

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz przyłączami w drodze gminnej w miejscowości Nowe Miszewo i Borowice w ramach zadania pn.: „*Rozbudowa istniejących sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Bodzanów*”.

Zakres przewiduje budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z dokumentacji projektowej tj. odcinka od oczyszczalni ścieków w Nowym Miszewie (działa o nr ewid. 316/12) do skrzyżowania drogi gminnej nr 290270W Nowe Miszewo (ul. Pałacowa) i nr 290201W Barcikowo-Zalesie w Borowicach wraz z przyłączeniem do sieci obiektu świetlicy wiejskiej w Borowicach. Środki na realizację zadania pochodzą subwencji ogólnej z budżetu państwa z przeznaczeniem na wsparcie finansowe inwestycji w zakresie kanalizacji.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur Ø200 PVC-U od istniejącej studni kanalizacyjnej Sist. (na terenie oczyszczalni) do SR4, od studni S108 do S100, od S102 do P3 os S81 do S70, od SR do P2; z rur Ø315 PVC-U od S100 do S82, od S82 do SR3,
- rurociąg tłoczny z rur Ø 75x4,5 PE HD 100 RC od studni SR4 (na terenie oczyszczalni) do P3, od SR3 do P2, z rur Ø 90x5,4 PE HD 100 RC od SR2 do przepompowni P1 (pkt 27 – rys. 8)– ułożonego na odcinku 18m w rurze proizolowanej 139,7/225mm (grubość ścianki 3,6mmm) powieszzonej pod mostkiem jako osłona rurociągu tłoczego,
- przyłącza z rur Ø 160mm, typu S PVC-U SN 8 oraz przyłącze z rur Ø 200mm typu S PVC-U SN 8 od P1 do studni rewizyjnej zlokalizowanej na działce o nr ewid. 48/13 w Borowicach o długości 46 mb.
- przepompownie ścieków P3, P2 (zgodnie z projektem), P1 - o wydajności 12m³/h i wysokości podnoszenia Hp - 7,8m, wyposażona w 2 pompy o mocy 1,5kW, wymiary przepompowni 1200x4500mm (załącznik - szkic przyłącza do działki o nr 48/13 Borowice),
- odtworzenie nawierzchni drogi na całej szerokości jezdni od skrzyżowania ul. Parkowej z ul.Szkolną w Nowym Miszewie do skrzyżowania dróg gminnych nr 290270W Nowe Miszewo (ul. Pałacowa) i nr 290201W Barcikowo-Zalesie w Borowicach; podbudowa – grubość warstwy po zagęszczaniu 15 cm, warstwa

wiążąca o gr. 5cm i łącznej pow. 10237,90 m², warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8 S o gr. 3 cm i łącznej pow. 9991,00 m², pobocza kruszywo – grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm i łącznej pow. 3703,050m²,

Przedmiot zamówienia obejmuje również:

- wykonanie projektu organizacji ruchu i zabezpieczenie robót w czasie realizacji zadania na podstawie sporządzonego projektu przez Wykonawcę,,
- wykonanie zabezpieczenia urządzeń podziemnych krzyżujących się z trasą kanalizacji sanitarnej,
- uwzględnienie w cenie ryczałtowej ewentualnych kosztów odwodnienia wykopów (pompowanie wody dla obszaru wskazanego w opinii geotechnicznej),
- inspekcję TV sieci kanalizacyjnej,
- wywóz urobku wg wskazań Zamawiającego na odległość do 18 km,
- przedłożenia aprobat technicznych przed wbudowaniem materiałów,
- zapewnienie dojazdu mieszkańcom nieruchomości, służbom ratownictwa i obsługi komunalnej w czasie prowadzonych robót (zgodnie z wymogami),
- przedmiotowa inwestycja częściowo zlokalizowana jest w otoczeniu zespołu parkowo-dworskiego w Borowicach (dwór i park) wpisanego do rejestru zabytków

Wykonawcy ponoszą odpowiedzialność za zapoznanie się z należyłą starannością z treścią dokumentacji przetargowej oraz za uzyskanie wiarygodnej informacji odnośnie warunków i zobowiązań, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na wartość lub charakter oferty lub realizację zadania. Wykonawca dokonuje wyceny oferty na własne ryzyko i odpowiedzialność. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem swojej oferty oraz wszelkich dokumentów z tym związanych.

Wykonawca ma obowiązek wyjaśnić z Zamawiającym wszystkie wątpliwości przed złożeniem Oferty.

Szczegółowy zakres prac zawiera dokumentacja techniczna. **Przedmiary** robót mają jedynie charakter **informacyjny** i mogą być traktowane jako pomocnicze do przygotowania oferty cenowej. Zamawiający nie pobiera opłat za zajęcie pasa drogowego przy realizacji przedsięwzięcia w drogach gminnych.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia - 5 miesiące od dnia zawarcia umowy.