

USZCZEGÓLOWIENIE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Kanalizacja sanitarna – Tuszyn Las etap III (III-5/s)

Kanalizacja sanitarna: ul. J. Słowackiego S 41 – S 46

Kanalizacja sanitarna :

- Rozbiórka nawierzchni ulicy, wraz z odtworzeniem do stanu początkowego.

Odtworzenie nawierzchni 2 warstwami tłucznia o gr. 15 cm (tłuczeń 63-32 mm) i 8 cm (tłuczeń 32 -0 mm). Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca gr. 4 cm i ścieralna 4 cm.

W przypadku prowadzenia kanału w jezdni szerokość odtworzenia po 50 cm na każdą stronę od skraju wykopu, w przypadku prowadzenia robót w pasie pobocza odtworzenie asfaltu na szerokość 1,0 m od skraju asfaltu. Roboty prowadzone w terenach zieleni wymagają odtworzenia trawnika.

Odzysk materiałów: obrzeży trawnikowych 80 %

wjazdy z kostki typu POLBRUK całkowity odzysk materiału.

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 igłofiltrami i odwodnienie drenażowe z wykopu, określone przez Wykonawcę i rozliczane Dziennikiem Pompowania potwierdzonym przez Inspektora.

Wykonanie podsypki z pospółki 2 – 16 mm z rurą karbowaną z PCW 113 mm z filtrem syntetycznym.

Kanał sanitarny z rur PCW SN 8 (rury lite) o średnicy 315 mm długości L = 109,5 m

Kanał sanitarny z rur PCW SN 8 (rury lite) o średnicy 200 mm długości L = 117 m, w tym 107,50 m w "otwartym" wykopie i 9,5 m w rurach przeciskowych.

- Przewiert rurami stalowymi, łącznie 9,5 m w 1 odcinku.

Studzienki prefabrykowane o średnicy 1200 mm z betonu C 35/45 z wkładką PP/GPR-2 szt.

Studzienki typu TEGRA o średnicy 600 mm, 3 szt.

Odejsia boczne z rur PCW SN 8 o średnicy 160 mm o długości łącznej 68,0 m., w tym 41,0 m w "otwartym" wykopie i 27,0 m w rurach przeciskowych – łącznie 7 szt.

Przewiert rurami stalowymi, łącznie 27,0 m w 4 odcinkach.

Próby wodne kanału

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.