

Wołomin, dnia 31.07.2019

Wyjaśnienia do przetargu na „Budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków sanitarnych, przewodami tłocznymi, odgałęzieniami kanalizacyjnymi w ulicach Zielonej i Legionów w Wołominie”.

1. Zamawiający zmienia Opis przedmiotu zamówienia w zakresie **Charakterystyki projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Zielonej**

z:

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Dz 200 PVC o łącznej długości L=38,8 mb wraz z odgałęzieniami kanalizacyjnymi o średnicy Dz 160 PVC i łącznej długości L=13,8 mb oraz średnicy Dz 200 długości L=6,5 mb w ul. Legionów na odc. od ul. Wołomińskiej do ul. Zielonej.

Przepompownia ścieków o średnicy Ø1400 mm betonowa wraz z przewodem tłocznym o średnicy Ø90 PE i długości L=132,7 mb oraz z infrastrukturą towarzyszącą, studnią pomiarową i komorą zasuw.

na:

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Dz 200 PVC o łącznej długości L=38,8 mb wraz z odgałęzieniami kanalizacyjnymi o średnicy Dz 160 PVC i łącznej długości L=13,8 mb w Zielonej w Wołominie

Przepompownia ścieków o średnicy Ø1400 mm betonowa wraz z przewodem tłocznym o średnicy Ø90 PE i długości L=7,5 mb oraz z infrastrukturą towarzyszącą, studnią pomiarową i komorą zasuw

Poprawiony opis przedmiotu zamówienia dostępny jest na stronie Zamawiającego www.pwik.wolomin.pl.

2. Zamawiający informuje, iż pompy do projektowanej przepompowni ścieków w ul. Zielonej należy wycenić zgodnie z projektem nr uzg.269/EN/2019 – Dane techniczne pompowni EPS, czyli pompa Q=7,7 l/s, Hp=9,49 m.

KIEROWNIK
Dział Inwestycji
Urszula Koldej-Nowicka
Urszula Koldej-Nowicka

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówieniem objęta jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków sanitarnych, przewodami tłocznymi, odgałęzieniami kanalizacyjnymi w ulicach Zielonej i Legionów w Wołominie.

Charakterystyka projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Legionów:

- Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Dz 200 PVC o łącznej długości L=225,0 mb wraz z odgałęzieniami kanalizacyjnymi o średnicy Dz 160 PVC i łącznej długości L=63,5 mb oraz średnicy Dz 200 długości L=6,5 mb w ul. Legionów na odc. od ul. Wołomińskiej do ul. Zielonej.
- Przepompownia ścieków o średnicy Ø1400 mm betonowa wraz z przewodem tłocznym o średnicy Ø110 PE i długości L=132,7 mb oraz z infrastrukturą towarzyszącą, studnią pomiarową, komorą zasuw i studnią rozprężną.
- Istniejący nieczynny kanał sanitarny Ø900 i Ø600 w pasie drogowym w ul. Legionów, na odcinku od ul. Wołomińskiej do granicy dz. ew. nr 276/3 i 276/6 obr. 36 Wołomin, należy wypełnić pianobetonem. Studnie na nieczynnym kanale należy zasypać piaskiem stabilizowanym cementem.

Charakterystyka projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Zielonej:

- Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Dz 200 PVC o łącznej długości L=38,8 mb wraz z odgałęzieniami kanalizacyjnymi o średnicy Dz 160 PVC i łącznej długości L=13,8 mb w Zielonej w Wołominie
- Przepompownia ścieków o średnicy Ø1400 mm betonowa wraz z przewodem tłocznym o średnicy Ø90 PE i długości L=7,5 mb oraz z infrastrukturą towarzyszącą, studnią pomiarową i komorą zasuw.

Integralne załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:

1. Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 PVC i Ø 110 PE z odgałęzieniami kanalizacyjnymi, przepompownią ścieków z zasilaniem elektrycznym, przewodem tłocznym w ul. Legionów w Wołominie Nr Uzg. 268/Ks-W/2019 z dn. 02.04.2019.
2. Decyzja o pozwoleniu na budowę Nr 1083p/2019 z dnia 19.07.2019r. znak WAB.6740.15.71.2019.
3. Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 PVC i Ø 90 PE z odgałęzieniami kanalizacyjnymi, przepompownią ścieków z zasilaniem elektrycznym, przewodem tłocznym w ul. Zielonej w Wołominie Nr Uzg. 269/Ks/2019 z dn. 02.07.2019.
4. Decyzja o pozwoleniu na budowę Nr 1082p/2019 z dnia 19.07.2019r. znak WAB.6740.15.69.2019.

Uwagi ogólne:

1. Projekt organizacji ruchu na czas budowy kanalizacji – 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 nawierzchni asfaltowej i gruntowej.
5. Odtworzenie pasa drogowego wykonać zgodnie z warunkami zarządcy drogi – drogi gminne - po stronie Wykonawcy.

6. W przypadku wystąpienia kolizji należy przedstawić dokumentację fotograficzną przed i po wykonanych pracach - po stronie Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia dokumentacji fotograficznej nawierzchni przed wejściem na teren budowy i po jej odtworzeniu.
8. Rury, studnie i kształtki, użyte do budowy kanalizacji, mają pochodzić od jednego producenta.
9. Przed rozpoczęciem prac budowlanych – przed wykorzystaniem jakichkolwiek materiałów - urządzeń, armatury – Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz, w celu akceptacji przez Zamawiającego.

Przed rozpoczęciem budowy Wykonawca dokona odkrywek w wybranych przez siebie miejscach w celu weryfikacji terenu z otrzymanym projektem. W przypadku nieścisłości Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego.

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 – 2 egz. oryginały:
 - 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 technologicznej,
 - protokół i dzienniczek PWiK,
 - protokół kamerowania,
 - protokół rozruchu przepompowni,
 - protokół sprawdzenia instalacji elektrycznej pompowni,
4. atesty materiałów użytych do budowy sieci,
5. badania stopnia zagęszczenia gruntu,
6. geodezyjny szkic powykonawczy wybudowanych sieci wraz z długościami i rzędnymi wysokościowymi odgałęzień sieci oraz średnicami studni,
7. inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wybudowanej sieci wraz z rzędnymi wysokościowymi (oś i średnica sieci, rzędne na końcówkach odgałęzień, studni,) - 3 egzemplarze oryginały,
8. kopie planu zagospodarowania i profili z projektu budowlanego z naniesionymi zmianami w trakcie realizacji – 2 egz. oryginały.
9. dokumentację fotograficzną terenu budowy przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu.