



Mapa sytuacyjno-wysokościowa wraz z zagospodarowaniem terenu  
w skali 1: 1000

Wykonawca:  
Geosfera S.C. K. Okruta D. Niemczyński  
ul. Grudziądzka 99/6, Wrocław



Zestawienie odwadnianych powierzchni:

Nr Ziem.	F [m <sup>2</sup> ]	F [ha]	ψ	q [dm <sup>3</sup> /s/ha]	Q [dm <sup>3</sup> /s]	Średni opad w roku [mm]	Q [dm <sup>3</sup> /s]	Q [m <sup>3</sup> /s]	Q [m <sup>3</sup> /s]	Q [m <sup>3</sup> /s]
1	12220	1.222	0.9	131.0	0.022	600	176.45	0.1765	892.9	8.09
2	1917	0.19	0.9	131.0	1	600	21.41	0.0214	681.2	0.98
3	1596	0.16	0.9	131.0	1	600	18.81	0.0188	881.8	0.98
4	1270	0.13	0.9	131.0	1	600	14.07	0.0150	685.8	0.89
5	521.1	0.06	0.9	131.0	1	600	10.86	0.0109	497.4	0.50
6	211.3	0.02	0.9	131.0	1	600	2.49	0.0025	114.1	0.14
7	260.2	0.03	0.9	131.0	1	600	3.07	0.0031	140.5	0.14
8	667.9	0.07	0.9	131.0	1	600	7.87	0.0079	300.7	0.36
9	2216	0.22	0.9	131.0	1	600	28.12	0.0281	1196.6	1.20
10	1772	0.18	0.9	131.0	1	600	20.88	0.0209	656.0	0.96
11	2358	0.24	0.9	131.0	1	600	29.55	0.0295	1812.2	1.81
12	2536	0.26	0.9	131.0	1	600	28.92	0.0289	1371.1	1.37
13	1656	0.17	0.9	131.0	1	600	19.02	0.0195	894.2	0.89
14	2970	0.29	0.9	131.0	1	600	34.30	0.0343	1571.4	1.57
SUMA	37442.5	3.74					429.4	0.4294	16536.0	16.54

- Wyloty wód opadowych i roztopowych
- Odcinek budowanego muru oporowego [projektowane]
- Odcinek remontowanego muru oporowego [projektowane]
- Budowa rowu przydrożnego [projektowane]
- Budowane przepusty [projektowane]
- Przebudowa rowów przydrożnych [projektowane]
- Likwidowane przepusty [projektowane]
- Likwidowane rowy przydrożne [projektowane]
- Zasięg oddziaływania zlewni
- Zasięg oddziaływania urządzeń wodnych pow= 3,0 m2