

2.6. Izolacja antykorozyjna.

2.6.1. Izolacja ścian studzienek

Ponieważ wody gruntowe mogą być agresywne w stosunku do betonu zewnętrzne ściany, płyty pokrywowe i kominki żłazowe studzienek kanalizacyjnych należy starannie zaizolować poprzez pokrycie izoplastem R + 2B.

2.6.2. Izolacja rur ochronnych.

Jako rury ochronne w niniejszym opracowaniu przewiduje się rury stalowe izolowane fabrycznie izolacją typu ZO2 x WM. W przypadku uszkodzenia izolacji / np. w przypadku wykonywania połączeń spawanych / należy ją bezwzględnie uzupełnić.

3. SZCZEGÓŁOWE WARUNKI BUDOWY KANALIZACJI.

3.1. Roboty ziemne.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy trasę kanalizacji wytyczyć i oznaczyć palikami. Wykopy pod przewody kanalizacyjne należy prowadzić zgodnie z przepisami zawartymi w normie BN-83/8836-02/.

Dla potrzeb kosztorysowania przyjęto 50 % gruntu kat. IV oraz pozostałe 50 % gruntu kat. V i VI. Dodatkowo przyjęto 60 % robót mechanicznych, a 40 % robót ręcznych.

W przypadku budowy kanalizacji w uliczkach/ konieczność zachowania przejezdności i utrzymania dojazdów do posesji / przyjęto odwóz ziemi wydobywanej z wykopów na odległość do 5 km i przywóz ziemi do zasypki. Wykopy wykonywać jako wąsko przestrzenne o ścianach pionowych umocnionych rozpartym deskowaniem.

Plac budowy odcinków kanalizacji zlikalizowanych w ulicach należy ogrodzić i oznaczyć dla ruchu pieszego i kołowego znakami drogowymi, oświetlić oraz wyposażyć w mostki przejazdowe i kładki dla pieszych.

Roboty ziemne wykonywane w pasach zieleni, łąk, ogrodów i pól uprawnych winny być poprzedzone zdjęciem warstwy ziemi urodzajnej, którą zgromadzić należy oddzielnie i odpowiednio zabezpieczyć przed rozjeżdżeniem i zmieszaniem z gruntem wydobywanym z głębszych warstw.

Po zakończeniu zasypki ziemia urodzajna winna być ponownie rozplantowana w miejscach z których została wydobyta.

Po zakończeniu robót ziemnych i budowlano-montażowych nadmiar ziemi należy wywieźć, a teren uporządkować doprowadzając go do stanu pierwotnego.

Nawierzchnie ulic należy poddać renowacji.