

W trakcie zasypywania należy zwrócić uwagę na dokładne połączenie z gruntem rodzimym i dlatego przed zagęszczeniem kolejnej warstwy należy rozebrać szalowanie wykopu (na jej wysokości).

### **Roboty montażowe-kolektora w wykopach**

Po przygotowaniu wykopu i podłoża można przystąpić do wykonania robót montażowych. Materiały użyte do budowy kolektora powinny być zgodne z Dokumentacją Projektową i ST. Prace montażowe należy prowadzić zgodnie z Dokumentacją, Instrukcjami Producentów oraz wymogami norm.

### **Sieć kanalizacji sanitarnej i przyłącza**

Rury PVC należy układać na wyrównanym podłożu piaskowym, a po wykonanym odbiorze i próbie ciśnienia zasypywać gruntem piaszczystym. Przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić czy nie uległy uszkodzeniu w trakcie transportu i składowania.

- Rurociągi należy łączyć za pomocą uszczelek gumowych oraz za pomocą studni rewizyjnych betonowych przy zastosowaniu oryginalnych przejść przez ścianę studzienki.

. Rury należy tak układać, aby możliwe było odczytanie oznaczeń identyfikacyjnych rur.

### **Studnie**

Studnie rewizyjne zaprojektowano z kręgów żelbetowych. Dla średnicy kolektora dn200 jako studzienki o średnicy Dn1200. Wszystkie studnie montować z gotowych elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelkę.

Studzienki wykonane są z elementów prefabrykowanych z betonu o klasie wytrzymałości nie niższej niż B45, wodoszczelnego (W8), mało nasiąkliwego ( $n_w < 4\%$ ) i mrozoodpornego (F-50).

Prefabrykowane elementy studzienek łączone są za pomocą uszczelek typu Denso Wejścia do studzienek rewizyjnych przewidziano poprzez włazy uliczne żeliwne typu ciężkiego klasy D400 zamontowane na płycie pokrywowej w ulicy