

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje budowę:

sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami i wpustami ulicznymi w ul. Długiej i Świerkowej wraz ze zrzutem wody do jeziora Białobrzeskiego stanowiącej - I etap budowy kanalizacji deszczowej w m. Białobrzegi.

Dokumentacja przewiduje budowę kanalizacji deszczowej w ul. Długiej oraz Świerkowej z rur kanalizacyjnych łączonych na wcisk z zastosowaniem uszczelek gumowych wraz ze zrzutem wód deszczowych do jeziora Białobrzeskiego. Kanalizacja deszczowa obejmuje realizację I etapu budowy sieci deszczowej na odcinku o długości 407,00 mb z rur PVC-U Ø 315, SN8 o ściance jednorodnej (tzw. rury lite) zgodnie z PN-EN1401-1:1999, kanału o długości 45,0 mb z rur PE100 RC, PN10 wraz z odejściami do wpustów ulicznych o łącznej długości 31,0mb z rur PVC-U Ø200, SN8 o ściance jednorodnej (tzw. rury lite) zgodnie z PN-EN1401-1:1999. Długość rur PVC-U Ø 315 do ułożenia 390,5 mb, PEØ100 RC - 43,40 mb.

Na trasie kanalizacji deszczowej zaprojektowane zostały studnie rewizyjne z kręgów betonowych Ø 1200 z betonu C45/55 o wodoszczelności W8, nasiąkliwości $\leq 4\%$ i mrozoodporności F-150 z kręgiem dennym monolitycznym z wyprofilowaną fabrycznie kinetą.

Zakres prac obejmuje montaż 17szt studni rewizyjnych (S-31, 30, 29, 28, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 32, 33, 35, 36, 21, 20,19). Zgodnie z przedmiarem 13 szt. to studnie betonowe Ø 1200, natomiast 4 szt. to studnie inspekcyjne o Ø600 teleskopowe niewłazowe z tworzywa sztucznego z wyprofilowaną kinetą. Przykrycie studzienek płytą żelbetową Ø 1440, z włazem żeliwnym typ ciężki z otworem włazowym Ø600 i włazem żeliwnym klasy D 400.

Z realizacji wobec braku uzasadnienia wyłączony zostaje odcinek S34-Z12 o dł.L=12,0m oraz studnia S34.

Odprowadzenie wody opadowej odbywać się będzie poprzez wpusty przykrawężnikowe kl. C250 zbudowane na studni z tworzywa Ø600 z osadnikiem o wysokości 1,0m.

Projekt przewiduje przed odprowadzeniem wody do jeziora na trasie sieci deszczowej montaż separatora oleju koalescencyjnego lub lamelowego z osadnikiem Ø 2000, który umożliwia oddzielenie oraz magazynowanie substancji ropopochodnych oraz zawiesiny. Separator musi być zgodny z normą PN-EN 858-1 oraz Krajową Oceną Techniczną, posiadać oznakowanie CE oraz oznakowanie znakiem budowlanym.

Ul. Długa na szerokości 5,0m na całej długości została utwardzona kruszywem kamiennym warstwą o grubości 10cm, która stanowić będzie podbudowę pod przyszłą drogę. Wykonawca w przypadku konieczności prowadzenia robót budowlanych powodujących naruszenie ww podbudowy zobowiązany jest do zdjęcia warstwy kruszywa i ponowne wbudowanie po zakończeniu prac (odtworzenie nawierzchni).

U W A G A

1. Roboty ziemne należy wykonywać jako wąskoprzestrzenne, szalowane, mechaniczne przy pomocy koparki na odkład. Należy zastosować podsypkę z piasku o grubości warstwy 15cm, i obsypkę ponad wierzch przewodu 15cm. Współczynnik zagęszczenia

min.0,98. Z uwagi na występujące warunki gruntowe Zamawiający przewiduje w 80% zasypanie wykopów gruntem rodzimym.

2. Z uwagi na możliwość wystąpienia wód gruntowych Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie ryczałtowej koszty pompowania wody. Wykonawca sam szacuje liczbę godzin i kwotę za pompowanie wody przy odwodnieniu wykopów.
3. Wykonawca uwzględni w cenie ryczałtowej koszt wykonania inspekcji TV dla sieci na całej trasie kolektora sanitarnego.

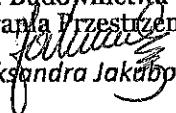
Prawidłowy wynik monitoringu stanowił będzie podstawę do dokonania odbioru robót.

4. Zamawiający informuje, że załączone przedmiary robót mają jedynie charakter informacyjny, nie są obligatoryjne dla Wykonawcy i mogą być traktowane tylko, jako pomocnicze do przygotowania oferty cenowej.

Zgodnie ze SIWZ Wykonawca zobowiązany jest do całościowej wyceny przedmiotu zamówienia na podstawie sporządzonego przez siebie kosztorysu na własną odpowiedzialność i ryzyko, w oparciu o dokumentację techniczną, STWiOR i opisem przedmiotu zamówienia.

5. Zamawiający nie pobiera opłat za zajęcie pasa drogowego przy realizacji infrastruktury gminnej w **drogach gminnych**.

Wykonawca w czasie prowadzonych robót zobowiązany jest zapewnić dojazd mieszkańcom do posesji, służbom ratownictwa i obsługi komunalnej.

INSPEKTOR
ds. Budownictwa
i Planowania Przestrzennego

mgr Aleksandra Jakubowska

Sporządziła: K. Barszczewska