

zał. nr 16 Zestawienie studni kanalizacyjnych.

Zlewnia	Profil	Mb	Numer studzienki	Rti (rzędna terenu) [m n.p.m.]	Typ	Rodz	Materiał/Dn [wymiar studni m]	Gł.	Średnica kinety [D1, D2, DW1, DW2,DW3]					Typ kinety	RZ1 (rzędna terenu) [m n.p.m.]	RD1(rzędna kanału wylotowego) [m n.p.m.]	K0 (kąt od kanału wylotowego do kanału wlotowego)	RD2 (rzędna kanału wlotowego) [m n.p.m.]	K1(kąt od kanału wylotowego do pierwszego włączenia)	RW1 (rzędna pierwszego włączenia) [m n.p.m.]	K2 (kąt od kanału wylotowego do drugiego włączenia)	RW2 (rzędna drugiego włączenia) [m n.p.m.]	K3 (kąt od kanału wylotowego do trzeciego włączenia)	RW3 (rzędna trzeciego włączenia) [m n.p.m.]
ZLEWNIA I	PP1-S375	3,35	S334	100,47	Studnia	Kaskadowa	PE,PEHD ø0,6	4,74	0,2	0,2	0,2	0,16	-	zbiorcza	100,47	95,73	175,7	95,73	274,1	97,74	90,7	97,42	0	0
	PP1-S375	25,86	S335	100,3	Studnia	Kaskadowa	PE,PEHD ø0,6	4,46	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,3	95,84	184,9	95,84	260,5	97,92	94,4	97,64	0	0
	PP1-S375	46,58	S336	100,1	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	4,15	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,1	95,95	180	95,95	90,1	96,75	0	0	0	0
	PP1-S375	60,68	S337	100,07	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	4,05	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,07	96,02	180	96,02	270,1	97,89	0	0	0	0
	PP1-S375	79,93	S338	100,02	Studnia		PVC ø0,425	3,91	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,02	96,11	179,9	96,11	89,5	96,55	0	0	0	0
	PP1-S375	87,59	S339	100	Studnia	Kaskadowa	Beton ø1,2	3,85	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100	96,15	180,1	96,15	270	97,9	0	0	0	0
	PP1-S375	105,78	S340	100,12	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,87	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,12	96,24	179,9	96,24	269,9	97,45	0	0	0	0
	PP1-S375	109,19	S341	100,14	Studnia		PVC ø0,425	3,88	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,14	96,26	180,1	96,26	90,1	96,3	0	0	0	0
	PP1-S375	114,04	S342	100,17	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,88	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,17	96,28	180	96,28	269,4	98,13	0	0	0	0
	PP1-S375	119,04	S343	100,2	Studnia		PVC ø0,425	3,89	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,2	96,31	179,8	96,31	90	96,66	0	0	0	0
	PP1-S375	144,49	S344	100,3	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,87	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,3	96,44	179,7	96,44	269,6	97,99	0	0	0	0
	PP1-S375	153,77	S345	100,34	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,86	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,34	96,48	180	96,48	90	97,54	0	0	0	0
	PP1-S375	162,72	S346	100,38	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,85	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,38	96,53	180	96,53	269,9	98,24	90,8	97,62	0	0
	PP1-S375	186,04	S347	100,47	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,83	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,47	96,64	180	96,64	89,8	97,76	0	0	0	0
	PP1-S375	193,29	S348	100,46	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,78	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,46	96,68	180,2	96,68	270,2	98,13	0	0	0	0
	PP1-S375	201,66	S349	100,45	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,72	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,45	96,72	179,6	96,72	270	98,51	0	0	0	0
	PP1-S375	203,32	S350	100,44	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,71	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,44	96,73	180,4	96,73	91,5	97,39	0	0	0	0
	PP1-S375	230,69	S351	100,4	Studnia	Kaskadowa	Beton ø1,2	3,53	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,4	96,87	180	96,87	269,8	98,17	0	0	0	0
	PP1-S375	240,08	S352	100,43	Studnia		PVC ø0,425	3,51	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,43	96,91	180	96,91	90,1	97,39	0	0	0	0
	PP1-S375	264,08	S353	100,5	Studnia	Kaskadowa	PE,PEHD ø0,6	3,47	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,5	97,03	179,7	97,03	269,6	98,25	0	0	0	0
