

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI I MATERIAŁÓW KOLEKTORÓW GŁÓWNYCH I ZESTAWIENIE STUDZIENEK									
odcinek	długość rury przewodowej - materiał i średnica					długość rury osłonowej	długość rury osłonowej na krzyżowce z gazem	spadek	Studzienki /typ
od-do	PVC160 SN8	PE100RC TS 160*14,6	PVC200 SN8	PE100RC TS 225*13,4	PE100 SDR26 (PN6) 225*12,8	PE100 SDR26 315*17,9	PE100 SDR26 315*12,1		Rodzaje studzienek dla drugiej wartości (od-do)
	m	m	m	m	m	m	m	%	
S26 - K1			55,7					2,69	DN1000 żelbetowa
K1 - K2			4,7					2,69	PVC425
K2 - K3			19,7					2,69	PVC425
K3 - K4			3,2					2,69	PVC425
K4 - K5			3,3					2,69	PE600
K5 - K6			41,8					2,69	PE600
K6 - K7			32,1					4,30	PVC425
K7 - K8			31,7					3,10	PE600
K8 - K9				7,6				3,10	PVC425
K9 - K10				36,5			G1 - bez zabezp.	3,10	DN1000 żelbetowa
K10 - K11					26,5	26,0		3,10	DN1000 żelbetowa
K11 - K12				9,6				7,81	DN1000 żelbetowa
K12 - K13			18,5					0,97	PVC425
K13 - K14			23,0					0,97	PE600
K14 - K15			40,0					0,97	PVC425
K15 - K16			22,0					0,97	PVC425
K16 - K17			44,5			8,0		2,33	PE600
K17 - K18				38,1				2,33	PVC425
K18 - K19				48,3				2,33	PVC425
K19 - K20				26,0				2,33	PE600
K20 - K21			49,5					5,49	PE600
K21 - K22			50,0					5,49	PE600
K22 - K23			33,5					5,49	PE600
K23 - K24			50,0					7,52	PE600
K24 - K25			30,5					7,52	PVC425
K25 - K26			38,5					10,08	PE600
K26 - K27			49,5					10,09	PE600
K27 - K28			26,5					10,09	PVC425
K28 - K29			26,8					8,02	PE600
K29 - K30			5,9					3,85	PVC425
K30 - K31			37,3					3,85	PE600
K31 - K32			23,0					3,85	PVC425
K32 - K33			21,4					4,59	PVC425
K33 - K34			44,0				G2 = 4,0	4,59	DN1000 żelbetowa
K34 - K35			55,0					4,07	PE600
K35 - K36			27,3					4,07	PVC425
K36 - K37			50,9					7,41	PVC425
K37 - K38			32,9					7,41	PE600
K38 - K39			29,7					7,41	PVC425
K39 - K40			18,0					7,41	PVC425
K40 - K41			30,6					10,29	PE600
K41 - K42			39,7					6,68	PVC425
K42 - K43			25,0					9,4	PE600
K43 - K44			20,2				G4 = 4,0	15,59	PVC425
K44 - K45				25,5			G5 = 4,0	18,82	DN1000 żelbetowa
K45 - K46				37,4			G6-bez zabezp.	1,74	DN1000 żelbetowa
K46 - K47			23,5					17,87	PVC425
K47 - K48			27,8					16,44	PE600
K48 - K49			29,1					16,42	PE600
K49 - K50			52,0					9,52	PVC425
K34 - K51			34,0					4,31	PVC425
K51 - K52			37,5					4,39	PVC425
K52 - K53			30,9					4,39	PE600
K53 - K54			6,8					6,69	DN1000 żelbetowa
K54 - K55A			27,0				G9=4,0	6,69	PVC425
K55A - K56			16,0					17,12	PE600
K56 - K57			50,0					21,4	PE600
K53 - K55				38,3				10,84	PVC425
K54 - K58			28,0					1,89	PVC425
K58 - K59			34,0					1,89	PE600
K59 - K60			30,6					1,89	DN1200 żelbetowa
K60 - K61				23,5				17,85	PVC425
K61 - K62				36,8				18,07	PE600
K62 - K63			30,8					14,12	PVC425
K11 - K64			32,5					1,08	DN1200 żelbetowa
K64 - K65			48,2					2,68	PE600
K65 - K66			36,0					2,68	PE600
K66 - K67			17,5					2,68	PVC425
K67 - K68			12,0					2,68	PVC425
K68 - K69			17,0					4,35	PVC425
K69 - K70			18,0					4,35	PE600
K70 - K71			24,8				G13 = 4,0	4,35	PVC425
K71 - K72			16,2					6,22	PVC425
K72 - K73			10,5					6,22	PVC425
K73 - K74			10,0					6,22	PE600
K74 - K75			22,0					6,22	PVC425
