

Przebudowa drogi powiatowej nr 0233T polegająca na budowie chodnika dla pieszych w miejscowości Secemin

Opis przedmiotowej inwestycji w języku nietechnicznym

Projektuje się przebudowę drogi powiatowej nr 0233T na działkach ewid. 1130/1; 1131/1; 2105; 2043/1; 2043/2; 2044; 2064/1 obręb 0013 Secemin, gm. Secemin poprzez wykonanie poszerzenia jezdni do szerokości 6,00 m.b. oraz wykonanie chodników o szerokości 2,0 m.b. wraz z odwodnieniem. Budowa powyższej infrastruktury drogowej ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa komunikacji pieszej w obrębie pasa drogi powiatowej.

Odwodnienie jezdni drogi i chodnika będzie odbywało się za pomocą spadków poprzecznych nawierzchni oraz profilu podłużnego drogi. Wody opadowe zostaną odprowadzone za pomocą odpowiednich spadków podłużnych i pochyłeń poprzecznych do projektowanych 11 szt. wpustów ulicznych, następnie za pomocą przykanalików oraz studni drenarskich skierowane do projektowanego drenażu francuskiego a następnie do istniejącego rowu melioracyjnego oraz rowu przydrożnego.

Zakres usługi wodnej obejmuje odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych z części pasa drogowego drogi powiatowej nr 0233T do urządzenia wodnego tj. istniejącego rowu przydrożnego oraz rowu melioracyjnego.

Łączna ilość wód deszczowych i/lub roztopowych wprowadzanych do odbiornika wód deszczowych, wynosi:

-	Q_{\max} [dm ³ /s] / [m ³ /s]	$Q_{\text{śr.}} \text{ roczne}$ [m ³ /rok]	$Q_{\text{śr.}} \text{ dobowe sumy}$ [m ³ /d]
Wy1	1,95 / 0,00195	66,0	0,18
Wy2	3,9 / 0,0039	132,0	0,36
Wy3	14,3 / 0,0143	484,0	1,33
Wy4	5,2 / 0,0052	176,0	0,48