	PP1-S375	273,77	S354	100,49	Studnia		PVC ø0,425	3,41	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,49	97,08	180,1	97,08	90,5	97,58	0	0	0	0
	PP1-S375	295,01	S355	100,48	Studnia		PVC ø0,425	3,29	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,48	97,19	179,9	97,19	90,5	97,23	0	0	0	0
	PP1-S375	303,52	S356	100,48	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,25	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,48	97,23	180,1	97,23	270,1	98,23	0	0	0	0
	PP1-S375	317,07	S357	100,47	Studnia		PE,PEHD ø0,6	3,17	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	100,47	97,3	182	97,3	0	0	0	0	0	0
	PP1-S375	326,88	S358	100,47	Studnia	Kaskadowa	PE,PEHD ø0,6	3,12	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,47	97,35	178,2	97,35	267,5	98,31	87,6	97,39	0	0
	PP1-S375	360,91	S359	100,45	Studnia		PVC ø0,425	2,93	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,45	97,52	180	97,52	89,5	97,56	0	0	0	0
	PP1-S375	368,9	S360	100,44	Studnia	Kaskadowa	Beton ø1,2	2,88	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,44	97,56	180	97,56	270,1	98,37	89,6	97,6	0	0
	PP1-S375	400,96	S361	100,43	Studnia		PVC ø0,425	2,71	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,43	97,72	180	97,72	89,9	97,76	0	0	0	0
	PP1-S375	418,09	S362	100,42	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	2,61	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,42	97,8	180	97,8	270	98,49	0	0	0	0
	PP1-S375	446,81	S363	100,4	Studnia		PVC ø0,425	2,45	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,4	97,95	180	97,95	271,8	98,44	0	0	0	0
	PP1-S375	456,88	S364	100,4	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,4	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,4	98	179,7	98	90,1	98,04	0	0	0	0
	PP1-S375	486,42	S367	100,39	Studnia		PVC ø0,425	2,24	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,39	98,15	179,6	98,15	270,4	98,19	90,5	98,19	0	0
	PP1-S375	502,71	S368	100,39	Studnia		Beton ø1,2	2,16	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	100,39	98,23	182,2	98,23	0	0	0	0	0	0
	PP1-S375	526,04	S370	100,38	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,04	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,38	98,34	179,5	98,34	268,8	98,38	0	0	0	0
	PP1-S375	576,82	S373	100,25	Studnia		PVC ø0,425	1,65	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,25	98,6	180	98,6	269,2	98,64	90	98,64	0	0
	PP1-S375	609,53	S374	100,25	Studnia		PVC ø0,425	1,49	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,25	98,76	180	98,76	272,2	98,8	90	98,8	0	0
	PP1-S375	647,37	S375	100,25	Studnia		Beton ø1,2	1,3	0,2	-	0,16	-	-	przepływowa	100,25	98,95	180	0	90	98,99	0	0	0	0
	S334-PS394	4,69	S376	100,54	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,78	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	100,54	97,76	227,3	97,76	0	0	0	0	0	0
	S334-PS394	40,48	S378	100	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,06	0,2	0,2	0,2	-	-	połączeniowa	100	97,94	179,9	97,94	90,5	97,94	0	0	0	0
	S334-PS394	84,97	S379	100,6	Studnia		Beton ø1,2	2,44	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,6	98,16	179,9	98,16	269,6	98,2	0	0	0	0
	S334-PS394	98,37	T380	100,65	Studnia		Beton ø1,2	2,42	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,65	98,23	180	98,23	90,3	98,27	0	0	0	0
	S33																							

Zlewnia	Profil	Mb	Numer studzienki	Rti (rzędna terenu) [m n.p.m.]	Typ	Rodz	Materiał/Dn [wymiar studni m]	Gł.	Średnica kinety [D1, D2, DW1, DW2,DW3]						Typ kinety	RZ1 (rzędna terenu) [m n.p.m.]	RD1(rzędna kanału wylotowego) [m n.p.m.]	K0 (kąt od kanału wylotowego do kanału wlotowego)	RD2 (rzędna kanału wlotowego) [m n.p.m.]	K1(kąt od kanału wylotowego do pierwszego włączenia)	RW1 (rzędna pierwszego włączenia) [m n.p.m.]	K2 (kąt od kanału wylotowego do drugiego włączenia)	RW2 (rzędna drugiego włączenia) [m n.p.m.]	K3 (kąt od kanału wylotowego do trzeciego włączenia)	RW3 (rzędna trzeciego włączenia) [m n.p.m.]
ZLEWNIA II	PP2-S313	182,46	S263	87,11	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,72	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	87,11	83,39	179,9	83,39	90	84,14	0	0	0	0	
	PP2-S313	198,26	S264	87,05	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,58	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	87,05	83,47	180	83,47	270,2	85,03	0	0	0	0	
	PP2-S313	208,98	S265	87	Studnia	Kaskadowa	PE,PEHD ø0,6	3,48	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	87	83,52	180,4	83,52	271,2	85,18	0	0	0	0	
	PP2-S313	252,22	S268	87,35	Studnia	Kaskadowa	PE,PEHD ø0,6	3,61	0,2	0,2	0,2	-	-	połączeniowa	87,35	83,74	253,7	84,85	180	83,74	0	0	0	0	
	PP2-S313	284,16	S269	87,7	Studnia		PVC ø0,425	2,41	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	87,7	85,29	179,9	85,29	91	85,33	0	0	0	0	
	PP2-S313	315,22	S270	87,7	Studnia		Beton ø1,2	1,99	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	87,7	85,71	89,8	85,71	0	0	0	0	0	0	
	PP2-S313	321,64	S271	88	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,16	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	88	85,84	271,4	85,84	0	0	0	0	0	0	
	PP2-S313	367,46	S272	88,74	Studnia		PE,PEHD ø0,6	1,98	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	88,74	86,76	170,9	86,76	0	0	0	0	0	0	
	PP2-S313	408,74	S273	90	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,01	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	90	87,99	171,1	87,99	0	0	0	0	0	0	
	PP2-S313	426,75	S274	90,5	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	90,5	88,5	174,8	88,5	0	0	0	0	0	0	
	PP2-S313	455,66	S275	91,5	Studnia		Beton ø1,2	2	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	91,5	89,5	169,7	89,5	0	0	0	0	0	0	
	PP2-S313	489,45	S276	93	Studnia		PVC ø0,425	2	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	93	91	180	91	0	0	0	0	0	0	
	PP2-S313	529,44	S277	94,4	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	94,4	92,4	187,7	92,4	0	0	0	0	0	0	
	PP2-S313	546,86	S278	95	Studnia		PE,PEHD ø0,6	1,99	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	95	93,01	190,2	93,01	0	0	0	0	0	0	
	PP2-S313	578,23	S279	96,3	Studnia		Beton ø1,2	2,01	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	96,3	94,29	195,1	94,29	0	0	0	0	0	0	
	PP2-S313	604,16	S280	96,85	Studnia		PVC ø0,425	2,01	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	96,85	94,84	181,4	94,84	101,6	95,01	0	0	0	0	
	PP2-S313	645,67	S281	98,36	Studnia		PVC ø0,425	2,81	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	98,36	95,55	180,4	95,55	0	0	0	0	0	0	
	PP2-S313	685,66	S282	99,56	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,81	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	99,56	95,75	177,6	95,75	89,2	97,16	0	0	0	0	
	PP2-S313	710,63	S283	100,1	Studnia	Kaskadowa	Beton ø1,2	4,23	0,2	0,2	0,2	-	-	połączeniowa	100,1	95,87	121,6	95,87	170,7	97,5	0	0	0	0	
	PP2-S313	743,23	S284	100,03	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	4	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,03	96,03	180	96,03	89,9	97,09	0	0	0	0	
	PP2-S313	756,37	S285	100	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,9	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100	96,1	180	96,1	90,4	97	0	0	0	0	
	PP2-S313	791,42	S286	100,7	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	4,43	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,7	96,27	180	96,27	270	97,54	90	97,4	0	0	
	PP2-S313	809,04	S287	100,55	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	4,19	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,55	96,36	180	96,36	270	97,53	0	0	0	0	
	PP2-S313	817,97	S288	100,48	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	4,07	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,48	96,41	180	96,41	90	97,5	0	0	0	0	
	PP2-S313	823,86	S289	100,43	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	4	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,43	96,44	180	96,44	90	97,15	0	0	0	0	
	PP2-S313	834,76	S290	100,34	Studnia	Kaskadowa	Beton ø1,2	3,85	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,34	96,49	180	96,49	270	97,97	90	97,23	0	0	
	PP2-S313	837	S291	100,32	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,82	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,32	96,5	180	96,5	90	97,2	0	0	0	0	
	PP2-S313	841,45	S292	100,29	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,76	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,29	96,52	180	96,52	270,3	97,91	0	0	0	0	
	PP2-S313	858,66	S293	100,14	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,53	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,14	96,61	180	96,61	90	97,84	0	0	0	0	
	PP2-S313	875,99	S294	100	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,3	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100	96,7	180	96,7	90	97,65	0	0	0	0	
	PP2-S313	883,23	S295	100,02	Studnia		PVC ø0,425	3,29	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,02	96,73	180	96,73	270	97,05	0	0	0	0	
	PP2-S313	901,97	S296	100,08	Studnia		PVC ø0,425	3,25	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,08	96,83	180	96,83	90	97,25	0	0	0	0	
	PP2-S313	939,78	S297	100,2	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,18	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,2	97,02	180	97,02	270	97,22	90	97,85	0	0	
	PP2-S313	956,27	S298	100,22	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,12	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,22	97,1	180	97,1	90	97,84	0	0	0	0	
	PP2-S313	977,65	S299	100,25	Studnia	Kaskadowa	Beton ø1,2	3,04	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,25	97,21	180	97,21	270,2	97,86	90,2	97,37	0	0	
	PP2-S313	1020,81	S300	100,3	Studnia		PVC ø0,425	2,88	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,3	97,42	180	97,42	270	97,91	0	0	0	0	
	PP2-S313	1028,65	S301	100,29	Studnia		PVC ø0,425	2,83	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,29	97,46	180,1	97,46	270	97,9	90	97,87	0	0	
	PP2-S313	1056,29	S302	100,25	Studnia		PVC ø0,425	2,65	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,25	97,6	179,8	97,6	270	97,87	0	0	0	0	
	PP2-S313	1096,11	S304	100,2	Studnia		PVC ø0,425	2,4	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,2	97,8	180	97,8	269,9	97,84	90	97,84	0	0	
	PP2-S313	1111,17	S305	100,29	Studnia		Beton ø1,2	2,41	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,29	97,87	180	97,87	90,2	97,91	0	0	0	0	
	PP2-S313	1125,93	S306	100,37	Studnia		PVC ø0,425	2,42	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,37	97,95	180	97,95	270,2	97,99	90,2	97,99	0	0	
	PP2-S313	1148,35	S308	100,5	Studnia		PVC ø0,425	2																	

Zlewnia	Profil	Mb	Numer studzienki	Rti (rzędna terenu) [m n.p.m.]	Typ	Rodz	Materiał/Dn [wymiar studni m]	Gł.	Średnica kinety [D1, D2, DW1, DW2,DW3]					Typ kinety	RZ1 (rzędna terenu) [m n.p.m.]	RD1(rzędna kanału wylotowego) [m n.p.m.]	K0 (ką od kanału wylotowe go do kanału wlotowe go)	RD2 (rzędna kanału wlotow ego) [m n.p.m.]	K1(kąt od kanału wylotoweg o do pierwszeg o włączenia)	RW1 (rzędna pierwsz ego włączeni a) [m n.p.m.]	K2 (ką od kanału wylotow ego do drugiego włączeni a)	RW2 (rzędna drugiego włączeni a) [m n.p.m.]	K3 (ką od kanału wylotow ego do trzecieg o włączeni a)	RW3 (rzędna trzecieg o włączeni a) [m n.p.m.]	
