

## POMIAR PRZEPLYWU

Data pomiaru 2023-10-26

Nr młynka M3

Kanał: kanał ściekowy

Nazwa profilu pomiarowego: 2 metry za mostkiem

Średnica rury: 1,4 m, odległość lustra cieczy od góry: 0,6 m,      liczba pionów: 5

Nr pionu	Głębokość pionu [cm]	Odległość od centrum	Liczba pomiarów	Nr pom.	Głębokość pomiaru [cm]	Liczba obrotów młynka	Czas zliczania [s]	Prędkość [m/s]
1	46	-60	2	1	8	313	30,44	0,580
				2	33	327	30,56	0,604
2	73	-30	3	1	8	371	31,91	0,656
				2	33	400	30,16	0,748
				3	58	300	30,56	0,554
3	80	0	3	1	8	377	30,75	0,692
				2	33	420	30,37	0,780
				3	58	315	30,68	0,579
4	73	30	3	1	8	377	30,75	0,692
				2	33	420	30,37	0,780
				3	58	315	30,68	0,579
5	46	60	2	1	8	308	30,91	0,562
				2	33	314	32,53	0,544

### WYNIKI OBLICZEŃ

Nr pola	Średnia prędkość [ m/s ]	Pole przekroju [ m <sup>2</sup> ]	Średni przepływ [m <sup>3</sup> /s]
1	0,592	0,034	0,0202
2	0,592 / 0,676	0,187	0,1107
3	0,676 / 0,708	0,233	0,1381
4	0,708 / 0,708	0,233	0,1381
5	0,708 / 0,553	0,187	0,1107
6	0,553	0,034	0,0202

Przepływ sumaryczny w przekroju pomiarowym = 0,538 [ m<sup>3</sup>/s ]

### Pomiar przepływu

