

USZCZEGÓLOWIENIE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Pompownia P-I oraz przewód tłoczny – Tuszyn Las etap IV (IV-1/t)

Pompownia P-I oraz przewód tłoczny ul. Poddębina P-I – C2
ul. A. Mickiewicza C2 - S64

Pompownia P-I oraz przewód tłoczny:

Rozbiórka nawierzchni, wraz z odtworzeniem do stanu początkowego.

- Odtworzenie nawierzchni terenu na odcinku przebiegu trasy przewodu tłoczego od P-I (Pompowni) do C2 wraz z przewiertem (L= 14,0 m) w kierunku C3 uwzględnione zostało w kosztorysie kanalizacji grawitacyjnej biegnącej równolegle w ul. Poddębiny.
- Odtworzenie nawierzchni terenu na odcinku przebiegu trasy przewodu tłoczego od C2 (+ 14,0 m przecisku) do S64 (Pompowni) uwzględnione zostało w kosztorysie kanalizacji grawitacyjnej biegnącej równolegle w ul. A. Mickiewicza.

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

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

Odwodnienie wykopów uwzględniono tak samo jak odtworzenie nawierzchni z identycznym podziałem odcinków określone przez Wykonawcę i rozliczane Dziennikiem Pompowania potwierdzonym przez Inspektora

Wykonanie podsypki z pospółki 2 – 16 mm.

Kanał tłoczny z rur PE na ciśnienie 1,0 MPa o średnicy 110 mm SN 8 długości L = 416,5,0 m, w tym 388,0 m w "otwartym" wykopie i 28,5 m w rurach przeciskowych.

- Przewiert rurami stalowymi, łącznie 28,5 m w 4 odcinkach.

Pompownia EPS – 1 kpl wraz z zasilaniem energetycznym.

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. Poddębiny.

Próby wodne szczelności przewodu tłoczego.

Inspekcja telewizyjna kanału

Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia w ziemi na czas trwania robót.

Zasypanie wykopu ręcznie i mechanicznie dowiezionym piaskiem 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

agregat pompowy i pompy

elementy szalunkowe minimum na długość odcinka

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.