	S268-S324	38,98	S315	87,1	Studnia		PE,PEHD ø0,6	3,16	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	87,1	83,94	155,5	83,94	0	0	0	0	0	0	
	S268-S324	41,52	S316	87,08	Studnia		PE,PEHD ø0,6	3,13	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	87,08	83,95	89,7	83,95	0	0	0	0	0	0	
	S268-S324	47,22	S317	87,05	Studnia		Beton ø1,2	3,07	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	87,05	83,98	257	83,98	0	0	0	0	0	0	
	S268-S324	67,63	S318	86,93	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,85	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	86,93	84,08	158	84,08	0	0	0	0	0	0	
	S268-S324	92,79	S319	86,78	Studnia		PVC ø0,425	2,57	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	86,78	84,21	180	84,21	0	0	0	0	0	0	
	S268-S324	142,8	S321	86,49	Studnia		PVC ø0,425	2,03	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	86,49	84,46	180,1	84,46	0	0	0	0	0	0	
	S268-S324	191,5	S324	86,2	Studnia		Beton ø1,2	1,5	0,2	-	0,16	-	-	przepływowa	86,2	84,7	180	0	272,5	84,74	0	0	0	0	
	S283-S333	18,99	S326	100,14	Studnia		PVC ø0,425	2,55	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,14	97,6	180	97,6	90	97,64	0	0	0	0	
	S283-S333	58,73	S327	100,3	Studnia		PVC ø0,425	2,51	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,3	97,79	180	97,79	270,4	97,83	0	0	0	0	
	S283-S333	96,18	S328	100,5	Studnia		PVC ø0,425	2,52	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	100,5	97,98	181,1	97,98	270,3	98,02	90,3	98,02	0	0	
	S283-S333	133,16	S330	100,69	Studnia		Beton ø1,2	2,52	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,69	98,17	180	98,17	90,2	98,21	0	0	0	0	
	S283-S333	170,98	S331	100,69	Studnia		PVC ø0,425	2,34	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	100,69	98,36	180	98,36	89,9	98,4	0	0	0	0	
	S283-S333	209,54	S332	100,7	Studnia		PVC ø0,425	2,15	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	100,7	98,55	180	98,55	0	0	0	0	0	0	
	S283-S333	259,75	S333	100,7	Studnia		Beton ø1,2	1,9	0,2	-	0,16	-	-	przepływowa	100,7	98,8	180	0	269,9	98,84	0	0	0	0	
	ZLEWNIA III	PP3-S429	3,54	S399	88,58	Studnia	Kaskadowa	Beton ø1,2	3,88	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	88,58	84,7	180,1	84,7	269,9	86,61	0	0	0	0
		PP3-S429	9,66	S400	88,55	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,82	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	88,55	84,73	179,9	84,73	269,9	86,55	0	0	0	0
		PP3-S429	36,68	S401	88,4	Studnia	Kaskadowa	PE,PEHD ø0,6	3,54	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	88,4	84,86	177,6	84,86	269,9	86,56	0	0	0	0
		PP3-S429	79,16	S402	88,4	Studnia	Kaskadowa	PE,PEHD ø0,6	3,32	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	88,4	85,08	175,5	85,08	258,7	86,24	0	0	0	0
		PP3-S429	120,8	S403	88,5	Studnia	Kaskadowa	PE,PEHD ø0,6	3,22	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	88,5	85,28	178,4	85,43	268,4	86,79	88,4	86,11	0	0
		PP3-S429	156,99	S405	88,6	Studnia	Kaskadowa	Beton ø1,2	2,99	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	88,6	85,61	177,8	85,61	268,4	86,73	91,1	86,08	0	0
		PP3-S429	207,73	S407	88,8	Studnia	Kaskadowa	PE,PEHD ø0,6	2,93	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	88,8	85,87	176,6	85,87	269	86,68	88,4	86,43	0	0
		PP3-S429	225,37	S408	89	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,04	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	89	85,96	179,8	85,96	269,7	86,95	0	0	0	0
		PP3-S429	249,52	S409	89,34	Studnia		PVC ø0,425	3,26	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	89,34	86,08	180,1	86,08	91,1	86,12	0	0	0	0
