

## ZESTAWIENIE OBIEKTÓW NA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ

PZ	Stat	Typ	Rodz	Dn	Rz.s.	X (geod.)	Y (geod.)	Rz.g.	Rz.d.	Gł.
S15	Istn.	Studnia		1,2	50,31	5835585,38	5481011,36	53,16	50,31	2,85
S37	Proj.	Studnia	Spadowa	1,2	50,65	5835611,77	5480948,91	52,4	50,65	1,75
S38	Proj.	Studnia		1,2	50,72	5835599,1	5480943,72	52,33	50,72	1,61
S39	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	50,85	5835574,01	5480935,44	52,43	50,85	1,58
S40	Proj.	Studnia		1,2	51,13	5835551,73	5480928	53	51,13	1,87
S41	Proj.	Studnia	Kaskadowa	0,6	51,23	5835533,61	5480922,54	53,2	51,23	1,97
S42	Proj.	Studnia		1,2	51,43	5835522,38	5480918,36	53,4	51,43	1,97
S43	Proj.	Studnia		1,2	51,49	5835518,91	5480912,59	53,35	51,49	1,86
S44	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	51,59	5835509,76	5480909,86	53,62	51,59	2,03
S45	Proj.	Studnia	Spadowa	1	52,29	5835490,39	5480904,08	53,76	52,29	1,47
S45.1	Proj.	Studnia		1,2	52,38	5835488,92	5480909,63	53,85	52,38	1,47
S46	Proj.	Studnia		1,2	52,74	5835466,94	5480903,5	54,2	52,74	1,46
S47	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	53,35	5835451,79	5480898,64	55	53,35	1,65
S47.1	Proj.	Studnia		0,6	53,93	5835421,42	5480888,54	55,58	53,93	1,65
S48	Proj.	Studnia		1,2	54,91	5835391,41	5480877,99	56,15	54,91	1,24
S49	Proj.	Studnia		1,2	56,43	5835353,62	5480865,68	57,65	56,43	1,22
S50	Proj.	Studnia		1,2	57,95	5835327,88	5480862,85	59,15	57,95	1,2
S51.1	Proj.	Studnia		1,2	50,76	5835631,61	5480957,65	52,49	50,76	1,73
S51	Proj.	Studnia		1,2	51,26	5835676,17	5480978,93	52,7	51,26	1,44
S52	Proj.	Studnia		1	51,4	5835689,38	5480982,3	52,6	51,4	1,2
S53	Proj.	Studnia		0,6	51,78	5835731,72	5480994,73	53,83	51,78	2,05
S54	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	51,82	5835739,39	5480997,06	53,85	51,82	2,03
S55	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	51,85	5835745,04	5480998,93	53,88	51,85	2,03
S56	Proj.	Studnia		1,2	52	5835773,78	5481008,21	53,65	52	1,65
S57	Proj.	Studnia		1,2	52,2	5835783,48	5481009,43	53,4	52,2	1,2
S58	Proj.	Studnia		1,2	52,9	5835787,25	5480994,66	54	52,9	1,1
S51a	Proj.	Studzienka		0,425	51,35	5835674,41	5480982,89	52,4	51,35	1,05
S52a	Proj.	Studzienka		0,425	52,39	5835696,53	5480963,63	53,5	52,39	1,11
S52b	Proj.	Studzienka		0,425	52,46	5835695,61	5480961,66	53,5	52,46	1,04
S53a	Proj.	Studzienka		0,425	52,37	5835727,86	5481005	53,4	52,37	1,03
S54a	Proj.	Studzienka		0,425	52,78	5835737,16	5481003,66	53,8	52,78	1,02
S55a	Proj.	Studzienka		0,425	53,34	5835751,17	5480980,7	54,7	53,34	1,36
S58a	Proj.	Studzienka		0,425	53,6	5835778,89	5480989,98	55,1	53,6	1,5
S37a	Proj.	Studnia		1,2	51,98	5835627,99	5480928,64	53,1	51,98	1,12
S37b	Proj.	Studnia		1,2	52,52	5835641,62	5480928,84	53,6	52,52	1,08
S38a	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	51,04	5835602,67	5480926,2	53,37	51,04	2,33
S38b	Proj.	Studzienka		0,425	52,95	5835608,8	5480895,99	54	52,95	1,05
S39a	Proj.	Studnia		1,2	51,26	5835578,26	5480921,3	52,6	51,26	1,34
