

Zestawienie wymiarów węzłów kanalizacji sanitarnej
(należy rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjnym i profilami podłużnymi)

Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	RTp	Typ	Dn	RZ1	RZ2	Gł.	H1	H2	Hs	st
	1	KS1	0	Sis1	83,33	Studnia	1,000	83,33	79,81	3,52	0	2,7	0,49	10
	1	KS1	12	S1	83,57	Studnia	1,000	83,57	79,86	3,71	0	2,7	0,68	11
	1	KS1	16,22	S2	83,58	Studnia	1,000	83,58	79,88	3,7	0	2,7	0,67	11
	1	KS1	42,83	T48	83,57	Trójkąt	0,200	83,57	80,01	3,56	0	0	-0,1	0
	1	KS1	53,41	T47	83,56	Trójkąt	0,200	83,56	80,07	3,5	0	0	-0,1	0
	1	KS1	58,17	S3	83,56	Studnia	1,000	83,56	80,09	3,47	0	2,7	0,44	10
	1	KS1	79,84	T46	83,56	Trójkąt	0,200	83,56	80,2	3,37	0	0	-0,1	0
	1	KS1	113,05	S4	83,57	Studnia	1,000	83,57	80,36	3,21	0	2,4	0,48	9
	1	KS1	127,49	T45	83,57	Trójkąt	0,200	83,57	80,44	3,14	0	0	-0,1	0
	1	KS1	135,73	T44	83,58	Trójkąt	0,200	83,58	80,48	3,1	0	0	-0,1	0
	1	KS1	140,31	T43	83,58	Trójkąt	0,200	83,58	80,5	3,08	0	0	-0,1	0
	1	KS1	143,27	S5	83,58	Studnia	1,000	83,58	80,51	3,07	0	2,1	0,64	8
	1	KS1	173,14	S6	83,57	Studnia	1,000	83,57	80,66	2,91	0	2,1	0,48	8
	1	KS1	180,48	T42	83,58	Trójkąt	0,200	83,58	80,7	2,88	0	0	-0,1	0
	1	KS1	196,23	T41	83,59	Trójkąt	0,200	83,59	80,78	2,81	0	0	-0,1	0
	1	KS1	200,23	S7	83,59	Studnia	1,000	83,59	80,8	2,79	0	1,8	0,66	8
	1	KS1	232,4	T40	83,63	Trójkąt	0,200	83,63	80,96	2,67	0	0	-0,1	0
	1	KS1	234,84	S8	83,63	Studnia	1,000	83,63	80,97	2,66	0	1,8	0,53	7
	1	KS1	239,57	T39	83,65	Trójkąt	0,200	83,65	81	2,65	0	0	-0,1	0
	1	KS1	240,42	T38	83,65	Trójkąt	0,200	83,65	81	2,65	0	0	-0,1	0
	1	KS1	260,25	T37	83,72	Trójkąt	0,200	83,72	81,1	2,62	0	0	-0,1	0
	1	KS1	260,42	T36	83,72	Trójkąt	0,200	83,72	81,1	2,62	0	0	-0,1	0
	1	KS1	284,56	S9	83,9	Studnia	1,000	83,9	81,22	2,68	0	1,8	0,55	7
	1	KS1	300,42	T35	83,93	Trójkąt	0,200	83,93	81,3	2,63	0	0	-0,1	0
	1	KS1	315,5	T34	83,96	Trójkąt	0,200	83,96	81,38	2,59	0	0	-0,1	0
	1	KS1	335,52	S10	84	Studnia	1,000	84	81,48	2,52	0	1,5	0,69	7
	1	KS1	367,19	S11	84,14	Studnia	1,000	84,14	81,63	2,51	0	1,5	0,68	7
	1	KS1	384,63	S12	84,14	Studnia	1,000	84,14	81,72	2,42	0	1,5	0,59	6
	1	KS1	391,46	P77.1	84,17	Studnia	0,425	84,17	81,86	2,31	0	1,5	0,48	6
	1	KS1	419,49	P77.2	84,4	Studnia	0,425	84,4	82,42	1,98	0	1,2	0,45	5
	1	KS1	425,48	P77.3	84,45	Studnia	0,425	84,45	82,66	1,79	0	0,9	0,56	4
Włącz.	2	P96	3,19	P96	83,64	Złączka	0,145	83,64	81,13	2,51	0	0	-0,11	0
Włącz.	3	P98	9,28	P98	83,6	Studnia	0,600	83,6	81,61	1,99	0	1,2	0,46	5
Włącz.	4	P95	3,47	P95	83,56	Złączka	0,145	83,56	81,44	2,12	0	0	-0,11	0
Włącz.	5	P97	9,34	P97	83,6	Studnia	0,425	83,6	81,93	1,67	0	0,9	0,44	4
Włącz.	6	P94	3,03	P94	83,56	Złączka	0,145	83,56	81,24	2,32	0	0	-0,11	0
Włącz.	7	KS2	30,86	T33	83,58	Trójkąt	0,200	83,58	80,55	3,04	0	0	-0,1	0
Włącz.	7	KS2	64,87	S13	83,6	Studnia	1,000	83,6	80,75	2,85	0	2,1	0,42	8
Włącz.	7	KS2	86,65	T32	83,56	Trójkąt	0,200	83,56	80,88	2,68	0	0	-0,1	0
Włącz.	7	KS2	107,6	S14	83,53	Studnia	1,000	83,53	81,01	2,52	0	1,5	0,69	7
Włącz.	7	KS2	114,46	T31	83,56	Trójkąt	0,200	83,56	81,05	2,51	0	0	-0,1	0
Włącz.	7	KS2	131,87	T30	83,63	Trójkąt	0,200	83,63	81,15	2,47	0	0	-0,1	0

Zestawienie wymiarów węzłów kanalizacji sanitarnej
(należy rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjnym i profilami podłużnymi)

Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	RTp	Typ	Dn	RZ1	RZ2	Gł.	H1	H2	Hs	st
Włącz.	7	KS2	133,78	T29	83,64	Trójkąt	0,200	83,64	81,17	2,47	0	0	-0,1	0
Włącz.	7	KS2	142,14	T28	83,67	Trójkąt	0,200	83,67	81,22	2,46	0	0	-0,1	0
Włącz.	7	KS2	151,62	S15	83,71	Studnia	1,000	83,71	81,27	2,44	0	1,5	0,61	6
Włącz.	7	KS2	163,99	T27	83,73	Trójkąt	0,200	83,73	81,35	2,38	0	0	-0,1	0
Włącz.	7	KS2	185,42	S16	83,76	Studnia	1,000	83,76	81,48	2,28	0	1,5	0,45	6
Włącz.	7	KS2	195,46	T26	83,78	Trójkąt	0,200	83,78	81,54	2,24	0	0	-0,1	0
Włącz.	7	KS2	205,03	T25	83,79	Trójkąt	0,200	83,79	81,59	2,2	0	0	-0,1	0
Włącz.	7	KS2	212,13	S17	83,8	Studnia	1,000	83,8	81,64	2,16	0	1,2	0,63	5
Włącz.	7	KS2	217,7	P49	83,8	Studnia	0,425	83,8	82,06	1,74	0	0,9	0,51	4
Włącz.	8	P101	12,02	P101	83,48	Złączka	0,145	83,48	81,85	1,63	0	0	-0,1	0
Włącz.	9	KS3	28,26	S18	83,78	Studnia	1,000	83,78	81,54	2,24	0	1,2	0,71	6
Włącz.	9	KS3	37,21	P100	83,82	Studnia	0,425	83,82	82,28	1,54	0	0,6	0,61	4
Włącz.	10	P99	8,66	P99	83,7	Złączka	0,145	83,7	82,07	1,63	0	0	-0,1	0
Włącz.	11	KS4	32,21	S19	83,71	Studnia	1,000	83,71	81,07	2,64	0	1,5	0,81	7
Włącz.	11	KS4	46,23	P66	83,62	Złączka	0,145	83,62	81,94	1,68	0	0	-0,1	0
Włącz.	12	P65	14,89	P65	83,71	Studnia	0,425	83,71	81,3	2,41	0	1,5	0,58	6
Włącz.	13	P64.2	12,5	P64.1	83,71	Studnia	0,425	83,71	81,67	2,03	0	1,2	0,5	5
Włącz.	13	P64.2	19,45	P64.2	83,72	Studnia	0,425	83,72	81,95	1,77	0	0,9	0,54	4
Włącz.	14	P63	15,18	P63	83,88	Studnia	0,425	83,88	82,29	1,59	0	0,9	0,36	4
Włącz.	15	P62	5,64	P62	83,56	Studnia	0,600	83,56	81,87	1,7	0	0,9	0,47	4
Włącz.	16	P61	5,82	P61	83,54	Studnia	0,425	83,54	81,84	1,7	0	0,9	0,47	4
Włącz.	17	P59	6,43	P59	83,58	Złączka	0,145	83,58	81,97	1,61	0	0	-0,1	0
Włącz.	18	P60	4,82	P60	83,6	Studnia	0,600	83,6	81,89	1,71	0	0,9	0,48	4
Włącz.	19	P58	3,84	P58	83,64	Złączka	0,145	83,64	81,91	1,73	0	0	-0,1	0
Włącz.	20	P57	6,4	P57	83,85	Złączka	0,145	83,85	82,25	1,6	0	0	-0,1	0
Włącz.	21	P56	6,42	P56	83,94	Złączka	0,145	83,94	82,3	1,64	0	0	-0,1	0
Włącz.	22	P52	5,74	P52	83,96	Studnia	0,425	83,96	82,15	1,81	0	0,9	0,58	4
Włącz.	23	P55	7,41	P55	83,86	Studnia	0,600	83,86	82,24	1,62	0	0,9	0,39	4
Włącz.	24	P54	8,06	P54	83,91	Studnia	0,425	83,91	82,3	1,61	0	0,9	0,38	4
Włącz.	25	P51	6,07	P51	83,83	Studnia	0,425	83,83	82,12	1,71	0	0,9	0,48	4
Włącz.	26	P53	8,51	P53	83,9	Studnia	0,600	83,9	82,28	1,62	0	0,9	0,39	4
Włącz.	27	P50	4,64	P50	83,9	Studnia	0,600	83,9	82,18	1,72	0	0,9	0,49	4
Włącz.	28	KS5	31,65	S36	83,48	Studnia	1,000	83,48	81,48	2	0	1,2	0,47	5
Włącz.	28	KS5	39,12	P104	83,61	Studnia	0,425	83,61	81,85	1,76	0	0,9	0,53	4
Włącz.	29	P103	13,2	P103	83,48	Studnia	0,425	83,48	81,88	1,6	0	0,9	0,37	4
Włącz.	30	P102	12,7	P102	83,48	Studnia	0,425	83,48	81,86	1,62	0	0,9	0,39	4
Włącz.	31	P92	8,29	P92	83,57	Studnia	0,600	83,57	81,9	1,68	0	0,9	0,45	4
Włącz.	32	P93	3,03	P93	83,62	Złączka	0,145	83,62	81,58	2,04	0	0	-0,11	0
Włącz.	33	P90	3,09	P90	83,6	Złączka	0,145	83,6	81,61	1,99	0	0	-0,11	0
Włącz.	34	P91	8,5	P91	83,58	Studnia	0,425	83,58	81,94	1,64	0	0,9	0,41	4
Włącz.	35	P88	3,17	P88	83,57	Złączka	0,145	83,57	81,85	1,72	0	0	-0,1	0
Włącz.	36	P89	7,4	P89	83,57	Złączka	0,145	83,57	81,96	1,61	0	0	-0,1	0
Włącz.	37	P86	3,25	P86	83,52	Złączka	0,145	83,52	81,7	1,82	0	0	-0,1	0
Włącz.	38	P87	7,94	P87	83,59	Studnia	0,600	83,59	81,9	1,69	0	0,9	0,46	4
Włącz.	39	P85	8,45	P85	83,73	Studnia	0,425	83,73	81,17	2,56	0	1,8	0,43	7
Włącz.	40	P84	3,18	P84	83,42	Złączka	0,145	83,42	81,73	1,69	0	0	-0,1	0
Włącz.	41	P83	9,98	P83	83,76	Studnia	0,600	83,76	82,16	1,6	0	0,9	0,37	4
Włącz.	42	P82	3,12	P82	83,55	Złączka	0,145	83,55	81,8	1,75	0	0	-0,1	0
