

Załącznik 3 - Zestawienie włączeń do studni i trójników kanalizacji sanitarnej:

					wylot			wlot				dopływ 1				dopływ 2				dopływ 3			
Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	D1	Dm1	RD1	D2	Dm2	RD2	KD2	Dw1	Dwm1	Rw1	Kw1	Dw2	Dwm2	Rw2	Kw2	Dw3	Dwm3	Rw3	Kw3
			[m]		[mm]		[m]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]
	1	KS1	0	PSI	250	PVC250		250	PVC250	77,65													
	1	KS1	4,64	S1	250	PVC250	77,67	250	PVC250	77,67	92,9	200	PVC200	77,89	269,3								
	1	KS1	15,14	S2	250	PVC250	77,73	250	PVC250	77,73	102,1	200	PVC200	77,89	281,3	200	PVC200	77,83	178,4				
	1	KS1	63,36	S3	250	PVC250	77,97	250	PVC250	77,97	192,3	160	PVC160	79,17	283,9								
	1	KS1	75,26	S4	250	PVC250	78,03	250	PVC250	78,03	285,6	250	PVC250	78,15	105,6	160	PVC160	79,23	165,8				
	1	KS1	94,09	T127	250	PVC250	78,11	250	PVC250	78,11	180	160	PVC160	79,11	90,9								
	1	KS1	116,24	S4p	250	PVC250	78,21	250	PVC250	78,21	179,9	160	PVC160	79,41	240,7	160	PVC160	79,41	90,9				
	1	KS1	153,11	S5	250	PVC250	78,38	250	PVC250	78,38	180,4	160	PVC160	79,78	91,1								
	1	KS1	200,83	S6	250	PVC250	78,59	250	PVC250	78,59	180,7	160	PVC160	79,59	270,2	160	PVC160	79,59	90,8				
	1	KS1	242,27	S7	250	PVC250	78,78	250	PVC250	78,78	180,5	200	PVC200	79,63	274,7	200	PVC200	80,18	61,8				
	1	KS1	270,88	T128	250	PVC250	78,91	250	PVC250	78,91	180,3	160	PVC160	79,91	90,6								
	1	KS1	295,43	T129	250	PVC250	79,02	250	PVC250	79,02	180	160	PVC160	80,02	90,8								
	1	KS1	304,42	S8	250	PVC250	79,06	250	PVC250	79,06	180,4	160	PVC160	80,06	271,2								
	1	KS1	321,18	T130	250	PVC250	79,13	250	PVC250	79,13	180	160	PVC160	79,93	240,4								
	1	KS1	325,23	T131	250	PVC250	79,15	250	PVC250	79,15	179,4	160	PVC160	79,95	90								
	1	KS1	366,6	S10	250	PVC250	79,34	200	PVC200	79,34	179,8	200	PVC200	80,08	61,1	160	PVC160	80,34	241,2				
	1	KS1	370,4	T132	200	PVC200	79,36	200	PVC200	79,36	180	200	PVC200	79,36	238,3								
	1	KS1	391,63	S11	200	PVC200	79,46	200	PVC200	79,46	179,5												
	1	KS1	401,81	T133	200	PVC200	79,51	200	PVC200	79,51	180	160	PVC160	80,31	263,3								
	1	KS1	436,01	S12	200	PVC200	79,68	200	PVC200	79,68	175,3	200	PVC200	80,39	84,2	160	PVC160	80,68	263,2				
	1	KS1	473,04	S13	200	PVC200	79,87	200	PVC200	79,87	165,4	160	PVC160	80,67	254,5								
	1	KS1	513,23	S15	200	PVC200	80,07					200	PVC200	80,1	84,4								
Włacz.	2	KS2	16,95	T125	200	PVC200	77,97	200	PVC200	77,97	180	160	PVC160	78,97	91,1								
Włacz.	2	KS2	36,7	T126	200	PVC200	78,07	200	PVC200	78,07	180	160	PVC160	79,07	100,4								
Włacz.	2	KS2	54,82	S81	200	PVC200	78,16	200	PVC200	78,16	177,6	160	PVC160	79,16	131,3								
Włacz.	2	KS2	102,33	S82	200	PVC200	78,4	200	PVC200	78,4	180	200	PVC200	78,4	103,6								
Włacz.	2	KS2	154,66	S83	200	PVC200	78,66	200	PVC200	78,66	179	200	PVC200	78,81	107,9								
Włacz.	2	KS2	194,12	S84	200	PVC200	78,86	200	PVC200	78,86	180,7												
Włacz.	2	KS2	220,98	S85	200	PVC200	78,99	200	PVC200	78,99	184,9												
Włacz.	2	KS2	245,59	S86	200	PVC200	79,12	200	PVC200	79,12	184,3												
Włacz.	2	KS2	270,52	S87	200	PVC200	79,24																
Włacz.	3	P274	5,39	P274	160	PVC160	79,57																
Włacz.	4	P275	2,77	P275	160	PVC160	79,34																
Włacz.	5	p276	3,48	p276	160	PVC160	79,4																
Włacz.	6	P277	3,59	P277	200	PVC200	78,43																
Włacz.	7	KS3	43,53	T115	200	PVC200	79,03	200	PVC200	79,03	180	160	PVC160	79,83	269,9								
Włacz.	7	KS3	49,71	S88	200	PVC200	79,06	200	PVC200	79,06	179,8	160	PVC160	79,96	269,9								
Włacz.	7	KS3	73,55	T116	200	PVC200	79,18	200	PVC200	79,18	180	160	PVC160	79,78	270								
Włacz.	7	KS3	97,37	S89	200	PVC200	79,3	200	PVC200	79,3	180	160	PVC160	80	270								
Włacz.	7	KS3	120,3	T117	200	PVC200	79,41	200	PVC200	79,41	180	160	PVC160	79,81	270								
Włacz.	7	KS3	144,82	S90	200	PVC200	79,54	200	PVC200	79,54	180	160	PVC160	79,94	89,9	160	PVC160	79,74	270				
Włacz.	7	KS3	151,18	T118	200	PVC200	79,57	200	PVC200	79,57	180	160	PVC160	79,77	90,2								
Włacz.	7	KS3	163,91	T119	200	PVC200	79,63	200	PVC200	79,63	180	160	PVC160	79,83	90,3								
Włacz.	7	KS3	167,34	T120	200	PVC200	79,65	200	PVC200	79,65	180	160	PVC160	79,75	269,8								
Włacz.	7	KS3	172,31	T121	200	PVC200	79,67	200	PVC200	79,67	180	160	PVC160	79,7	90,2								
Włacz.	7	KS3	184,23	T122	200	PVC200	79,73	200	PVC200	79,73	180	160	PVC160	79,76	90,1								

