

Objaśnienia do przedmiaru robót- branża sanitarna

Budowa: Rozwiązanie gospodarki wodno-ściekowej na obszarze aglomeracji Sława

Obiekt: Kanalizacja sanitarna dla wsi Myszyniec oraz rurociąg tłoczny

Myszyniec - Kuźnica Głogowska

gm. Sława 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:

- **Przepompownie ścieków P1M; P2M** - posadowienie, technologia wraz z elementami zagospodarowania terenu – obiekty 2
 - **Kanalizacja sanitarna grawitacyjna** o łącznej długości $L = 2\,853,0$ m w tym z rur:
 - z rur kanalizacyjnych PCW $\varnothing 160/4,7$ mm SN8 SDR 34 o ściance litej o łącznej długości $L = 429,0$ m.
 - z rur kanalizacyjnych PCW $\varnothing 200/5,9$ mm SN8 SDR 34 o ściance litej o łącznej długości $L = 2\,424,0$ m.
- (długość kanałów pomniejszono w przedmiarze o szerokość studni rewizyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami kosztorysowymi w tym zakresie).*
- **Rurociagi tłoczne ścieków z P1M; P2M** o łącznej długości $L = 1\,926,0$ m, z rur PE-100 SDR 17 PN-1,0 MPa dz.90 mm.

Warunki gruntowo – wodne do kosztorysowania przyjęto wg opinii geotechnicznej zaliczając 100% gruntów do kategorii I – II dla przepompowni ścieków i sieci kanalizacji sanitarnej oraz rurociągów tłocznych.

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

Na głębokości posadowienia rurociągów występują w przeważającej ilości grunty sypkie i częściowo spoiste w związku z czym podsypki i obsypki przewiduje się z materiału wyselekcjonowanego z wykopów jak i 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.