

Zlewnia	studnia początkowa									odcinek l w m			studnia końcowa							
	symb.	NR	symb+NR przed zm.03.16	Dn600	Dn1200	Dn2000	Rzedna terenu	Rzedna dna studni	Rzedna dna kanału	Dn160	Dn200	Dn250	symb.	NR	Dn600	Dn1200	Dn2000	Rzedna terenu	Rzedna dna studni	Rzedna dna kanału
P5	S5	P5			1		148,50		145,66			4,00	S5	0	1		148,48	145,68	145,68	2,82
P5	S5	0		1	0	0	148,48	145,68	145,68			29,00	S5	8	1		148,60	145,83	145,83	2,78
P5	S5	8		1	0	0	148,60	145,83	145,83			32,00	S5	11	1		148,65	145,99	145,99	2,71
P5	S5	11		1	0	0	148,65	145,99	145,99			31,00	S5	12	1		148,55	146,15	146,15	2,53
P5	S5	12		1	0	0	148,55	146,15	146,15			10,00	S5	13	1		148,65	146,20	146,20	2,43
P5	S5	13		1	0	0	148,65	146,20	146,20			10,00	S5	14	1		148,60	146,30	146,30	2,38
P5	S5	14		1	0	0	148,60	146,30	146,30			12,00	S5	15		1	148,48	146,36	146,36	2,21
P5	S5	15		0	1	1	148,48	146,36	146,36			8,00	S5	16		1	148,60	146,11	146,11	2,30
P5	S5	16		0	1	1	148,60	146,11	146,11			15,00	S5	17	1		148,45	146,49	146,49	2,22
P5	S5	17		1	0	0	148,45	146,49	146,49			21,00	S5	18	1		148,66	146,60	146,60	2,01
P5	S5	18		1	0	0	148,66	146,60	146,60			5,00	S5	19	1		148,65	146,67	146,67	2,02
P5	S5	19		1	0	0	148,65	146,67	146,67			15,00	S5	20	1		148,89	146,74	146,74	2,07
P5	S5	20		1	0	0	148,89	146,74	146,74			12,00	S5	21		1	148,89	146,79	146,79	2,12
P5	S5	21		0	1	0	148,89	146,79	146,79			14,00	S5	22	1		148,99	146,87	146,87	2,11
P5	S5	22		1	0	0	148,99	146,87	146,87			20,00	S5	23		1	149,05	146,97	146,97	2,10
P5	S5	23		0	1	0	149,05	146,97	146,97			10,00	S5	24		1	149,10	147,02	147,02	2,08
P5	S5	40		0	1	1	149,10	147,02	147,02			9,00	S5	24		1	149,20	147,02	147,02	2,13
P5	S5	24		0	1	0	149,20	147,02	147,02			18,00	S5	25	1		149,28	147,16	147,16	2,15
P5	S5	25		1	0	0	149,28	147,16	147,16			17,00	S5	26	1		149,15	147,32	147,32	1,98
P5	S5	26		1	0	0	149,15	147,32	147,32			15,00	S5	27		1	149,25	147,32	147,32	1,88
P5	S5	27		0	1	0	149,25	147,32	147,32			19,00	S5	28	1		149,45	147,42	147,42	1,98
P5	S5	28		1	0	0	149,45	147,42	147,42			36,00	S5	29	1		149,40	147,60	147,60	1,92
P5	S5	29		1	0	0	149,40	147,60	147,60			42,00	S5	30		1	149,05	147,80	147,80	1,53
P5	S5	30		0	1	0	149,05	147,80	147,80			10,00	S5	31	1		149,16	147,91	147,91	1,25
P5	S5	31		1	0	0	149,16	147,91	147,91			18,00	S5	31'	1		149,32	148,00	148,00	1,29
P5	S5	31'		1	0	0	149,32	148,00	148,00			2,00	S5	6R		1	149,30	148,05	148,05	1,29
P5	S5	8		1	0	0	148,60	145,83	146,50	przewiert			S5	9		1	148,50	146,79	146,79	1,91
P5	S5	9		0	1	1	148,50	146,79	146,79	15,00			S5	10	1		148,30	146,95	146,95	1,53
P5	S5	15		0	1	1	148,48	146,36	146,36				S5	47	1		148,50	146,50	146,50	2,06
P5	S5	47		1	0	0	148,50	146,50	146,50		8,50		S5	48	1		148,45	146,67	146,67	1,89
P5	S5	48		1	0	0	148,45	146,67	146,67		20,00		S5	49	1		148,65	146,87	146,87	1,78
P5	S5	49		1	0	0	148,65	146,87	146,87		4,00		S5	50	1		148,66	146,91	146,91	1,77
P5	S5	50		1	0	0	148,66	146,91	146,91		12,50		S5	51	1		148,67	147,16	147,16	1,63
P5	S5	P5			1		148,50		146,60	9,00			S5	5	1		148,29	146,69	146,69	1,75
P5	S5	5		1	0	0	148,29	146,69	146,69	45,00			S5	6	1		148,82	147,14	147,14	1,64
P5	S5	6		1	0	0	148,82	147,14	147,14	12,00			S5	57	1		148,92	147,27	147,27	1,66

P5	S5	30			0	1	0	149,05	147,80	147,80		przewiert	S5	32			1	149,05	147,84	147,84	1,23
P5	S5	32			0	0	1	149,05	147,84	147,84		17,50	S5	33	1			149,25	147,93	147,93	1,27
P5	S5	27			0	1	0	149,25	147,32	147,32		przewiert	S5	36			1	149,27	147,37	147,37	1,92
P5	S5	36			0	1	1	149,27	147,37	147,37		29,00	S5	37	1			149,24	147,52	147,52	1,81
P5	S5	37			1	0	0	149,24	147,52	147,52		8,00	S5	38	1			149,17	147,56	147,56	1,66
P5	S5	38			1	0	0	149,17	147,56	147,56		26,00	S5	39	1			149,04	147,68	147,68	1,48
P5	S5	40			0	1	1	149,10	147,02	147,02	4,00		S5	41	1			148,90	147,04	147,04	1,97
P5	S5	41			1	0	0	148,90	147,04	147,04	13,00		S5	42	1			149,00	147,11	147,11	1,88
P5	S5	42			1	0	0	149,00	147,11	147,11	16,00		S5	43	1			149,05	147,19	147,19	1,88
P5	S5	23			0	1	0	149,05	146,97	146,97		przewiert	S5	P260			1	149,15	147,07	147,07	2,08
																					0,00
P5	S5	21			0	1	1	148,89	146,79	147,30		przewiert	S5	44			1	148,90	146,60	147,30	1,59
P5	S5	44			0	1	1	148,90	146,60	147,30		13,90	S5	45	1			149,15	147,37	147,37	1,69
P5	S5	45			1	0	0	149,15	147,37	147,37		20,30	S5	46		1		149,40	147,90	147,90	1,64
P5	S5	46			0	1	0	149,40	147,90	147,90		50,00	S5	60		1		149,90	148,15	148,15	1,63
P5	S5	60			0	1	0	149,90	148,15	148,15		51,90	S5	61		1		150,00	148,41	148,41	1,67
P5	S5	61			0	1	0	150,00	148,41	148,41		18,30	S5	62		1		150,60	148,76	148,76	1,72
P5	S5	62			0	1	0	150,60	148,76	148,76		58,30	S5	63		1		152,47	149,05	149,05	2,63
P5	S5	63			0	1	0	152,47	149,05	149,05		45,30	S5	64		1		153,40	149,28	149,28	3,77
P5	S5	64			0	1	0	153,40	149,28	149,28		10,00	S5	65		1		153,31	149,33	149,33	4,05
P5	S5	65			0	1	0	153,31	149,33	149,33		47,80	S5	66		1		153,71	149,57	149,57	4,06
P5	S5	66			0	1	0	153,71	149,57	149,57		48,00	S5	67		1		152,70	149,81	149,81	3,52
P5	S5	67			0	1	0	152,70	149,81	149,81		54,00	S5	68		1		152,12	150,08	150,08	2,46
P5	S5	68			0	1	0	152,12	150,08	150,08		7,30	S5	69		1		152,30	150,10	150,10	2,12
P5	S5	69			0	1	0	152,30	150,10	150,10		52,80	S5	70	1			152,98	150,38	150,38	2,40
P5	S5	70			1	0	0	152,98	150,38	150,38		49,60	S5	71		1		153,68	150,63	151,13	2,58
P5	S5	71	S8	41	0	1	0	153,68	150,63	151,13		21,30	S5	72		1		154,10	152,70	152,70	1,98
P5	S5	72	S8	43	0	1	0	154,10	152,70	152,70		11,20	S5	73	1			154,41	153,08	153,08	2,61
P5	S5	73	S8	44	1	0	0	154,41	153,08	153,08		40,60	S5	74			1	155,13	153,38	153,68	2,93
P5	S5	74	S8	45	0	0	1	155,13	153,38	153,68		25,50	S5	75	1			155,60	154,07	154,07	1,49
P5	S5	75	S8	48	1	0	0	155,60	154,07	154,07		44,40	S5	76		1		156,40	154,73	154,73	1,60
P5	S5	76	S8	49	0	1	0	156,40	154,73	154,73		44,30	S5	77	1			157,40	155,38	155,38	1,85
P5	S5	77	S8	50	1	0	0	157,40	155,38	155,38		42,80	S5	78		1		157,90	155,90	155,90	2,01
P5	S5	74	S8	45	0	1	1	155,13	153,38	153,68		przewiert	S5	79			1	155,23	152,98	153,78	1,45
P5	S5	79	S8	46	0	0	1	155,23	152,98	153,78	14,70		S5	80	1			155,10	153,86	153,86	1,34
P5	S5	79	S8	46	0	1	1	155,23	152,98	153,78	16,60		S5	81	1			154,90	153,86	153,86	1,24
P5	S5	71	S8	41	0	1	0	153,68	150,63	150,63		29,80	S5	83	1			152,81	150,78	150,78	2,54
P5	S5	83	S8	39	1	0	0	152,81	150,78	150,78		43,49	S5	84		1		152,25	151,00	151,00	1,64
P5	S5	84	S8	38	0	1	0	152,25	151,00	151,00		17,50	S5	85	1			152,70	151,09	151,09	1,43

P5	S5	85	S8	37	1	0	0	152,70	151,09	151,09		15,35		S5	86		1		153,05	151,16	152,62	1,02
P5	S5	86	S8	34	0	1	0	153,05	151,16	152,62		31,70		S5	87	1			153,40	151,78	151,78	1,03
P5	S5	87	S8	33	1	0	0	153,40	151,78	151,78		4,00		S5	88		1		153,40	151,50	151,80	1,61
P5	S5	88	S8	32	0	0	1	153,40	151,50	151,80		przewiert		S5	89		1		153,65	151,61	151,91	1,67
P5	S5	89	S8	31	0	0	1	153,65	151,61	151,91	9,80			S5	90	1			153,35	151,96	151,96	1,57
P5	S5	90			1	0	0	153,35	151,96	151,96	18,41			S5	91		1		153,35	152,05	152,05	1,34
P5	S5	91	S8		0	1	0	153,35	152,05	152,05	15,00			S5	92		1		153,30	152,13	152,13	1,24
P5	S5	92	S8	27	0	1	0	153,30	152,13	152,13	26,25			S5	93	1			153,30	152,26	152,26	1,11
P5	S5	86	S8	34	0	1	0	153,05	151,16	152,62	35,5			S5	94	1			152,80	151,38	151,38	0,93
											250,26	1024,94	434,00					46,00	25,00	12,00		

Uwaga: kanały z rur PVC-U gładkich SN8, przyjęto studnie betonowe C40/50 Dn1200 i tworzywowe Dn600 z włazami typu ciężkiego do sumy liczby studni Dn1200 dodano studnie zapuszczane do studni Dn2000 , jako docelowe ich wypełnienie , czyli zestawienie studni zlewni Dn1200 = 25+12 = 37szt Dn600 = 46szt., szerokość wykopu dla rur Dn160-200 s=0,9m, dla Dn250 s=0,95m, średnia wysokość studni przyjęta jako 2,05m - **ZMIANA 03.2016**

wartości średnich głębokości zagłębien wykopów dla odcinków średnic kanałów (z uwzgl.podsypki)		
Dn160	Dn200	Dn250
1,57	2,38	2,25