# *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 pochyleń 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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| - | Qmax **[dm3/s] / [m3/s]** | Qśr roczne **[m3/rok]** | Qśr. dobowe sumy [m3/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 |