					wylot			wlot				dopływ 1				dopływ 2				dopływ 3			
Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	D1	Dm1	RD1	D2	Dm2	RD2	KD2	Dw1	Dwm1	Rw1	Kw1	Dw2	Dwm2	Rw2	Kw2	Dw3	Dwm3	Rw3	Kw3
			[m]		[mm]		[m]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]
Włacz.	7	KS3	192,01	S91	200	PVC200	79,77	200	PVC200	79,77	180	160	PVC160	79,77	90								
Włacz.	7	KS3	200,39	T123	200	PVC200	79,81	200	PVC200	79,81	180	160	PVC160	79,84	90,3								
Włacz.	7	KS3	200,78	T124	200	PVC200	79,81	200	PVC200	79,81	180	160	PVC160	79,84	270								
Włacz.	7	KS3	236,6	S92	200	PVC200	79,99	200	PVC200	79,99	180	160	PVC160	79,99	90,1	160	PVC160	79,99	123,4	160	PVC160	79,99	247,2
Włacz.	7	KS3	261,78	S93	200	PVC200	80,12					160	PVC160	80,12	270								
Włacz.	8	P194	8,44	P194	160	PVC160	80,34																
Włacz.	9	P195	8,44	P195	160	PVC160	80,41																
Włacz.	10	P196	7,62	P196	160	PVC160	80,37																
Włacz.	11	P197	8,44	P197	160	PVC160	80,4																
Włacz.	12	P198	7,62	P198	160	PVC160	80,22																
Włacz.	13	P200	5,63	P200	160	PVC160	80,2																
Włacz.	14	P199	8,44	P199	160	PVC160	80,1																
Włacz.	15	P201	5,6	P201	160	PVC160	80,16																
Włacz.	16	P202	5,6	P202	160	PVC160	80,08																
Włacz.	17	P204	8,44	P204	160	PVC160	80,06																
Włacz.	18	P203	5,58	P203	160	PVC160	80,02																
Włacz.	19	P205	5,58	P205	160	PVC160	79,95																
Włacz.	20	P206	5,57	P206	160	PVC160	79,86																
Włacz.	21	P208	5,59	P208	160	PVC160	79,98																
Włacz.	22	P207	7,62	P207	160	PVC160	80,08																
Włacz.	23	P209	5,56	P209	160	PVC160	80,08																
Włacz.	24	P210	6,65	P210	160	PVC160	80,09																
Włacz.	25	P211	9,19	P211	160	PVC160	80,14																
Włacz.	26	P212	8,44	P212	160	PVC160	80,47																
Włacz.	27	KS10	22,05	T89	200	PVC200	78	200	PVC200	78	180	160	PVC160	79	90								
Włacz.	27	KS10	26,7	T90	200	PVC200	78,02	200	PVC200	78,02	180	160	PVC160	79,02	90								
Włacz.	27	KS10	27,39	T91	200	PVC200	78,02	200	PVC200	78,02	180	160	PVC160	79,02	269,5								
Włacz.	27	KS10	50,56	T92	200	PVC200	78,14	200	PVC200	78,14	180	160	PVC160	79,14	270,6								
Włacz.	27	KS10	55,21	S94	200	PVC200	78,16	200	PVC200	78,16	180	160	PVC160	79,16	91,2								
Włacz.	27	KS10	75,82	T93	200	PVC200	78,26	200	PVC200	78,26	180	160	PVC160	79,26	269,6								
Włacz.	27	KS10	80,9	T94	200	PVC200	78,29	200	PVC200	78,29	180	160	PVC160	79,29	90								
Włacz.	27	KS10	105,14	S95	200	PVC200	78,41	200	PVC200	78,41	180,2	200	PVC200	78,44	269,4	160	PVC160	79,41	105,6				
Włacz.	27	KS10	133,66	T95	200	PVC200	78,55	200	PVC200	78,55	180	160	PVC160	79,35	270,3								
Włacz.	27	KS10	153,87	S96	200	PVC200	78,65	200	PVC200	78,65	180	160	PVC160	79,65	125,8	160	PVC160	79,65	268,1	160	PVC160	79,65	90
Włacz.	27	KS10	182,85	T96	200	PVC200	78,8	200	PVC200	78,8	180	160	PVC160	79,4	269,4								
Włacz.	27	KS10	184,79	T97	200	PVC200	78,81	200	PVC200	78,81	180	160	PVC160	79,11	90								
Włacz.	27	KS10	198,02	S97	200	PVC200	78,88	200	PVC200	78,88	180	160	PVC160	79,88	269,4								
Włacz.	27	KS10	215,44	T98	200	PVC200	78,96	200	PVC200	78,96	180	160	PVC160	79,36	270,3								
Włacz.	27	KS10	225,93	T99	200	PVC200	79,02	200	PVC200	79,02	180	160	PVC160	79,32	90								
Włacz.	27	KS10	244,91	S98	200	PVC200	79,11					200	PVC200	79,71	270	200	PVC200	79,11	178,7				
Włacz.	28	P152	6,55	P152	160	PVC160	79,96																
Włacz.	29	153	6,55	153	160	PVC160	79,92																
Włacz.	30	154	5,49	154	160	PVC160	79,82																
Włacz.	31	P155	5,6	P155	160	PVC160	79,64																
Włacz.	32	P156	6,49	P156	160	PVC160	80																
Włacz.	33	P157	3,59	P157	160	PVC160	79,63																
Włacz.	34	P158	6,55	P158	160	PVC160	79,91																
Włacz.	35	KS11	22,16	T102	200	PVC200	78,55	200	PVC200	78,55	180	160	PVC160	79,35	269,9								
Włacz.	35	KS11	37,12	S101	200	PVC200	78,62	200	PVC200	78,62	180												
Włacz.	35	KS11	44,83	T103	200	PVC200	78,66	200	PVC200	78,66	180	160	PVC160	79,46	270,1								

					wylot			wlot				dopływ 1				dopływ 2				dopływ 3			
Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	D1	Dm1	RD1	D2	Dm2	RD2	KD2	Dw1	Dwm1	Rw1	Kw1	Dw2	Dwm2	Rw2	Kw2	Dw3	Dwm3	Rw3	Kw3
			[m]		[mm]		[m]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]
Włacz.	35	KS11	66,32	S102	200	PVC200	78,77	200	PVC200	78,77	91,1	160	PVC160	79,77	269,5	160	PVC160	79,97	179,6				
Włacz.	35	KS11	91,28	T104	200	PVC200	78,9	200	PVC200	78,9	180	160	PVC160	79,7	270								
Włacz.	35	KS11	93,74	T105	200	PVC200	78,91	200	PVC200	78,91	180	160	PVC160	79,71	90,9								
Włacz.	35	KS11	102,58	T106	200	PVC200	78,95	200	PVC200	78,95	180	160	PVC160	79,55	92,3								
Włacz.	35	KS11	108,15	T107	200	PVC200	78,98	200	PVC200	78,98	180	160	PVC160	79,78	270								
Włacz.	35	KS11	114,12	T108	200	PVC200	79,01	200	PVC200	79,01	180	160	PVC160	79,51	92,3								
Włacz.	35	KS11	118,14	S103	200	PVC200	79,03	200	PVC200	79,03	180,1	160	PVC160	79,73	270								
Włacz.	35	KS11	128,54	T109	200	PVC200	79,08	200	PVC200	79,08	180	160	PVC160	79,48	92,1								
Włacz.	35	KS11	134,65	T110	200	PVC200	79,11	200	PVC200	79,11	180	160	PVC160	79,51	269,8								
Włacz.	35	KS11	139,22	T111	200	PVC200	79,14	200	PVC200	79,14	180	160	PVC160	79,44	92,2								
Włacz.	35	KS11	153,74	T112	200	PVC200	79,21	200	PVC200	79,21	180	160	PVC160	79,41	90,3								
Włacz.	35	KS11	161,56	S104	200	PVC200	79,25	200	PVC200	79,25	180,2	160	PVC160	79,65	126,8								
Włacz.	35	KS11	179,73	T113	200	PVC200	79,34	200	PVC200	79,34	180	160	PVC160	79,44	90,1								
Włacz.	35	KS11	189,14	T114	200	PVC200	79,38	200	PVC200	79,38	180	160	PVC160	79,68	269,9								
Włacz.	35	KS11	208,82	S105	200	PVC200	79,48	200	PVC200	79,48	180	160	PVC160	79,68	270								
Włacz.	35	KS11	248,19	S106	200	PVC200	79,68					160	PVC160	79,68	269,1	160	PVC160	79,83	89,9	160	PVC160	79,68	179,8
Włacz.	36	P193	7,98	P193	160	PVC160	80,33																
Włacz.	37	P192	6,66	P192	160	PVC160	80,33																
Włacz.	38	P191	7,11	P191	160	PVC160	80,33																
Włacz.	39	P190	2,8	P190	160	PVC160	80,33																
Włacz.	40	P189	5,05	P189	160	PVC160	80,31																
Włacz.	41	P188	9,06	P188	160	PVC160	80,29																
Włacz.	42	P187	7,01	P187	160	PVC160	80,22																
Włacz.	43	P186	5,05	P186	160	PVC160	80,17																
Włacz.	44	P185	7,01	P185	160	PVC160	80,11																
Włacz.	45	P184	5,05	P184	160	PVC160	80,08																
Włacz.	46	P183	7,01	P183	160	PVC160	80,03																
Włacz.	47	P182	5,05	P182	160	PVC160	80																
Włacz.	48	P181	7,01	P181	160	PVC160	79,98																
Włacz.	49	P180	6,98	P180	160	PVC160	80,02																
Włacz.	50	P179	8,64	P179	160	PVC160	80,08																
Włacz.	51	P178	6,98	P178	160	PVC160	79,9																
Włacz.	52	P177	3,08	P177	160	PVC160	79,85																
Włacz.	53	P176	3,56	P176	160	PVC160	79,86																
Włacz.	54	P175	8,95	P175	160	PVC160	79,83																
Włacz.	55	P173	3,13	P173	160	PVC160	79,93																
Włacz.	56	P174	6,13	P174	160	PVC160	79,9																
Włacz.	57	P159	6,63	P159	160	PVC160	80,03																
Włacz.	58	P160	5,6	P160	160	PVC160	79,98																
Włacz.	59	P163	8,01	P163	160	PVC160	80,15																
Włacz.	60	P161	3,49	P161	160	PVC160	79,95																
Włacz.	61	P162	8,6	P162	160	PVC160	80,15																
Włacz.	62	P164	3,59	P164	160	PVC160	79,66																
Włacz.	63	P165	8,6	P165	160	PVC160	79,9																
Włacz.	64	P166	3,59	P166	160	PVC160	80,11																
Włacz.	65	P167	5,6	P167	160	PVC160	79,92																
Włacz.	66	P168	8,6	P168	160	PVC160	79,86																
Włacz.	67	KS12	6,89	T100	200	PVC200	79,75	200	PVC200	79,75	180	160	PVC160	80,05	90,1								
Włacz.	67	KS12	21,23	T101	200	PVC200	79,82	200	PVC200	79,82	180	160	PVC160	79,85	269,7								
Włacz.	67	KS12	37,3	S100	200	PVC200	79,9					160	PVC160	80,1	89,9								

