

USZCZEGÓLOWIENIE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Kanalizacja sanitarna – Tuszyn Las etap III (III-1/s)

Kanalizacja sanitarna: ul. 3-go Maja S 11 – S 17

S 17 w kierunku S 117 L-17,5 m (ul. Krótka)

S 17 w kierunku S 18 L- 4,0 m

Kanalizacja sanitarna :

– Rozbiórka nawierzchni ulicy, chodnika wraz z odtworzeniem do stanu pierwotnego.

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 chodnika odtworzenie asfaltu na szerokość 1,0 m od krawężnika.

Odzysk materiałów 0 % dotyczy płyt chodnikowych i 80 % obrzeży trawnikowych i krawężników.

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 o średnicy 200 mm długości L = 253,50 m, w tym 240,50 m w "otwartym" wykopie i 13,0 m w rurach przeciskowych.

– Przewiert rurami stalowymi, łącznie 13,0 m w 2 odcinkach.

Studzienki prefabrykowane o średnicy 1200 mm z betonu C 35/45 z wkładką PP/GPR-4 szt.

Studzienki typu TEGRA o średnicy 600 mm, 2 szt.

Przykanaliki z rur PCW SN 8 o średnicy 160 mm o długości łącznej 193,0 m., w tym 145,50 m w "otwartym" wykopie i 47,5 m w rurach przeciskowych – łącznie 15 przykanalików.

Przewiert rurami stalowymi, 47,5 m w 5 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.