

Kolejnym etapem będzie wyprofilowanie ścian jaru tak aby nachylenie ich wynosiło 1 : 1,5. Po wyprofilowaniu trzeba będzie je zabezpieczyć przed rozmywaniem przez wody opadowe geokratami.

Grunt uzyskany przy profilowaniu ścian wykorzystany będzie do wykonania podsypki na warstwie gruzowo-tłuczniowej . Podsypka o grubości nie mniejszej niż 0,5 m musi być zagęszczana wibratorami płytowymi, warstwami o grubości nie większej niż 0,25 m.

W tak przygotowanym jarze należy wykonać brakujący odcinek kanału jako kaskadę z wytracaniem energii płynącej wody w studniach wirowych. Po wybudowaniu kanału rurociąg będzie musiał być zasypany aż do ścian jaru gruntem przepuszczalnym.

Ta wersja jest trudniejsza w realizacji ze względu na wysokość ścian jaru przekraczającą u jego wylotu nawet 20 metrów, które muszą być tak ukształtowane, aby nachylenie ich wyniosło co najmniej 1 : 1,5 .

Przy przyjęciu do realizacji pierwszej wersji konieczne będzie sukcesywne zasypywanie jaru aby zapobiec dalszemu obrywaniu się jego ścian i powiększaniu obszaru jaki zajmuje. Kategorycznie zabrania się używać do zasypywania śmieci i innych odpadów zagrażających środowisku, ze względu na ochronę sanitarną ujęcia wody z rzeki Brdy dla miasta Bydgoszczy.

Według paragrafu 7 Rozporządzenia Ministra SWiA z dnia 24 września 1998 r Dz.U. nr 126 poz.839 ) projektowana przebudowa wylotu kolektora zrzutowego oczyszczonych ścieków należy do drugiej kategorii geotechnicznej.