

Lp.	Odcinek Si - Si+1	Rury PE 160mm m	Rury PE 280mm m	Rury PVC 160mm m	Rury PVC 200mm m	Rury PEHD 300mm m	Rury PEHD 400mm m	Rury PEHD 500mm m	Rury PEHD 1000mm m	Rury PEHD 1400mm m	Rury PEHD 1800mm m	Głęb. posadowienia		Głęb. średnia posadowienia m	Głęb. średnia wykopu m	Średnica studni Si / Si+1 mm	Grubość nawierzchni m	Szerokość wykopu m	Objętość wykopu m ³	objętość, wykopu, kat. II		objętość, wykopu, kat. IV		Wymiana gruntu m ³	Objętość podsyпки m ³	Objętość zasyпки m ³	Pow. deskowania m ²	Objętość rur m ³	Objętość studni m ³	UWAGI m ³		
												Si m	Si+1 m							ręcznie m ³	mech. m ³	ręcznie m ³	mech. m ³									
KANAL DESZCZOWY KD-1																																
1	Sist-D1	16,76	16,76									1,96	1,72	1,84	2,04	1500	0,79	1,60	25,52	0,64	5,74	1,91	17,23	3,95	4,08	10,27	52,06	1,57	5,65	RO.1+RO.2=4,5+4,5		
2	D1-D2	1,24	1,24																													
3	D2-D2.1					7,34						1,72	2,03	1,88	2,08	1200	0,32	1,30	16,79	0,42	3,78	1,26	11,33	6,01	1,91	5,38	30,53	0,63	2,86			
4	D2-D2.1								15,21			2,03	2,01	2,02	2,22	1200	0,15	2,60	81,86	2,05	16,42	6,14	55,26	19,70	7,91	36,96	67,53	14,45	2,84			
5	D2.1-Z1.1								1,87			2,01	2,01	2,01	2,21	0	0,15	2,60	10,02	0,25	2,25	0,75	6,76	2,73	0,97	4,54	8,27	1,78	0,00			
6	Z1.1-Z1.2							3,00				2,01	2,01	2,01	2,21	0	0,15	2,60	16,07	0,40	3,62	1,21	10,85	8,58	1,56	5,19	13,26	0,74	0,00			
7	Z1.2-D3								13,14			2,01	2,01	2,01	2,21	1200	0,15	2,60	70,38	1,76	15,84	5,28	47,51	16,30	6,83	31,93	58,08	12,48	2,84			
8	D3-D3.2								25,00			2,01	1,95	1,98	2,18	1200	0,15	2,60	131,95	3,30	29,69	9,90	89,07	31,68	13,00	60,75	109,00	23,75	2,77			
9	D3.2-Z1.3								1,87			1,95	1,91	1,93	2,13	0	0,15	2,60	9,63	0,24	2,17	0,72	6,50	2,94	0,97	4,54	7,97	1,78	0,00			
10	Z1.3-D4											1,91	1,82	1,87	2,07	1000	0,15	1,30	34,57	0,86	7,78	2,59	23,33	17,81	3,60	10,16	57,34	1,18	1,82			
11	D4-D5											1,82	1,67	1,75	1,95	1000	0,15	1,30	74,18	1,85	16,69	5,56	50,07	38,28	8,24	23,25	123,63	2,71	1,70			
12	D5-D6											1,67	1,49	1,58	1,78	1000	0,15	1,30	84,72	2,12	19,06	6,35	57,19	0,00	10,39	29,33	142,33	3,42	1,56			
13	D6-D7											1,49	1,40	1,45	1,65	1000	0,15	1,30	68,09	1,70	15,32	5,11	45,96	0,00	9,08	25,61	115,24	2,99	1,49			
14	D7-D8											1,40	1,40	1,40	1,60	1000	0,15	1,30	86,67	2,17	19,50	6,50	58,50	0,00	11,95	33,73	147,14	3,93	1,49			
RAZEM ODC. 160		18,00																	10,21	0,26	2,30	0,76	6,89	1,58	1,63	4,11	20,82	0,63	2,26			
RAZEM ODC. 280			18,00																15,31	0,38	3,44	1,15	10,34	2,37	2,45	6,16	31,24	0,94	3,39			
RAZEM ODC. 200																			0	0	0	0	0	9,962	0	0	0	0	0			
RAZEM ODC. 300						173,77													365,02	9,12	82,13	27,37	246,38	62,10	45,17	127,46	616,21	14,86	10,92			
RAZEM ODC. 400						0,00													0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
RAZEM ODC. 500							3,00												0,40	3,62	1,21	10,85	8,58	1,56	5,19	13,26	0,74	0,00				
RAZEM ODC. 1000								57,09											303,84	7,60	68,37	22,79	205,10	72,76	29,68	136,72	290,85	64,23	6,45			
