

Zestawienie elementów studni betonowych kaskadowych Dn1000mm - kanalizacja grawitacyjna

L.p.	Nr Studni	Rzti - rzędna terenu istn. [m.n.p.m]	Rztp - rzędna terenu proj. [m.n.p.m]	Rzd - rzędna dna studni [m.n.p.m]	Głęb. studni [m]	H2 (kręgi) - wysokość komory roboczej studni bez cz. dolnej [m]	Hs - wysokość cz. dolnej bez kręgów lub wysokość prefab. [m]	st - liczba stopni złazowych [szt.]	RzD1 - rzędna kanału wylotowego [m.n.p.m]	D1 - średnica kanału wylotowego [m]	K0 - kąt od kanału wylotowego do kanału wlotowego [°]	RzD2 - rzędna kanału wlotowego [m.n.p.m]	D2 - średnica kanału wlotowego [m]	K1 - kąt od kanału wlotowego do pierwszego włączenia [°]	RzW1 - rzędna pierwszego włączenia [m.n.p.m]	DW1 - średnica pierwszego włączenia [m]	K2 - kąt od kanału wlotowego do drugiego włączenia [°]	RzW2 - rzędna drugiego włączenia [m.n.p.m]	DW2 - średnica drugiego włączenia [m]
1	n2	288,2	288,2	284,7	3,5	2,75	0,42	10	284,7	0,2	113,6	284,7	0,2	278	286,54	0,16	0	0	0
2	n8	288,83	288,83	285,82	3,01	2,25	0,43	8	285,82	0,2	180	285,82	0,2	269,5	286,74	0,16	0	0	0
3	n13	289,1	289,1	286,42	2,68	1,75	0,6	7	286,42	0,2	180	286,42	0,2	91,2	287,57	0,16	0	0	0
4	n20	290,33	290,33	287,26	3,07	2,25	0,49	9	287,26	0,2	178	287,26	0,2	92,4	288,46	0,16	0	0	0
5	c1	276	276	273,19	2,81	1	1,48	8	273,19	0,2	99,5	274,12	0,2	182,8	273,19	0,2	288,2	273,19	0,2
6	c16	280,9	280,9	277,88	3,02	2,25	0,44	8	277,88	0,2	183,1	277,88	0,2	255,9	279,17	0,2	82,9	277,91	0,16
7	c21	281,7	281,7	278,8	2,9	2	0,57	8	278,8	0,2	171,7	278,8	0,2	267	279,9	0,2	80,1	279,6	0,16
8	c26	282	282	279,42	2,58	1,75	0,5	7	279,42	0,2	179,8	279,42	0,2	267,4	280,38	0,16	0	0	0
9	c63	285,1	285,1	281,96	3,14	2,25	0,56	9	281,96	0,2	256,3	281,96	0,2	181,6	283,15	0,2	0	0	0
10	c65	285,1	285,1	282,4	2,7	0,75	1,62	7	282,4	0,2	95,2	283,46	0,2	273,7	282,4	0,2	0	0	0
11	c83	286,1	286,1	283,58	2,52	1,75	0,44	7	283,58	0,2	178	283,58	0,2	269,7	284,29	0,16	0	0	0
12	c84	287,5	287,5	283,8	3,7	1	2,37	11	283,8	0,2	111,2	285,57	0,2	287,5	283,8	0,2	0	0	0
13	c95	289,41	289,41	286,72	2,69	1,75	0,61	7	286,72	0,2	171,4	286,72	0,2	263,4	287,51	0,16	0	0	0
14	c84.1	287	287	284,01	2,99	2,25	0,41	8	284,01	0,2	168,6	284,01	0,2	89,6	285,01	0,16	0	0	0
15	c84.2	287	287	284,06	2,94	2	0,61	8	284,06	0,2	180	0	0	116,3	285,3	0,16	268,4	284,1	0,16
16	a2	281,7	281,7	277,98	4,72	3,75	0,64	14	277,98	0,2	156,5	277,98	0,2	246,2	278,75	0,2	0	0	0
17	a3	281,7	281,7	278,07	4,63	3,75	0,55	14	278,07	0,2	252,9	278,07	0,2	87,1	280	0,2	0	0	0
18	a8	281,8	281,8	278,8	3	2,25	0,42	8	278,8	0,2	178,6	278,8	0,2	242,3	279,58	0,16	0	0	0
19	a13	282,4	282,4	279,82	2,58	1	1,25	7	279,82	0,2	87,6	280,6	0,2	174,2	280,48	0,2	248,7	279,82	0,2
20	a24	287,16	287,16	284,58	2,58	1	1,25	7	284,58	0,2	181	285,24	0,2	91,2	284,62	0,16	236,4	285,43	0,16
21	a42	281,89	281,89	277,87	4,02	3,25	0,44	12	277,87	0,2	188,2	277,87	0,2	104,6	279,85	0,2	0	0	0
22	a45	282,06	282,06	278,3	3,75	3	0,42	11	278,3	0,2	199,5	278,3	0,2	92,2	279,96	0,2	0	0	0
23	a52	283,1	283,1	280,56	2,54	1,75	0,46	7	280,56	0,2	180,7	280,56	0,2	271,5	281,4	0,2	0	0	0
24	a59	284,7	284,7	281,86	2,84	2	0,51	8	281,86	0,2	269,3	281,86	0,2	182	282,83	0,2	0	0	0
25	a61	285,1	285,1	282,33	2,77	2	0,44	8	282,33	0,2	178,8	282,33	0,2	94,3	283,15	0,2	0	0	0
26	a71	287,1	287,1	284,5	2,6	1	1,27	7	284,5	0,2	95,8	285,3	0,2	0	0	0	0	0	0
27	a80	282,09	282,09	278,68	3,41	2,5	0,58	10	278,68	0,2	179,7	278,68	0,2	271,1	280,07	0,16	0	0	0
28	a87	283,91	283,91	281,16	2,75	1	1,42	8	281,16	0,2	186,8	282,11	0,2	240,9	281,16	0,2	0	0	0
29	a87.1	284,5	284,5	281,3	3,2	2,25	0,62	9	281,3	0,2	179,5	281,3	0,2	271,3	282,27	0,16	0	0	0
30	a105	284,7	284,7	282,06	2,64	1,75	0,56	7	282,06	0,2	157,4	282,06	0,2	231,8	282,92	0,16	0	0	0
31	a108	286,8	286,8	282,96	3,84	1	2,51	11	282,96	0,2	232,2	285	0,2	143,4	285,17	0,2	0	0	0
32	a139	296,25	296,25	293,74	2,51	1,75	0,43	7	293,74	0,2	179,5	293,74	0,2	89,2	294,71	0,16	0	0	0
33	a162	299	299	296,47	2,53	0,75	1,45	7	296,47	0,2	90,2	297,38	0,2	243,8	296,51	0,16	180,1	297,22	0,16
34	a196	290,94	290,94	287,81	3,13	2,25	0,55	9	287,81	0,2	179	287,81	0,2	269,2	289,19	0,16	0	0	0
35	a193.3	289	289	286,52	2,48	1,75	0,4	7	286,52	0,2	181,4	286,52	0,2	271,6	287,39	0,16	0	0	0
36	a195.1	290,55	290,55	287,72	2,83	2	0,5	8	287,72	0,2	89,2	287,72	0,2	269,2	288,72	0,16	0	0	0
37	a70.6	289,7	289,7	286,52	3,18	2,25	0,6	9	286,52	0,2	120,7	286,52	0,2	214,5	287,92	0,16	0	0	0
38	a70.8	289,5	289,5	286,79	2,71	1,75	0,63	7	286,79	0,2	115,2	286,79	0,2	184	287,82	0,16	0	0	0
39	a70.14	290,95	290,95	287,77	3,18	2,25	0,6	9	287,77	0,2	177,9	287,77	0,2	91,1	288,98	0,16	0	0	0
40	a70.15	290,7	290,7	287,97	2,73	2	0,4	7	287,97	0,2	180,6	287,97	0,2	89,1	289,09	0,16	0	0	0
41	a70.16	291	291	288,18	2,82	1,25	1,24	8	288,18	0,2	178,3	288,95	0,2	90,9	288,18	0,2	0	0	0