					wylot			wlot				dopływ 1				dopływ 2				dopływ 3			
Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	D1	Dm1	RD1	D2	Dm2	RD2	KD2	Dw1	Dwm1	Rw1	Kw1	Dw2	Dwm2	Rw2	Kw2	Dw3	Dwm3	Rw3	Kw3
			[m]		[mm]		[m]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]
Włacz.	68	P170	8	P170	160	PVC160	80,21																
Włacz.	69	P171	7,49	P171	160	PVC160	80,11																
Włacz.	70	P172	4,28	P172	160	PVC160	80,18																
Włacz.	71	P169	14,83	P169	200	PVC200	79,18																
Włacz.	72	P273	37,97	p273.1	200	PVC200	78,06	200	PVC200	78,06	201,1												
Włacz.	72	P273	68,14	P273	200	PVC200	78,24																
Włacz.	73	P230	6,17	P230	160	PVC160	79,75																
Włacz.	74	KS4	51,52	S52	250	PVC250	78,41	250	PVC250	78,41	180	200	PVC200	78,46	85,7	160	PVC160	79,61	267,2				
Włacz.	74	KS4	103,13	S54	250	PVC250	78,67	250	PVC250	78,67	260,2	250	PVC250	79,54	180	200	PVC200	78,72	89,4				
Włacz.	74	KS4	108,31	S55	250	PVC250	78,69	250	PVC250	78,69	254												
Włacz.	74	KS4	117,33	T52	250	PVC250	78,74	250	PVC250	78,74	180	160	PVC160	79,74	90								
Włacz.	74	KS4	129,3	S56	250	PVC250	78,8	200	PVC200	78,8	177,3	200	PVC200	78,99	87,7								
Włacz.	74	KS4	156,19	T53	200	PVC200	78,93	200	PVC200	78,93	180	160	PVC160	79,93	90,9								
Włacz.	74	KS4	172,17	S57	200	PVC200	79,01	200	PVC200	79,01	179,6												
Włacz.	74	KS4	179,99	T54	200	PVC200	79,05	200	PVC200	79,05	180	160	PVC160	80,05	91,6								
Włacz.	74	KS4	216,86	S58	200	PVC200	79,23	200	PVC200	79,23	177,7												
Włacz.	74	KS4	258,32	S59	200	PVC200	79,44	200	PVC200	79,44	175,5												
Włacz.	74	KS4	311,19	S60	200	PVC200	79,71	200	PVC200	79,71	179,1												
Włacz.	74	KS4	331,11	T55	200	PVC200	79,81	200	PVC200	79,81	180	160	PVC160	80,81	270,1								
Włacz.	74	KS4	356,2	S61	200	PVC200	79,93	200	PVC200	79,93	160,3												
Włacz.	74	KS4	372,97	S62	200	PVC200	80,02	200	PVC200	80,02	199,9	200	PVC200	80,08	118,3								
Włacz.	74	KS4	390	T56	200	PVC200	80,1	200	PVC200	80,1	180	160	PVC160	80,9	93,1								
Włacz.	74	KS4	425,71	S63	200	PVC200	80,28	200	PVC200	80,28	270,8	200	PVC200	80,31	98,3								
Włacz.	74	KS4	431,85	S64	200	PVC200	80,31	200	PVC200	80,31	88	160	PVC160	81,21	182,1								
Włacz.	74	KS4	461,12	S65	200	PVC200	80,46	200	PVC200	80,46	179,9												
Włacz.	74	KS4	490,37	S66	200	PVC200	80,6	200	PVC200	80,6	175,1	200	PVC200	80,67	99,8								
Włacz.	74	KS4	525,15	S67	200	PVC200	80,78	200	PVC200	80,78	184,1												
Włacz.	74	KS4	587,9	S68	200	PVC200	81,09	200	PVC200-pr	81,15	99,4												
Włacz.	74	KS4	615,69	P106	200	PVC200-pr	81,29																
Włacz.	75	P232	5,47	P232	200	PVC200	78,52																
Włacz.	76	P231	4,76	P231	160	PVC160	80,15																
Włacz.	77	KS5	11,66	T134	250	PVC250	79,6	250	PVC250	79,6	180	160	PVC160	79,9	269,4								
Włacz.	77	KS5	31,34	T134B	250	PVC250	79,7	250	PVC250	79,7	179,9	160	PVC160	80,1	268,9								
Włacz.	77	KS5	32,78	T135	250	PVC250	79,71	250	PVC250	79,71	180	200	PVC200	79,73	90,5								
Włacz.	77	KS5	43,63	T136	250	PVC250	79,76	250	PVC250	79,76	180	160	PVC160	80,16	269								
Włacz.	77	KS5	54,06	T137	250	PVC250	79,81	250	PVC250	79,81	180	160	PVC160	80,21	269								
Włacz.	77	KS5	56,19	T138	250	PVC250	79,82	250	PVC250	79,82	180	200	PVC200	79,85	90,5								
Włacz.	77	KS5	71,65	S71	250	PVC250	79,9					160	PVC160	80,1	240,9								
Włacz.	78	P234	6,7	P234	160	PVC160	80,31																
Włacz.	79	P235	6,65	P235	160	PVC160	80,52																
Włacz.	80	P236	5,85	P236	200	PVC200	79,82																
Włacz.	81	P237	6,65	P237	160	PVC160	80,48																
Włacz.	82	P238	6,65	P238	160	PVC160	80,65																
Włacz.	83	P239	5,85	P239	200	PVC200	79,95																
Włacz.	84	P240	7,08	P240	160	PVC160	80,25																
Włacz.	85	P233	5,6	P233	200	PVC200	78,78																
Włacz.	86	P90	4,1	P90	160	PVC160	80,12																
Włacz.	87	KS6	20,05	S72	200	PVC200	79,09	200	PVC200	79,09	180												
Włacz.	87	KS6	69,79	S73	200	PVC200	79,34	200	PVC200	79,34	180	160	PVC160	80,34	90,5								
Włacz.	87	KS6	78,05	T57	200	PVC200	79,38	200	PVC200	79,38	180	160	PVC160	80,18	89,8								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

