

TABELA 1 - TABELARYCZNE ZESTAWIENIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ														
Lp.	Nazwa odcinka	Długość odcinka [m]	Rzędna terenu początku odcinka	Rzędna dna początku odcinka	H początku odcinka [m]	Rzędna terenu końca odcinka	Rzędna dna końca odcinka	H końca odcinka [m]	Średnica [mm]	Hśr odcinka [m]	Kubatura wykopu [m3]	Przewiert [m]	Uwagi	Kształtki
1	P1-SR1	2,5	186,6	184,57	2,03	186,6	184,6	2	250	2,015	4,53375	-	odcinek grawitacyjny	
2	SR1-W1	17,9	186,6	184,6	2	186	184,2	1,8	200	1,9	5,355	14,4	Łuk 45°-1 szt., Łuk 30°-1 szt.	
3	W1-W2	28,1	186	184,2	1,8	185,2	183,4	1,8	200	1,8	45,522	-		Trójkąt 200/50 - 1 szt.
4	W2-W3	6,3	185,2	183,4	1,8	185,1	183,1	2	200	1,9	10,773	-		Trójkąt 200/50 - 1 szt.
5	W3-W4	13,5	185,1	183,1	2	185,3	183	2,3	200	2,15	21,672	2,3		
6	W4-W5	2,9	185,3	183	2,3	184,83	182,4	2,43	200	2,365	-	2,9		
7	W5-W6	4	184,83	182,4	2,43	183,3	181,8	1,5	200	1,965	-	4		
8	W6-W7	4,1	183,3	181,8	1,5	185	182,5	2,5	200	2	-	4,1		
9	W7-W8	15,5	185	182,5	2,5	186,3	183,4	2,9	200	2,7	-	15,5	Kolano 90°- 1 szt.	
10	W8-W9	9,9	186,3	183,4	2,9	185,1	183,5	1,6	200	2,25	20,0475	-	Łuk 45°- 1 szt.	
11	W9-W10	64,4	185,1	183,5	1,6	185,8	183,8	2	200	1,8	104,328	-	zwężka 200/50	Trójkąt 200/200 - 1 szt.
12	W10-W11	22,6	185,8	183,8	2	185,1	183	2,1	200	2,05	41,697	-		
13	W11-W12	7	185,1	183	2,1	183,6	182,1	1,5	200	1,8	-	7		
14	W12-W13	5,1	183,6	182,1	1,5	185,1	183	2,1	200	1,8	-	5,1		
15	W13-W14	16,9	185,1	183	2,1	186	184,4	1,6	200	1,85	28,1385	-	Łuk 30°- 1 szt.	
16	W14-W15	22,5	186	184,4	1,6	187,2	185,4	1,8	200	1,7	7,191	17,7		Trójkąt 200/200 - 1 szt.
17	W15-W16	16,5	187,2	185,4	1,8	187,2	185,5	1,7	200	1,75	-	16,5		Trójkąt 200/200 - 1 szt.
18	W16-W17	19,1	187,2	185,5	1,7	187,3	185,7	1,6	200	1,65	-	19,1	Łuk 15°-1 szt.	
19	W17-W18	10	187,3	185,7	1,6	187,7	185,7	2	200	1,8	-	10		Trójkąt 200/50 - 1 szt.
20	W18-W19	49,3	187,7	185,7	2	188	186	2	200	2	-	49,3		Trójkąt 200/50 - 1 szt.
21	W19-W20	10,8	188	186	2	188,1	186,2	1,9	200	1,95	-	10,8		Trójkąt 200/50 - 1 szt.
22	W20-W21	9,3	188,1	186,2	1,9	187,9	186,3	1,6	200	1,75	-	9,3		Trójkąt 200/50 - 1 szt.
23	W21-W22	135,2	187,9	186,3	1,6	188,1	186,5	1,6	200	1,6	-	135,2		
24	W22-W23	71,6	188,1	186,5	1,6	188,3	186,7	1,6	200	1,6	-	71,6		
25	W23-W24	19,4	188,3	186,7	1,6	188,7	187,1	1,6	200	1,6	-	19,4	Łuk 15°-1 szt.	
26	W24-W25	55,3	188,7	187,1	1,6	189,2	187,6	1,6	200	1,6	-	55,3		
27	W25-W26	116,5	189,2	187,6	1,6	189,9	188,3	1,6	200	1,6	-	116,5		
28	W26-W27	66,3	189,9	188,3	1,6	190,1	188,5	1,6	200	1,6	-	66,3	Kolano 90°- 1 szt.	
29	W27-W28	12,3	190,1	188,5	1,6	190	188,4	1,6	200	1,6	-	12,3		Trójkąt 200/200 - 1 szt.
30	W28-W29	2,4	190	188,4	1,6	189,9	188,3	1,6	200	1,6	3,456	-	Łuk 45°- 1 szt.	
31	W29-W30	41,9	189,9	188,3	1,6	189,9	188,4	1,5	200	1,55	58,4505	-	Kolano 90°- 1 szt.	
32	W30-W31	7,6	189,9	188,4	1,5	190	188,5	1,5	200	1,5	-	7,6	Kolano 90°- 1 szt.	
33	W31-W32	69	190	188,5	1,5	190,3	188,7	1,6	200	1,55	96,255	-	Kolano 90°- 1 szt.	
34	W32-W33	2,5	190,3	188,7	1,6	190	188,4	1,6	200	1,6	3,6	-	Kolano 90°- 1 szt.	
35	W33-W34	16,9	190	188,4	1,6	189,9	188,3	1,6	200	1,6	24,336			Trójkąt 200/50 - 1 szt.
36	W34-W35	27	189,9	188,3	1,6	189,2	187,6	1,6	200	1,6	38,88		Kolano 90°- 1 szt.	
37	W35-W36	1,8	189,2	187,6	1,6	189,2	187,5	1,7	200	1,65	2,673		Kolano 90°- 1 szt.	
38	W36-W37	16,8	189,2	187,5	1,7	188,5	186,7	1,8	200	1,75	26,46			Trójkąt 200/50 - 1 szt.
39	W37-W38	12,2	188,5	186,7	1,8	188,9	187,1	1,8	200	1,8	19,764			Trójkąt 200/50 - 1 szt.
40	W38-W39	7,4	188,9	187,1	1,8	189	187,4	1,6	200	1,7	11,322			
41	W39-W40	32,1	189	187,4	1,6	188,8	187,2	1,6	200	1,6	46,224		Łuk 15°-1 szt.	
42	W40-W41	6,9	188,8	187,2	1,6	188,5	186,5	2	200	1,8	11,178		Łuk 15°-1 szt.	
43	W41-W42	8,3	188,5	186,5	2	188	186	2	200	2	14,94			Trójkąt 200/63 - 1 szt.
44	W42-W43	23,3	188	186	2	187,3	185,2	2,1	200	2,05	42,9885	-		
45	W43-W44	6,3	187,3	185,2	2,1	186,4	184,9	1,5	200	1,8	-	6,3		
46	W44-W45	6,2	186,4	184,9	1,5	187,3	185,2	2,1	200	1,8	-	6,2		
47	W45-P2	7,3	187,3	185,2	2,1	187,1	185,5	1,6	200	1,85		7,3		
48	SR1-W46	11,2	186,6	184,6	2	187	185,2	1,8	63	1,9		11,2	Łuk 60°-1 szt., Łuk 15°-1 szt.	
49	W46-W47	38,9	187	185,2	1,8	189,1	187,3	1,8	63	1,8	63,018	-	zwężka 63/50	Trójkąt 63/63 - 1 szt.
50	W47-W48	33,5	189,1	187,3	1,8	189,9	188,1	1,8	63	1,8	54,27	-	Łuk 60°-1 szt., Łuk 15°-1 szt.	
51	W48-W49	12,5	189,9	188,1	1,8	189,9	188	1,9	63	1,85	-	12,5	zwężka 63/50, łuk 60 - 1 szt.	Trójkąt 63/63- 1 szt.
52	W49-W50	46,1	189,9	188	1,9	191,3	189,5	1,8	63	1,85	76,7565	-		Trójkąt 63/50 - 1 szt.
53	W50-W51	1,5	191,3	189,5	1,8	191,4	189,6	1,8	63	1,8	2,43	-		
54	W51-W52	31,8	191,4	189,6	1,8	193,5	191,7	1,8	63	1,8	51,516	-		Trójkąt 63/50 - 1 szt.
55	W52-W53	6,7	193,5	191,7	1,8	193,6	191,8	1,8	63	1,8	10,854	-	Łuk 15°-1 szt.	
56	W53-W54	34,4	193,6	191,8	1,8	195	193,2	1,8	63	1,8	55,728	-		Trójkąt 63/50 - 1 szt.