RAZEM ODCINEK		18,00	18,00	0,00	0,00	173,77	0,00	3,00	57,09	0,00	0,00								710,45	17,76	159,86	53,28	479,58	147,39	80,49	281,64	932,38	71,39	25,02			
KANAL DESZCZOWY KD-2																																
15	WYL.1-S1					9,30						0,95	2,60	1,78	1,98	1200	0,15	1,40	23,83	0,60	5,36	1,79	16,09	7,16	2,60	7,05	36,83	1,55	5,48			
16	S1-OS1					7,58						2,60	2,73	2,67	2,87	1200	0,15	1,40	28,86	0,72	6,49	2,16	19,48	14,04	2,12	5,74	43,51	1,26	5,70			
17	OS1-D9					7,40						2,73	2,65	2,69	2,89	1200	0,15	1,40	28,39	0,71	6,39	2,13	19,16	13,92	2,07	5,61	42,77	1,23	5,56			
18	D9-D9.1					2,20						2,65	2,65	2,65	2,85	800	0,79	1,40	6,34	0,16	1,43	0,48	4,28	2,11	0,62	1,67	12,54	0,37	1,58			
19	D9.1-D10					18,56						2,65	2,84	2,75	2,95	1200	0,79	1,40	10,77	0,27	2,42	0,81	7,27	2,70	1,00	2,70	21,00	0,59	3,78	RO.15, L=15,50		
20	D10-D11					12,04						2,84	2,85	2,85	3,05	1200	0,15	1,40	48,88	1,22	11,00	3,67	32,99	0,00	3,37	9,13	73,44	2,00	3,79			
21	D11-D11.1					6,14						2,85	2,53	2,69	2,89	1200	0,15	1,40	23,55	0,59	5,30	1,77	15,90	0,00	1,72	4,65	35,49	1,02	3,43			
22	D11.1-D12									46,00		2,53	2,42	2,48	2,68	1200	0,15	3,00	349,14	8,73	78,56	26,19	235,67	0,00	27,60	167,15	246,56	81,25	1,15			
23	D12-D13					34,18						2,42	2,23	2,33	2,53	1000	0,15	1,40	113,69	2,85	25,63	8,54	76,88	0,00	9,57	25,90	172,95	5,68	2,14			
24	D13-D14					35,84						2,23	1,65	1,94	2,14	1000	0,15	1,40	99,85	2,50	22,47	7,49	67,40	0,00	10,04	27,16	153,40	5,95	1,69			
25	D14-D15					34,46						1,65	1,76	1,71	1,91	1000	0,15	1,40	84,91	2,12	19,10	6,37	57,31	0,00	9,65	26,12	131,64	5,72	1,77			
26	D15-D16				35,14							1,76	1,54	1,65	1,85	1000	0,15	1,30	77,66	1,94	17,47	5,82	52,42	0,00	9,14	25,78	130,02	3,00	1,60			
27	D16-D17				35,96							1,54	1,42	1,48	1,68	1000	0,15	1,30	71,52	1,79	16,09	5,36	48,28	0,00	9,35	26,38	120,83	3,07	1,51			
28	D17-D18				35,22							1,42	1,30	1,36	1,56	1000	0,15	1,30	64,56	1,61	14,53	4,84	43,58	0,00	9,16	25,83	109,89	3,01	1,41			
29	D9.1-D9.2				1,50							2,65	1,65	2,15	2,35	600	0,79	1,30	3,04	0,08	0,68	0,23	2,05	0,81	0,39	1,10	7,05	0,13	0,61			
30	D9.2-D9.3				8,66							1,65	1,71	1,68	1,88	1000	0,79	1,30	12,27	0,31	2,76	0,92	8,28	1,20	2,25	6,35	32,56	0,74	1,73			
31	D12-D12.1				7,50							2,42	2,62	2,52	2,72	1000	0,15	1,30	25,06	0,63	5,64	1,88	16,92	14,52	1,95	5,50	40,80	0,64	2,45			
RAZEM ODC. 300					123,98														254,11	6,36	67,17	19,05	171,53	16,53	32,24	90,94	441,16	10,60	9,31			
RAZEM ODC. 400						167,70													469,27	11,74	105,59	35,21	316,76	39,92	42,76	115,73	723,57	25,36	34,92			
RAZEM ODC. 1400							46,00												349,14	8,73	78,56	26,19	235,67	0,00	27,60	167,15	246,56	81,25	1,15			
RAZEM ODCINEK		0,00	0,00	0,00	0,00	123,98	167,70	0,00	0,00	46,00	0,00								1072,52	26,83	241,32	80,45	723,96	56,45	102,60	373,82	1411,28	117,21	45,38			
KANAL DESZCZOWY KD-3																																
32	WYL.2-S2					8,10						0,95	2,59	1,77	1,97	1200	0,15	1,60	23,59	0,59	5,31	1,77	15,92	0,00	2,59	7,86	31,91	1,99	5,46			
33	S2-OS2					4,90						2,59	2,56	2,58	2,78	1200	0,15	1,60	20,62	0,52	4,64	1,55	13,92	0,00	1,57	4,75	27,24					