S39b	Proj.	Studnia		1,2	51,39	5835571,15	5480916,52	52,6	51,39	1,21
S43a	Proj.	Studzienka		0,425	52,2	5835521,42	5480885,72	53,5	52,2	1,3
S44a	Proj.	Studzienka		0,425	52,67	5835506,42	5480918,13	53,73	52,67	1,06
S45b	Proj.	Studzienka		0,425	52,69	5835491,35	5480900,39	53,78	52,69	1,09

S45a	Proj.	Studzienka		0,425	52,5	5835488,1	5480912,49	53,7	52,5	1,2
S46a	Proj.	Studnia		0,6	53,77	5835459,81	5480923,23	55	53,77	1,23
S47a	Proj.	Studzienka		0,425	53,7	5835450,74	5480902	55,05	53,7	1,35
S47b	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	54,21	5835453,65	5480891,77	55,26	54,21	1,05
S47c	Proj.	Studzienka		0,425	54,9	5835455,88	5480871,23	56	54,9	1,1
S48a	Proj.	Studzienka		0,425	56,44	5835397,79	5480858,51	57,7	56,44	1,26
S48b	Proj.	Studzienka		0,425	56,6	5835399,89	5480857,56	57,7	56,6	1,1
S50a	Proj.	Studzienka		0,425	60,07	5835328,19	5480836,72	61,6	60,07	1,53
S50b	Proj.	Studzienka		0,425	60,56	5835328,66	5480820,88	61,6	60,56	1,04
S1	Istn.	Studnia	Kaskadowa	1,2	48,32	5835832,36	5481090,91	51,77	48,32	3,45
S59	Proj.	Studnia		1,2	49,55	5835837,18	5481086,13	51,9	49,55	2,35
S60	Proj.	Studnia		1,2	49,7	5835841,33	5481061,68	52,3	49,7	2,6
S61	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	49,89	5835849,77	5481024,75	52,55	49,89	2,66
S62	Proj.	Studnia		0,6	49,95	5835860,24	5481027,37	52,45	49,95	2,5
S63	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	50,09	5835884,78	5481025,87	52,46	50,09	2,37
S64	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	50,25	5835915,34	5481023,24	52,65	50,25	2,4
S65	Proj.	Studnia		1,2	50,45	5835954,73	5481021,87	52,4	50,45	1,95
S66	Proj.	Studnia		1,2	50,7	5835974,79	5481024,65	52	50,7	1,3
S67	Proj.	Studnia		1,2	50,8	5835984,76	5481030,2	51,8	50,8	1
S68	Proj.	Studnia		1,2	50,95	5836002,76	5481045,34	52	50,95	1,05
S69	Proj.	Studnia		1,2	51,2	5836035,56	5481075,46	52,35	51,2	1,15
S70	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1	50,75	5835843,67	5481023,73	52,5	50,75	1,75
S71	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	50,9	5835835,62	5481022,82	53,15	50,9	2,25
S72	Proj.	Studnia		1	51	5835826,83	5481021,85	53,3	51	2,3
S73	Proj.	Studnia		1,2	51,8	5835806,17	5481017,41	53,8	51,8	2
S74	Proj.	Studzienka		0,425	52	5835809,28	5481001,16	53,93	52	1,93
S70a	Proj.	Studzienka		0,425	51,54	5835840,7	5481038,92	52,59	51,54	1,05
S71a	Proj.	Studzienka		0,425	51,85	5835836,55	5481014,41	53,1	51,85	1,25
S72a	Proj.	Studzienka		0,425	51,14	5835824,63	5481034,96	53	51,14	1,86
S72b	Proj.	Studzienka		0,425	51,2	5835823,58	5481040,81	52,8	51,2	1,6
S61a	Proj.	Studnia		0,6	51,4	5835856,95	5481014,72	52,7	51,4	1,3
S61b	Proj.	Studzienka		0,425	51,65	5835858,44	5481005,07	52,75	51,65	1,1
S61c	Proj.	Studzienka		0,425	51,75	5835859,23	5480998,14	52,77	51,75	1,02
S63a	Proj.	Studnia		1,2	51,35	5835885,18	5481017,71	52,65	51,35	1,3
S63b	Proj.	Studzienka		0,425	51,87	5835886,42	5480995,38	53,12	51,87	1,25
S64a	Proj.	Studzienka		0,425	51,34	5835915,41	5480999,5	52,4	51,34	1,06
