

efekt ekologiczny, to ilość zretencjonowanej wody deszczowej wyrażonej w [m³], obliczony wg wzoru:

$$E_e = \frac{132l / s / ha \times Y \times F}{1000} \times 900s \text{ [m}^3\text{]}$$

gdzie:

Y – współczynnik spływu zależny od rodzaju powierzchni, z której gromadzone będą wody opadowe (np. 0,95 – dachy; 0,9 – powierzchnie utwardzone, 0,85 – bruki; 0,3 – drogi żwirowe),

F- powierzchnia terenu, z której gromadzone będą wody opadowe w [ha]