

Obliczenia odpływu ścieków deszczowych metodą granicznych natężeń

ul.Leśna Pionki

TABELA NR 1

Odcinek obliczeniowy		Powierzchnia zlewni					Długość odcinka	Długość odcinka	Prędkość	Czas przepływu	Czas przepływu	Czas deszczu	Nateżenie deszczu	Przepływ	Spadek	średnica	Prędkość	Napełnienie
węzeł	odcinek	rzecz. F	suma rzecz. od pocz. F	wsp. spływu ψ	zreduk. F x ψ	suma pow.zle w. zre d. Fzred	L	Σ L	Vz	tp	Σ tp	tm = $\Sigma 1,2tp + tk$	q	Q = q x Fzr	J	d	v	h
		ha	ha		ha	ha	m	m	m/s	min	min	min	l/s/ha	l/s	%	m	m/s	cm
D-14	do D14	0,10	0,10	0,61	0,06	0,10	20,0	20,0	1,18	16,95	31,25	637,50	97	10	1,00	0,30	0,9	7
D-13	D14-D13	0,07	0,17	0,61	0,04	0,14	14,0	34,0	0,90	15,56	46,81	656,17	95	14	1,00	0,30	0,97	10
D12	D13-D12	0,21	0,38	0,61	0,13	0,27	25,0	41,0	0,96	26,04	72,85	687,42	92	25	1,00	0,30	1,16	12
D-9	D12-D9	0,37	0,74	0,61	0,22	0,49	73,0	114,0	1,38	52,90	125,75	750,89	87	43	1,00	0,30	1,38	14
D-7	D9-D7	0,30	1,04	0,61	0,18	0,67	59,0	173,0	1,49	39,60	165,34	798,41	84	56	1,00	0,30	1,50	14
D-6	D7-D-6	0,13	1,17	0,61	0,08	0,75	26,0	199,0	1,57	16,56	181,90	818,28	82	62	1,00	0,30	1,55	16
D-4	D6-D4	0,23	1,39	0,61	0,14	0,89	45,0	244,0	1,62	27,78	209,68	851,62	80	71	1,00	0,30	1,61	18
D-3	D4-D3	0,16	1,55	0,61	0,09	0,98	31,0	275,0	1,66	18,67	228,36	874,03	79	77	1,00	0,30	1,65	19
D-1	D3-D1	0,36	1,90	0,61	0,22	1,20	71,0	346,0	1,69	42,01	270,37	924,44	76	91	1,00	0,30	1,69	20
Di	D1-Di	0,13	2,03	0,61	0,08	1,27	25,0	371,0	1,71	14,62	284,99	941,99	75	95	1,00	0,30	1,73	21