

Załącznik nr 4

Wykaz współrzędnych x, y punktów charakterystycznych na trasie projektowanej sieci kanalizacji ściekowej

Rurociągi tłoczne

Pkt	X	Y
R5.1	5801275,25	6409406,21
R5.2	5801267,53	6409411,36
R5.3	5801253,81	6409409,43
R5.4	5801228,10	6409424,89
R5.5	5801202,39	6409440,35
R5.6	5801175,48	6409456,53
R5.7	5801188,63	6409483,49
R5.8	5801199,92	6409506,61
R5.9	5801214,08	6409533,05
R5.10	5801223,30	6409550,26
R5.11	5801237,69	6409576,58
R5.12	5801252,08	6409602,90
R5.13	5801266,47	6409629,23
R5.14	5801271,74	6409638,87
R5.15	5801265,97	6409656,59
R5.16	5801262,03	6409659,00
R5.17	5801258,92	6409668,52
R5.18	5801275,09	6409693,79
R5.19	5801289,94	6409717,01
R5.20	5801301,08	6409733,62
R5.21	5801316,26	6409756,26
R5.22	5801333,15	6409781,05
R5.23	5801351,65	6409808,22
R5.24	5801378,33	6409821,93
R5.25	5801405,01	6409835,65
R5.26	5801431,69	6409849,37
R5.27	5801458,37	6409863,09
R5.28	5801485,05	6409876,80
R5.29	5801511,73	6409890,52
R5.30	5801536,62	6409903,32
R5.31	5801563,36	6409916,91
R5.32	5801590,11	6409930,49
R5.33	5801616,86	6409944,08
R5.34	5801643,60	6409957,67
R5.35	5801667,90	6409970,02
R5.36	5801673,31	6409971,89
R5.37	5801686,59	6409936,46

R5.38	5801697,26	6409908,42
R5.39	5801707,94	6409880,39
R5.40	5801715,85	6409859,62
R5.41	5801726,22	6409831,47
R5.42	5801736,59	6409803,32
R5.43	5801746,96	6409775,17
R5.44	5801759,73	6409740,49
R5.45	5801769,69	6409712,19
R5.46	5801780,59	6409681,83
R5.47	5801790,73	6409653,59
R5.48	5801801,06	6409625,43
R5.49	5801810,09	6409602,07
R5.50	5801820,50	6409573,93
R5.51	5801831,33	6409545,96
R5.52	5801834,75	6409537,12
R5.53	5801845,57	6409509,14
R5.54	5801855,69	6409480,90
R5.55	5801863,66	6409458,67
R5.56	5801873,78	6409430,43
R5.57	5801884,19	6409402,30
R5.58	5801891,17	6409383,43
R5.59	5801897,11	6409368,15
R5.60	5801907,45	6409339,98
R5.61	5801918,04	6409311,91
R5.62	5801924,08	6409295,90
R5.63	5801931,79	6409275,48
R5.64	5801941,88	6409247,23
R5.65	5801952,09	6409218,66
R5.66	5801962,18	6409190,41
R5.67	5801972,10	6409162,10
R5.68	5801982,03	6409133,79
R5.69	5801992,85	6409102,93
R5.70	5802003,62	6409074,93
R5.71	5802014,38	6409046,93
R5.72	5802028,34	6409010,62
R5.73	5802036,07	6408988,81
R5.74	5802042,76	6408970,59
R5.75	5802052,90	6408942,35

R5.76	5802061,15	6408919,89
R5.77	5802071,49	6408891,73
R5.78	5802081,65	6408863,50
R5.79	5802091,43	6408836,30
R5.80	5802101,58	6408808,07
R5.81	5802108,59	6408788,23
R5.82	5802118,93	6408760,07
R5.83	5802129,27	6408731,91
R5.84	5802139,94	6408703,87
R5.85	5802145,84	6408688,38
R5.86	5802156,31	6408660,27
R5.87	5802161,67	6408645,88
R5.88	5802169,61	6408624,57
R5.89	5802179,05	6408596,09
R5.90	5802186,02	6408575,06
R5.91	5802192,62	6408555,88
R5.91a	5802198,60	6408557,94
R5.92	5802200,24	6408533,78
R5.92a	5802206,49	6408535,93
R5.92.1	5802210,65	6408504,22
R5.92.1a	5802206,00	6408502,49
R5.93	5802212,95	6408497,69
R5.93a	5802219,42	6408499,89
R5.94	5802225,50	6408462,05
R5.95	5802235,73	6408433,85
R5.96	5802245,96	6408405,65
R5.97	5802250,07	6408394,32
R5.98	5802260,30	6408366,12
R5.99	5802270,80	6408338,01
R5.100	5802281,36	6408309,93
R5.101	5802288,65	6408290,47
R5.102	5802302,02	6408258,92
R5.103	5802312,90	6408230,96
R5.104	5802323,77	6408203,00
R5.105	5802333,95	6408176,83
R5.106	5802332,47	6408166,59
R5.107	5802342,67	6408138,37
R5.108	5802352,78	6408110,37
R5.109	5802362,97	6408082,15
R5.102a	5802299,75	6408245,81
R5.110	5802373,17	6408053,94
R5.111	5802383,35	6408025,72
R5.112	5802393,54	6407997,50
R5.113	5802403,98	6407968,63
R5.114	5802414,48	6407940,67

R5.115	5802420,46	6407924,77
R5.116	5802426,71	6407908,20
R5.117	5802456,36	6407912,76
R5.118	5802486,02	6407917,31
R5.119	5802515,67	6407921,87
R5.120	5802540,71	6407925,71
R5.121	5802555,19	6407952,08
R5.122	5802569,63	6407978,37
R5.123	5802581,32	6407999,67
R5.124	5802594,05	6408025,09
R5.125	5802607,62	6408051,84
R5.126	5802621,19	6408078,60
R5.127	5802630,33	6408096,61
R5.128	5802648,06	6408131,47
R5.129	5802666,67	6408168,41
R5.130	5802684,53	6408203,83
R5.131	5802704,74	6408243,88
R5.132	5802722,49	6408279,00
R5.133	5802730,82	6408295,47
R5.134	5802736,44	6408305,11
R5.135	5802751,55	6408331,03
R5.136	5802780,33	6408339,49
R5.137	5802809,06	6408348,10
R5.138	5802828,25	6408353,97
R5.139	5802839,73	6408344,15
R5.139.1	5802849,86	6408354,17
P1	5802847,91	6408356,15
R5.140	5802862,97	6408324,28
R5.141	5802875,11	6408310,63
R5.142	5802880,39	6408310,51
R5.143	5802901,28	6408287,04
R5.144	5802922,05	6408263,71
R5.145	5802947,45	6408235,17
R5.146	5802976,33	6408202,74
R5.147	5803001,75	6408174,18
R5.148	5803024,30	6408148,84
R5.149	5803044,25	6408126,43
R5.150	5803065,77	6408102,26
R5.151	5803085,72	6408079,85
R5.152	5803105,67	6408057,44
R5.153	5803125,62	6408035,03
R5.154	5803144,63	6408013,67
R5.155	5803149,55	6408008,14
R5.156	5803168,56	6407995,57
R5.157	5803197,27	6407986,88

R5.158	5803225,98	6407978,18
R5.159	5803254,69	6407969,48
R5.160	5803283,40	6407960,78
R5.161	5803312,11	6407952,09
R5.162	5803340,83	6407943,39
R5.163	5803355,13	6407939,06
R5.164	5803397,63	6407926,29
R5.165	5803426,36	6407917,66
R5.166	5803455,09	6407909,02
R5.167	5803483,82	6407900,39

R5.168	5803512,55	6407891,76
R5.169	5803541,28	6407883,13
R5.170	5803570,01	6407874,49
R5.171	5803598,74	6407865,86
R5.172	5803627,47	6407857,23
R5.173	5803656,21	6407848,60
R5.174	5803684,94	6407839,96
R5.175	5803713,67	6407831,33
R5.176	5803717,15	6407801,53

Kanály grawitacyjne

Pkt	X	Y
SOś	5801279,69	6409403,41
S1.1	5802841,96	6408350,28
S1.2	5802869,33	6408321,47
S1.4	5802902,50	6408284,16
S1.5b	5802906,38	6408273,19
S1.6b	5802924,30	6408253,31
S1.7	5802935,75	6408246,82
S1.7b	5802932,58	6408243,99
S1.8b	5802940,89	6408234,53
S1.9	5802967,05	6408211,66
S1.9b	5802963,81	6408208,78
S1.11	5802998,93	6408175,84
S1.11b	5802995,65	6408172,92
S1.12	5803019,98	6408152,19
S1.12b	5803016,70	6408149,27
S1.12d	5803020,54	6408144,96
S1.13b	5803027,09	6408137,60
S1.14	5803045,22	6408123,85
S1.15	5803073,45	6408092,13
S1.15b	5803071,79	6408087,58
S1.16	5803103,44	6408058,44
S1.16b	5803101,80	6408053,80
S1.17	5803118,53	6408041,49
S1.17b	5803115,23	6408038,56

S1.18	5803148,89	6408007,38
S1.18b	5803145,62	6408004,47
S1.19	5803168,13	6407994,66
S1.20	5803211,89	6407981,40
S1.21	5803256,11	6407968,01
S1.22	5803300,20	6407954,65
S1.22c	5803301,72	6407959,66
S1.23	5803348,05	6407940,16
S1.23c	5803357,91	6407942,26
S1.24	5802835,36	6408357,29
S1.25	5802751,11	6408332,26
S1.27	5802727,29	6408290,69
S1.28b	5802724,62	6408273,70
S1.29	5802704,73	6408246,07
S1.29c	5802709,47	6408243,68
S1.30b	5802699,60	6408224,11
S1.31	5802682,20	6408201,44
S1.32	5802661,49	6408160,35
S1.33	5802638,99	6408115,71
S1.34	5802617,24	6408073,27
S1.36	5802594,70	6408028,64
S1.36c	5802597,93	6408025,08
S1.37	5802580,43	6408000,12
S1.38	5802581,98	6407993,53