		PP3-S429	282,11	S410	89,8	Studnia	Kaskadowa	PE,PEHD ø0,6	3,56	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	89,8	86,24	180	86,24	270	87,74	90	86,28	0	0
PP3-S429		308,07	S411	90,1	Studnia		Beton ø1,2	3,73	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	90,1	86,37	179,9	86,37	88,9	86,41	0	0	0	0	
PP3-S429		334,42	S413	91,9	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	91,9	88,9	177,5	88,9	89	88,94	269	89,81	0	0	
PP3-S429		373,82	S415	95,5	Studnia	Kaskadowa	PE,PEHD ø0,6	3	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	95,5	92,5	172,4	92,5	262,6	93,49	82,4	92,54	0	0	
PP3-S429		391,92	S416	96,27	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	96,27	93,27	180	93,27	270,3	94,36	89,9	93,31	0	0	
PP3-S429		436,96	S418	98,19	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,15	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	98,19	95,05	180,1	95,05	271,1	96,37	0	0	0	0	
PP3-S429		441,84	S419	98,4	Studnia	Kaskadowa	Beton ø1,2	3,16	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	98,4	95,24	179,9	95,24	270,9	96,56	0	0	0	0	
PP3-S429		466,31	S420	97,86	Studnia		PVC ø0,425	2,5	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	97,86	95,36	183,8	95,36	0	0	0	0	0	0	
PP3-S429		473,42	S421	97,7	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	2,22	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	97,7	95,48	180	95,48	269,9	96	90	95,52	0	0	
PP3-S429		489,97	S422	97,94	Studnia		PVC ø0,425	2,19	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	97,94	95,75	180	95,75	269,9	96,23	90	95,79	0	0	
PP3-S429		507,34	S423	98,2	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,16	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	98,2	96,04	188,8	96,04	215	96,08	103	96,08	0	0	
PP3-S429		546,5	S424	98,69	Studnia		PVC ø0,425	2	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	98,69	96,69	180	96,69	269,7	96,73	90,1	96,73	0	0	
PP3-S429		593,87	S429	99	Studnia		Beton ø1,2	1,4	0,2	-	0,16	-	-	przepływowa	99	97,6	180	0	90,6	97,64	0	0	0	0	
		PP4-S208	7,38	S187	87,28	Studnia		Beton ø1,2	3,04	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	87,28	84,24	177	84,24	264	84,72	0	0	0	0
		PP4-S208	29,77	S188	87,4	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,05	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	87,4	84,35	177,6	84,35	267,6	85,09	0	0	0	0
	PP4-S208	43,95	S189	87,5	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,08	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	87,5	84,42	179,6	84,42	266,4	85,22	0	0	0	0	
	PP4-S208	69,95	S190	87,7	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,15	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	87,7	84,55	179,3	84,55	269,4	85,36	90,6	86,17	0	0	
	PP4-S208	76,63	S191	87,72	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,13	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	87,72	84,59									

Zlewnia	Profil	Mb	Numer studzienki	Rti (rzędna terenu) [m n.p.m.]	Typ	Rodz	Materiał/Dn [wymiar studni m]	Gł.	Średnica kinety [D1, D2, DW1, DW2,DW3]					Typ kinety	RZ1 (rzędna terenu) [m n.p.m.]	RD1(rzędna kanału wylotowego) [m n.p.m.]	K0 (ką od kanału wylotowe go do kanału wlotowe go)	RD2 (rzędna kanału wlotow ego) [m n.p.m.]	K1(kąt od kanału wylotoweg o do pierwszeg o włączenia)	RW1 (rzędna pierwsz ego włączeni a) [m n.p.m.]	K2 (ką od kanału wylotow ego do drugiego włączeni a)	RW2 (rzędna drugiego włączeni a) [m n.p.m.]	K3 (ką od kanału wylotow ego do trzecieg o włączeni a)	RW3 (rzędna trzecieg o włączeni a) [m n.p.m.]