Włącz.	43	P80	3,11	P80	83,62	Złączka	0,145	83,62	81,98	1,64	0	0	-0,1	0

Zestawienie wymiarów węzłów kanalizacji sanitarnej
(należy rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjnym i profilami podłużnymi)

Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	RTp	Typ	Dn	RZ1	RZ2	Gł.	H1	H2	Hs	st
Włącz.	44	P81	7,41	P81	83,76	Złączka	0,145	83,76	82,17	1,59	0	0	-0,1	0
Włącz.	45	P79	7,48	P79	83,66	Złączka	0,145	83,66	82,2	1,46	0	0	-0,1	0
Włącz.	46	P78	3,15	P78	83,65	Złączka	0,145	83,65	81,89	1,76	0	0	-0,1	0
Włącz.	47	P73	15,62	P73	84,12	Studnia	0,425	84,12	82,29	1,83	0	0,9	0,6	5
Włącz.	48	P72	12,68	P72	84,05	Studnia	0,425	84,05	82,2	1,85	0	0,9	0,62	5
Włącz.	49	P71	12,65	P71	83,95	Złączka	0,145	83,95	82,18	1,77	0	0	-0,1	0
Włącz.	50	P70	8,25	P70	83,98	Złączka	0,145	83,98	82,21	1,77	0	0	-0,1	0
Włącz.	51	P69	11,57	P69	84,33	Studnia	0,425	84,33	82,52	1,81	0	0,9	0,58	4
Włącz.	52	P67	4,36	P67	84,12	Studnia	0,425	84,12	82,66	1,46	0	0,6	0,53	3
Włącz.	53	P68	7,71	P68	84,13	Złączka	0,145	84,13	82,39	1,74	0	0	-0,1	0
	54	KS11	0	Sis5	85,85	Studnia	1,000	85,85	82,9	2,95	0	2,1	0,52	8
	54	KS11	7,13	S59	85,83	Studnia	1,000	85,83	82,93	2,9	0	2,1	0,47	8
	54	KS11	48,58	T1	85,95	Trójkąt	0,200	85,95	83,14	2,82	0	0	-0,1	0
	54	KS11	54,55	S60	85,97	Studnia	1,000	85,97	83,17	2,8	0	1,8	0,67	8
	54	KS11	76,98	T2	85,98	Trójkąt	0,200	85,98	83,28	2,71	0	0	-0,1	0
	54	KS11	78,82	T3	85,99	Trójkąt	0,200	85,99	83,29	2,7	0	0	-0,1	0
	54	KS11	89,52	T4	85,99	Trójkąt	0,200	85,99	83,34	2,65	0	0	-0,1	0
	54	KS11	98,42	T5	86	Trójkąt	0,200	86	83,38	2,61	0	0	-0,1	0
	54	KS11	101,68	S61	86	Studnia	1,000	86	83,4	2,6	0	1,8	0,47	7
	54	KS11	125,23	S62	85,96	Studnia	1,000	85,96	83,52	2,44	0	1,5	0,61	6
	54	KS11	138,87	T6	85,83	Trójkąt	0,200	85,83	83,59	2,24	0	0	-0,1	0
	54	KS11	154,38	S63	85,68	Studnia	1,000	85,68	83,66	2,02	0	1,2	0,49	5
	54	KS11	164,59	T11	85,63	Trójkąt	0,200	85,63	83,72	1,91	0	0	-0,1	0
	54	KS11	185,88	T12	85,52	Trójkąt	0,200	85,52	83,82	1,69	0	0	-0,1	0
	54	KS11	195	S64	85,47	Studnia	1,000	85,47	83,87	1,6	0	0,6	0,67	4
	54	KS11	218,83	S65	85,4	Studnia	1,000	85,4	83,99	1,41	0	0,6	0,48	3
	54	KS11	225,45	P20	85,4	Studnia	0,425	85,4	84,09	1,31	0	0,6	0,38	3
Włącz.	55	P1	6,4	P1	85,89	Studnia	0,600	85,89	84,32	1,57	0	0,6	0,64	4
