

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SWZ

PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA JEST wykonanie robót budowlanych polegających na budowie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków, odejściami bocznymi do granicy pasa drogowego oraz przyłączami kanalizacyjnymi w miejscowości Augustówka, Gmina Osieck, pow. otwocki, woj. Mazowieckie obejmujących zlewnie fragment P3, całe P5, P6, P7, P8:

- Rurociąg grawitacyjny PVC DN200 SN8 (rury kielichowe, lite), o długości **4.310,50 mb.**
- Rurociąg PE Pn 10 DN 90 o długości **1.426,00 mb,**
- Studzienki kanalizacyjne PVC o śr. 425 mm, z włazem żeliwnym do 40T, z pierścieniem odciążającym – **172 szt.**
- Studzienki kanalizacyjne PVC o śr. 1,0 m, ze zwieńczeniem, typ ciężki, z pierścieniem odciążającym – **13 szt.**
- Studnie kontrolne na kanale tłocznym fi 1,2m z włazem żeliwnym typ ciężki, wyposażona w zawór kulowy przelotowy i złączkę strażacką DN 50. – 4 szt.
- Przyłącza kanalizacyjne do budynków PVC DN160 SN8 (rury kielichowe, lite) o długości **3781,0 mb.**
- Studzienki kanalizacyjne PVC o śr. 315 mm, z włazem żeliwnym do 40 T, z pierścieniem odciążającym – **288 szt.**
- Kompletna przepompownia ścieków fi 1,2 z polimerobetonu z pompą MS1-14H/z szt. 2 z armaturą hydrauliczną ze stali kwasoodpornej, sterowaniem i automatyką.- 1 kpl.
- Kompletna przepompownia ścieków fi 1,2 z polimerobetonu z pompą MS1-14M/z szt. 2 z armaturą hydrauliczną ze stali kwasoodpornej, sterowaniem i automatyką – typ przejezdny – 1 kpl..
- Kompletna przepompownia ścieków fi 1,2 z polimerobetonu z pompą MS1-24H/z szt. 2 z armaturą hydrauliczną ze stali kwasoodpornej, sterowaniem i automatyką 1 kpl.
- Kompletna przepompownia ścieków fi 1,2 z polimerobetonu z pompą MS1-14H/z szt. 2 z armaturą hydrauliczną ze stali kwasoodpornej, sterowaniem i automatyką 1 kpl.

Planowany do wybudowania odcinek kanalizacji stanowi kolejną część rozbudowy istniejącego już systemu kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Osieck, w miejscowości Augustówka. Jest to system kanalizacji grawitacyjno-tłocznej, stanowiący zlewnie pompowni ścieków P5, P6, P7, P8 i fragment P3. Zakres robót do wykonania zawiera budowę sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej DN200 PVC, fragmenty rurociągów tłocznych PE90 jak również budowę odejść bocznych i przyłączy kanalizacyjnych DN160 PVC do budynków wraz ze studzienkami kanalizacyjnymi.

Zamawiający w przedmiarze robót dotyczącym przyłączy kanalizacyjnych uwzględnił wykonanie przyłączy kanalizacyjnych odpowiadających zakresowi zgodnemu z

całościowym Projektem Budowlanym. W związku z tym, Zamawiający informuje, że rzeczywista ilość przyłączy do wykonania może ulec zmianie i zostanie rozliczona wg cen jednostkowych podanych przez Wykonawcę w Kosztorysie ofertowym

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia ujęty został w Dokumentacji projektowej (Projekt budowlano - wykonawczy, Przedmiar robót) oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót stanowiących Załączniki do niniejszej SWZ. Zamawiający informuje, że przedmiotem zamówienia z załączonej dokumentacji projektowej jest wykonanie jedynie części kanalizacji sanitarnej w miejscowości Augustówka w Gminie Osieck, obejmującej zlewnie pompowni ścieków P3-fragment, P5, P6, P7, P8.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert równoważnych w zakresie zaproponowanych materiałów i urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz w przedmiarach robót. Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w tej dokumentacji. W takiej sytuacji zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów potwierdzających parametry tych materiałów lub urządzeń i uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego. W sytuacji, gdy wykonawca zamierza zastosować inne materiały i urządzenia niż podane w dokumentacji projektowej (materiały i urządzenia równoważne) winien dołączyć do oferty wykaz zawierający materiały i urządzenia zawarte w dokumentacji projektowej oraz podać ich równoważniki (nazwy materiałów i urządzeń zaproponowanych w ofercie).

1. Przedmiot zamówienia został opisany następującymi kodami CPV:

45.23.13.00-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45.23.24.00-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów sanitarnych

45.23.24.10-9 Roboty w zakresie kanalizacji sanitarnej

45.23.20.00-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

Sieć kanalizacyjna została zaprojektowana w pasie drogowym dróg gminnych (ulice: Kołbielska, Leśna, Okęcie, Młoda, Szkolna, Wrzosowa, J. Sokoła, Krótka) oraz drogi powiatowej (ul. Kolejowa). Zarządcą dróg jest odpowiednio: dróg gminnych - Gmina Osieck, drogi powiatowej - Zarząd Dróg Powiatowych w Otwocku.

Gmina Osieck, posiada uzgodnienia (faza projektowa) z Zarządem Dróg Powiatowych w Otwocku dotyczące lokalizacji urządzenia obcego w pasie drogi powiatowej oraz decyzję na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej.

Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania w ZDP w Otwocku decyzji na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót budowlanych w celu umieszczenia urządzenia infrastruktury technicznej (sieci kanalizacji sanitarnej) oraz opracowania projektu tymczasowej organizacji ruchu.

Zrzut wody w przypadku wystąpienia konieczności wykopów należy zaplanować do najbliższych cieków wodnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zgodnie z pkt. 3 decyzji na lokalizację w pasie drogi powiatowej kanalizację sanitarną należy projektować w poboczu w odległości 0,6 m od krawędzi istniejącej jezdni asfaltowej.

Informujemy, że odtworzenie nawierzchni powinno być proporcjonalne do zniszczeń z uwzględnieniem wskazań Przedstawicieli ZDP w Otwocku, dokonujących odbioru drogi. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji technicznej nt. drogi i przedstawienia Zarządcy drogi do zatwierdzenia.