

**Budowa dróg gminnych w ramach zadania pn. „Przebudowa dróg gminnych na działkach nr 345/3, 345/27, 345/28, 345/5 w m. Szewce (ul. Żwirowa, ul. Piaskowa)”.**

**Opis przedmiotowej inwestycji w języku nietechnicznym**

Projektuje się budowę dróg gminnych wewnętrznych na działkach nr ewid. 356/12, 355/1, 402, 345/3, 345/5, 345/28, 345/27 obręb 0015 Szewce, gm. Sitkówka-Nowiny (ul. Piaskowa i ul. Żwirowa) o nawierzchni z kostki typu ECO szerokości 3,5 – 4,0 m oraz wykonanie obustronnych poboczy z kostki betonowej szerokości 0,5 - 0,75 m. Długość projektowanych ulic wynosi 413,82 m. (178.83 + 234.99 m).

Odwodnienie jezdni drogi i poboczy z kostki betonowej będzie odbywało się za pomocą spadków poprzecznych nawierzchni oraz profilu podłużnego drogi. Wody opadowe zostaną odprowadzone do projektowanych skrzynek wpustowych a następnie do projektowanych studni chłonnych średnicy DN 1200 i DN800.

Zakres usługi wodnej obejmuje odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych z pasa drogowego dróg do urządzenia wodnego tj. studni chłonnych.

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

Wylot	Q <sub>max</sub> [dm <sup>3</sup> /s]	Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>śr</sub> roczne [m <sup>3</sup> /rok]	Q <sub>śr.</sub> dobowe suma [m <sup>3</sup> /d]
W1	0,88	0,00088	29,70	0,08
W2	0,91	0,00091	30,69	0,08
W3	1,54	0,00154	52,05	0,14
W4	1,23	0,00123	41,78	0,11
W5	1,42	0,00142	47,95	0,13
W6	1,33	0,00133	45,40	0,13
W7	2,39	0,00239	80,95	0,22
W8	3,75	0,00375	126,90	0,35
W9	1,69	0,00169	57,26	0,16
W10	1,49	0,00149	50,36	0,14
W11	1,80	0,00180	60,89	0,17
W12	1,71	0,00171	57,99	0,16
W13	0,33	0,00033	11,04	0,03
W14	0,33	0,00033	11,04	0,03
<b>Suma:</b>	<b>20,8</b>	<b>0,0208</b>	<b>704,0</b>	<b>1,93</b>