

Zestawienie punktów charakterystycznych na sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

PZ	RTp	Typ	Rodz	Dn	Rz.s.	X (geod.)	Y (geod.)
PS1	51,9	Komora	Pomp	1,2	48,28	5835837.31	5481096.01
S1p	51,9	Komora	Zasuw	1,2	48,29	5835836.16	5481094.9
S1	51,9	Studnia		1,2	48,32	5835832.46	5481091.23
S2	51,65	Studnia		1,2	48,4	5835821.53	5481103.07
S3	52,1	Studnia		1,2	48,47	5835819.73	5481117.75
S4	52,2	Studnia		1	48,96	5835800.91	5481116.25
S5	52,21	Studnia		1,2	49	5835794.71	5481119.68
S6	51,21	Studnia		1,2	49,13	5835768.33	5481117.86
S7	51,7	Studnia	Kaskadowa	1,2	49,28	5835738.62	5481114.96
S8	52,1	Studnia		1,2	49,43	5835708.38	5481109.03
S9	51,65	Studnia		1,2	49,49	5835705.97	5481098.12
S10	51,42	Studnia		1,2	49,59	5835687.98	5481089.88
S11	51,65	Studnia		1,2	49,66	5835675.85	5481080.01
S12	51,9	Studnia	Spadowa	1,2	49,77	5835659.88	5481067.41
S13	52,18	Studnia	Kaskadowa	1,2	49,99	5835625.64	5481041.57
S14	52,65	Studnia	Kaskadowa	1,2	50,16	5835598.03	5481020.55
S15	53,1	Studnia	Kaskadowa	1,2	50,24	5835585.38	5481011.36
S16	53,5	Studnia	Kaskadowa	1,2	51,38	5835570.04	5481002.71
S17	54,6	Studnia	Kaskadowa	1,2	52,73	5835548.97	5480995,00
S18	55,2	Studnia	Kaskadowa	1,2	53,32	5835531.27	5480986.2
S19	55,6	Studnia	Kaskadowa	1,2	53,63	5835517.52	5480978.94
S20	56	Studnia		1,2	54,12	5835496.12	5480967.4
S20.1	56,11	Studzienka		0,425	54,18	5835485.02	5480961.29
S21	56,18	Studnia	Kaskadowa	1,2	54,23	5835476.59	5480957.99
S22	56,14	Studnia		1,2	54,31	5835460.99	5480952.21
S23	57,4	Studnia	Kaskadowa	1,2	54,88	5835456.28	5480962.67
S24	57	Studnia		1,2	55,1	5835448.13	5480944.49
S25	57,4	Studnia		1,2	55,41	5835377.76	5480924.2
S26	57,3	Studnia		1	55,45	5835381.7	5480916.71
S27	57,9	Studnia	Kaskadowa	1,2	55,85	5835361.95	5480904.47
S28	58,2	Studnia	Kaskadowa	1,2	56,3	5835337.55	5480890.34
S29	59,3	Studnia	Kaskadowa	1,2	57,37	5835292.49	5480861.53
S30	60,68	Studnia		1,2	58,39	5835282.84	5480858.34
S31	60,4	Studnia		1,2	58,63	5835271.33	5480861.94
S32	61,3	Studnia	Kaskadowa	1,2	59,21	5835258.58	5480854.99
S33	61,8	Studnia		1,2	59,72	5835234.3	5480846.55
S34	61,8	Studnia		1,2	60,05	5835221.43	5480846.74
S35	62,4	Studnia	Kaskadowa	1,2	60,37	5835213.14	5480860.46
S36	62	Studnia		1,2	60,6	5835190.49	5480898.73
Gr1	52,73	Granica		0	50,87	5835738.32	5481119.36
S7a	53,47	Studnia	Kaskadowa	1,2	51,19	5835738.09	5481122.53

S7b	53,65	Studzienka		0,425	52,65	5835737.65	5481129.16
B7b	53,98	Budynek	Ściana	0,5	52,98	5835740.98	5481129.21
B7a	53,5	Budynek	Ściana	0,5	52,5	5835741.22	5481122.69
S11a	54	Studnia		1,2	52,74	5835658.71	5481105.57
S11b	54,35	Studzienka		0,425	52,86	5835655.17	5481111.95
S11c	54,4	Studzienka		0,425	52,96	5835649.09	5481109.03
B11b	54	Budynek	Ściana	0,5	53	5835649.55	5481107.9
B11a	54	Budynek	Ściana	0,5	53	5835656.5	5481104.35