ZLEWNIA IV	PP4-S147	291,74	S96	89,1	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,63	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	89,1	86,47	261,4	86,47	0	0	0	0	0	0
	PP4-S147	325,28	S98	89,6	Studnia		PVC ø0,425	2,28	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	89,6	87,32	177,6	87,32	88,9	87,36	0	0	0	0
	PP4-S147	344,37	S99	90,3	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,5	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	90,3	87,8	185,6	87,8	270	87,84	0	0	0	0
	PP4-S147	364,08	S100	90,65	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,35	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	90,65	88,31	175,3	88,31	85,9	88,75	0	0	0	0
	PP4-S147	379,68	S102	90,93	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	2,23	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	90,93	88,7	180,9	88,7	89	89,52	0	0	0	0
	PP4-S147	419,74	S104	91,59	Studnia		Beton ø1,2	1,87	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	91,59	89,72	178,7	89,72	269,6	89,76	0	0	0	0
	PP4-S147	463,96	S110	92,1	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,16	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	92,1	89,94	181,8	89,94	91,6	89,98	0	0	0	0
	PP4-S147	509,51	S118	92,77	Studnia		PVC ø0,425	2,6	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	92,77	90,17	179,9	90,17	264,8	90,21	0	0	0	0
	PP4-S147	528,84	S120	92,45	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	2,18	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	92,45	90,27	181,2	90,27	90,2	91,14	0	0	0	0
	PP4-S147	553,35	S121	92,45	Studnia		Beton ø1,2	2,06	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	92,45	90,39	179	90,39	88,7	90,5	268,8	90,43	0	0
	PP4-S147	572,36	S123	92,56	Studnia		PVC ø0,425	2,08	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	92,56	90,49	180,1	90,49	89,6	90,53	268,4	90,53	0	0
	PP4-S147	595,21	S124	92,7	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,1	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	92,7	90,6	270,5	90,6	89,7	90,73	0	0	0	0
	PP4-S147	604,09	S125	93	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,36	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	93	90,64	89,2	90,64	180,2	90,68	0	0	0	0
	PP4-S147	639,77	S128	93,1	Studnia		PVC ø0,425	2,28	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	93,1	90,82	180	90,82	90	90,86	0	0	0	0
	PP4-S147	659,31	S130	93,3	Studnia		PVC ø0,425	2,38	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	93,3	90,92	180,3	90,92	91,2	90,96	271,1	90,96	0	0
	PP4-S147	689,72	S131	93,52	Studnia		Beton ø1,2	2,45	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	93,52	91,07	110,7	91,07	221	91,11	0	0	0	0
	PP4-S147	696,48	S132	93,57	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,46	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	93,57	91,11	250,5	91,11	0	0	0	0	0	0
	PP4-S147	708,94	S134	93,78	Studnia		PVC ø0,425	2,61	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	93,78	91,17	180	91,17	87,3	91,36	262	91,21	0	0
	PP4-S147	735,21	S135	93,9	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,6	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	93,9	91,3	179,8	91,3	87,9	91,34	269,6	91,34	0	0
	PP4-S147	752,95	S136	94,14	Studnia		PVC ø0,425	2,63	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	94,14	91,51	180	91,51	89	91,88	270,1	91,55	0	0
	PP4-S147	781,71	S139	94,6	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,74	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	94,6	91,86	180,3	91,86	90	91,9	0	0	0	0
	PP4-S147	823,65	S143	94,6	Studnia		PVC ø0,425	2,19	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	94,6	92,41	180,2	92,41	90,1	92,45	269,8	92,45	0	0
	PP4-S147	831,48	S144	94,38	Studnia		PE,PEHD ø0,6	1,86	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	94,38	92,52	89,7	92,52	0	0	0	0	0	0
	PP4-S147	834,14	S145	94,3	Studnia		PE,PEHD ø0,6	1,75	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	94,3	92,55	270,1	92,55	142,8	92,59	209,7	92,62	0	0
	PP4-S147	852,99	S147	94,3	Studnia		Beton ø1,2	1,5	0,2	-	0,16	0,16	0,16	zbiorcza	94,3	92,8	180	0	89,9	92,85	269,5	92,84	254,2	92,84
	S91-S162	30,35	S149	88,85	Studnia	Kaskadowa	Beton ø1,2	2,49	0,2	0,2	0,2	-	-	połączeniowa	88,85	86,36	138,2	86,36	234,5	86,36	0	0	0	0
	S91-S162	42,84	S150	88,89	Studnia	Kaskadowa	PE,PEHD ø0,6	2,47	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	88,89	86,42	138,9	86,42	250,3	87,26	0	0	0	0
