

Objaśnienia do przedmiaru robót - branża sanitarna

*"Budowa przepompowni wody pitnej wraz z budową sieci wodociągowej w Przytoku oraz przebudowa stacji uzdatniania wody w Droszkowie gm. Zabór"
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 (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 następujących obiektów :

- **Kontenerowa przepompownia wody** – obiekt 1.
- **Przebudowa stacji uzdatniania wody** – obiekt 1.
- **Rurociagi sieci wodociągowej** z rur PE 100 SDR17 PN 10 dz. 90 - 160 mm o łącznej długości
L= 600,50 m, w tym z rur:
 - PE 100 SDR17 PN 10 dz. 90 mm o łącznej długości L = 8,0 m,
 - PE 100 SDR17 PN 10 dz. 110 mm o łącznej długości L = 518,5 m,
 - PE 100 SDR17 PN 10 dz. 160 mm o łącznej długości L = 74,0 m.

Warunki gruntowo - wodne do kosztorysowania przyjęto wg dokumentacji geotechnicznej zaliczając 80% gruntów do kategorii I – II i 20% do gruntów kategorii III - IV.

Podsypki i obsypki przewiduje się z materiału dowożonego, ponadto w rejonie otworu geotechnicznego nr 5 na odcinku 200 m przewidziana jest całkowita wymiana gruntu z uwagi na występowanie w podłożu gruntów spoistych w stanie półzwartym i zwartym - docelowo ma być tam droga.

Występowania wody gruntowej na poziomie projektowanych obiektów zgodnie z opinią geotechniczną nie stwierdzono.

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.