



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 odprowadzanych powierzchni:

Nr Zest.	F [m²]	F [ha]	ψ	q [m³/s/ha]	φ	Średni opad w roku [mm]	Q [dm³/s]	Q [m³/s]	Q śr [dm³/s]	Q śr [m³/s]
1	18250	1.825	0.9	131.0	0.522	830	176.83	0.1768	8032.9	8.03
2	1917	0.19	0.9	131.0	1	930	21.41	0.0214	981.2	0.98
3	1936	0.19	0.9	131.0	1	930	18.81	0.0188	861.8	0.86
4	1270	0.13	0.9	131.0	1	930	14.97	0.0150	685.8	0.69
5	921.1	0.09	0.9	131.0	1	930	10.86	0.0109	497.4	0.50
6	211.3	0.02	0.9	131.0	1	930	2.48	0.0025	114.1	0.11
7	260.2	0.03	0.9	131.0	1	930	3.07	0.0031	140.5	0.14
8	687.9	0.07	0.9	131.0	1	930	7.57	0.0076	350.7	0.35
9	2216	0.22	0.9	131.0	1	930	26.12	0.0261	1199.6	1.20
10	1772	0.18	0.9	131.0	1	930	20.88	0.0209	955.9	0.96
11	3356	0.34	0.9	131.0	1	930	36.55	0.0366	1612.2	1.61
12	2539	0.25	0.9	131.0	1	930	26.92	0.0269	1211.1	1.21
13	1956	0.19	0.9	131.0	1	930	19.52	0.0195	894.2	0.89
14	2910	0.29	0.9	131.0	1	930	34.30	0.0343	1571.4	1.57
SUMA	37442.5	3.74					426.4	0.4264	19536.0	19.54

- 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

Opracował: mgr inż. M. Marczyk

Załącznik 2.2