	S91-S162	61,3	S151	88,86	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,34	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	88,86	86,52	196,2	86,52	0	0	0	0	0	0
	S91-S162	72,4	S152	88,84	Studnia	Kaskadowa	Beton ø1,2	2,27	0,2	0,2	0,2	-	-	połączeniowa	88,84	86,57	185,6	86,57	270,4	86,57	0	0	0	0
	S91-S162	94,9	S153	88,8	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,12	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	88,8	86,68	173,5	86,68	0	0	0	0	0	0
	S91-S162	123,89	S154	88,83	Studnia		PVC ø0,425	2	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	88,83	86,83	180	86,83	90	86,87	0	0	0	0
	S91-S162	165,94	S158	88,87	Studnia		PVC ø0,425	1,83	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	88,87	87,04	180	87,04	270,8	87,08	0	0	0	0
	S91-S162	205,84	S162	88,9	Studnia	rozprężna	Beton ø1,2	1,66	0,2	-	0,16	-	-	połączeniowa	88,9	87,24	180	0	122,8	87,5	0	0	0	0
	S149-S173	9,29	S167	89	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,26	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	89	86,74	127,2	86,74	0	0	0	0	0	0
	S149-S173	23,11	S168	89,1	Studnia		PE,PEHD ø0,6	1,8	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	89,1	87,3	182,7	87,3	104,5	87,34	265,6	87,41	0	0
	S149-S173	37,92	S169	89,3	Studnia		PE,PEHD ø0,6	1,79	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	89,3	87,51	188,1	87,51	99,6	87,55	0	0	0	0
	S149-S173	57,79	S170	89,96	Studnia		PE,PEHD ø0,6	1,8	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	89,96	88,16	172,1	88,16	110,5	88,2	0	0	0	0
	S149-S173	99,94	S173	92,1	Studnia		Beton ø1,2	1,6	0,2	-	0,16	-	-	przepływowa	92,1	90,5	180	0	90,2	90,54	0	0	0	0
	S152-S166	8,96	S163	88,9	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,27	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	88,9	86,63	122,3	86,63	217,9	86,73	0	0	0	0
	S152-S166	57,44	S165	89,52	Studnia		PE,PEHD ø0,6	1,76	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	89,52	87,76	192,1	87,76	0	0	0	0	0	0
	S152-S166	107,06	S166	90,5	Studnia		Beton ø1,2	2	0,2	-	0,16	0,16	-	połączeniowa	90,5	88,5	180	0	111,9	88,56	229,2	88,54	0	0

Zlewnia	Profil	Mb	Numer studzienki	Rti (rzędna terenu) [m n.p.m.]	Typ	Rodz	Materiał/Dn [wymiar studni m]	Gł.	Średnica kinety [D1, D2, DW1, DW2,DW3]					Typ kinety	RZ1 (rzędna terenu) [m n.p.m.]	RD1(rzędna kanału wylotowego) [m n.p.m.]	K0 (ką od kanału wylotowe go do kanału wlotowe go)	RD2 (rzędna kanału wlotow ego) [m n.p.m.]	K1(ką od kanału wylotoweg o do pierwszeg o włączenia)	RW1 (rzędna pierwsz ego włączeni a) [m n.p.m.]	K2 (ką od kanału wylotow ego do drugiego włączeni a)	RW2 (rzędna drugiego włączeni a) [m n.p.m.]	K3 (ką od kanału wylotow ego do trzecieg o włączeni a)	RW3 (rzędna trzecieg o włączeni a) [m n.p.m.]
ZLEWNIA V	PP5-S75	115,76	S52	91,83	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,24	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	91,83	89,59	184,4	89,59	110,5	89,63	0	0	0	0
	PP5-S75	150,79	S56	93,07	Studnia		PVC ø0,425	2,85	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	93,07	90,22	181,1	90,22	91,1	90,26	0	0	0	0
	PP5-S75	181,99	S61	93,8	Studnia		Beton ø1,2	2,8	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	93,8	91	179,8	91	90,2	91,04	0	0	0	0
	PP5-S75	218,9	S65'	94,52	Studnia		PVC ø0,425	2,98	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	94,52	91,54	180	91,54	89,6	91,58	0	0	0	0
	PP5-S75	240,28	S65	94,73	Studnia		PVC ø0,425	2,89	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	94,73	91,85	180	91,85	270,1	91,89	0	0	0	0
	PP5-S75	252,96	S67	94,86	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,83	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	94,86	92,03	269,7	92,03	0	0	0	0	0	0
	PP5-S75	262,19	S68	94,6	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,44	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	94,6	92,16	89,1	92,16	180,2	92,2	0	0	0	0
	PP5-S75	286,54	S71	94,77	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,25	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	94,77	92,52	181,2	92,52	230,1	93,02	78,7	92,56	0	0
	PP5-S75	318,23	S73	94,7	Studnia		PE,PEHD ø0,6	1,72	0,2	0,2	0,16	0,16	0,16	zbiorcza	94,7	92,98	177	92,98	214,7	93,02	305,5	93,02	89,9	93,02
	PP5-S75	330,99	S75	94,8	Studnia	rozprężna	Beton ø1,2	1,64	0,2	-	0,16	0,16	-	połączeniowa	94,8	93,16	180	0	228,3	93,2	131,9	93,2	0	0
	PP5-S41	21,17	S14	89,37	Studnia		PVC ø0,425	2,73	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	89,37	86,64	176,1	86,64	89,1	86,68	0	0	0	0