S66a	Proj.	Studzienka		0,425	51,4	5835977,58	5481005,69	52,6	51,4	1,2
S69.1	Proj.	Studnia		1,2	51,31	5836042,68	5481068,33	52,93	51,31	1,62
S69a	Proj.	Studnia		1,2	51,35	5836043,47	5481065,13	53,12	51,35	1,77
S69b	Proj.	Studnia		1,2	51,5	5836051,03	5481058,29	53,45	51,5	1,95
PM1	Proj.	Komora	Pomp	1	49,9	5836026,51	5481294,08	51,6	49,03	2,57
S85p	Proj.	Komora	Zasuw	1,2	50	5836027,35	5481295,41	51,6	50	1,6
S85	Proj.	Studnia		1,2	50,1	5836029,64	5481299,32	51,6	50,1	1,5
S86	Proj.	Studnia		1,2	50,15	5836027,08	5481300,79	51,4	50,15	1,25
S87	Proj.	Studnia		0,6	50,7	5836017,71	5481284,38	51,9	50,7	1,2
S88	Proj.	Studnia		1,2	51,7	5836017,19	5481253,96	52,9	51,7	1,2

S89	Proj.	Studnia		1,2	52	5836016,85	5481239,77	53,2	52	1,2
S90	Proj.	Studnia		0,6	52,3	5836026,85	5481239,28	53,5	52,3	1,2
S90a	Proj.	Studnia		0,6	52,4	5836047	5481238,33	53,5	52,4	1,1
S90b	Proj.	Studzienka		0,425	52,48	5836053,32	5481238,01	53,5	52,48	1,02
S91	Istn.	Studnia		1,2	48,31	5836381,9	5481078,12	51,58	48,31	3,27
S111	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	48,38	5836382,07	5481072,78	52	48,38	3,62
S112	Proj.	Studnia	Spadowa	1,2	51,76	5836333,01	5481064,79	53	51,76	1,24
S113	Proj.	Studnia		1,2	51,98	5836304,04	5481060,63	53,4	51,98	1,42
S114	Proj.	Studnia		1,2	52,06	5836291,41	5481059,2	53,4	52,06	1,34
S115	Proj.	Studnia		1,2	52,16	5836272,42	5481057,01	53,4	52,16	1,24
S116	Proj.	Studnia		0,6	52,97	5836233,87	5481057,24	54,21	52,97	1,24
S117	Proj.	Studnia		1,2	53,14	5836227,42	5481059,25	55,9	53,14	2,76
S118	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	53,35	5836185,85	5481053,18	55,85	53,35	2,5
S119	Proj.	Studnia		1,2	53,45	5836165,88	5481051,28	56,3	53,45	2,85
S120	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	53,58	5836148,38	5481051,99	56,4	53,58	2,82
S121	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	53,66	5836134,6	5481054,17	56,7	53,66	3,04
S121.1	Proj.	Studnia		1,2	53,72	5836122,9	5481054,95	56,34	53,72	2,62
S122	Proj.	Studnia		0,6	53,85	5836098,71	5481053,4	55,6	53,85	1,75
S123	Proj.	Studnia		0,6	53,95	5836088,44	5481038,42	56	53,95	2,05
S124	Proj.	Studnia		1,2	54	5836079,33	5481038,01	55,2	54	1,2
S125	Proj.	Studnia		1,2	56,2	5836077,94	5481002,41	57,7	56,2	1,5
S126	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1	48,49	5836402,57	5481072,36	52	48,49	3,51
S127	Proj.	Studnia		1	48,55	5836413,66	5481071,46	51,9	48,55	3,35
S128	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	48,73	5836447,1	5481067,58	51,5	48,73	2,77
S129	Proj.	Studnia	Kaskadowa	0,6	48,81	5836462,68	5481065,05	51,8	48,81	2,99
S130	Proj.	Studnia		0,6	48,88	5836475,13	5481064,28	52,1	48,88	3,22
S131	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1	48,99	5836496,56	5481064,1	52,1	48,99	3,11
S132	Proj.	Studnia	Spadowa	0,6	49,13	5836522,75	5481063,99	52	49,13	2,87
S132.1	Proj.	Studzienka		0,6	49,17	5836530,51	5481063,83	51,63	49,17	2,46
S133	Proj.	Studnia		0,6	49,25	5836545,85	5481064,05	50,9	49,25	1,65
