

Dobór urządzeń podczyszczających**DANE**

Rodzaj terenu	zabudowany	
Natężenie ruchu Q	432	poj/d
Liczba pasów w obu kierunkach n	2	[-]

Obliczenia dokonane w oparciu o normę PN-S-02204:1997 Drogi samochodowe Odwodnienie dróg.

Współczynnik poprawkowy dla liczby pasów w obu kierunkach większej niż 4 $\frac{5,2}{n}$

Współczynnik poprawkowy dla liczby pasów w obu kierunkach mniejszej niż 4 $\frac{3,2}{n}$

Wartość stężenia zawiesiny ogólnej wyinterpolowana z "Tabeli 6 wg PN-S-02204:1997"

$$S_{zo} = 64,00 \text{ [mg/l]}$$

Stężenie węglowodorów ropopochodnych obliczono ze wzoru

$$S_R = 1.1 \cdot 0.08 \cdot S_{zo} \text{ [mg/l]}$$

gdzie: 0,08 - współczynnik przeliczeniowy
1,1 - współczynnik bezpieczeństwa

$$S_R = 5,63 \text{ [mg/l]}$$

Wg Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006 jakość podczyszczonych ścieków opadowych ze zlewni szczelnej wprowadzanych do odbiornika odpowiadać ma następującym warunkom:

- ilość zawiesiny ogólnej nie większa niż 100 [mg/l]

- ilość substancji ropopochodnych nie większa niż 15 [mg/l]

Wartości stężeń nie przekroczone. Nie wymagane podczyszczenie ścieków opadowych