# Opis przedmiotowej inwestycji w języku nietechnicznym

Projektuje się przebudowę drogi gminnej w miejscowości Będków na jezdnię mineralno-bitumiczną o szerokości 5,0 m. wraz z obustronnymi poboczami utwardzonymi o szerokości 0,75 m.

Odwodnienie jezdni drogi i chodnika będzie odbywało się za pomocą spadków poprzecznych nawierzchni oraz profilu podłużnego drogi. Wody opadowe i roztopowe zostaną odprowadzone:

* do istniejących rowów przydrożnych,
* do projektowanego drenażu francuskiego połączonego z rowem przydrożnym,
* za pomocą projektowanych wpustów deszczowych i przykanalików deszczowych do projektowanego kanału deszczowego a następnie poprzez wylot kanału do istniejącego rowu przydrożnego.

**Zakres usługi wodnej obejmuje odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych z części pasa drogowego drogi gminnej Będków-Świerki do istniejących rowów przydrożnych za pomocą wylotu kanału deszczowego K4 i wylotu drenażu francuskiego D3.**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| - | ***Qmax [dm3/s] / [m3/s]*** | ***Qmax roczne [m3/rok]*** | ***Qśr. dobowe suma [m3/d]*** |
| Wylot K4 | 4,7 / 0,0047 | 149,6 | 0,41 |
| Wylot D3 | 0,7 / 0,0007 | 22,0 | 0,06 |
|  | ∑ 5,4 / 0,0054 | ∑ 171,6 | ∑ 0,47 |