

Przebudowa drogi gminnej Będków - Świerki

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 poboczeniami 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:

	$Q_{max} [dm^3/s] / [m^3/s]$	$Q_{max\ roczne} [m^3/rok]$	$Q_{śr. dobowe\ suma} [m^3/d]$
-			
Wylot K4	4,7 / 0,0047	149,6	0,41
Wylot D3	0,7 / 0,0007	22,0	0,06
	Σ 5,4 / 0,0054	Σ 171,6	Σ 0,47