**Załącznik nr 8 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dn200PVC w ul. Piaskowej i ul. Wiśniowej w m. Wołczkowo, gmina Dobra. Łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Ø 200(mm)PVC wynosi 345,25mb. Planowa infrastruktura (wg opracowania Progaz-PP) tj. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Ø 200PCV w ul. Piaskowej i Wiśniowej umożliwi odprowadzenie ścieków sanitarnych z obiektów istniejących i planowanych na terenie objętym inwestycją. Planowa inwestycja będzie realizowana na działkach o numerach ewidencyjnych: 373 (symbol użytku-dr), 379 (symbol użytku-dr), 380/2 (symbol użytku-dr), 380/3 (symbol użytku-dr). Wszystkie powyższe działki są własnością Gminy Dobra. Teren przeznaczony pod realizacje inwestycji stanowi droga z płyt betonowych (ul. Piaskowa) i droga gruntowa (ul. Wiśniowa). Włączenie projektowanej sieci należy wykonać do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na skrzyżowaniu ulic Piaskowej i Działkowej obręb Wołczkowo. Projektowane kanały sanitarne należy wykonać z rur kanalizacyjnych grubościennych PVC klasy S o SDR 34  
   i średnicy dn200. Spadek kolektora umożliwia grawitacyjny odpływ ścieków  
   z jednoczesnym zachowaniem prędkości samooczyszczania kanału równej 0,8m/s. Na zmianach kierunków projektowanej sieci oraz w miejscach planowanych włączeń przyłączy przewidziano studnie rewizyjne wykonane  
   z kręgów betonowych o średnicy dn1000mm w systemie z elementów prefabrykowanych betonowych łączonych na uszczelnienia z gumy syntetycznej. W skład systemu wchodzą następujące elementy:

* Kręgi betonowe,
* Elementy przejściowe,
* Płyty nadstudzienne,
* Zwężki,
* Fundamenty z wykonanymi fabrycznie kinetami i przejściami szczelnymi dla rur kanalizacyjnych,
* Pierścienie dystansowe pod zwieńczenie studni.

1. Zakres robót obejmuje wykonanie robót przygotowawczych, ziemnych (metoda wykopu otwartego), roboty bezwykopowe oraz roboty związane z wykonaniem sieci kanalizacji sanitarnej i odtworzeniem nawierzchni, sprzęt, transport. Po stronie wykonawcy jest organizacja miejsca i sposobu składowania urobku.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi projekt budowlano-wykonawczy, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – stanowiące odpowiednio załącznik do wniosku.