57	W54-W55	4,1	195	193,2	1,8	195,2	193,3	1,9	63	1,85	6,8265	-		Trójnik 63/50 - 1 szt.
58	W55-W56	19,8	195,2	193,3	1,9	195,5	193,2	2,3	63	2,1	37,422	-	zwężka 63/50	Trójnik 63/50 - 1 szt.
59	W56-W57	19	195,5	193,2	2,3	194,5	192,7	1,8	50	2,05	35,055	-	Łuk 60°-1 szt.	
60	W57-W58	18,1	194,5	192,7	1,8	194,2	192,6	1,6	50	1,7	27,693	-	Łuk 30°-1 szt.	
61	W58-W59	52,5	194,2	192,6	1,6	195,7	194,1	1,6	50	1,6	75,6	-	Kolano 90°- 1 szt.	
62	W47-W60	19,7	189,1	187,3	1,8	188,6	186,8	1,8	50	1,8	-	19,7		Trójnik 50/50 - 1 szt.
63	W60-W61	25,3	188,6	186,8	1,8	188,8	187	1,8	50	1,8	40,986	-	Kolano 90°- 1 szt.	
64	W10-W62	3,9	185,8	183,8	2	186,2	184,2	2	50	2	7,02	-	Łuk 60°-1 szt., Łuk 15°-1 szt.	
65	W62-W63	10,8	185,8	184	1,8	186,2	184,2	2	50	1,9	-	10,8		Trójnik 50/50 - 1 szt.
66	W63-W64	15,9	185,8	184	1,8	185,6	183,9	1,7	50	1,75	25,0425	-	Łuk 30°-1 szt.	
67	W64-W65	35,6	185,6	183,9	1,7	185,2	183,4	1,8	50	1,75	56,07	-	Łuk 30°-1 szt.	
68	W65-W66	50,9	185,2	183,4	1,8	187	185,2	1,8	50	1,8	82,458	-	Kolano 90°- 1 szt.	
69	W15-W67	8,7	187,2	185,4	1,8	187	185	2	200	1,9	-	8,7	Zwężka 200/50	Trójnik 200/200 - 1 szt.
70	W67-W68	5,8	187	185	2	187,3	185,3	2	50	2	-	5,8	Łuk 30°-1 szt.	
71	W68-W69	33,2	187,3	185,3	2	187,3	185,5	1,8	50	1,9	-	33,2		Trójnik 50/50 - 1 szt.
72	W69-W70	38,5	187,3	185,5	1,8	187,2	185,6	1,6	50	1,7	-	38,5	Łuk 60°-1 szt.	

