

Tabela 2

Obliczenia dopływu wód opadowych dla czasu trwania deszczu $t = 15 \text{ min}$ i 20 min oraz $p = 100$ i 50%

Ip	Wyszczególnienie	H	C	q	F _c	ψ	n	φ	F _{zr}	Odpływ ze zlewni, Q _{max}		Zakładany odpływ ze zbiornika, l/s	
		mm		l/sha	ha				ha	l/s	m ³ /h	29,00%	40,00%
				dla czasu trwania deszczu $t = 15 \text{ min}$									
1	Zlewnia 5-2												
	Bogdanowicz	609	1	38,0	10,8	0,39	3	0,45	4,21	72,41	260,68	21,00	28,96
		609	2	121,0	10,8	0,39	3	0,45	4,21	230,57	830,05	66,86	92,23
	Obserwacje	609	1	32,0	10,8	0,39	3	0,45	4,21	60,98	219,52	17,68	24,39
		609	2	122,0	10,8	0,39	3	0,45	4,21	232,47	836,90	67,42	92,99
	Zlewnia 5-1												
	Bogdanowicz	609	1	38,0	36,5	0,36	3	0,30	13,12	150,39	541,40	43,61	60,16
		609	2	121,0	36,5	0,36	3	0,30	13,12	478,87	1 723,94	138,87	191,55
	Obserwacje	609	1	32,0	36,5	0,36	3	0,30	13,12	126,64	455,92	36,73	50,66
		609	2	122,0	36,5	0,36	3	0,30	13,12	482,83	1 738,19	140,02	193,13
	Razem zlewnia 5.1 i 5.2											0,00	0,00
	Bogdanowicz	609	1	38,0	47,3	0,37	3	0,28	17,33	182,20	655,92	52,84	72,88
		609	2	121,0	47,3	0,37	3	0,28	17,33	580,16	2 088,59	168,25	232,07
	Obserwacje	609	1	32,0	47,3	0,37	3	0,28	17,33	153,43	552,35	44,50	61,37
		609	2	122,0	47,3	0,37	3	0,28	17,33	584,96	2 105,85	169,64	233,98
				dla czasu trwania deszczu $t = 20 \text{ min}$									
1	Zlewnia 5-2												
	Bogdanowicz	609	1	31,0	10,8	0,39	3	0,45	4,21	59,07	212,66	17,13	23,63
		609	2	100,0	10,8	0,39	3	0,45	4,21	190,55	685,99	55,26	76,22
	Obserwacje	609	1	23,4	10,8	0,39	3	0,45	4,21	44,59	160,52	12,93	17,84
		609	2	90,2	10,8	0,39	3	0,45	4,21	171,88	618,76	49,84	68,75
	Zlewnia 5-1												
	Bogdanowicz	609	1	31,0	36,5	0,36	3	0,30	13,12	122,69	441,67	35,58	49,07
		609	2	100,0	36,5	0,36	3	0,30	13,12	395,76	1 424,74	114,77	158,30
	Obserwacje	609	1	23,4	36,5	0,36	3	0,30	13,12	92,61	333,39	26,86	37,04
		609	2	90,2	36,5	0,36	3	0,30	13,12	356,98	1 285,12	103,52	142,79
	Razem zlewnia 5.1 i 5.2											0,00	0,00
	Bogdanowicz	609	1	31,0	47,3	0,37	3	0,28	17,33	148,64	535,09	43,10	59,45
		609	2	100,0	47,3	0,37	3	0,28	17,33	479,47	1 726,11	139,05	191,79
	Obserwacje	609	1	23,4	47,3	0,37	3	0,28	17,33	112,20	403,91	32,54	44,88
		609	2	90,2	47,3	0,37	3	0,28	17,33	432,49	1 556,95	125,42	172,99