

## Objaśnienia do przedmiaru robót- branża sanitarna

*„Budowa kanalizacji sanitarnej w drogach gminnych w miejscowości Szczaniec  
działka nr 364”*

*gm. Szczaniec 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** o łącznej długości 88,0 m w tym z rur:

- z rur kanalizacyjnych PCW  $\varnothing$  150/4,7 mm o łącznej długości 7,0 m

- z rur kanalizacyjnych PCW  $\varnothing$  200/5,9 mm o łącznej długości 81,0 m

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

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

Występowania wody gruntowej na poziomie układania rurociągów nie stwierdzono.

Na głębokości posadowienia rurociągów występują w przeważającej ilości grunty spoiste 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.