

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

"Budowa sieci wodociągowej w rękawie ul. Witosa 56a, ul. Drzymały i ul. Niemena w Zgierzu"

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie sieci wodociągowej w ulicach: Witosa, Drzymały, Niemena w Zgierzu na podstawie dokumentacji projektowej - wg. pozwolenia na budowę nr 649/2018 z dnia 24.05.2018 r.

2. Miejsce wykonania – lokalizacja inwestycji

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na nw. działkach:

- dz. nr ewid. 37/7, obręb Z-139 – ul. Witosa
- dz. nr ewid. 27/22, obręb Z-138 – ul. Drzymały
- dz. nr ewid. 24/11, obręb Z-138 – ul. Niemena

Zarządcą ww. dróg gminnych jest Gmina Miasto Zgierz. Odtworzenie nawierzchni wykonać zgodnie z Decyzją nr 48/2019 z dnia 26.02.2019 r.

- dz. nr ewid.: 25/1, 26/5 obręb Z-138 – działki prywatne. Odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego.

3. Zakres zamówienia

- | | |
|---|----------|
| • rura wodociągowa PEHD 100 (PN10) SDR 17 \varnothing 110 mm | 417,00 m |
| • hydrant p.poż. nadziemny z podwójnym zamknięciem DN 80 mm | 4 kpl. |
| • zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzowe DN 80 mm (w zestawie hydrantowym) | 4 szt. |
| • zasuwa z żeliwa sferoidalnego kołnierzowa DN 100 mm | 3 szt. |
| • trójnik kołnierzowy DN100/DN100/DN100 | 1 szt. |
| • trójnik kołnierzowy DN100/DN80/DN100 | 5 szt. |

4. Wytyczne wykonania inwestycji

- Wytyczne do wykonania inwestycji, dotyczące prowadzenia robót ziemnych, montażu rur, armatury i kształtek zostały umieszczone w projekcie oraz niniejszym opisie.
- Wszystkie uzgodnienia i pozwolenia niezbędne przy wykonaniu przedmiotu zamówienia należą do Wykonawcy.
- Przy prowadzeniu robót należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia kolizji, jak również czynne pasy ruchu.
- Przekazanie terenu budowy przez Spółkę nastąpi w uzgodnieniu z wybranym Wykonawcą. Przed wejściem na teren budowy Wykonawca zobowiązany jest do zrobienia dokumentacji fotograficznej, planu zapewnienia jakości i projektu tymczasowej organizacji ruchu, które będą stanowić załączniki do protokołu przekazania terenu.
- Przed przystąpieniem do wykonywania prac na terenie działki prywatnej Wykonawca sporządzi dokumentację fotograficzną stanu zastełego.
- W czasie prowadzonych robót należy zagwarantować bezpieczne dojścia i dojazdy do posesji.
- Wykonawca przed rozpoczęciem budowy wystąpi - w porozumieniu z Zamawiającym (Dział Inwestycji) - do Zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego na czas trwania robót i umieszczenie sieci w pasie drogowym.

- Oplaty związane z zajęciem pasa drogowego na czas trwania robót poniesie Wykonawca, natomiast opłaty za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym poniesie Zamawiający.
- W przypadku konieczności uiszczenia przez Zamawiającego opłat za zajęcie pasa drogowego na cele niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub ruchem drogowym, Wykonawca, w ramach wypełnienia swoich zobowiązań umownych, przyjmie od Zamawiającego fakturę na kwoty opłat wskazanych w Decyzjach zezwalających na zajęcie pasa drogowego.
- W celu odbioru końcowego przedmiotu Umowy Wykonawca m.in. dostarczy:
 - ✓ kompletną dokumentację powykonawczą z uwzględnieniem dokumentacji geodezyjnej, zawierającej wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej wniesionej do Państwowych Zasobów Geodezyjnych i Kartograficznych oraz informację o zgodności usytuowania obiektu z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu, sporządzoną przez osobę wykonującą samodzielnie funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe,
 - ✓ protokoły z badań szczelności sieci,
 - ✓ protokoły z badań wody,
 - ✓ protokół odbioru nawierzchni drogowej przez właściciela pasa drogowego,
 - ✓ dokumentację fotograficzną po wykonaniu przedmiotu zamówienia.

5. Odbiór przedmiotu Umowy

Odbiór przedmiotu Umowy odbywał się będzie:

- po wykonaniu wszystkich robót budowlanych zgodnie z punktem 8.1.2 ST – Wymagania ogólne,
- po wykonaniu wszystkich zobowiązań wynikających z umowy zgodnie z punktem 8.1.3 ST – Wymagania ogólne.

6. Cena zamówienia

- Za wykonanie przedmiotu zamówienia należy określić cenę ryczałtową.
- Cenę ryczałtową należy ustalić w oparciu o projekt budowlany, własny przedmiar robót oraz **wizję lokalną w terenie**.
- Roboty związane z obsługą geodezyjną, inwentaryzacją niezbędną dla wykonania przedmiotu zamówienia, opłaty za zajęcie pasa drogi na czas wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z wydaną decyzją oraz roboty związane z odtworzeniem nawierzchni należy uwzględnić w cenie ryczałtowej przedmiotu zamówienia.