					wylot			wlot				dopływ 1				dopływ 2				dopływ 3			
Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	D1	Dm1	RD1	D2	Dm2	RD2	KD2	Dw1	Dwm1	Rw1	Kw1	Dw2	Dwm2	Rw2	Kw2	Dw3	Dwm3	Rw3	Kw3
			[m]		[mm]		[m]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]
Włacz.	179	P57	3,56	P57	160	PVC160	81,04																
Włacz.	180	P59	5,51	P59	160	PVC160	81,4																
Włacz.	181	P60	7,63	P60	160	PVC160	81,44																
Włacz.	182	P61	8,61	P61	160	PVC160	81,5																
Włacz.	183	P62	8,53	P62	160	PVC160	81,54																
Włacz.	184	P63	5,51	P63	160	PVC160	81,59																
Włacz.	185	P64	7,61	P64	160	PVC160	81,58																
Włacz.	186	P65	3,48	P65	160	PVC160	81,5																
Włacz.	187	P66	8,53	P66	160	PVC160	81,8																
Włacz.	188	P67	5,21	P67	160	PVC160	81,91																
Włacz.	189	P214	7,5	P214	160	PVC160	81,33																
Włacz.	190	P213	9,04	P213	160	PVC160	81,02																
Włacz.	191	KS17	8,96	T1	200	PVC200	80,15	200	PVC200	80,15	179,9	160	PVC160	80,17	254,7								
Włacz.	191	KS17	13,96	S16	200	PVC200	80,17	200	PVC200	80,17	173,7	160	PVC160	80,57	84,5								
Włacz.	191	KS17	25,05	T2	200	PVC200	80,23	200	PVC200	80,23	181,8	160	PVC160	80,25	90,8								
Włacz.	191	KS17	25,55	T3	200	PVC200	80,23	200	PVC200	80,23	178,2	160	PVC160	80,26	269,5								
Włacz.	191	KS17	35,87	S17	200	PVC200	80,28	200	PVC200	80,28	180,1	160	PVC160	80,58	271,6	160	PVC160	80,68	90,8				
Włacz.	191	KS17	47,89	T4	200	PVC200	80,34	200	PVC200	80,34	183,5	160	PVC160	80,37	90,6								
Włacz.	191	KS17	48,02	T5	200	PVC200	80,34	200	PVC200	80,34	176,4	160	PVC160	80,37	265,7								
Włacz.	191	KS17	56,58	S18	200	PVC200	80,38	200	PVC200	80,38	180	160	PVC160	80,68	266,5	160	PVC160	80,78	112				
Włacz.	191	KS17	69,28	T6	200	PVC200	80,45	200	PVC200	80,45	180,5	160	PVC160	80,48	90,8								
Włacz.	191	KS17	69,48	T7	200	PVC200	80,45	200	PVC200	80,45	179,5	160	PVC160	80,48	268,4								
Włacz.	191	KS17	79,73	S19	200	PVC200	80,5	200	PVC200	80,5	180	160	PVC160	80,8	271,3	160	PVC160	80,9	90,8				
Włacz.	191	KS17	91,64	T8	200	PVC200	80,56	200	PVC200	80,56	179,5	160	PVC160	80,59	90,8								
Włacz.	191	KS17	92,16	T9	200	PVC200	80,56	200	PVC200	80,56	180,5	160	PVC160	80,59	271,9								
Włacz.	191	KS17	102,57	S20	200	PVC200	80,61	200	PVC200	80,61	180	160	PVC160	80,91	271,4	160	PVC160	81,01	99,2				
Włacz.	191	KS17	114,12	T10	200	PVC200	80,67	200	PVC200	80,67	179,8	160	PVC160	80,7	90,8								
Włacz.	191	KS17	114,62	T11	200	PVC200	80,67	200	PVC200	80,67	180,2	160	PVC160	80,7	271,6								
Włacz.	191	KS17	124,2	S21	200	PVC200	80,72	200	PVC200	80,72	180	160	PVC160	81,02	260,3	160	PVC160	80,92	90,7				
Włacz.	191	KS17	138,22	T12	200	PVC200	80,79	200	PVC200	80,79	180	160	PVC160	80,82	90,8								
Włacz.	191	KS17	140,22	T13	200	PVC200	80,8	200	PVC200	80,8	179,9	160	PVC160	80,83	269,9								
Włacz.	191	KS17	147,43	S22	200	PVC200	80,84	200	PVC200	80,84	180,1	160	PVC160	80,99	254,9	160	PVC160	80,94	90,9				
Włacz.	191	KS17	160,41	T14	200	PVC200	80,9	200	PVC200	80,9	180,2	160	PVC160	80,93	90,7								
Włacz.	191	KS17	161,93	T15	200	PVC200	80,91	200	PVC200	80,91	179,7	160	PVC160	80,94	271,2								
Włacz.	191	KS17	170,42	S23	200	PVC200	80,95	200	PVC200	80,95	180,1	160	PVC160	81,15	90,8	160	PVC160	80,95	248,1				
Włacz.	191	KS17	184,04	T16	200	PVC200	81,02	200	PVC200	81,02	180,1	160	PVC160	81,05	90,6								
Włacz.	191	KS17	188,53	T17	200	PVC200	81,04	200	PVC200	81,04	179,9	160	PVC160	81,07	271,2								
Włacz.	191	KS17	193,09	S23a	200	PVC200	81,07	200	PVC200	81,07	179,7	160	PVC160	81,27	90,8								
Włacz.	191	KS17	195,07	T18	200	PVC200	81,08	200	PVC200	81,08	180,4	160	PVC160	81,1	252,3								
Włacz.	191	KS17	206,93	T19	200	PVC200	81,14	200	PVC200	81,14	179,9	160	PVC160	81,16	90,7								
Włacz.	191	KS17	210,18	T20	200	PVC200	81,15	200	PVC200	81,15	180,3	160	PVC160	81,18	271,2								
Włacz.	191	KS17	216,5	S23b	200	PVC200	81,18	200	PVC200	81,18	179,9	160	PVC160	81,38	90,5	160	PVC160	81,18	246,8				
Włacz.	191	KS17	229,03	T21	200	PVC200	81,25	200	PVC200	81,25	180,1	160	PVC160	81,27	90,7								
Włacz.	191	KS17	234,33	T22	200	PVC200	81,27	200	PVC200	81,27	179,9	160	PVC160	81,3	271,2								
Włacz.	191	KS17	239,32	S23c	200	PVC200	81,3	200	PVC200	81,3	180	160	PVC160	81,3	90,7	160	PVC160	81,3	246,4				
Włacz.	191	KS17	252,7	T23	200	PVC200	81,37	200	PVC200	81,37	180	160	PVC160	81,39	91,1								
Włacz.	191	KS17	257,23	T24	200	PVC200	81,39	200	PVC200	81,39	179,8	160	PVC160	81,42	270,1								
Włacz.	191	KS17	262,25	S23d	200	PVC200	81,41	200	PVC200	81,41	179,8	160	PVC160	81,41	89,4	160	PVC160	81,41	246				
Włacz.	191	KS17	275,64	T25	200	PVC200	81,48	200	PVC200	81,48	180,3	160	PVC160	81,51	91,3								
Włacz.	191	KS17	279,76	T26	200	PVC200	81,5	200	PVC200	81,5	179,8	160	PVC160	81,53	268,5								

[illegible]

					wylot			wlot				dopływ 1				dopływ 2				dopływ 3			
Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	D1	Dm1	RD1	D2	Dm2	RD2	KD2	Dw1	Dwm1	Rw1	Kw1	Dw2	Dwm2	Rw2	Kw2	Dw3	Dwm3	Rw3	Kw3
			[m]		[mm]		[m]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]
Włacz.	237	P45	8,87	P45	160	PVC160	81,66																
Włacz.	238	P48	5,89	P48	160	PVC160	81,74																
Włacz.	239	P47	8,22	P47	160	PVC160	81,64																
Włacz.	240	P50	5,84	P50	160	PVC160	81,81																
Włacz.	241	P49	8,28	P49	160	PVC160	81,7																
Włacz.	242	P52	5,77	P52	160	PVC160	81,82																
	243	KS18	0	PSII	250	PVC250	73,6	250	PVC250	76,37		250	PVC250	75,5	122,6								
	243	KS18	7,97	S107	250	PVC250	76,42	250	PVC250	77,02	110,5												
	243	KS18	22,74	S108	250	PVC250	77,11	250	PVC250	77,31	247,9												
	243	KS18	88,43	S110	250	PVC250	77,7	250	PVC250	77,7	179,9												
	243	KS18	146,61	T170	250	PVC250	77,99	250	PVC250	77,99	179,9	160	PVC160	78,89	263,5								
	243	KS18	155,96	S111	250	PVC250	78,04	200	PVC200	78,04	203	200	PVC200	78,21	107								
	243	KS18	171,01	S112	200	PVC200	78,13	200	PVC200	78,13	214,7												
	243	KS18	214,78	S113	200	PVC200	78,39	200	PVC200	78,39	179,9												
	243	KS18	226,55	T169	200	PVC200	78,46	200	PVC200	78,46	180	160	PVC160	79,36	90,8								
	243	KS18	244,84	T168	200	PVC200	78,57	200	PVC200	78,57	180	160	PVC160	79,47	90								
	243	KS18	245,46	T167	200	PVC200	78,57	200	PVC200	78,57	180	160	PVC160	79,47	270								
	243	KS18	261,55	S114	200	PVC200	78,67	200	PVC200	78,67	172,5	160	PVC160	79,67	253,7								
	243	KS18	277,72	T166	200	PVC200	78,77	200	PVC200	78,77	180	160	PVC160	79,67	270,1								
	243	KS18	281,49	S115	200	PVC200	78,79	200	PVC200	78,79	154,4												
	243	KS18	289,52	S115B	200	PVC200	78,84	200	PVC200	78,84	164,9	200	PVC200	78,84	265,9								
	243	KS18	297,14	S116	200	PVC200	78,88	200	PVC200	78,88	155,5	160	PVC160	79,68	255								
	243	KS18	306,63	T165	200	PVC200	78,94	200	PVC200	78,94	180	160	PVC160	79,84	89,7								
	243	KS18	324,1	S117	200	PVC200	79,05	200	PVC200	79,05	176,4	160	PVC160	80,05	269,5								
	243	KS18	343,64	T164	200	PVC200	79,16	200	PVC200	79,16	180	160	PVC160	79,46	101,1								
	243	KS18	358,68	S118	200	PVC200	79,25	200	PVC200	79,25	179,2	160	PVC160	80,15	267,1								
	243	KS18	391,33	T163	200	PVC200	79,45	200	PVC200	79,45	180	160	PVC160	79,75	90,1								
	243	KS18	412,62	S119	200	PVC200	79,58	200	PVC200	79,58	180,4	160	PVC160	80,48	258	160	PVC160	80,48	87,4				
	243	KS18	428,64	T162	200	PVC200	79,67	200	PVC200	79,67	180	160	PVC160	80,47	266,4								
	243	KS18	458,2	S120	200	PVC200	79,85	200	PVC200	79,85	182,2	160	PVC160	80,75	254,4	160	PVC160	80,75	89,4				
	243	KS18	513,07	S121	200	PVC200	80,18	200	PVC200	80,18	180,7	160	PVC160	81,08	268,1								
	243	KS18	519,25	T161	200	PVC200	80,22	200	PVC200	80,22	180	160	PVC160	80,82	90								
	243	KS18	545,45	S122	200	PVC200	80,37	200	PVC200	80,37	180,9	160	PVC160	81,27	267,5								
	243	KS18	583,23	S123	200	PVC200	80,6	200	PVC200	80,6	179,7	160	PVC160	81,5	89,9								
	243	KS18	611,18	S124	200	PVC200	80,77	200	PVC200	80,77	181,2	200	PVC200	80,87	89,5								
	243	KS18	659,02	S124a	200	PVC200	81,06	200	PVC200	81,06	180,5	160	PVC160	81,86	270,3								
	243	KS18	675,87	S125	200	PVC200	81,16	200	PVC200	81,16	254												
	243	KS18	727,06	S126	200	PVC200	81,46	200	PVC200	81,46	179,2	160	PVC160	82,26	269,8								
	243	KS18	779,69	S127	200	PVC200	81,78					160	PVC160	82,58	270,4								
Włacz.	244	KS19	21,48	S128	250	PVC250	75,61	250	PVC250	76,61	109,3	250	PVC250	75,66	214,9								
Włacz.	244	KS19	55,61	S129	250	PVC250	76,78	250	PVC250	76,78	178,2	200	PVC200	76,88	92,1	200	PVC200	76,88	268,1				
Włacz.	244	KS19	83,87	T145	250	PVC250	76,92	250	PVC250	76,92	180	160	PVC160	77,92	89,1								
Włacz.	244	KS19	88,35	S130	250	PVC250	76,94	250	PVC250	76,94	179	200	PVC200	77,14	269,8								
Włacz.	244	KS19	135,33	T144	250	PVC250	77,18	250	PVC250	77,18	180	160	PVC160	77,23	91,5								
Włacz.	244	KS19	143,68	S131	250	PVC250	77,22	200	PVC200	77,22	266,9	200	PVC200	77,7	178,7	200	PVC200	77,42	88,7				
Włacz.	244	KS19	150,86	S132	200	PVC200	77,26	200	PVC200	77,26	154												
Włacz.	244	KS19	177,97	T146	200	PVC200	77,39	200	PVC200	77,39	180	160	PVC160	78,39	267,6								
Włacz.	244	KS19	202,88	S133	200	PVC200	77,52	200	PVC200	77,52	180,2	160	PVC160	78,52	90								
Włacz.	244	KS19	221,39	T147	200	PVC200	77,61	200	PVC200	77,61	180	160	PVC160	78,41	269,9								
Włacz.	244	KS19	222,92	T148	200	PVC200	77,62	200	PVC200	77,62	180	160	PVC160	78,42	90,5								

