

2. Opis techniczny i obliczenia

2.1. Obliczenie ilości wód opadowych

Ilość wód opadowych obliczono przyjmując miarodajny deszcz zgodnie z rozporządzeniem nr 60 Min. Bud. i Przem. Mat. Budowlanych z dnia 24.12. 1970r. /Dz.U. nr 1 poz.1 z 1971r./ 130 dcm³/s/ha, czas trwania deszczu 15 min, współczynniki spływu dla dróg = 0,85, współczynniki spływu dla dachów = 0,9.

Ilość ścieków wynosi:

L.P.	Rodzaj nawierzchni	Wielkość powierzchni F (m ²)	Współczynnik spływu λ	Ilość ścieków deszczowych q (dm ³ /s)
1	2	3	4	5
1	Dachy szczelne	2366	0,9	28,08
2	Drogi, place, parkingi	600	0,85	6,1
3	Drogi żwirowe	100	0,2	0,09
4	Zieleń, boiska	11254	0,01	1,43
	RAZEM poz. 1,2,3,4			35,7

2.2. Opis sieci deszczowej

Przewody i osprzęt

Przewody kanalizacji deszczowej, przyjmuje się z rur PVC DN 0,2 – 0,35 m wykonanych zgodnie z PN-74/C- 89200, typ „S” uszczelnionych za pomocą uszczelki