42	a70.16.1	290,91	290,91	288,26	2,65	1,75	0,57	7	288,26	0,2	181,1	288,26	0,2	92,6	289,3	0,16	0	0	0
43	a2.1	281,9	281,9	278,81	3,09	2,25	0,51	9	278,81	0,2	194,9	278,81	0,2	253,8	280,4	0,16	0	0	0
44	a2.2	282,3	282,3	278,96	3,34	2,5	0,51	9	278,96	0,2	128,9	278,96	0,2	214	280,59	0,16	0	0	0
45	a216.2	288,6	288,6	285,14	3,46	2,5	0,63	10	285,14	0,2	94,2	285,14	0,2	238,5	286,94	0,16	0	0	0
46	a216.3	288	288	285,31	2,69	1,75	0,61	7	285,31	0,2	174,4	285,31	0,2	265,4	286,4	0,16	0	0	0
47	a217.3	290,2	290,2	287,8	2,4	0,75	1,32	6	287,8	0,2	202,1	288,59	0,2	117,4	287,84	0,16	0	0	0
48	a248	285,83	285,83	282,21	3,62	2,75	0,54	10	282,21	0,2	189,6	282,21	0,2	118,8	283,64	0,16	0	0	0
49	u5.1	276,57	276,57	273,65	2,92	2	0,59	8	273,65	0,2	177,2	273,65	0,2	267	274,85	0,16	0	0	0
50	u8	278,4	278,4	274,31	4,09	3,25	0,51	12	274,31	0,2	258,4	274,31	0,2	174,6	275,93	0,2	0	0	0
51	u11	278,5	278,5	275,14	3,36	2,5	0,53	9	275,14	0,2	226,2	275,14	0,2	97,2	276,81	0,2	0	0	0
52	u14	278,4	278,4	275,77	2,63	1,75	0,55	7	275,77	0,2	176,4	275,77	0,2	259,9	276,8	0,16	0	0	0
53	u19	279,2	279,2	276,63	2,57	1,75	0,49	7	276,63	0,2	267,6	276,63	0,2	180,7	277,68	0,16	0	0	0
54	u50	276,3	276,3	273,15	3,65	2,75	0,57	10	273,15	0,2	243,7	273,15	0,2	108,7	274,08	0,2	166,6	274,2	0,2
55	u59	278,1	278,1	274,65	3,45	2,5	0,62	10	274,65	0,2	198,1	274,65	0,2	110,7	276,6	0,16	0	0	0
56	u6.1	277,6	277,6	274,12	3,48	2,75	0,4	10	274,12	0,2	174,3	274,12	0,2	246	275,77	0,2	0	0	0
57	u6.4	278	278	274,54	3,46	2,5	0,63	10	274,54	0,2	176,8	274,54	0,2	265	276,14	0,16	0	0	0
58	u6.9	278,6	278,6	275,45	3,15	2,25	0,57	9	275,45	0,2	180,1	275,45	0,2	278,2	276,6	0,2	0	0	0
59	u6.1.1	279,04	279,04	276,85	2,19	1,25	0,61	6	276,85	0,2	124,5	276,85	0,2	255,1	276,89	0,16	181	277,62	0,16
60	u8.2	279,66	279,66	276,31	3,35	2,5	0,52	9	276,31	0,2	144,9	276,31	0,2	248,5	278,09	0,2	0	0	0
61	u93	279,67	279,67	277,32	2,35	1,5	0,52	6	277,32	0,2	267	277,32	0,2	85,7	278,02	0,16	0	0	0
62	u42	283,15	283,15	280,64	2,51	1,75	0,43	7	280,64	0,2	179,4	280,64	0,2	267,1	281,53	0,16	85,3	281,09	0,2
63	u84	285,6	285,6	282,77	2,83	2	0,5	8	282,77	0,2	96,2	282,77	0,2	268,1	283,56	0,2	0	0	0
64	u87	286	286	282,98	3,02	2,25	0,44	8	282,98	0,2	179,8	282,98	0,2	87,5	283,81	0,16	0	0	0
65	v6	268,8	268,8	265,51	3,29	2,5	0,46	9	265,51	0,2	190,8	265,51	0,2	104,6	267,12	0,16	0	0	0
66	v8	269,7	269,7	267,13	2,57	1,75	0,49	7	267,13	0,2	196,7	267,13	0,2	119,9	267,83	0,16	0	0</	