					wylot			wlot				dopływ 1				dopływ 2				dopływ 3			
Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	D1	Dm1	RD1	D2	Dm2	RD2	KD2	Dw1	Dwm1	Rw1	Kw1	Dw2	Dwm2	Rw2	Kw2	Dw3	Dwm3	Rw3	Kw3
			[m]		[mm]		[m]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]
Włacz.	244	KS19	232,73	S134	200	PVC200	77,67	200	PVC200	77,67	179,9	160	PVC160	78,67	266,1								
Włacz.	244	KS19	254,4	T149	200	PVC200	77,77	200	PVC200	77,77	180	160	PVC160	78,57	270								
Włacz.	244	KS19	265,98	S135	200	PVC200	77,83	200	PVC200	77,83	180,1												
Włacz.	244	KS19	287,01	T150	200	PVC200	77,94	200	PVC200	77,94	180	160	PVC160	78,74	269,7								
Włacz.	244	KS19	293,74	T151	200	PVC200	77,97	200	PVC200	77,97	180	160	PVC160	78,77	90,1								
Włacz.	244	KS19	318,32	S136	200	PVC200	78,09	200	PVC200	78,09	179,7	160	PVC160	79,09	269,9								
Włacz.	244	KS19	326,95	T152	200	PVC200	78,14	200	PVC200	78,14	180	160	PVC160	78,94	90,4								
Włacz.	244	KS19	354,88	T153	200	PVC200	78,28	200	PVC200	78,28	180	160	PVC160	79,28	269,8								
Włacz.	244	KS19	366,05	S137	200	PVC200	78,33	200	PVC200	78,33	180,3	160	PVC160	79,33	90,9								
Włacz.	244	KS19	392,79	T154	200	PVC200	78,47	200	PVC200	78,47	180	160	PVC160	79,47	269,4								
Włacz.	244	KS19	401,38	S138	200	PVC200	78,51	200	PVC200	78,51	179,9	160	PVC160	79,51	269,8	160	PVC160	79,51	89,7				
Włacz.	244	KS19	441,67	S139	200	PVC200	78,71	200	PVC200	78,71	266,5												
Włacz.	244	KS19	461,53	S140	200	PVC200	78,81																
Włacz.	245	KS20	12,81	S142	250	PVC250	75,71	250	PVC250	75,71	158,4	200	PVC200	75,71	80,7								
Włacz.	245	KS20	53,53	S143	250	PVC250	75,87	250	PVC250	75,87	180,8	200	PVC200	75,87	90,4								
Włacz.	245	KS20	93	S144	250	PVC250	76,03	250	PVC250	76,03	266,6	200	PVC200	76,03	89,6								
Włacz.	245	KS20	104,38	S145	250	PVC250	76,08	250	PVC250	76,08	93,5												
Włacz.	245	KS20	132,19	T185	250	PVC250	76,19	250	PVC250	76,19	180	160	PVC160	77,09	270,1								
Włacz.	245	KS20	161,56	S146	250	PVC250	76,31	250	PVC250	76,31	180,4												
Włacz.	245	KS20	193,39	T186	250	PVC250	76,43	250	PVC250	76,43	180	160	PVC160	76,73	269,8								
Włacz.	245	KS20	203,2	S147	250	PVC250	76,47	250	PVC250	76,47	179,4	200	PVC200	76,52	233,5								
Włacz.	245	KS20	261,16	S148	250	PVC250	76,7	250	PVC250	76,7	181												
Włacz.	245	KS20	296,23	S149	250	PVC250	76,85	250	PVC250	76,85	93,5	200	PVC200	76,9	255,5								
Włacz.	245	KS20	308,79	S150	250	PVC250	76,9	250	PVC250	76,9	266,4	160	PVC160	78,1	175,4								
Włacz.	245	KS20	358,95	S151	250	PVC250	77,1	250	PVC250	77,1	178,4	200	PVC200	78,33	80,2								
Włacz.	245	KS20	394,54	S152	250	PVC250	77,24	250	PVC250	77,24	181,7												
Włacz.	245	KS20	440,35	S153	250	PVC250	77,42	250	PVC250	77,42	179,2	160	PVC160	78,02	252,2								
Włacz.	245	KS20	479,84	S154	250	PVC250	77,58	250	PVC250	77,58	256,3	200	PVC200	77,67	173,9	160	PVC160	78,38	78,4				
Włacz.	245	KS20	491,77	S155	250	PVC250	77,64	200	PVC200	77,64	105,7	200	PVC200	78,58	218,7								
Włacz.	245	KS20	520,25	S156	200	PVC200	77,78	200	PVC200	77,78	177,3												
Włacz.	245	KS20	569,83	S157	200	PVC200	78,03	200	PVC200	78,03	180												
Włacz.	245	KS20	619,5	S158	200	PVC200	78,28	200	PVC200	78,28	179,5	200	PVC200	78,44	92,8								
Włacz.	245	KS20	646,96	S159	200	PVC200	78,42	200	PVC200	78,42	183,6	200	PVC200	78,43	269,2								
Włacz.	245	KS20	715,03	S160	200	PVC200	78,76	200	PVC200	78,76	264												
Włacz.	245	KS20	745,89	T189	200	PVC200	78,91	200	PVC200	78,91	180	160	PVC160	78,91	93,7								
Włacz.	245	KS20	757,79	T190	200	PVC200	78,97	200	PVC200	78,97	180	160	PVC160	79,12	269,4								
Włacz.	245	KS20	766,85	S161	200	PVC200	79,01	200	PVC200	79,01	181,8	160	PVC160	79,01	79,5								
Włacz.	245	KS20	787,02	T191	200	PVC200	79,12	200	PVC200	79,12	180	160	PVC160	79,22	267,5								
Włacz.	245	KS20	800,34	T192	200	PVC200	79,18	200	PVC200	79,18	180	160	PVC160	79,18	90,4								
Włacz.	245	KS20	809,91	S162	200	PVC200	79,23					160	PVC160	79,23	175	160	PVC160	79,23	252,8				
Włacz.	246	P312	1,83	P312	200	PVC200	75,73																
Włacz.	247	P313	1,3	P313	200	PVC200	75,89																
Włacz.	248	P314	1,3	P314	200	PVC200	76,04																
Włacz.	249	P315	4,38	P315	160	PVC160	77,47																
Włacz.	250	P316	4,38	P316	160	PVC160	77,23																
Włacz.	251	P317	3,21	P317	200	PVC200	76,56																
Włacz.	252	P318	0,68	P318	200	PVC200	76,9																
Włacz.	253	P319	1,61	P319	160	PVC160	78,28																
Włacz.	254	KS23	34,78	S186	200	PVC200	78,54	200	PVC200	78,54	180,2												
Włacz.	254	KS23	41,68	T160	200	PVC200	78,58	200	PVC200	78,58	180	160	PVC160	79,18	270,4								

[illegible]

					wylot			wlot				dopływ 1				dopływ 2				dopływ 3			
Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	D1	Dm1	RD1	D2	Dm2	RD2	KD2	Dw1	Dwm1	Rw1	Kw1	Dw2	Dwm2	Rw2	Kw2	Dw3	Dwm3	Rw3	Kw3
			[m]		[mm]		[m]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]
Włacz.	279	P365	15,07	P365	160	PVC160	79,62																
Włacz.	280	P366	7,45	P366	160	PVC160	79,15																
Włacz.	281	P367	7,84	P367	160	PVC160	79,36																
Włacz.	282	P368	6,6	P368	160	PVC160	79,18																
Włacz.	283	P369	7,67	P369	160	PVC160	79,4																
Włacz.	284	P370	4,27	P370	160	PVC160	79,32																
Włacz.	285	P360	11,87	P360	160	PVC160	79,43																
Włacz.	286	P371	16,09	P371	160	PVC160	79,48																
Włacz.	287	P256	3,61	P256	200	PVC200	76,92																
Włacz.	288	P257	5,94	P257	200	PVC200	76,94																
Włacz.	289	P255	6,14	P255	160	PVC160	78,53																
Włacz.	290	P254	6,55	P254	200	PVC200	77,19																
Włacz.	291	P253	5,04	P253	160	PVC160	77,52																
Włacz.	292	KS28	17,12	T139	200	PVC200	77,81	200	PVC200	77,81	180	160	PVC160	78,61	265								
Włacz.	292	KS28	32,69	T140	200	PVC200	77,9	200	PVC200	77,9	180	160	PVC160	78,7	92,7								
Włacz.	292	KS28	40,41	T141	200	PVC200	77,95	200	PVC200	77,95	180	160	PVC160	78,75	264,8								
Włacz.	292	KS28	50,63	S167	200	PVC200	78,01	200	PVC200	78,01	179,5	200	PVC200	78,01	90,6								
Włacz.	292	KS28	78,81	T142	200	PVC200	78,18	200	PVC200	78,18	180,1	200	PVC200	78,18	242,9								
Włacz.	292	KS28	78,99	T143	200	PVC200	78,18	200	PVC200	78,18	179,9	200	PVC200	78,18	90,1								
Włacz.	292	KS28	101,81	S167B	200	PVC200	78,31	200	PVC200	78,31	180,4	200	PVC200	78,31	229,8	200	PVC200	78,31	88,7	200	PVC200	78,31	267,6
Włacz.	292	KS28	146,04	S167C	200	PVC200	78,58					200	PVC200	78,58	269,8	200	PVC200	78,58	90,4				
Włacz.	293	P251	10,36	P251	160	PVC160	79,42																
Włacz.	294	P250	6,35	P250	160	PVC160	79,44																
Włacz.	295	P249	8,91	P249	160	PVC160	79,44																
Włacz.	296	P248	2	P248	200	PVC200	78,03																
Włacz.	297	P246	5,88	P246	200	PVC200	78,24																
Włacz.	298	P247	1,92	P247	200	PVC200	78,2																
Włacz.	299	P243	6,87	P243	200	PVC200	78,39																
Włacz.	300	P245	2,42	P245	200	PVC200	78,34																
Włacz.	301	P244	5,29	P244	200	PVC200	78,37																
Włacz.	302	P242	5,6	P242	200	PVC200	78,65																
Włacz.	303	P241	4,37	P241	200	PVC200	78,63																
Włacz.	304	P252	4,87	P252	200	PVC200	77,46																
Włacz.	305	P258	3,98	P258	160	PVC160	78,86																
Włacz.	306	P259	5,92	P259	160	PVC160	78,97																
Włacz.	307	P261	5,98	P261	160	PVC160	79,03																
Włacz.	308	P260	6,07	P260	160	PVC160	79,02																
Włacz.	309	P262	5,89	P262	160	PVC160	79,14																
Włacz.	310	P263	5,98	P263	160	PVC160	78,98																
Włacz.	311	P264	5,82	P264	160	PVC160	79,12																
Włacz.	312	P265	6,08	P265	160	PVC160	79,16																
Włacz.	313	P266	4,75	P266	160	PVC160	79,5																
Włacz.	314	P267	6,08	P267	160	PVC160	79,34																
Włacz.	315	P268	5,13	P268	160	PVC160	79,76																
Włacz.	316	P269	6,12	P269	160	PVC160	79,96																
Włacz.	317	P270	6,71	P270	160	PVC160	79,92																
Włacz.	318	P271	3,72	P271	160	PVC160	79,85																
Włacz.	319	P272	4,22	P272	160	PVC160	79,85																
Włacz.	320	P311	7,88	P311	160	PVC160	79,88																
Włacz.	321	KS29	17,13	S199	200	PVC200	78,3	200	PVC200	78,3	180												

					wylot			wlót				dopływ 1				dopływ 2				dopływ 3			
Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	D1	Dm1	RD1	D2	Dm2	RD2	KD2	Dw1	Dwm1	Rw1	Kw1	Dw2	Dwm2	Rw2	Kw2	Dw3	Dwm3	Rw3	Kw3
			[m]		[mm]		[m]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]
Włącz.	321	KS29	44,2	S200	200	PVC200	78,43	200	PVC200	78,43	179,7												
Włącz.	321	KS29	90,58	S201	200	PVC200	78,67	200	PVC200	78,67	179,8	200	PVC200	78,68	73,8	200	PVC200	78,67	269,9				
Włącz.	321	KS29	114,55	T171	200	PVC200	78,79	200	PVC200	78,79	180	160	PVC160	79,79	91,6								
Włącz.	321	KS29	137,41	S202	200	PVC200	78,9	200	PVC200	78,9	180,2	200	PVC200	78,9	270	160	PVC160	79,9	91,6				
Włącz.	321	KS29	159,24	T172	200	PVC200	79,01	200	PVC200	79,01	180	160	PVC160	79,71	89,8								
Włącz.	321	KS29	170,28	T173	200	PVC200	79,07	200	PVC200	79,07	180	160	PVC160	79,77	92,6								
Włącz.	321	KS29	186,2	S203	200	PVC200	79,14	200	PVC200	79,14	180,1	200	PVC200	79,14	269,9	160	PVC160	79,94	92,1				
Włącz.	321	KS29	215,48	T174	200	PVC200	79,29	200	PVC200	79,29	180	160	PVC160	79,69	91,6								
Włącz.	321	KS29	224,07	S204	200	PVC200	79,33	200	PVC200	79,33	179,9	200	PVC200	79,33	268,9	160	PVC160	79,93	92,9				
Włącz.	321	KS29	250,73	T175	200	PVC200	79,47	200	PVC200	79,47	180	160	PVC160	79,77	92,4								
Włącz.	321	KS29	257,25	S205	200	PVC200	79,5					200	PVC200	79,5	268,9	160	PVC160	80	89,9				
Włącz.	322	KS30	16,1	T176	200	PVC200	78,76	200	PVC200	78,76	180	160	PVC160	79,56	268,8								
Włącz.	322	KS30	21,79	T177	200	PVC200	78,79	200	PVC200	78,79	180	160	PVC160	79,59	91								
Włącz.	322	KS30	38,13	S206	200	PVC200	78,87	200	PVC200	78,87	179,2												
Włącz.	322	KS30	66,12	T178	200	PVC200	79,01	200	PVC200	79,01	180	160	PVC160	79,31	91,3								
Włącz.	322	KS30	73,22	S207	200	PVC200	79,04	200	PVC200	79,04	269,7	200	PVC200	79,04	178,7								
Włącz.	322	KS30	84,13	T179	200	PVC200	79,1	200	PVC200	79,1	180	160	PVC160	79,4	92,5								
Włącz.	322	KS30	90,15	T180	200	PVC200	79,13	200	PVC200	79,13	180	160	PVC160	79,43	268,2								
Włącz.	322	KS30	96,55	S208	200	PVC200	79,16	200	PVC200	79,16	187,7	160	PVC160	79,76	119,7								
Włącz.	322	KS30	119,7	S209	200	PVC200	79,27	200	PVC200	79,27	189,6	160	PVC160	79,67	106,2	160	PVC160	79,57	255,6				
Włącz.	322	KS30	136,2	T181	200	PVC200	79,36	200	PVC200	79,36	180	160	PVC160	79,38	90,3								
Włącz.	322	KS30	143,47	T182	200	PVC200	79,39	200	PVC200	79,39	180	160	PVC160	79,42	271,7								
Włącz.	322	KS30	154,45	T183	200	PVC200	79,45	200	PVC200	79,45	180	160	PVC160	79,48	91,2								
Włącz.	322	KS30	174,77	S210	200	PVC200	79,55	200	PVC200	79,55	180,4	160	PVC160	79,65	91,3	160	PVC160	79,55	269,8				
Włącz.	322	KS30	200,25	T184	200	PVC200	79,68	200	PVC200	79,68	180	160	PVC160	79,7	269,4								
Włącz.	322	KS30	218,72	S211	200	PVC200	79,77					160	PVC160	79,8	231,1								
Włącz.	323	P336	4,44	P336	160	PVC160	79,91																
Włącz.	324	P337	6,68	P337	160	PVC160	80,17																
Włącz.	325	P338	9,18	P338	160	PVC160	79,91																
Włącz.	326	KS31	34,12	S212	200	PVC200	79,3																
Włącz.	327	P339	5,46	P339	160	PVC160	79,8																
Włącz.	328	P341	5,32	P341	160	PVC160	79,87																
Włącz.	329	P342	5,62	P342	160	PVC160	80,03																
Włącz.	330	P343	5,95	P343	160	PVC160	79,89																
Włącz.	331	P344	5,61	P344	160	PVC160	79,79																
Włącz.	332	P345	5,93	P345	160	PVC160	79,65																
Włącz.	333	P346	5,1	P346	160	PVC160	79,73																
Włącz.	334	P347	7,88	P347	160	PVC160	79,7																
Włącz.	335	P348	7,88	P348	160	PVC160	79,85																
Włącz.	336	P349	3,16	P349	160	PVC160	79,65																
Włącz.	337	P350	3,16	P350	160	PVC160	79,78																
Włącz.	338	P340	6,17	P340	160	PVC160	79,92																
Włącz.	339	P322	6,98	P322	200	PVC200	78,72																
Włącz.	340	P323	2,77	P323	160	PVC160	79,93																
Włącz.	341	P325	6,98	P325	200	PVC200	78,95																
Włącz.	342	P324	2,77	P324	160	PVC160	80,07																
Włącz.	343	P326	5,35	P326	160	PVC160	80,24																
Włącz.	344	P327	5,31	P327	160	PVC160	80,22																
Włącz.	345	P329	6,98	P329	200	PVC200	79,2																
Włącz.	346	P328	4,73	P328	160	PVC160	80,2																

