

USZCZEGÓLOWIENIE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Kanalizacja sanitarna – Tuszyn Las

Kanalizacja sanitarna: ul. Narutowicza S 81 – S 162 i 8,0 m w kierunku S 82

Kanalizacja sanitarna :

– Rozbiórka nawierzchni ulicy wraz z odtworzeniem do stanu pierwotnego.

1. Odtworzenie nawierzchni asfaltowej na warstwie tłucznia o gr. 15 cm (tłuczeń 63-31,5 mm) i 8 cm (tłuczeń 0-8 mm) Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca gr. 4 cm i ścieralna 4 cm.

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

Szerokość odtworzenia nawierzchni ulicy po 50 cm na każdą stronę od skraju wykopu,

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 = 47,5 m i kanał sanitarny z rur PCW SN 8 o średnicy 315 mm długości L = 5,0 m w "otwartym" wykopie i 3,0 m w rurach przeciskowych.

Studzienka prefabrykowana o średnicy 1200 mm z betonu C 35/45 z wkładką PP/GPR-1 szt

Przykanaliki z rur PCW SN 8 o średnicy 160 mm o długości łącznej 35,0 m., łącznie 3 przykanaliki w tym 23,0 m w „otwartym” wykopie i 12,0 m w rurach przeciskowych oraz 1 szt studzienki PCV o średnicy 315.

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.