	PP5-S41	40,9	S16	89,6	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,86	0,2	0,2	0,2	-	-	połączeniowa	89,6	86,74	159,6	86,74	264,8	86,74	0	0	0	0
	PP5-S41	59,93	S18	90,07	Studnia		Beton ø1,2	2,75	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	90,07	87,32	179,7	87,32	97	87,75	269,8	87,81	0	0
	PP5-S41	74,86	S19	90,6	Studnia		PVC ø0,425	2,53	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	90,6	88,07	181,2	88,07	92,4	88,11	272,3	88,25	0	0
	PP5-S41	111,82	S22	91,67	Studnia		PVC ø0,425	1,76	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	91,67	89,91	178,8	89,91	88,9	89,91	267,3	89,95	0	0
	PP5-S41	145,93	S25	93,15	Studnia		PVC ø0,425	1,96	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	93,15	91,19	180	91,19	90	91,23	270,1	91,23	0	0
	PP5-S41	164,15	S28	93,6	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,13	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	93,6	91,47	92,7	91,47	0	0	0	0	0	0
	PP5-S41	166,21	S29	93,58	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,08	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	93,58	91,5	267,5	91,5	0	0	0	0	0	0
	PP5-S41	198,69	S31	93,93	Studnia		Beton ø1,2	1,99	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	93,93	91,94	182,1	91,94	90,1	91,98	269,2	91,98	0	0
	PP5-S41	228,36	S32	94,4	Studnia		PE,PEHD ø0,6	2,32	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	94,4	92,08	90,1	92,08	0	0	0	0	0	0
	PP5-S41	237,17	S33	94	Studnia		PE,PEHD ø0,6	1,87	0,2	0,2	-	-	-	przepływowa	94	92,13	268,1	92,13	0	0	0	0	0	0
	PP5-S41	252,37	S34	94,4	Studnia		PVC ø0,425	2,2	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	94,4	92,2	180	92,2	90,1	92,39	270	92,24	0	0
	PP5-S41	286,45	S36	94,12	Studnia		PVC ø0,425	1,75	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	94,12	92,38	179,8	92,38	90	92,43	270	92,42	0	0
	PP5-S41	308,28	S38	94,26	Studnia		PVC ø0,425	1,78	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	94,26	92,48	179,9	92,48	89,9	92,52	0	0	0	0
	PP5-S41	347,95	S41	94,7	Studnia		Beton ø1,2	1,7	0,2	-	0,16	0,16	-	połączeniowa	94,7	93	180	0	89,8	93,04	269,9	93,04	0	0
S16-S16.1	31,81	S16.1	88,5	Studnia		Beton ø1,2	1,6	0,2	-	0,16	-	-	przepływowa	88,5	86,9	180	0	89,7	86,94	0	0	0	0	
ZLEWNIA VI	S1-S11	0	S1 istn	95,85	Studnia	Kaskadowa	Beton ø1,2	3,78	0,6	0,2	-	-	-	połączeniowa	95,85	92,07	311,9	92,47	0	0	0	0	0	0
	S1-S11	9,19	S3	95,7	Studnia	Kaskadowa	Beton ø1,2	3,18	0,2	0,2	0,16	-	-	połączeniowa	95,7	92,52	166,8	92,52	256,9	93,93	0	0	0	0
	S1-S11	19,74	S5	95,6	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,03	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	95,6	92,57	180,1	92,57	270,1	93,83	90,1	92,61	0	0
	S1-S11	68,91	S9	95,23	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	2,41	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	95,23	92,82	180	92,82	270,7	93,52	90	92,86	0	0
	S1-S11	86,71	S10	95,08	Studnia		PVC ø0,425	2,18	0,2	0,2	0,16	0,16	-	zbiorcza	95,08	92,91	180	92,91	270	93,09	90	92,95	0	0
	S1-S11	97,09	S11	95	Studnia	rozprężna	Beton ø1,2	2,04	0,2	-	0,16	0,16	-	połączeniowa	95	92,96	180	0	270,3	93,23	86,2	93	0	0
ZLEWNIA VII	S2istn-S435	0	S2istn	96,41	Studnia		Beton ø1,2	3,77	-	0,25	-	-	-	połączeniowa	96,41	92,64	210	92,64	0	0	0	0	0	0
	S2istn-S435	8,09	S431	96,44	Studnia		PE,PEHD ø0,6	3,77	0,25	0,25	-	-	-	przepływowa	96,44	92,67	190	92,67	0	0	0	0	0	0
	S2istn-S435	42,93	S432	96,7	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,88	0,25	0,25	0,16	-	-	połączeniowa	96,7	92,82	180	92,82	270	94,26	0	0	0	0
	S2istn-S435	78,93	S433	96,8	Studnia		PVC ø0,425	3,82	0,25	0,25	-	-	-	przepływowa	96,8	92,98	180	92,98	0	0	0	0	0	0
	S2istn-S435	114,55	S434	96,9	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	3,77	0,25	0,25	0,16	0,16	-	zbiorcza	96,9	93,13	180	93,13	90	95,05	254	93,98	0	0
	S2istn-S435	133,57	S435	96,5	Studnia		Beton ø1,2	3,29	0,25	-	0,25	0,25	-	połączeniowa	96,5	93,21	180	0	272	93,21	180	93,21	0	0
	S435-S445	19,7	S436	96,1	Studnia	Kaskadowa	PVC ø0,425	2,8	0,25	0,25	0,16	0,16	-	zbiorcza	96,1	93,3	180	93,3	270	93,94	90	93,94	0	0
	S435-S445	39,5	S438	95,71	Studnia		PVC ø0,425	2,33	0,25	0,25	0,16	0,16	-	zbiorcza	95,71	93,38	179	93,38	269	93,47	89	93,47	0	0
	S435-S445	52,9	S439	95,48	Studnia		PVC ø0,425	2,04	0,25	0,25	0,16	0,16	-	zbiorcza	95,48	93,44	180	93,44	270	93,53	90	93,53	0	0
	S435-S445	73,82	S441	95,27	Studnia		PE,PEHD ø0,6	1,74	0,25	0,25	-	-	-	przepływowa	95,27	93,53	177	93,53						