

Przebudowa kanalizacji deszczowej w ul. Królewskiej Tamy w Gliwicach.

ZAŁ. 4

OBLICZENIA ZLEWNI METODĄ STAŁYCH NATĘŻEŃ DESZCZU

q = 218,08 dm³/s/ha
t= 10 min
P= 10 %

LP	Zlewnia	Powierzchnia całkowita na odcinku	Powierzchnia całkowita od początku	Średni wsp. spływu	Powierzchnia zredukowana na odcinku	Powierzchnia zredukowana od początku	Nr odc.	Długość Odcinka	spadek	prędkość	n	φ	qm	Qm	średnica kanału	napeln.
		ha	ha		ha	ha		mb	%	m/s	-	-	dm ³ /sha	dm ³ /s	mm	%
1	Z-1.2	0,1436	0,1436	0,4943	0,071	0,071	D1.1-D1	10,6	0,33	0,79	4	1,62	218,08	25,08	300	47
2	Z-1.1	1,2000	1,2000	0,4776	0,5731	0,5731	D1-D7	252,0	0,33	0,95	4	0,96	218,08	119,98	300	67
3	Z-1.1+Z1.2		1,3436	0,4794	0,6441	0,6441	Sist-D8	252,0	0,33	0,95	4	0,93	218,08	130,63	300	67
4	Z-2.2	0,7071	0,7071	0,3897	0,2756	0,2756	D18-D11	261,5	0,25	0,97	4	1,09	218,08	65,51	400	64
5	Z-2.1	0,1083	0,1083	0,6319	0,0684	0,0684	WYL1-D11	53,4	0,25	0,83	4	1,74	218,08	25,96	300	52
6	Z-2.1+Z-2.2		0,8154			0,344	WYL1-D18	314,8	0,25	1,01	4	1,05	218,08	78,77	400	73
7	Z-3.3	1,2718	1,2718	0,3289	0,4183	0,4183	A-B	150,0	0,8	1,5	4	0,94	218,08	85,75	300	62
8	odpływ z pomp.													27,00		
9	Z-3.2	0,7090	0,7090	0,5065	0,3591	0,3591	D27-B	179,4	0,5	1,18	4	1,09	218,08	85,36	400	58
10	Z-3.3+Z-3.2		1,9808	0,3925		0,7774	D27-B	179,4	0,5	1,26	4	0,84	218,08	112,36	400	68
11	Z-3.4	1,3609	1,3609	0,6802	0,9257	0,9257	D27-C	150,0	0,3	1,1	4	0,93	218,08	187,75	500	55
12	odpływ z pomp.													60,00		
13	Z3.4+Z-3.3+Z-3.2		3,3417			1,7031	D27-B	179,4	0,3	1,51	4	0,74	218,08	172,36	500	75
14	Z-3.1	0,6717	0,6717	0,4065	0,2730	0,2730	WYL2-D27	254,5	0,3	1,22	4	1,10	218,08	65,49	500	68
15	Z-3.4+Z-3.3+Z-3.2+Z-3.1		4,0134		0,4924	1,9761	WYL2-B	433,9	0,3	1,32	4	0,71	218,08	237,85	500	86