

Objaśnienia do przedmiaru robót- branża sanitarna

***Budowa : "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Racula w rejonie ul. Witosa"
gm. Zielona Góra 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:

- **Kanalizacja sanitarna grawitacyjna z rur kanalizacyjnych PCW \varnothing 150/4,7 ÷ \varnothing 200/5,9 mm o łącznej długości 149,0 m, w tym:**
 - z rur kanalizacyjnych PCW \varnothing 150/4,7 mm o łącznej długości L= 30,0 m,
 - z rur kanalizacyjnych PCW \varnothing 200/5,9 mm o łącznej długości L = 119,0 m.

(Całkowitą długość kanałów pomniejszono w przedmiarze i kosztorysie inwestorskim o szerokość studni rewizyjnych, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami kosztorysowymi).

Warunki gruntowo – wodne do kosztorysowania przyjęto wg opinii geotechnicznej zaliczając 45% gruntów do kategorii I – II i 55% do kategorii III – IV.

Wobec występowania wody gruntowej na poziomie układania rurociągów zgodnie z opinią geotechniczną stwierdzono konieczność odwodnienia wykopów systemem odwadniania wgłębnego przy użyciu igłofiltrów.

Na głębokości posadowienia rurociągów występują częściowo grunty wymagające wymiany w związku z czym 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.

Przedmiar robót wykonano zgodnie z "Załoženiami wyjściowymi do kosztorysowania" spisanymi z Inwestorem .