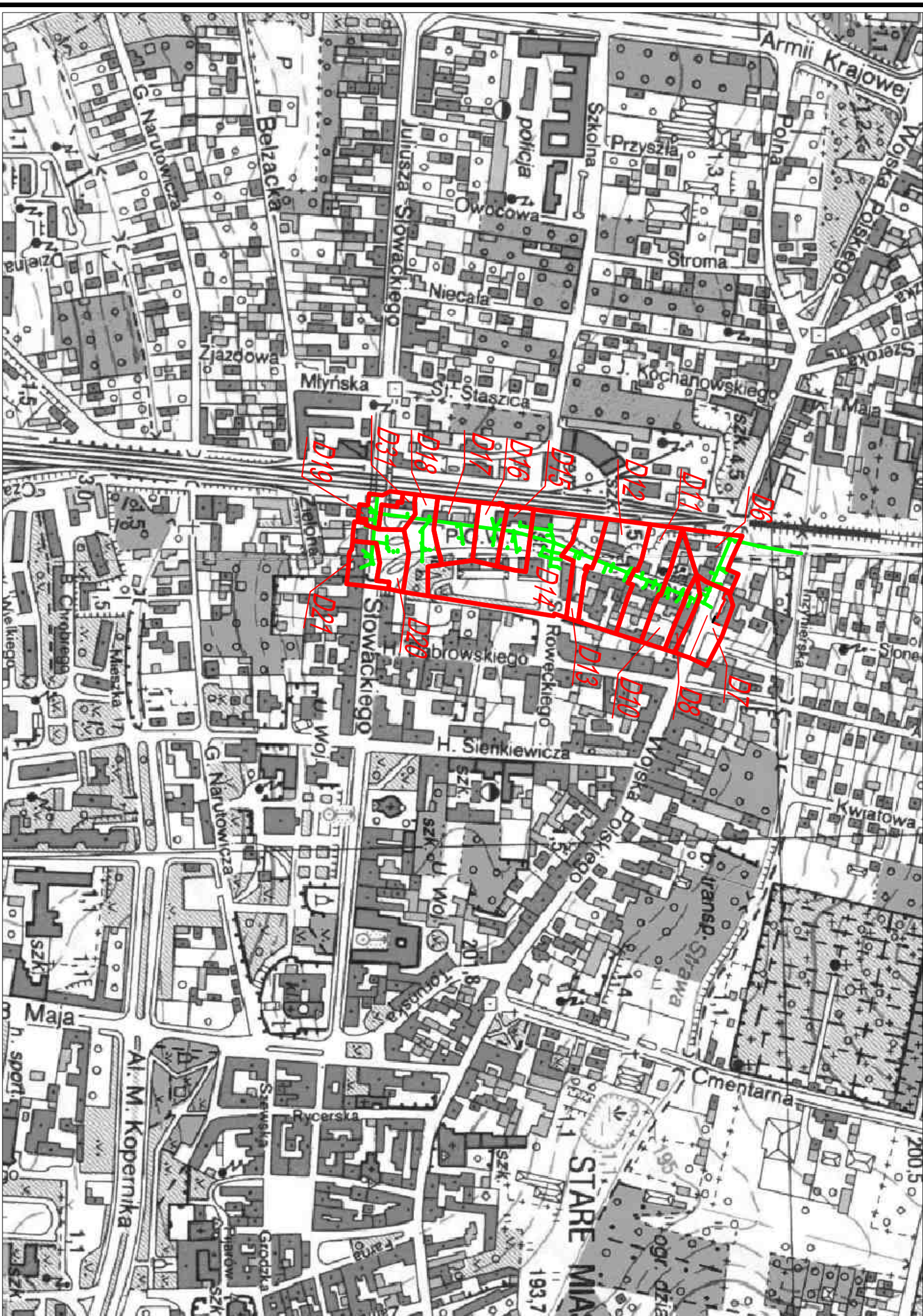


Zlewnia docelowa

Skala 1:2000



Legenda

- granica zlewni cząstkowej
- projektowany kanał kanalizacji deszczowej

L.p.	Oznaczenie ziemi	Powierzchnia ziemi	Klasyfikacja ziemi	Wsłpoc. redukcji	Pow. Ziemi zredukowanej	Pow. Ziemi zredukowanej
	czaskowej	F	F	F	F _z	F _z
	1	2	3	4	5	6
	D ₂₁	874,47 droga, chodnik			0,72	629,6
1	2	766,23	dach		0,8	613
3 Razem						1242,6
4 D20		766,79	droga, chodnik		0,72	553,5
5		1099,12	bruki zwykłe		0,55	604,5
6		273,69	dach		0,8	219
7		337,96	zieleń		0,15	50,7
8 Razem						1427,7
9 D19		682,36	droga, chodnik		0,72	491,3
10		293,67	dach		0,8	234,9
11 Razem						726,2
12 D31		962,48	droga, chodnik		0,72	693
13		-50,66	dach		0,8	120,6
14 Razem						813,5
15 D16		1612,09	droga, chodnik		0,72	1160,7
16		1094,92	bruki zwykłe		0,55	602,2
17		404,09	dach		0,8	323,3
18 Razem						2066,2
19 D17		2331,48	zabudowa zwart		0,55	1645,5
20		467,9	dach		0,8	374,3
21 Razem						2019,8
22 D16		1490,27	zabudowa zwart		0,55	968,7
23		477,41	dach		0,8	377,1
24 Razem						1345,8
25 D15		1313,06	zabudowa zwart		0,55	883,5
26		756,49	dach		0,8	636,4
27 Razem						1489,9
28 D14		1050,76	zabudowa zwart		0,55	693
29		7017,21	bruki zwykłe		0,55	3859,6
30		1033,89	dach		0,8	827,1
31 Razem						5396,6
32 D13		537,13	droga, chodnik		0,72	386,7
33		1991,15	Ter. niezabudow		0,2	386,2
34 Razem						784,9
35 D12		696,34	droga, chodnik		0,72	501,4
36		775,69	dach		0,8	140,6
37		1258,14	zabudowa luzn		0,3	377,4
38		870,11	Ter. niezabudow		0,2	174
39 Razem						1193,4
40 D11		591,93	droga, chodnik		0,72	426,2
41		612,09	dach		0,8	489,7
42		1258,14	zabudowa luzn		0,3	377,4
43		1170,18	Ter. niezabudow		0,2	354
44 Razem						1647,3
45 D10		482,89	droga, chodnik		0,72	347,7
46		598,93	dach		0,8	479,1
47		179,66	zabudowa luzn		0,3	353,9
48		870,11	Ter. niezabudow		0,2	174
49 Razem						1354,7
50 D8		224,02	droga, chodnik		0,72	161,3
51		316,6	dach		0,8	253,3
52		486,43	zabudowa luzn		0,3	145,9
53 Razem						560,5
54 D7		521,3	droga, chodnik		0,72	375,3
55		108,35	dach		0,8	86,7
56		2873,23	zabudowa luzn		0,3	802
57 Razem						1264
58 D6		945,99	droga, chodnik		0,72	679,7
59		609,45	dach		0,8	487,6
60		1253,76	Ter. niezabudow		0,2	250,8
61 Razem						1418,1
62 W sumie						24744,2
						2,4744,2
						0,141

