

Objaśnienia do przedmiaru robót- branża sanitarna

Budowa przepompowni ścieków z kanalizacją grawitacyjną i tłoczną w m. Kunowice

Adres : Kunowice ul. Łąkowa Obręb 0008 Kunowice dz. 287; 99/3 gm. Słubice woj. lubuskie

Przedmiar robót opracowano na podstawie projektu budowlanego – wykonawczego 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 – 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** - posadowienie, technologia wraz z elementami zagospodarowania terenu – obiekt 1
- **Kanalizacja sanitarna grawitacyjna** o łącznej długości L= 249,0 m w tym z rur:
 - z rur kanalizacyjnych PCW Ø 160/4,7 mm SN8 SDR 34 o ściance litej o łącznej długości L= 27,0 m.
 - z rur kanalizacyjnych PCW Ø 200/5,9 mm SN8 SDR 34 o ściance litej o łącznej długości L= 222,0 m.

(długość kanałów pomniejszono w przedmiarze o szerokość studni rewizyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami kosztorysowymi w tym zakresie).

- **Rurociąg tłoczny ścieków z przepompowni ścieków PS** o łącznej długości L = 268,0 m, z rur PE-100 SDR 17 PN-1,0 MPa dz.90 mm.

Warunki gruntowo – wodne do kosztorysowania przyjęto wg opinii geotechnicznej zaliczając 50% gruntów do kategorii I – II i 50% gruntów do kategorii III - IV .

Występowania wody gruntowej na poziomie układania rurociągów i posadowienia przepompowni ścieków zgodnie z opinią geotechniczną nie stwierdzono, w związku z czym nie zachodzi konieczność odwodnienia wykopów.

Podsypki i obsypki przewiduje się z materiału 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.