

Zgodnie z dokumentacją wszystkie rurociągi układane będą w wykopach wąsko-przestrzennych zabezpieczonych palami szalunkowymi /wypraskami/. Należy stosować obudowy usuwane równocześnie z zasypywaniem wykopu, tak, aby grunt nasypowy był dokładnie połączony z gruntem rodzimym.

Inwestor wskazuje Wykonawcy miejsca składowania nadmiaru ziemi bądź gruzu. Koszt opłat nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę kontraktową.

Podsypka, zasypka i zagęszczenie gruntu.

Kolektor należy układać w odwodnionym wykopie, na wyrównanym podłożu zgodnie z zaprojektowanym spadkiem.

Podsypka piaskowo-żwirowa o grubości 10cm i maksymalnej wielkości kamienia wynoszącej 16mm (materiał inwestora).

Powinna ona być tak przygotowana, aby rury po ułożeniu opierały się na niej na całej długości.

Dopuszczalne zmniejszenie grubości podłoża od przewidywanej w Dokumentacji Projektowej, nie powinno być mniejsze niż 10%.

Dopuszczalne odchylenie rzędnych podłoża od rzędnych w dokumentacji nie powinno przekraczać 1cm. zasyp **niesortem (materiał Inwestora)**, warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem i rozbiórką umocnienia wykopu.

Materiałem do zasypu będzie niesortu będący materiałem inwestora.

Zasypywać i zagęszczać warstwami grubości około 30cm równocześnie z obu stron. Do zagęszczania gruntu w tej strefie należy stosować lekkie zagęszczarki mechaniczne. Zagęszczenie gruntu winno wynosić około 98%.

Do zasypywania rurociągów do wysokości 0,2m ponad górną krawędź stosować grunty sypkie o uziarnieniu do 16mm.

Do zasypywania wykopów w ulicy Granicznej należy stosować grunty dobrze zagęszczające się. Zagęszczenie powinno wynosić 100% Proctora. Wykop w terenach zielonych można zasypywać gruntem rodzimym, warstwami gr. 30cm z zagęszczeniem mechanicznym.