K75 - K76			13,5					1,1	PVC425
K76 - K77			9,3					1,1	DN1000 żelbetowa
K77 - K78			23,7				G15 = 4,0	5,89	PVC425
K78 - K79			15,5					5,89	PVC425
K79 - K80			10,0					5,89	PE600
K80 - K81			35,5					7,15	PE600
K81 - K82			40,0				G19,G22=2*4,0	7,15	PVC425
K82 - K83			22,5					8,45	PVC425
K83 - K84			26,4				G23 = 4,0	7,45	PE600
K84 - K85			28,1					8,43	PVC425
K85 - K86			39,5					6,33	PVC425
K86 - K87			40,4					3,99	PE600
K87 - K88			6,0					4	PVC425
K88 - K89			17,5					4,56	PVC425
K89 - K90			15,5					4,56	PVC425
K90 - K91			21,5					4,56	PE600
K91 - K92			55,2				G25 = 4,0	4,56	PE600
K92 - K92A			22,2					2,47	PVC425
K92A - K93			36,6					2,47	PVC425
K93 - K94			37,2					6,59	PVC425
K94 - K95			22,5					1,56	PE600
K95 - K96			24,5					7,35	PVC425
K96 - K97			20,0					18,75	PVC425
K66 - K98			13,0				G10 = 4,0	8,12	PVC425
K98 - K98A			27,0					8,12	PVC425
K98A - K99			18,5					5,14	PE600
K99 - K100			35,0					3,69	PVC425
K100 - K101			26,0					3,69	PVC425
K101 - K102			46,0					3,69	PE600
K80 - K103			13,0					3,04	PVC425
K103 - K104			35,4					3,04	PVC425
K104 - K105			3,0					3,04	PE600
K105 - K106			21,8					3,04	PVC425
K106 - K107			26,6					3,04	PVC425
K107 - K108			41,9					8,58	PE600
K108 - K109			30,0					8,58	PE600
K81 - K110				9,0				4,39	PVC425
K110 - K111				22,5				4,39	PVC425
K111 - K112				45,0			G21 = 4,0	4,39	PE600
K112 - K113				41,0				4,39	PE600
K113 - K114			12,0					9,58	PVC425
K77 - K115			63,8				G26 = 4,0	0,61	PE600
K115 - K116			31,0				G27 = 4,0	0,61	PE600
K116 - K117			46,0					0,61	PE600
K117 - K118			29,0				G28 = 4,0	0,61	PVC425
K118 - K119			11,5					0,61	PVC425
K119 - K120			16,3					0,61	PVC425
K117 - K121			56,0					3,04	PE600
K121 - K122			11,3					0,81	PVC425
K122 - K142				40,8				0,81	DN1200 żelbetowa
K142 - K142A			7,1				G30-bez zabezp.	0,81	PE600
K142A - K123				32,3				0,81	DN1200 żelbetowa
K123 - K124				23,4				0,81	DN1200 żelbetowa
K124 - K125				38,0				0,81	DN1200 żelbetowa
K125 - K126				26,9				0,81	PE600
K126 - K127				34,5				0,81	PVC425
K127 - K128				7,5				0,81	PE600
K128 - K129				34,5				7,25	DN1000 żelbetowa
K129 - K130			4,5					0,61	PE600
K130 - K131			43,5					0,61	PE600
K131 - K132			51,0					0,61	PE600
K132 - K133			31,8					0,61	PE600
K133 - K134			20,0					11,5	PVC425
K134 - K135			26,4					2,27	PE600
K135 - K136			49,0					0,98	PE600
K136 - K136A			12,0					0,98	PVC425
K136A - K137				13,1				6,23	PE600
K137 - K138				19,0				6,23	DN1000 żelbetowa
K138 - K139				23,5	23,0			8,51	PVC425
K139 - K140			5,0					3,36	PE600
K140 - K141			18,8				G33 = 4,0	3,36	PVC425
K142 - K143			18,0					1,93	PVC425
K143 - K144			23,0					1,93	PE600
K144 - K145			23,5					1,93	PVC425
K145 - K146			23,5					1,93	PE600
K129 - K147				51,0				6,47	PVC425
K147 - K148				50,6				7,71	PE600
K121 - K155			44,9					1,78	PVC425
K133 - K149			45,5					11,31	PVC425
K149 - K149A			4,0					11,31	PVC425
K149A - K150			21,9					11,31	PE600
K150 - K151			17,9					11,31	PE600
K151 - K152			27,3					4,4	PVC425
K152 - K153			49,9					1,4	PVC425
K153 - K154			37,0					6,35	PE600
OGÓŁEM KOLEKTORY GŁÓWNE			3681,3	840,2	49,5	34,0	64,0		