S126a	Proj.	Studzienka		0,425	52,33	5836407,07	5481050,33	54,45	52,33	2,12
S128a	Proj.	Studnia		1,2	50,26	5836452,23	5481089,99	51,52	50,26	1,26
S129a	Proj.	Studzienka		0,425	50,54	5836461,29	5481051,22	51,8	50,54	1,26
S131a	Proj.	Studzienka		0,425	50,89	5836496,72	5481080,68	52,13	50,89	1,24
S131b	Proj.	Studzienka		0,425	50,93	5836493,48	5481080,93	52,13	50,93	1,2
S131c	Proj.	Studzienka		0,425	50,9	5836498,76	5481051,94	52	50,9	1,1
S132a	Proj.	Studnia		0,6	49,66	5836522,79	5481069,98	52	49,66	2,34
S132b	Proj.	Studzienka		0,425	50,16	5836523,04	5481102,97	51,3	50,16	1,14
S132c	Proj.	Studzienka		0,425	50,25	5836514,48	5481103,26	51,3	50,25	1,05
S132d	Proj.	Studzienka		0,425	50,92	5836522,86	5481053,32	51,96	50,92	1,04
S133a	Proj.	Studzienka		0,425	49,82	5836546,06	5481078,68	50,85	49,82	1,03
S133b	Proj.	Studnia		0,6	49,58	5836569,73	5481064,91	50,65	49,58	1,07
S133c	Proj.	Studzienka		0,425	49,75	5836569,8	5481080,78	50,8	49,75	1,05
S112a	Proj.	Studzienka		0,425	53,15	5836334,02	5481052,34	54,98	53,15	1,83
S113a	Proj.	Studzienka		0,425	52,4	5836306,29	5481042,74	53,44	52,4	1,04
S114a	Proj.	Studzienka		0,425	52,44	5836293,1	5481044,01	53,44	52,44	1

S115a	Proj.	Studnia		0,6	52,84	5836274,39	5481039,58	53,86	52,84	1,02
S118a	Proj.	Studnia		1,2	55,3	5836186,74	5481042,69	56,5	55,3	1,2
S120a	Proj.	Studzienka		0,425	55,98	5836147,8	5481038,55	57	55,98	1,02
S121a	Proj.	Studnia		1,2	55,92	5836133,31	5481033,92	57	55,92	1,08
S121b	Proj.	Studnia		1,2	56	5836133,38	5481028,15	57	56	1
S85	Istn.	Studnia		1,2	50,3	5836029,66	5481299,33	51,6	50,1	1,5
S134.1	Proj.	Studnia		0,6	51,1	5836050,94	5481286,66	52,3	51,1	1,2
S134	Proj.	Studnia		1,2	52,3	5836059,41	5481281,57	54	52,3	1,7
S134a	Proj.	Studnia		0,6	53,28	5836058,88	5481267,41	54,4	53,28	1,12
PM30	Proj.	Komora	Pomp	1	50,83	5835748,07	5481038,06	52,5	50,18	2,32
P135p	Proj.	Komora	Zasuw	1,2	50,86	5835748,72	5481036,49	52,5	50,86	1,64
S135	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1	51,05	5835754,17	5481024,09	53	51,05	1,95
S136	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1	51,2	5835763,36	5481028,05	53	51,2	1,8
S137	Proj.	Studnia		1,2	51,34	5835770,84	5481033,74	53	51,34	1,66
S135a	Proj.	Studzienka		0,425	51,98	5835750,77	5481022,39	53	51,98	1,02
S137a	Proj.	Studzienka		0,425	51,49	5835767,2	5481041,28	52,5	51,49	1,01
S137b	Proj.	Studzienka		0,425	51,73	5835775,23	5481027,47	53,2	51,73	1,47
S137c	Proj.	Studzienka		0,425	52,3	5835801,08	5481030,51	53,4	52,3	1,1
PM2	Proj.	Komora	Pomp	1	55,55	5835979,88	5480449,19	58,1	55,55	2,55
S138p	Proj.	Komora	Zasuw	1,2	55,56	5835978,09	5480449,39	58,05	55,56	2,49
S138	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	55,58	5835975,52	5480449,65	58	55,58	2,42
S139	Proj.	Studnia	Kaskadowa	1,2	55,94	5835981,83	5480521,43	58,3	55,94	2,36
S140	Proj.	Studnia		1,2	56,17	5835935,87	5480529,3	57,4	56,17	1,23
S141	Proj.	Studnia		1,2	56,56	5835903,57	5480534,83	58,6	56,56	2,04
S142	Proj.	Studnia		1,2	56,8	5835890,16	5480489,95	58	56,8	1,2