					wylot			wlot				dopływ 1				dopływ 2				dopływ 3			
Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	D1	Dm1	RD1	D2	Dm2	RD2	KD2	Dw1	Dwm1	Rw1	Kw1	Dw2	Dwm2	Rw2	Kw2	Dw3	Dwm3	Rw3	Kw3
			[m]		[mm]		[m]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]
Włacz.	347	P330	3,84	P330	160	PVC160	80,02																
Włacz.	348	P332	6,88	P332	200	PVC200	79,38																
Włacz.	349	P331	3,76	P331	160	PVC160	80,1																
Włacz.	350	P333	4,75	P333	160	PVC160	80,1																
Włacz.	351	P335	6,88	P335	200	PVC200	79,55																
Włacz.	352	P334	2,76	P334	160	PVC160	80,1																
Włacz.	353	P310	8,63	P310	160	PVC160	80,29																
Włacz.	354	P309	9,56	P309	160	PVC160	80,34																
Włacz.	355	P308	5,43	P308	160	PVC160	80,14																
Włacz.	356	P307	4,82	P307	160	PVC160	80,18																
Włacz.	357	P306	8,13	P306	160	PVC160	80,33																
Włacz.	358	P305	8,12	P305	200	PVC200	78,91																
Włacz.	359	P304	8,38	P304	160	PVC160	80,27																
Włacz.	360	P303	7,91	P303	160	PVC160	80,44																
Włacz.	361	P302	6,84	P302	160	PVC160	80,49																
Włacz.	362	P301	12,37	P301	160	PVC160	80,26																
Włacz.	363	P300	7,41	P300	160	PVC160	80,81																
Włacz.	364	P299	11,84	P299	160	PVC160	80,83																
Włacz.	365	P297	6,21	P297	160	PVC160	81																
Włacz.	366	P298	11,36	P298	160	PVC160	81																
Włacz.	367	P296	6,41	P296	160	PVC160	80,96																
Włacz.	368	P294	9,01	P294	160	PVC160	81,16																
Włacz.	369	P295	9,86	P295	160	PVC160	81,16																
Włacz.	370	P293	5,92	P293	160	PVC160	81,52																
Włacz.	371	P292	8,91	P292	160	PVC160	81,57																
Włacz.	372	P291	5,64	P291	160	PVC160	81,74																
Włacz.	373	P290	8,31	P290	160	PVC160	81,99																
Włacz.	374	P289	5,7	P289	200	PVC200	80,91																
Włacz.	375	P288	4,29	P288	160	PVC160	82,29																
Włacz.	376	P287	4,29	P287	160	PVC160	82,72																
Włacz.	377	P286	7,11	P286	160	PVC160	82,98																
	378	KS32	0	S41				250	PVC250	78,79													
	378	KS32	3,69	S42	250	PVC250	78,81	250	PVC250	78,81	91,6	160	PVC160	79,81	136,9								
	378	KS32	21,42	S43	250	PVC250	78,9	250	PVC250	78,9	172,9												
	378	KS32	62,34	S43-ISTN	250	PVC250	79,1	250	PVC250	79,2	237,7												
	378	KS32	75,31	S44	250	PVC250	79,27	250	PVC250	79,27	270,1	160	PVC160	79,87	180,4								
	378	KS32	93,05	T88	250	PVC250	79,36	250	PVC250	79,36	180	160	PVC160	79,66	90,1								
	378	KS32	116,53	T87	250	PVC250	79,48	250	PVC250	79,48	180	160	PVC160	79,68	270,2								
	378	KS32	122,73	S45	250	PVC250	79,51	250	PVC250	79,51	179,8	160	PVC160	80,01	90,3								
	378	KS32	135,24	T86	250	PVC250	79,57	250	PVC250	79,57	180	160	PVC160	79,87	91,5								
	378	KS32	145,19	T85	250	PVC250	79,62	250	PVC250	79,62	180	160	PVC160	79,82	270								
	378	KS32	160,67	S46	250	PVC250	79,7	250	PVC250	79,7	180,5	160	PVC160	79,9	272,3								
	378	KS32	167,37	T84	250	PVC250	79,73	250	PVC250	79,73	180	160	PVC160	80,13	89,3								
	378	KS32	170,98	T83	250	PVC250	79,75	250	PVC250	79,75	180	160	PVC160	79,8	267,7								
	378	KS32	174,51	T82	250	PVC250	79,77	250	PVC250	79,77	180	160	PVC160	79,97	89,9								
	378	KS32	186,79	S47	250	PVC250	79,83	250	PVC250	79,83	179,8												
	378	KS32	196,29	T81	250	PVC250	79,87	250	PVC250	79,87	180	160	PVC160	79,93	270,1								
	378	KS32	207,47	T79	250	PVC250	79,93	250	PVC250	79,93	180	160	PVC160	79,98	269,8								
	378	KS32	208,21	T80	250	PVC250	79,93	250	PVC250	79,93	180	160	PVC160	79,99	90,4								
	378	KS32	224,16	S48	250	PVC250	80,01	250	PVC250	80,01	179,9	160	PVC160	80,01	259,8	160	PVC160	80,21	90,2				

					wylot			wlot				dopływ 1				dopływ 2				dopływ 3			
Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	D1	Dm1	RD1	D2	Dm2	RD2	KD2	Dw1	Dwm1	Rw1	Kw1	Dw2	Dwm2	Rw2	Kw2	Dw3	Dwm3	Rw3	Kw3
			[m]		[mm]		[m]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[°]
	378	KS32	241,45	S49	250	PVC250	80,1					160	PVC160	80,3	142,2	160	PVC160	80,1	270,6				
Włacz.	379	P151	3,06	P151	160	PVC160	80																
Włacz.	380	P150	3,28	P150	160	PVC160	80,05																
Włacz.	381	P149	3,58	P149	160	PVC160	79,92																
Włacz.	382	P148	6,81	P148	160	PVC160	80,12																
Włacz.	383	P147	3,28	P147	160	PVC160	80,14																
Włacz.	384	P146	5,33	P146	160	PVC160	80,17																
Włacz.	385	P145	9,05	P145	160	PVC160	80,29																
Włacz.	386	P144	9,06	P144	160	PVC160	80,4																
Włacz.	387	P143	5,17	P143	160	PVC160	80,5																
Włacz.	388	P142	9	P142	160	PVC160	80,33																
Włacz.	389	P141	5,22	P141	160	PVC160	80,33																
Włacz.	390	P140	8,75	P140	160	PVC160	80,34																
Włacz.	391	P139	8,89	P139	160	PVC160	80,34																
Włacz.	392	P138	5,23	P138	160	PVC160	80,34																
Włacz.	393	P137	8,09	P137	160	PVC160	80,3																
Włacz.	394	P147	3,28	P147	160	PVC160	80,35																
Włacz.	395	P134	8,74	P134	160	PVC160	80,6																
Włacz.	396	P135	8,9	P135	160	PVC160	80,45																
	397	KS33	0	PSIII	200	PVC200	75,05	200	PVC200	77,06		200	PVC200	76,96	249,6								
	397	KS33	22,76	S173	200	PVC200	77,24	200	PVC200	77,24	180	160	PVC160	77,24	92,5								
	397	KS33	71,63	S174	200	PVC200	77,63	200	PVC200	77,63	181	160	PVC160	77,63	90,8								
	397	KS33	121,1	S175	200	PVC200	78,03	200	PVC200	78,03	179,3	160	PVC160	78,03	92,2								
	397	KS33	172,3	S176	200	PVC200	78,44																
Włacz.	398	S177	21,99	S177	200	PVC200	77,14					160	PVC160	77,14	94,9	160	PVC160	77,14	268,4				
Włacz.	399	P359	6,69	P359	160	PVC160	77,34																
Włacz.	400	P358	4,69	P358	160	PVC160	77,34																
Włacz.	401	P357	3,89	P357	160	PVC160	77,4																
Włacz.	402	P356	3,1	P356	160	PVC160	77,75																
Włacz.	403	P355	3,08	P355	160	PVC160	78,05																

Oznaczenia

PZ - nazwa węzła

D1, D2, Dw1, Dw2 - średnica wlotu wylotu, włączenia przykanalika

RD1, RD2, Rw1, Rw2 - rzędna wlotu, wylotu, włączenia przykanalika

KD2, Kw1, Kw2 - kąt wlotów, włączenia przykanalika