

Główny kanał odwadniający prowadzony od ulicy Gdańskiej (studzienka D6) do studzienki na skrzyżowaniu ulicy Krakowskiej i Zagrodowej oznaczonej dla projektu symbolem **GK o parametrach T=271,29 mnpm D= 269,86 mnpm zaprojektowano z rur o średnicy 500mm.**

5.WYKONANIE KANALIZACJI

Kanalizację zaprojektowano z rur o średnicy 400 , 500 , 200 i 160 mm. Kanalizację o średnicach 160 ,200 , mm wykonać z rur PVC SDR 34 „S” odcinki o średnicach d= 400 i 500 mm wykonać z rur PVC „S” lub z rur „WIPRO”.

KANAŁY

Kanalizację wykonać z rur PVC „S” lub betonowych typu WIPRO ,kielichowych łączonych na uszczelkę. Rury układać na wyrównanym dnie, po wykonaniu połączeń należy wykonać starannie obsypkę dobrze ubijając grunt.

Przykanaliki z wpustów ulicznych jak również „ślepe” odcinki do posesji wykonać z rur PVC d=200mm typu S. Rury należy układać na podsypce piaskowej gr.15 cm po zagęszczeniu. Obsypkę rur wykonać również piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury i zagęścić do uzyskania zagęszczenia min.85% (MP=85 wg.” Kanalizacja zewnętrzna – informacje techniczne” wydawnictwo Wavin Buk, 1997r)

Wykop należy zasypać gruntem rodzimym aż do wysokości koryta pod jezdnię . W miejscach minimalnego zagłębienia kanały należy dodatkowo obetonować.

Spadki kanału - wg projektu.

STUDNIE REWIZYJNE

Studnie na istniejącej i projektowanej kanalizacji wykonać z kręgów betonowych D1000 mm (dz =1200 mm).

Studzienki z kręgów D1000 mm wykonać z płytami odciążającymi.

Studnie te zamknąć włazami typu ciężkiego(klasy C 250). Powierzchnie ścian studni z kręgów zaizolować emulsjami asfaltowymi dwukrotnie.

Przyjęto założenie ,że wpusty deszczowe usytuowane w jezdni wykonane będą na studzienkach d425 mm zgodnie z” Instrukcją stosowania systemów Wavin w drogownictwie”