

Po sprawdzeniu , że rura jest ułożona prawidłowo ,należy przystąpić do zasypania strefy kanałowej pospółką z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi, lub udeptanie ręczne , bardzo ostrożnie , aby nie uszkodzić i unikając unoszenia się rur.

4, zasypanie wykopu :

4.1 zasypanie wykopu w strefie utwardzonych ulic.

I/ Etap. – jest to staranie wypełnienie strefy ochronnej rury pospółką. Po wykonaniu jej do połowy wysokości rury należy ubijać dalszymi warstwami w kierunku od ścian wykopu do rurociągu. Jednocześnie z wykonaniem poszczególnych warstw należy jednocześnie podnosić umocnienie kładkowe wykopu lub szalunek wykopu.

Strefa ochronna musi osiągnąć 30 cm ponad wierzch rury. Stopień zagęszczenia obsypki ochronnej winien wynosić 90 %n zmodyfikowanej próby Proctora

Po zakończeniu I etapu należy przeprowadzić kontrolę stopnia zagęszczenia poprzez uprawnioną jednostkę lub inspektora nadzoru.

II etap. – jest to wypełnienie nad strefą ochronną do wierzchu wykopu – pospółką można wykonać warstwami 20-30 cm zasypanej pospółki i zagęszczając mechanicznie .

Stopień zagęszczenia pod jezdnią o ruchu ciężkim winien wynosić wg. BN-72/8932-01.

Tj. 100%- do głębokości 1,2 m i 97 % poniżej.

zaś pod poboczymi 95% do głębokości 1,2 m i 92% poniżej.

Do zasyпки należy odpowiednio dobrać pospółkę dowieszoną zewnątrz lub z wykopu. Uprawniony do kontroli Inspektor nadzoru.

5.2. Zasypanie wykopów poza pasem drogowym.

- strefa ochronna kanału taka sama jak w strefie ulicznej.

- pozostała część wykopu uzupełniona gruntem rodzimym zmagazynowanym obok wykopu ,

Zasypanywana mechanicznie warstwami 30-40cm i zagęszczona mechanicznie z zastosowaniem zagęszczarek mechanicznych.

Stopień zagęszczenia 90% .

5. Próba szczelności sieci na eksfiltrację .

Po zastabilizowania odcinka przewodu odsyłką między węzłami najdalej 200 m należy dokonać próby szczelności zgodnie PN-92/B-10735. Rurociąg z rur kanałowych z PVC podaje się próbie . Wszystkie otwory na badanym odcinku dokładnie zaślepić. Następnie badany odcinek sieci zalać wodą .

Po tym czasie próba szczelności winna wynosić co najmniej 1 godz.:

Roboty towarzyszące .

Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym / kablami , przewodami wodociagowymi . gazowymi znajdujących się w poprzek wykopu należy zabezpieczyć poprzez podwieszenie do belki na okres budowy.

6. Odbiory :

Odbiory winny odbywać się komisyjnie przy udziale Inspektora nadzoru, kierownika budowy , przedstawiciela użytkownika kanału i gospodarza terenu.

Częściowe odbiory robót polegających zakryciu na poszczególnych odcinkach obejmuje :

7.1 . Roboty ziemne :

Wykopy w zakresie zgodności z przyjętą w dokumentacji rodzaju gruntu rodzimego na wysokości obsypki ochronnej,

- szerokości wykopu – 1 m

- głębokość wykopu - 1,5

- odwadnianie wykopu.- nie przewiduje się

- szalowanie wykopu .

- zabezpieczenie od obciążeń ruchu kołowego.

- zabezpieczenie wykopów przed osobami postronnymi .

- zabezpieczenia przejścia mieszkanców nad wykopem specjalnymi kładkami .

- dno wykopu w zakresie nienaruszalności gruntu rodzimego , wyprofilowania dna i odpowiednie wykonanie zmocnienia dna wykopu / zagęszczenie podsypki /

- obsypka w zakresie zgodności z projektem co do rodzaju materiału wymiarów i stopnia