

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
KOLEKTORY I STUDNIE REWIZYJNE  
DROGI GMINNE OSIEDLA W LIPNIE**

Lp.	nr studni	studnia Hm	rzędna terenu [ m n.p.m.]	rzędna dna rurociągu [ m n.p.m.]	zagłębienie rurociągu m	średnia głębokość wykopu m	podsyпка wykop ręczny m	głębokość wykopu m	odległości między studniami m	spadek	szerokość wykopu m	powierzchnia ściany wykopu m <sup>2</sup>	powierzchnia ubezpieczenia wykopu m <sup>2</sup>	wykop mech gruntu m <sup>3</sup>	ilość mas podsypki m <sup>3</sup>	objętość rury m <sup>3</sup>	obsypka rury ręczna m <sup>3</sup>	zasypanie wykopu mech. m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>KOLEKTOR C - rury WIPRO DN 400- 500 mm i PVC DN 300</b>																		
1	D14	0,00	116,00	112,05	3,95		0,15				1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	D19	10,00	116,02	112,17	3,85	3,90	0,15	4,05	10,00	0,012	1,45	42,00	84,00	56,55	2,18	3,12	9,93	46,62
3	D20	41,00	115,90	112,22	3,68	3,77	0,15	3,92	31,00	0,0015	1,45	126,07	252,14	169,32	6,74	9,66	30,80	138,52
4	D21	55,00	115,92	112,25	3,67	3,68	0,15	3,83	14,00	0,0015	1,45	55,67	111,35	74,64	3,05	4,36	13,91	60,73
5	D22	98,00	115,73	112,32	3,41	3,54	0,15	3,69	43,00	0,0015	1,45	165,12	330,24	220,72	9,35	13,40	42,72	178,00
6	D23	122,50	115,80	112,36	3,44	3,43	0,15	3,58	24,50	0,0016	1,45	91,27	182,54	121,69	5,33	7,63	24,34	97,35
7	D24	144,50	115,86	112,39	3,47	3,45	0,15	3,60	22,00	0,0015	1,45	82,59	165,19	110,19	4,79	6,85	21,86	88,34
8	D25	171,50	115,78	112,43	3,35	3,41	0,15	3,56	27,00	0,0015	1,45	100,10	200,21	133,41	5,87	8,41	26,82	106,58
9	D26	198,50	115,70	112,47	3,23	3,29	0,15	3,44	27,00	0,0015	1,45	96,85	193,70	128,69	5,87	8,41	26,82	101,87
10	D27	226,00	115,61	112,51	3,10	3,16	0,15	3,31	27,50	0,0015	1,45	95,18	190,36	126,05	5,98	8,57	27,32	98,73
11	D28	253,00	115,53	112,55	2,98	3,04	0,15	3,19	27,00	0,0015	1,45	90,05	180,11	118,83	5,87	8,41	26,82	92,01
12	D29	272,00	115,47	112,58	2,89	2,93	0,15	3,08	19,00	0,0015	1,45	61,39	122,77	80,74	4,13	5,92	18,88	61,87
13	D30	281,00	115,57	112,60	2,97	2,93	0,15	3,08	9,00	0,0015	1,45	29,07	58,14	38,23	1,96	2,80	8,94	29,29
14	D31	304,50	115,57	112,63	2,94	2,96	0,15	3,11	23,50	0,0015	1,45	76,50	153,00	100,71	5,11	7,32	23,35	77,36
15	D32	346,00	115,60	112,69	2,91	2,92	0,15	3,07	41,50	0,0015	1,45	133,70	267,40	175,81	9,03	12,93	41,23	134,58
16	D33	389,50	115,39	112,78	2,61	2,76	0,15	2,91	43,50	0,0020	1,20	132,98	265,96	143,92	7,83	8,88	32,88	111,04
17	D34	419,50	115,17	112,84	2,33	2,47	0,15	2,62	30,00	0,0020	1,20	83,06	166,11	88,87	5,40	6,13	22,67	66,19
18	D35	454,50	114,97	112,91	2,06	2,19	0,15	2,34	35,00	0,0020	1,20	87,27	174,55	92,13	6,30	7,15	26,45	65,68
19	D36	479,50	115,15	112,99	2,16	2,11	0,15	2,26	25,00	0,0030	1,10	60,28	120,55	58,05	4,13	1,93	14,57	43,49
20	D37	497,50	115,00	113,05	1,95	2,06	0,15	2,21	18,00	0,0030	1,10	42,42	84,84	40,72	2,97	1,39	10,49	30,24
21	D38	537,50	114,80	113,17	1,63	1,79	0,15	1,94	40,00	0,0030	1,10	83,60	167,20	78,76	6,60	3,10	23,30	55,46
22	D39	549,00	114,80	113,22	1,58	1,61	0,15	1,76	11,50	0,0030	1,10	21,91	43,81	20,30	1,90	0,89	6,70	13,60
23	D40	584,00	114,80	113,33	1,47	1,53	0,15	1,68	35,00	0,0030	1,10	63,96	127,93	58,81	5,78	2,71	20,39	38,42
24	D41	614,00	114,85	113,42	1,43	1,45	0,15	1,60	30,00	0,0030	1,10	52,65	105,30	48,01	4,95	2,32	17,48	30,54
25	D42	644,00	114,97	113,51	1,46	1,45	0,15	1,60	30,00	0,0030	1,10	52,50	105,00	47,85	4,95	2,32	17,48	30,37
26	D43	678,00	115,08	113,61	1,47	1,47	0,15	1,62	34,00	0,0030	1,10	60,15	120,29	54,94	5,61	2,63	19,81	35,13
27	D44	718,00	115,19	113,73	1,46	1,47	0,15	1,62	40,00	0,0030	1,10	70,72	141,44	64,59	6,60	3,10	23,30	41,29
28	D45	744,50	115,07	113,81	1,26	1,36	0,15	1,51	26,50	0,0030	1,10	44,08	88,15	39,74	4,37	2,05	15,44	24,30
<b>RAZEM</b>					<b>72,71</b>				<b>744,50</b>			<b>2101,15</b>	<b>4202,30</b>	<b>2492,28</b>	<b>142,64</b>	<b>152,40</b>	<b>594,69</b>	<b>1897,59</b>