionymi poprawkami.

Załączniki do OPZ:

1. Projekt budowlany rozdzielczej sieci wodociągowej w ul. Mariańskiej, od dz. ew. nr 148/1 obr. 23 do ul. Wileńskiej w Wołominie Nr Uzg. 102/W/2016 z dnia 23.03.2016.
2. Decyzja o pozwoleniu na budowę Nr 294p/2016 z dnia 07.04.2016. znak WAB.6740.15.28.2016.