73	W67-OW1	6,5	187,3	185,3	2	186,8	185,2	1,6	200	1,8	10,53	-		
74	W16-OP1	5,8	187,2	185,5	1,7	187,2	185,6	1,6	200	1,65	-	5,8		
75	W28-OP2	5,9	190	188,4	1,6	189,9	188,3	1,6	200	1,6	8,496			
76	W42-W73	3,3	188	186	2	188,2	186,6	1,6	63	1,8	5,346	-	Łuk 60°-1 szt., Łuk 15°-1 szt.	
77	W73-W74	18,7	188,2	186,6	1,6	188,8	187,2	1,6	63	1,6	26,928	-	Łuk 45°-1 szt.	
78	W74-W75	39,6	188,8	187,2	1,6	190,1	188,5	1,6	63	1,6	57,024	-	Łuk 45°-1 szt.	
79	W75-W76	57	190,1	188,5	1,6	191,7	189,7	2	63	1,8	92,34	-	Kolano 90°- 1 szt.	
80	W76-W77	2,6	191,7	189,7	2	191,6	189,6	2	63	2	4,68	-	zwężka 63/50	Trójnik 63/63 - 1 szt.
81	W77-W78	35,8	191,6	189,6	2	191	189	2	63	2	64,44	-		
82	W78-W79	25,2	191	189	2	191,2	189,2	2	63	2	45,36	-	Łuk 30°-1 szt.	
83	W79-W80	9,7	191,2	189,2	2	191	189,2	1,8	63	1,9	16,587	-	Łuk 15°-1 szt.	Trójnik 63/50 - 1 szt.
84	W80-W81	21,4	191	189,2	1,8	190,8	189,1	1,7	63	1,75	33,705	-		Trójnik 63/50 - 1 szt.
85	W81-W82	20,2	190,8	189,1	1,7	191	189,4	1,6	63	1,65	29,997	-	Łuk 45°- 1 szt.	Trójnik 63/50 - 1 szt.
86	W82-W83	8,1	191	189,4	1,6	191	189,2	1,8	63	1,7	12,393	-	Kolano 90°- 1 szt.	
87	W83-W84	40,5	191	189,2	1,8	191,1	189,3	1,8	50	1,8	65,61	-	Łuk 15°- 1 szt.	
88	W84-W85	16,9	191,1	189,3	1,8	191,2	189,5	1,7	50	1,75	26,6175	-	Łuk 30°- 1 szt.	
89	W85-W86	4,4	191,2	189,5	1,7	191,2	189,6	1,6	50	1,65	6,534	-		Trójnik 50/50 - 1 szt.
90	W86-W87	18,4	191,2	189,6	1,6	191,1	189,5	1,6	50	1,6	26,496	-		Trójnik 50/50 - 1 szt.

2049,1

838,2

SUMA	DN200	1155,1
	DN63	482,1
	DN50	409,4

Kształtki

DN200	Łuk 15°	4 szt.
	Łuk 30°	2 szt.
	Łuk 45°	3 szt.
	Łuk 60°	0 szt.
	Kolano 90°	8 szt.
	Trójnik 200/200	5 szt.
	Trójnik 200/63	1 szt.
	Trójnik 200/50	10 szt.
DN63	Zwężka 200/50	1 szt.
	Łuk 15°	5 szt.
	Łuk 30°	1 szt.
	Łuk 45°	3 szt.
	Łuk 60°	4 szt.
	Kolano 90°	2 szt.
	Trójnik 63/63	3 szt.
	Trójnik 63/50	8 szt.
DN50	Zwężka 63/50	4 szt.
	Łuk 15°	2 szt.
	Łuk 30°	5 szt.
	Łuk 60°	3 szt.
	Kolano 90°	3 szt.
	Trójnik 50/50	5 szt.

DN50 przylacza	Łuk 15°	5 szt.
	Łuk 30°	2 szt.
	Łuk 45°	1 szt.
	Kolano 90°	2 szt.