

USZCZEGÓLOWIENIE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Pompownia P-I oraz przewód tłoczny od P1 do R1– Tuszynek Majoracki

Pompownia P1 oraz przewód tłoczny ul. Wschodnia P1 – R1

Pompownia P1 oraz przewód tłoczny:

Rozbiórka nawierzchni, wraz z odtworzeniem do stanu początkowego.

- Odtworzenie nawierzchni terenu na odcinku przebiegu trasy przewodu tłoczego od P1 (Pompowni) do R1 w ul. Wschodniej.
- Odtworzenie nawierzchni terenu na odcinku przebiegu trasy przewodu tłoczego od P1 do R1 uwzględnione zostało w kosztorysie kanalizacji grawitacyjnej biegnącej równolegle w ul. Wschodniej.

Wywóz ziemi z wykopów na odległość 4 km, wymiana gruntu 50% - dowóz piasku 50%.

Wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych szalowanych, Przyjęto 20 % wykopów wykonanych ręcznie oraz 80 % mechanicznie.

Wykonanie podsypki z piasku gr. 15 cm.

Kanał tłoczny z rur PE na ciśnienie 1,0 MPa o średnicy 110 mm PN 10 długości L = 257,10m.

Studzienka prefabrykowana o średnicy 1000 mm z betonu C 35/45 z wkładką PP/GPR-1 szt.

Pompownia – 1 kpl wraz z zasilaniem z ze stacjonarnego agregatu prądotwórczego o mocy 15 KW i monitoringiem zamontowanego na płycie żelbetowej oraz wiaty przykrywającej agregat.

Teren pompowni ogrodzony z siatki o wysokości 1,80 na słupkach stalowych obsadzonych w cokole. Rozstaw słupków co 2,4 m.

Wrota o szerokości 3,0 m z furtką szerokości 1,0 m w ramach z kątownika z pasem dolnym z blachy.

Teren pompowni utwardzony kruszywem żwirowym wraz z wjazdem od ul. Owocowej.

Próby wodne szczelności przewodu tłoczego.

Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia w ziemi na czas trwania robót.

Zasypanie wykopu ręcznie i mechanicznie dowiezionym piaskiem i gruntem z odkładu wraz z zagęszczeniem do przyjętych wskaźników.

Zabezpieczenie wykopów: barierki ochronne, lampy ostrzegawcze, kładki.

Zatwierdzony Projekt Organizacji Ruchu.

Sprzęt:

- środki transportu i do urobku ziemi
- żuraw samochodowy
- sprzęt do rozbiórki i wykonania nawierzchni ulicy
- elementy szalunkowe

Warunki wykonania:

- Roboty ziemne wykonywać zgodnie z warunkami ogólnymi zawartymi w Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych; tom I

Prace montażowo-instalacyjne wykonać zgodnie z warunkami zawartymi w Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych.