

Hm	gł.	śr. gł	szer.	pow.	dł.	Vwąski	Studzienki	INNE
KANALIZACJA SANITARNA								
KANAŁ	Sk1-Sk0						PVC d=160mm	
0	1.35						Sk1	
19	2.66	2.01	0.9	1.80	19.00	34.3		
24.5	2.27	2.47	0.9	2.22	5.50	12.2		
32.5	2.15	2.21	0.9	1.99	8.00	15.9		RURA OCHRONNA
40	2.05	2.10	0.9	1.89	7.50	14.2	Sk2	Fi 400 L=4m
51	1.25	1.65	0.9	1.49	11.00	16.3		
64	1.99	1.62	0.9	1.46	13.00	19.0	Sk3	
74	1.55	1.77	0.9	1.59	10.00	15.9	Sk4	
117	2.05	1.80	0.9	1.62	43.00	69.7	Sk5	
138	2.48	2.27	0.9	2.04	21.00	42.8	Sk6	
154.5	1.55	2.02	0.9	1.81	16.50	29.9		
164	2.40	1.98	0.9	1.78	9.50	16.9	Sk0 (istn)	
RAZEM					164.00	287.1		
KANAŁ	S-Sk6						PVC d=160mm	
0	1.56						S	
12.5	2.15	1.86	0.9	1.67	12.50	20.9	Sk13	
16	1.95	2.05	0.9	1.85	3.50	6.5	Sk14	
28.5	3.56	2.76	0.9	2.48	12.50	31.0	Sk15	
35	3.48	3.52	0.9	3.17	6.50	20.6	Sk16	
38	2.60	3.04	0.9	2.74	3.00	8.2		
38	2.03	2.32	0.9	2.08	0.00	0.0		
41.5	1.99	2.01	0.9	1.81	3.50	6.3	Sk17	
57	2.48	2.24	0.9	2.01	15.50	31.2	Sk6istn	
RAZEM					57.00	124.6		
KANAŁ	S-Sk15						PVC d=160mm	
0	3.65						S	
5	3.63	3.64	0.9	3.28	5.00	16.4	Sk18	
12	3.56	3.60	0.9	3.24	7.00	22.6	Sk15(istn)	
RAZEM					12.00	39.0		
KANAŁ	W-Sk3						PVC d=160mm	
0	2.46						S	
5.5	2.19	2.33	0.9	2.09	5.50	11.5	Sk12	
10	1.99	2.09	0.9	1.88	4.50	8.5	Sk3(istn.)	
RAZEM					10.00	20.0		
KANAŁ	S-Sk5						PVC d=160mm	
0	2.46						S	
4	1.70	2.08	0.9	1.87	4.00	7.5	Sk7	
9.5	1.90	1.80	0.9	1.62	5.50	8.9	Sk8	
36	1.91	1.91	0.9	1.71	26.50	45.4	Sk5(istn.)	
RAZEM					36.00	61.8		
KANAŁ	S-Sk4						PVC d=160mm	
0	2.46						S	
3	5.00	3.73	0.9	3.36	3.00	10.1	Sk9	
8	2.35	3.68	0.9	3.31	5.00	16.5	Sk10	
27	1.50	1.93	0.9	1.73	19.00	32.9	Sk11	
52	1.55	1.53	0.9	1.37	25.00	34.3	Sk4(istn.)	
RAZEM					52.00	93.8		
KANAŁ	S-Sk11						PVC d=160mm	
0	2.46						S	
8	1.50	1.98	0.9	1.78	8.00	14.3		
RAZEM					8.00	14.3		
KANAŁ	S-Sk14						PVC d=160mm	
0	4.04							
10	1.95	3.00	0.9	2.70	10.00	27.0		
RAZEM					10.00	27.0		
KANAŁ	S-Sk1							
0	1.31						PVC d=160mm	
4	1.35	1.33	0.9	1.20	4.00	4.8		
RAZEM					4.00	4.8		
OGÓŁEM					353.00	672.4		

Hm	gł.	śr. gł.	szer.	pow.	dł.	Vwaski	Studzienki	INNE
KANALIZACJA DESzczZOWA								
KANAŁ	Kd1-Kd14	+						PVC d=200mm
0	1.35						Kd1	
11.5	2.24	1.79	1	1.79	11.50	20.6	Kd2	
28	2.05	2.14	1	2.14	16.50	35.4	Kd3	
45	2.95	2.50	1	2.50	17.00	42.5	Kd4	
47	2.89	2.92	1	2.92	2.00	5.8	Kd5	
54	2.82	2.85	1	2.85	7.00	20.0	Kd6	
59	1.94	2.38	1	2.38	5.00	11.9	Kd7	
64	2.05	2.00	1	2.00	5.00	10.0	Kd8	
80	2.05	2.05	1	2.05	16.00	32.8	Kd9	
102.5	2.06	2.05	1	2.05	22.50	46.2	Kd10	
120	2.03	2.04	1.1	2.25	17.50	39.3	Kd11	PVC d=300mm
140	1.79	1.91	1.1	2.10	20.00	42.0	Kd12	
154	1.61	1.70	1.1	1.87	14.00	26.2	Kd13	
164.5	1.39	1.50	1.1	1.65	10.50	17.3	Kd14	
187	2.35	1.87	1.1	2.06	22.50	46.3	Kd15	
190.5	2.15	2.25	1.1	2.48	3.50	8.7	Kd0(istn>)	
RAZEM	Fi 200				102.50	225.2		
	Fi300				88.00	179.8		
KANAŁ	Kd42-Kd9	+						
0	1.43					0.0	Kd42	
10	2.75	2.09	1	2.09	10.00	20.9	Kd43	
25	2.25	2.50	1	2.50	15.00	37.5	Kd44	
49	3.43	2.84	1	2.84	24.00	68.2	Kd45	
61	2.79	3.11	1	3.11	12.00	37.3	Kd46	
76	2.05	2.42	1	2.42	15.00	36.3	Kd47	
95	2.05	2.05	1	2.05	19.00	39.0	Kd48	
114	2.05	2.05	1	2.05	19.00	39.0	Kd3(istn.)	
RAZEM					114.00	278.1		
KANAŁ	Kd16-Kd10	+						PVC 200mm
0	2.65						Kd16	
9	2.63	2.64	1	2.64	9.00	23.8	Kd17	
17	3.18	2.91	1	2.91	8.00	23.2	Kd18	
20.5	2.45	2.81	1	2.81	3.50	9.9	Kd19	
27	2.63	2.54	1	2.54	6.50	16.5	Kd20	
37	1.80	2.22	1	2.22	10.00	22.2	Kd21	
51	2.05	1.92	1	1.92	14.00	26.9	Kd10(istn.)	
RAZEM					51.00	122.5		
KANAŁ	Kd30-Kd21	+						PVC 200mm
0	2.65						Kd30	
9.5	2.47	2.56	1	2.56	9.50	24.3	Kd31	
13.5	2.46	2.47	1	2.47	4.00	9.9	Kd32	
22	2.15	2.31	1	2.31	8.50	19.6	Kd33	
34	1.95	2.05	1	2.05	12.00	24.6	Kd34	
45	1.81	1.88	1	1.88	11.00	20.7	Kd35	
58.5	1.80	1.80	1	1.80	13.50	24.4	Kd21(istn.)	
RAZEM					58.50	123.4		
KANAŁ	Kd36-Kd12	+						
0	2.35						Kd36	
13.5	2.75	2.55	1	2.55	13.50	34.4	Kd37	
23	1.95	2.35	1	2.35	9.50	22.3	Kd38	
42	1.95	1.95	1	1.95	19.00	37.1	Kd39	
52	2.40	2.18	1	2.18	10.00	21.8	Kd40	
68	2.45	2.43	1	2.43	16.00	38.8	Kd41	
75.5	1.69	2.07	1	2.07	7.50	15.5	Kd12 (istn)	
RAZEM					75.50	169.9		
KANAŁ	ACO-Kd14	+						
0	0.85						ACO	
18.5	1.45	1.15	1	1.15	18.50	21.3	Kd23	
34.5	1.95	1.70	1	1.70	16.00	27.2	Kd24	
41	1.85	1.90	1	1.90	6.50	12.4	Kd25	
53	1.85	1.85	1	1.85	12.00	22.2	Kd26	
62	2.83	2.34	1	2.34	9.00	21.1	Kd27	
67	1.45	2.14	1	2.14	5.00	10.7		
67	2.95	2.20	1	2.20	0.00	0.0	Kd28	
85.5	1.35	2.15	1	2.15	18.50	39.8	Kd14 (istn.)	
RAZEM					85.50	154.6		
OGÓŁEM	Fi 300				88.00	179.8		
OGÓŁEM	Fi 200				487.00	1073.6		
PODŁĄCZENIE WPUSTÓW I RYNIEN								
KANAŁ	R-Kd42	+						
0	1.35							
7	2.25	1.80	1	1.80	7.00	12.6		
RAZEM					7.00	12.6		
KANAŁ	R-Kd43	+						
0	1.35							
8	2.65	2.00	1	2.00	8.00	16.0		
RAZEM					8.00	16.0		
KANAŁ	R-Kd45	+						
0	1.35							
9	3.43	2.39	1	2.39	9.00	21.5		
RAZEM					9.00	21.5		
KANAŁ	R-Kd25	+						
0	1.35							
8	2.75	2.05	1	2.05	8.00	16.4		
12	1.85	1.60	1	1.60	4.00	6.4		
RAZEM					12.00	22.8		
KANAŁ	R-Kd26	+						
0	1.35							
11.5	1.85	1.60	1	1.60	11.50	18.4		
RAZEM					11.50	18.4		
KANAŁ	R-Kd28	+						
0	1.35							wejście syfonem
6	1.45	1.40	1	1.40	6.00	8.4		do gł. 2.8
RAZEM					6.00	8.4		
KANAŁ	R-Kd24	+						
0	1.35							
2.5	1.70	1.53	1	1.53	2.50	3.8	Kd51	
9	1.76	1.73	1	1.73	6.50	11.2	Kd52	
18	1.35	1.56	1	1.56	9.00	14.0		
RAZEM					18.00	29.1		
KANAŁ	R2-Kd11	+						
0	1.35							
6	1.62	1.49	1	1.49	6.00	8.9	Kd50	
14	2.03	1.83	1	1.83	8.00	14.6		
RAZEM					14.00	23.5		
KANAŁ	R5-Kd11	+						
0	1.25							
7	1.82	1.54	1	1.54	7.00	10.7	Kd49	
11	2.03	1.93	1	1.93	4.00	7.7		
RAZEM					11.00	18.4		
KANAŁ	R3-Kd50	+						
0	1.35							
7	1.62	1.49	1	1.49	7.00	10.4		
RAZEM					7.00	10.4		
KANAŁ	R4-Kd50	+						
0	1.35							
6	1.62	1.49	1	1.49	6.00	8.9		
RAZEM					6.00	8.9		
KANAŁ	R6-Kd49	+						
0	1.25							
8	1.82	1.54	1	1.54	8.00	12.3		
RAZEM					8.00	12.3		
KANAŁ	R-Kd18	+						
0	1.25							
2	1.37	1.31	1	1.31	2.00	2.6	Kd53	
10	1.78	1.58	1	1.58	8.00	12.6		
RAZEM					10.00	15.2		
KANAŁ	R-Kd19	+						
0	1.35							wejście syfonem
2	1.45	1.40	1	1.40	2.00	2.8		do gł.1,9
RAZEM					2.00	2.8		
KANAŁ	R-Kd20	+						
0	1.35							
3	1.45	1.40	1	1.40	3.00	4.2		
RAZEM					3.00	4.2		
KANAŁ	R7-Kd39	+						
0	1.35							
5	1.95	1.65	1	1.65	5.00	8.3		
RAZEM					5.00	8.3		
KANAŁ	R8-Kd39	+						
0	1.35							
10	1.95	1.65	1	1.65	10.00	16.5		
RAZEM					10.00	16.5		
KANAŁ	R4-Kd40	+						
0	1.35							
4	2.40	1.88	1	1.88	4.00	7.5		
RAZEM					4.00	7.5		
KANAŁ	R9-Kd41	+						
0	1.35							
5.5	2.45	1.90	1	1.90	5.50	10.5		
RAZEM					5.50	10.5		
KANAŁ	R10-Kd41	+						
0	1.25							
12.5	2.45	1.85	1	1.85	12.50	23.1		
RAZEM					12.50	23.1		
KANAŁ	Kv-Kd27	+						
0	0.85							
10	2.83	1.84	1	1.84	10.00	18.4		
RAZEM					10.00	18.4		
KANAŁ	R-Kd52	+						
0	1.35							
2.5	1.76	1.56	1	1.56	2.50	3.9		
RAZEM					2.50	3.9		
KANAŁ	W5-St	+						
0	0.85							
4	1.07	0.96	1	0.96	4.00	3.8		
RAZEM					4.00	3.8		
KANAŁ	R-Kd30	+						
0	1.35							
3	2.65	2.00	1	2.00	3.00	6.0		
RAZEM					3.00	6.0		
KANAŁ	R-Kd31	+						
0	1.35							
3	2.47	1.91	1	1.91	3.00	5.7		
RAZEM					3.00	5.7		
KANAŁ	R-Kd32	+						
0	1.35							
3	2.37	1.86	1	1.86	3.00	5.6		
RAZEM					3.00	5.6		
KANAŁ	R-Kd33	+						
0	1.35							
3	2.15	1.75	1	1.75	3.00	5.3		
RAZEM					3.00	5.3		
KANAŁ	R-Kd34	+						
0	1.35							
6	1.95	1.65	1	1.65	6.00	9.9		
RAZEM					6.00	9.9		
KANAŁ	R-Kd35	+						
0	1.25							
4	1.81	1.53	1	1.53	4.00	6.1		
RAZEM					4.00	6.1		
KANAŁ	R-Kd21	+						
0	3.55							
4	2.26	2.91	1	2.91	4.00	11.6		włączenie trójnikiem
15	1.95	2.11	1	2.11	11.00	23.2		
RAZEM					15.00	34.8		
KANAŁ	R-Kd44	+						
0	1.35							
7	2.25	1.80	1	1.80	7.00	12.6		
RAZEM								