OGÓŁEM KOLEKTORY GŁÓWNE								4571,0	m
OGÓŁEM RURY OSŁONOWE								98,0	m

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI I MATERIAŁÓW PRZYKANALIKÓW I ZESTAWIENIE STUDZIENEK					
od-do	PVC160 SN8	PE100RC TS 160*14,6	PE100 SDR26 225*8,6 (krzyżówka z gazem)	spadek	Studzienki /typ
	m	m	m		
K5 - K5.1	24,8			7,54	PVC425
K5.1 - K5.2	43,8			1,86	PVC425
K6 - K6.1	36,5			1,64	PVC425
K9 - K9.2	6,0			1,67	PVC425
K13 - K13.1	21,0			7,62	PVC425
K14 - K14.1	17,5			6,14	PVC425
K14.1 - K14.2	17,5			6,14	PVC425
K29 - K29.1	7,4			4,73	PVC425
K30 - K30.1	7,4			8,38	PVC425
K31 - K31.1	15,8			4,37	PVC425
K38 - K38.1	35,2			11,48	PVC425
K38.1 - K38.2	7,0			3,57	PVC425
K39 - K39.1	8,0			9,75	PVC425
K41 - K41.1	28,5		G8 =4,0	8,77	PVC425
K43 - K43.1	6,0		G3=4,0	9,17	PVC425
K45 - K45.1		18,0		15	PVC425
K46 - K46.1	20,0		G7=4,0	1,6	PVC425
K46.1 - K46.2	26,8			1,6	PVC425
K48 - 48.1	21,0			3,95	PVC425
K55 - K55.1	7,8			11,54	PVC425
K56 - K56.1		11,1		27,48	PVC425
K60 - K60.1	50,5			1,58	PE600
K60.1 - K60.2	7,5			14,67	PVC425
K69 - K69.1	7,0			15	PVC425
K71 - K71.1	7,8		G14=4,0	14,1	PVC425
K72 - K72.1	6,0			14,67	PVC425
K74 - K74.1	7,0			5,71	PVC425
K78 - K78.1	11,0		G16=4,0	5,45	PVC425
K79 - K79.1	5,5			1,64	PVC425
K81 - K81.1	7,5		G18=4,0	10,8	PVC425
K82 - K82.1	8,0			12,5	PVC425
K83 - K83.1	6,8			10,29	PVC425
K84 - K84.1	6,6			10,15	PVC425
K84 - K84.2	7,4		G24=4,0	9,73	PVC425
K96 - K96.1		8,5		40	PVC425
K97 - K97.1	39,0			2,18	PVC425
K97 - K97.2		20,4		19,85	PVC425
K102 - K102.1	5,0			5	PVC425
K102 - 102.2	24,5		G11=4,0	1,63	PVC425
K109 - K109.1	7,5		G17=4,0	5,33	PVC425
K112 - K112.1	9,5		G20=4,0	12,63	PVC425
K141 - K141.2	35,7			1,54	PVC425
K142 - K142.1	29,3		G31=4,0	2,06	PVC425
K142.1-K142.2	7,0		G29=4,0	2,06	PVC425
K146 - K146.1	6,8		G32=4,0	10,29	PVC425
K148 - K148.1	8,0			10	PVC425
K151 - K151.1	9,6			8,33	PVC425
K152 - K152.1	7,0		G34=4,0	12,86	PVC425
K154 - K154.1	5,0			2	PVC425
K155 - K155.1	6,0			1,67	PVC425
K9 - K9.1	3,0			5	PVC425
K32 - K32.1	5,3			13,2	PVC425
K42 - K42.1	3,2			10,94	PVC425
K44 - K44.1	4,5			15,56	PVC425
K46.1 - K46.3	3,8			20	PVC425
K58 - K58.1	4,2			15	PVC425
K59 - K59.1	3,0			6,67	PVC425
K61 - K61.1	4,5			14,44	PVC425
K62 - K62.1	3,4			14,71	PVC425
K65 - K65.1	2,5			14,4	PVC425
K67 - K67.1	3,0			14	PVC425
K68 - K68.1	4,0			15	PVC425
K70 - K70.1	8,5		G12=4,0	13,88	PVC425
K73 - K73.1	7,3			8,9	PVC425
K75 - K75.1	6,0			10,33	PVC425
K78 - K78.1	6,5			8,77	PVC425
K85 - K85.1	5,0			15	PVC425
K86 - K86.1	4,6			13,04	PVC425
K87 - K87.1	4,4			14,55	PVC425
K88 - K88.1	4,5			14,44	PVC425
K89 - K89.1	5,4			11,11	PVC425
K90 - K90.1	5,9			14,41	PVC425
K91 - K91.1	6,3			14,6	PVC425
K92 - K92.1	7,7			14,93	PVC425
K94 - K94.1	3,8			14,47	PVC425
K106 - K106.1	3,0			14,33	PVC425
K107 - K107.1	3,0			15	PVC425
K113 - K113.1	4,8			6,25	PVC425
K115 - K115.1	4,0			14	PVC425
K118 - K118.1	2,7			3,7	PVC425
K119 - K119.1	2,7			3,7	PVC425
K121 - K121.1	4,0			10	PVC425
K127 - K127.1	3,4			10,59	PVC425
K141 - K141.1	3,5			2,86	PVC425
K147 - K147.1	3,6			12,5	PVC425
OGÓŁEM PRZYKANALIKI =	851,5	58,0	60,0		
OGÓŁEM PRZYKANALIKI =				909,5	
OGÓŁEM FURY OSŁONOWE =				60,0	