Obliczenia hydrauliczne sieci kanalizacyjnej																				
LP.	Wzrost głowy	Wzrost dłony	Długość odcinka sieci	Rzędna terenu wzrostu głównego	Rzędna terenu wzrostu dłównego	Przekrój	Spadek dna	Rzędna dna wzrostu głównego	Rzędna dna wzrostu dłównego	Zagłębienie dna wzrostu głównego	Zagłębienie dna wzrostu dłównego	Nazwa zlewni	Powierzchnia zlewni zrędkowanej	Sumaryczna powierzchnia zlewni	Łączna ilość deszczu młodopiętnego	Przepływ w kanale	Wysokość napełnienia w kanale	Prędkość		
1	D21	D20	17	203,84	203,96	K=0,20	4,1	203,88	203,51	2,36	2,45	D21	18	0,12	0,12	2	16	13	0,73	
2	D20	D19	32	203,96	205,49	K=0,25	4,1	203,49	203,36	2,47	2,13	D20	0,15	0,17	0,22	2	35	20	0,84	
3	D19	D31	35	205,49	205,23	K=0,30	6	202,71	202,5	2,78	2,73	D19	0,07	0,34	0,2	2	45	21	1,01	
4	D31	D18	25	205,23	205,11	K=0,35	5,9	202,48	202,33	2,75	2,78	D31	0,08	0,42	0,34	2	56	20	1,14	
5	D18	D17	34	205,11	204,71	K=0,40	6,1	202,28	202,07	2,83	2,64	D18	0,21	0,63	0,2	2	83	20	1,31	
6	D17	D16	39	204,71	204,27	K=0,40	6	202,07	201,84	2,64	2,43	D17	0,08	0,83	0,2	2	110	25	1,36	
7	D16	D15	21	203,84	203,94	K=0,40	15,1	201,84	201,52	2,43	2,42	D16	0,14	0,97	0,14	2	122	19	1,22	
8	D15	D14	46	203,84	203,37	K=0,40	14,9	201,52	200,84	2,42	2,53	D15	0,15	1,12	0,15	2	138	21	2,06	
9	D14	D13	32	203,37	202,73	K=0,40	11	200,5	200,15	2,87	2,58	D14	0,53	1,65	0,53	2	195	31	1,89	
10	D13	D12	38	202,73	202,14	K=0,40	2,6	200,15	199,21	2,58	2,53	D13	0,08	1,73	0,08	2	198	22	2,73	
11	D12	D11	50	202,14	200,49	K=0,40	24,9	199,21	197,97	2,53	2,52	D12	0,12	1,85	0,12	2	207	23	2,75	
12	D11	D10	32	200,49	199,59	K=0,40	30	197,97	197,01	2,52	2,58	D11	0,16	2,01	0,16	2	218	23	2,73	
13	D10	D9	18	199,59	199,28	K=0,40	15,3	197,01	196,74	2,58	2,54	D10	0,14	2,15	0,14	2	229	30	2,23	
14	D9	D8	9	199,28	199,12	K=0,50	9,8	196,69	196,6	2,59	2,52	-	0	2,15	2,15	2	230	28	1,98	
15	D8	D7	15	199,12	198,91	K=0,50	9,9	196,6	196,45	2,52	2,46	D8	0,06	2,21	0,06	2	232	28	1,98	
16	D7	D6	61	198,91	198,7	K=0,50	8,7	196,45	195,92	2,46	2,78	D7	0,12	2,33	0,12	2	241	31	1,9	
17	D6	D5	9	198,7	198,68	K=0,50	8,8	196,45	196,84	2,78	2,84	D6	0,14	2,47	0,14	2	243	31	1,91	
18	D5	SEP	6	198,68	198,4	K=0,50	11	196,84	196,77	2,84	2,93	-	0	2,47	2,47	2	243	29	2,1	
19	SEP	D1	60	198,4	196,2	K=0,50	4,7	196,77	195,44	2,88	0,76	-	0	2,47	2,47	2	243	42	1,39	
Założenia do obliczeń: średni opad z wieloletnia P=640 mm dla terenu Płockiego Trybunalskiego																				

Obliczenia hydrauliczne sieci kanalizacyjnej

[illegible]