

Objaśnienia do przedmiaru robót- branża sanitarna

Budowa: Odprowadzenie ścieków z terenu Gminy Kolsko do wykonanej sieci kanalizacji sanitarnej w m. Lubiatów

Adres: woj. lubuskie: gm.Kolsko, jedn.ewid.080403_2;obr.0002 Kolsko dz.nr1/6,2/3,2/4 ;gm.Sława jedn.ewid.081201_5 obr.Droniki dz.nr 4; jedn.ewid.081201_5;obr. 0009 Lubiatów dz.nr 2,142,143

Obiekt: Kanalizacja sanitarna

Przedmiar robót opracowano na podstawie projektu budowlanego na w/w zadania oraz w oparciu o katalogi KNNR, a w przypadku braku odpowiednich pozycji w tych katalogach o katalogi KNR i normy zakładowe (NZ) – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz. U. Nr 130 z dnia 08 czerwca 2004r. – poz. 1389).

Przedmiar robót dla niniejszego zadania obejmuje wykonanie:

- **Przepompownia ścieków PS na terenie oczyszczalni ścieków w Kolsku**
 - technologia przepompowni ścieków PS – obiekt 1
- **Rurociągi międzyobiektywne na terenie oczyszczalni ścieków w Kolsku** o łącznej długości L= 43,5 m w tym z rur:
 - z rur PE 100 SDR 17 PN10 dz. 90x5,4 mm o łącznej długości L = 23,5 m,
 - z rur PE 100 SDR 17 PN10 dz. 110x6,6 mm o łącznej długości L = 20,0 m.
- **Rurociąg napływowy do przepompowni ścieków PS na terenie oczyszczalni ścieków w Kolsku** o łącznej długości L= 25,1 m z rur:
 - z rur PE 100 SDR 17 PN10 dz. 225x13,4 mm.
- **Zbiornik retencyjny ścieków sanitarnych na terenie oczyszczalni ścieków w Kolsku**
 - przykrycie z technologią – obiekt 1.
- **Rurociąg tłoczny ścieków z przepompowni ścieków PS – teren gminy Kolsko** o długości L = 370,5 m, z rur:
 - PE100 SDR 17 PN10 MPa dz. 110x6,6 mm.
- **Rurociąg tłoczny ścieków z przepompowni ścieków PS – teren gminy Sława** o długości L = 2076,0 m, z rur:
 - PE100 SDR 17 PN10 MPa dz. 110x6,6 mm.

Warunki gruntowo – wodne do kosztorysowania przyjęto wg opinii geotechnicznej zaliczając 100% gruntów do kategorii I – II .

Wobec występowania w części inwestycji wody gruntowej na poziomie układania rurociągów i posadowienia przepompowni ścieków zgodnie z opinią geotechniczną stwierdzono konieczność odwodnienia wykopów systemem igłofiltrów.

Na głębokości posadowienia rurociągów występują w zarówno grunty wymagające częściowej wymiany w związku z czym podsypki i obsypki przewiduje się zarówno z materiału rodzimego jak i częściowo dowożonego.

Sposób wykonania robót ziemnych przyjęto zakładając w miarę możliwości w maksymalnym stopniu wykorzystanie sprzętu mechanicznego.

W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.