S139a	Proj.	Studzienka		0,425	57,93	5836006,1	5480528,4	59,17	57,93	1,24
S142a	Proj.	Studnia		1,2	57,27	5835882,41	5480488,9	58,5	57,27	1,23
S142b	Proj.	Studnia	Spadowa	1,2	57,46	5835876,06	5480487,82	59	57,46	1,54
S142c	Proj.	Studzienka		0,425	57,54	5835871,09	5480488,28	59,3	57,54	1,76
S142d	Proj.	Studzienka		0,425	58,04	5835868,11	5480454,82	59,1	58,04	1,06
S138	Istn.	Studnia	Kaskadowa	1,2	55,58	5835975,52	5480449,65	58	55,58	2,42
S143	Proj.	Studnia		1,2	56,7	5835975,21	5480445,75	58	56,7	1,3
S144	Proj.	Studnia		1,2	57,12	5835989,15	5480443,57	58,3	57,12	1,18
S144a	Proj.	Studzienka		0,425	57,8	5835988,17	5480434,17	58,9	57,8	1,1
S107	Istn.	Studnia		1,2	51,23	5836081,16	5481143,83	52,68	51,23	1,45
S107.1	Proj.	Studnia		0,6	51,55	5836082,54	5481168,33	53	51,55	1,45
S107.2	Proj.	Studnia		1,2	51,94	5836084,25	5481197,54	53,39	51,94	1,45
S108	Proj.	Studnia		1	52,6	5836085,94	5481228,81	53,8	52,6	1,2
S109	Proj.	Studnia		1,2	53,3	5836088,47	5481262,53	54,5	53,3	1,2
S110	Proj.	Studnia		1,2	53,8	5836102,15	5481269,04	55	53,8	1,2
S110a	Proj.	Studnia		1,2	54	5836117,13	5481293,08	55,15	54	1,15
S110b	Proj.	Studnia		1,2	54,1	5836122,74	5481290,09	55,15	54,1	1,05

## ZESTAWIENIE OBIEKTÓW NA KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ

PZ	Stat	Typ	Rodz	Rz.t.	Rz.s. (o)	X (geod.)	Y (geod.)
S107	Istn.	Studnia	rozprężna	52,85	51,75	5836081,11	5481143,82
PM1	Istn.	Komora	Pomp	51,5	50,2	5836026,53	5481294,08
65	Proj.	Punkt	pomiarowy	51,8	50,3	5836034,53	5481295,75
S109	Istn.	Studnia	rozprężna	54,5	53,3	5836088,47	5481262,53
PM30	Istn.	Komora	Pomp	52,5	51	5835748,06	5481038,06
83	Proj.	Punkt	pomiarowy	52,5	51	5835749,5	5481037,77
84	Proj.	Punkt	pomiarowy	53	51,25	5835753,9	5481026,26
85	Proj.	Punkt	pomiarowy	53,15	51,65	5835762,42	5481030,04
86	Proj.	Punkt	pomiarowy	53,15	51,65	5835769,02	5481026,63
S56	Istn.	Studnia	rozprężna	53,65	52,45	5835773,78	5481008,21
PM2	Istn.	Komora	Pomp	58,1	56,6	5835979,89	5480449,2
66	Proj.	Punkt	pomiarowy	58	56,5	5835976,35	5480453,46
67	Proj.	Punkt	pomiarowy	58,4	57,1	5835982,2	5480520,91
68	Proj.	Punkt	pomiarowy	59,3	58	5836006,57	5480527,79
69	Proj.	Punkt	pomiarowy	59,8	58,3	5836022,31	5480525,55
70	Proj.	Armatura	zawór N/O	60,3	58,8	5836040	5480645,85
71	Proj.	Punkt	pomiarowy	59,95	58,45	5836059,25	5480790,32
72	Proj.	Punkt	pomiarowy	59,97	58,47	5836061,15	5480795,75
73	Proj.	Punkt	pomiarowy	58,8	57,3	5836067,54	5480844,08
74	Proj.	Punkt	pomiarowy	59	57,5	5836070,78	5480851,23
75	Proj.	Armatura	zawór N/O	59,3	57,8	5836070,57	5480860,06
76	Proj.	Punkt	pomiarowy	58,3	56,8	5836075,15	5480893,47
77	Proj.	Punkt	pomiarowy	58,4	56,9	5836076,88	5480908,02
78	Proj.	Punkt	pomiarowy	58,3	56,8	5836074,32	5480915,73
79	Proj.	Punkt	pomiarowy	58,15	56,65	5836074,95	5480925,65
80	Proj.	Punkt	pomiarowy	58,1	56,6	5836074,09	5480934,46
81	Proj.	Punkt	pomiarowy	57,9	56,4	5836075,42	5480980,45
82	Proj.	Punkt	pomiarowy	57,8	56,3	5836074,92	5480992,72
S125	Istn.	Studnia	rozprężna	57,7	56,2	5836077,94	5481002,41