S12a	51,9	Studnia		1,2	50,81	5835653.42	5481076.86
Gr2	53,9	Granica		0	52,51	5835620.37	5481048.57
S13a	54,2	Studzienka		0,425	52,81	5835619.44	5481049.81
Gr3	52,1	Granica		0	50,71	5835627.59	5481038.93
S13b	51,9	Studzienka		0,425	50,87	5835632.4	5481032.38
B13	51,9	Budynek	Ściana	0,5	50,9	5835633.01	5481032.9
S14a	53,75	Studzienka		0,425	52,4	5835591.2	5481029.06
Gr4	52,46	Granica		0	51,37	5835600.59	5481017.07
S14b	52,42	Studzienka		0,425	51,39	5835601.11	5481016.35
B14	52,42	Budynek	Ściana	0,5	51,42	5835602.23	5481014.8
S15a	53,1	Studzienka		0,425	51,87	5835576.35	5481024.83
Gr5	53,87	Granica		0	52,78	5835572.7	5480996.78
S16a	54,5	Studzienka		0,425	53,45	5835577.32	5480986.5
B16	54,5	Budynek	Ściana	0,5	53,5	5835574.12	5480985.05
Gr6	54,56	Granica		0	53,27	5835551.33	5480988.44
S17b	54,5	Studzienka		0,425	53,48	5835554.96	5480978.38
B17b	54,5	Budynek	Ściana	0,5	53,5	5835556.36	5480978.9
Gr7	55,07	Granica		0	53,92	5835543.36	5481011.46
S17a	55,5	Studzienka		0,425	54,48	5835538.22	5481026.57
B17a	55,5	Budynek	Ściana	0,5	54,5	5835536.65	5481026.08
Gr8	55,22	Granica		0	54,18	5835532.57	5480981.18
B18b	55,22	Budynek	Ściana	0,5	54,22	5835532.84	5480980.14
S18a	55,3	Studnia		0,6	54,09	5835526.51	5480995.91
Gr9	55,75	Granica		0	54,54	5835522.76	5481004.06
S18b	56,35	Studzienka		0,425	55,23	5835517.74	5481015.01
B18a	56,3	Budynek	Ściana	0,5	55,3	5835519.63	5481015.83
S19a	55,6	Studzienka		0,425	54,6	5835516.56	5480974.59
Gr10	56	Granica		0	54,24	5835497.9	5480963.06
S20d	56	Studzienka		0,425	54,47	5835500.97	5480955.58
B20b	56	Budynek	Ściana	0,5	54,6	5835499.1	5480954.87
S20a	56,52	Studzienka		0,425	54,64	5835490.64	5480978.13
Gr11	56,64	Granica		0	54,76	5835487.86	5480979.08
S20b	56,67	Studzienka		0,425	54,79	5835487.28	5480979.29
S20c	57,4	Studzienka		0,425	55,6	5835480.06	5480994.63
Gr12	57,27	Granica		0	56,07	5835470.85	5480971.03
S21a	57,4	Studzienka		0,425	56,21	5835470.19	5480972.55
B21	57,4	Budynek	Ściana	0,5	56,4	5835469.41	5480974.32
Gr13	57,4	Granica		0	56,32	5835456.09	5480964.1

B23	57,4	Budynek	Ściana	0,5	56,4	5835455.6	5480968.05
Gr14	57,82	Granica		0	56,27	5835362.76	5480903.1
S27a	57,5	Studzienka		0,425	56,38	5835366.2	5480897.16
B27	57,5	Budynek	Ściana	0,5	56,43	5835369.19	5480898.81
Gr15	58,61	Granica		0	57,5	5835332.35	5480898.35
S28a	59	Studzienka		0,425	57,82	5835327.5	5480905.84
B28	59	Budynek	Ściana	0,5	58	5835329.93	5480907.46
S29a	59,6	Studnia		0,6	58,4	5835296.39	5480854.89
Gr16	61,65	Granica		0	60,48	5835264.05	5480844.48
S32a	61,68	Studzienka		0,425	60,52	5835264.46	5480843.7
B32	61,9	Budynek	Ściana	0,5	60,9	5835266.09	5480839.21
Gr17	62,4	Granica		0	61,19	5835208.92	5480857.92
S35a	62,4	Studzienka		0,425	61,3	5835205.25	5480855.7
B35	63,6	Budynek	Ściana	0,5	62,6	5835196.13	5480849.95
Gr18	62,12	Granica		0	60,9	5835197.2	5480907.46
S36a	62,2	Studzienka		0,425	61,1	5835201.91	5480913.59
S3	52,1	Studnia		1,2	48,47	5835819.73	5481117.75
S75	51,9	Studnia		1	48,78	5835877.23	5481122.63
S76	51,75	Studnia		0,6	49,05	5835920.47	5481125.85
S77	51,6	Studnia		1	49,6	5835979.86	5481130.2
S78	51,85	Studnia		0,6	49,85	5836025.26	5481133.68
S79	52,04	Studnia	Kaskadowa	1	50,12	5836047.03	5481135.21
S80	52,65	Studnia		0,6	50,69	5836071.63	5481136.88
S81	50,6	Studnia		1,2	49,15	5835920.04	5481144.02
S82	50,6	Studnia		1,2	49,6	5835907.78	5481190.66
S83	50,7	Studnia	Spadowa	1,2	49,7	5835902.54	5481190.42
S84	50,9	Studnia		1,2	49,8	5835887.26	5481189.74
B83	50,9	Budynek	Ściana	0,5	49,9	5835899.98	5481188.21
S84a	50,9	Studzienka		0,425	49,88	5835879.33	5481189.44
B84	50,9	Budynek	Ściana	0,5	49,9	5835879.13	5481187.7
B63a	50,9	Budynek	Ściana	0,5	49,9	5835887.26	5481188.14
Gr19	51,84	Granica		0	50	5836024.94	5481138.6
S78a	51,83	Studnia		1,2	50,42	5836023.93	5481152.84
S78b	51,83	Studnia		0,6	50,75	5836001.72	5481152.12
S78c	51,83	Studzienka		0,425	50,79	5836000.34	5481150.29
B78	51,83	Budynek	Ściana	0,5	50,83	5836002.62	5481148.59
Gr20	52,06	Granica		0	50,23	5836046.79	5481139.83
S79a	52,2	Studnia		1	51,15	5836044.78	5481178.78
Gr21	52,18	Granica		0	51,01	5836049.57	5481124.27
S79b	52,25	Studzienka		0,425	51,12	5836050.95	5481118.33
B79	52,31	Budynek	Ściana	0,5	51,31	5836047.99	5481117.34
Gr22	52,58	Granica		0	51,24	5836071.62	5481140.7
S80a	52,4	Studzienka		0,425	51,35	5836071.59	5481149.94
B80	52,4	Budynek	Ściana	0,5	51,4	5836067.6	5481150.07
PS2	51,8	Komora	Pomp	1,5	48,19	5836387.28	5481077.51
S91p	51,8	Komora	Zasuw	1,2	48,25	5836385.24	5481077.6

S91	51,8	Studnia		1,2	48,3	5836382.15	5481077.73
S92	50,9	Studnia		1,2	48,5	5836379.21	5481084.96
S93	51,7	Studnia	Kaskadowa	1,2	48,72	5836363.34	5481089.2
S94	51,34	Studnia		1,2	48,82	5836344.49	5481091.95
S95	51,8	Studnia		1,2	49	5836316.44	5481100.62
S95.1	52,08	Studnia		0,6	49,18	5836285.26	5481118.33
S96	52,2	Studnia		1,2	49,26	5836270.96	5481124.42
S97	52,2	Studnia	Kaskadowa	1,2	49,31	5836274.79	5481132.56
S98	52,3	Studnia	Kaskadowa	1,2	49,38	5836263.1	5481138.05
S99	52,5	Studnia	Kaskadowa	1,2	49,48	5836246.26	5481143.8
S100	52,7	Studnia	Kaskadowa	1,2	49,62	5836222.32	5481151.11
S101	50,9	Studnia		1,2	49,7	5836215.38	5481138.92
S102	51,4	Studnia		1,2	50,09	5836181.35	5481133.34
S103	51,6	Studnia		1,2	50,29	5836165.84	5481130.08
S104	51,9	Studnia		1,2	50,59	5836136.13	5481127.86
S105	52,55	Studnia		1,2	51,24	5836104.61	5481127.25
S106	53,44	Studnia		1,2	51,41	5836104.27	5481142.11
S107	52,85	Studnia		1,2	51,65	5836080.2	5481143.9
Gr23	50,77	Granica		0	48,77	5836385,00	5481095.91
S92a	50,7	Studzienka		0,425	48,94	5836388.24	5481102.01
S92b	50,7	Studzienka		0,425	49,44	5836391.13	5481114.19
S92c	50,6	Studzienka		0,425	49,55	5836389.1	5481114.68
B92	50,7	Budynek	Ściana	0,5	49,7	5836388.87	5481113.75
S93a	51,65	Studnia		1	50,28	5836365.53	5481099.78
Gr24	52,07	Granica		0	50,79	5836371.97	5481130.99
S93b	52,23	Studnia		1,2	50,97	5836374.39	5481142.6
S93c	52,23	Studnia		1	51,03	5836370.73	5481144.03
S93d	52,25	Studzienka		0,425	51,1	5836368.25	5481147.2
S93e	52,3	Studzienka		0,425	51,25	5836359.71	5481148.39
S93f	51,7	Studzienka		0,425	50,6	5836352.72	5481106.21
B43	52,23	Budynek	Ściana	0,5	51,23	5836369.82	5481141.58
S97a	53,65	Studnia	Kaskadowa	1,2	51,19	5836292.83	5481131.61
S97b	54,25	Studnia		0,6	51,7	5836297.38	5481143.44
S97c	54,2	Studnia	Kaskadowa	1,2	52,02	5836308.11	5481143.95
S97d	53,35	Studzienka		0,425	52,24	5836310.02	5481154.41
S97e	53,34	Studzienka		0,425	52,28	5836307.97	5481154.95
B97a	53,55	Budynek	Ściana	0,5	52,38	5836302.98	5481154.65
S97h	53,74	Studnia		0,6	52,54	5836307.36	5481126.24
B97c	54,4	Budynek	Ściana	0,5	53,5	5836308.52	5481141.41
B79b	53,4	Budynek	Ściana	0,5	52,4	5836307.34	5481153.43
Gr25	52,66	Granica		0	51,48	5836278.55	5481142.01
S97f	53,6	Studzienka		0,425	52,43	5836286.38	5481161.6
S97g	53,61	Studzienka		0,425	52,57	5836294.76	5481158.04
B97d	53,59	Budynek	Ściana	0,5	52,59	5836294.44	5481156.53
Gr26	52,88	Granica		0	51,24	5836265.2	5481146.81
S98a	53,55	Studzienka		0,425	51,55	5836267.58	5481156.78

Gr27	53,28	Granica		0	51,98	5836248.36	5481150.08
S99a	53,3	Studzienka		0,425	52	5836248.41	5481150.29
B99	53,5	Budynek	Ściana	0,5	52,5	5836248.69	5481158.03
Gr28	52,7	Granica		0	50,91	5836222.82	5481153.93
Zpk1	52,7	Zaślepka		0,145	51	5836223.25	5481156.4
Gr29	52,15	Granica		0	51,11	5836221.03	5481104.11
S101a	52,3	Studnia		1	51,29	5836221.75	5481099.81
S101b	53,48	Studzienka		0,425	52,43	5836202.38	5481087.64
B101	53,5	Budynek	Ściana	0,5	52,5	5836202.29	5481086.2
Gr30	51,73	Granica		0	50,42	5836181.72	5481127.12
S102a	52,5	Studzienka		0,425	51,23	5836182.55	5481112.79
B102	52,27	Budynek	Ściana	0,5	51,27	5836179.89	5481112.66
Gr31	51,75	Granica		0	50,49	5836165.84	5481126.06
S103a	52,5	Studzienka		0,425	51,47	5836165.8	5481105.53
B103	52,56	Budynek	Ściana	0,5	51,56	5836161.07	5481105.65
S104a	52,5	Studnia		0,6	51,3	5836135.96	5481143.44
Gr32	52,53	Granica		0	51,33	5836136.08	5481144.11
S104b	53,12	Studzienka		0,425	51,92	5836138.46	5481160.17
S104c	52,85	Studzienka		0,425	51,65	5836128.92	5481143.27
Gr33	52,33	Granica		0	51,12	5836136.22	5481106.66
S104d	52,69	Studzienka		0,425	51,62	5836136.29	5481089.32
B104	52,69	Budynek	Ściana	0,5	51,69	5836132.49	5481089.02
Gr34	52,57	Granica		0	51,34	5836104.59	5481124.04
S105a	52,6	Studzienka		0,425	51,56	5836104.53	5481117.69
S105b	52,85	Studzienka		0,425	51,82	5836104.6	5481111.62
B105	52,9	Budynek	Ściana	0,5	51,9	5836099.86	5481111.75