

USZCZEGÓLOWIENIE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Kanalizacja sanitarna – Tuszyn Las

Kanalizacja sanitarna: ul. Kozińskiego S 78 – S 78a

Kanalizacja sanitarna :

- Rozbiórka nawierzchni ulicy z żużla paleniskowego wraz z odtworzeniem z tłucznia na szerokość 5,0 m.

1. Wykonanie nawierzchni od nowa , podbudowa z tłucznia o gr. 15 cm (tłuczeń 63-31,5 mm) i 8 cm (tłuczeń 0-8 mm) jako nawierzchni.

2. Odtworzenie nawierzchni z kostki – POLBRUK na warstwie tłucznia o gr. 15 cm (tłuczeń 31,5-63 mm) i 8 cm (tłuczeń 0-8 mm) oraz 5cm podsypce cementowo-piaskowej w miejscu włączenia.

Szerokość odtworzenia nawierzchni ulicy po 5,0 m w ul. Kozińskiego i po 50 cm na każdą stronę od skraju wykopu w miejscu włączenia kanału w ul. Palestyńskiej (polbruk)

Odzysk materiałów - 50 % krawężników.

- kostka 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 o średnicy 200 mm długości L = 75,0 m, w tym 72,0 m w "otwartym" wykopie i 3,0 m w rurach przeciskowych.

Studzienka typu TEGRA o średnicy 600 mm, 1 szt. oraz studzienka prefabrykowana o średnicy 1200 mm z betonu C 35/45 z wkładką PP/GPR-1szt.

Przykanaliki z rur PCW SN 8 o średnicy 160 mm o długości łącznej 15,5 m., łącznie 4 przykanaliki.

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.