Włącz.	56	P2	6,55	P2	85,67	Studnia	0,425	85,67	84,06	1,61	0	0,9	0,38	4
Włącz.	57	P3	5,97	P3	86,05	Studnia	0,600	86,05	84,44	1,61	0	0,9	0,38	4
Włącz.	58	P5	6,14	P5	86,07	Studnia	0,600	86,07	84,46	1,61	0	0,9	0,38	4
Włącz.	59	P4	5,9	P4	85,94	Studnia	0,600	85,94	84,39	1,55	0	0,6	0,62	4
Włącz.	60	P7	5,77	P7	86,06	Studnia	0,600	86,06	84,47	1,59	0	0,9	0,36	4
Włącz.	61	P6	6,27	P6	86,2	Studnia	0,425	86,2	84,48	1,72	0	0,9	0,49	4
Włącz.	62	P8	7,05	P8	86,12	Studnia	0,425	86,12	84,6	1,52	0	0,6	0,59	3
Włącz.	63	P9	6,91	P9	85,98	Studnia	0,600	85,98	84,5	1,48	0	0,6	0,55	3
Włącz.	64	KS12	14,35	T10	85,69	Trójkąt	0,200	85,69	83,74	1,96	0	0	-0,1	0
Włącz.	64	KS12	20,1	S66	85,7	Studnia	1,000	85,7	83,77	1,93	0	1,2	0,4	5
Włącz.	64	KS12	29,17	T9	85,73	Trójkąt	0,200	85,73	83,81	1,92	0	0	-0,1	0
Włącz.	64	KS12	37,32	T8	85,75	Trójkąt	0,200	85,75	83,85	1,9	0	0	-0,1	0
Włącz.	64	KS12	46,81	S67	85,78	Studnia	1,000	85,78	83,9	1,88	0	0,9	0,65	5
Włącz.	64	KS12	52,97	T7	85,79	Trójkąt	0,200	85,79	83,93	1,86	0	0	-0,1	0
Włącz.	64	KS12	83,1	S68	85,85	Studnia	1,000	85,85	84,08	1,77	0	0,9	0,54	4
Włącz.	64	KS12	87,49	P10	85,85	Studnia	0,425	85,85	84,17	1,68	0	0,9	0,45	4
Włącz.	65	P16	11,2	P16	85,96	Studnia	0,600	85,96	84,51	1,45	0	0,6	0,52	3
Włącz.	66	P13	5,36	P13	85,77	Studnia	0,425	85,77	84,14	1,63	0	0,9	0,4	4
Włącz.	67	P15	10,07	P15	86,07	Studnia	0,600	86,07	84,51	1,56	0	0,6	0,63	4
Włącz.	68	P12	4,87	P12	85,78	Studnia	0,600	85,78	84,17	1,61	0	0,9	0,38	4
Włącz.	69	P14	11,82	P14	86,13	Studnia	0,425	86,13	84,67	1,46	0	0,6	0,53	3

Zestawienie wymiarów węzłów kanalizacji sanitarnej
(należy rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjnym i profilami podłużnymi)

Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	RTp	Typ	Dn	RZ1	RZ2	Gł.	H1	H2	Hs	st
Włącz.	70	P11	5,2	P11	85,84	Studnia	0,600	85,84	84,27	1,57	0	0,6	0,64	4
Włącz.	71	P17.1	6,16	P17.1	85,66	Studnia	0,600	85,66	83,99	1,67	0	0,9	0,44	4
Włącz.	72	P17.2	6,61	P17.2	85,65	Studnia	0,600	85,65	84,25	1,4	0	0,6	0,47	3
Włącz.	73	P18	3,96	P18	85,65	Złączka	0,145	85,65	84,25	1,4	0	0	-0,1	0
Włącz.	74	P19	8,24	P19	85,6	Złączka	0,145	85,6	84,2	1,4	0	0	-0,1	0
Włącz.	75	P21	10,15	P21	85,62	Studnia	0,425	85,62	84,19	1,43	0	0,6	0,5	3
	76	KS13	0	Sis6	84,77	Studnia	1,000	84,77	82,17	2,6	0	1,8	0,47	7
	76	KS13	7,85	S69	84,95	Studnia	1,000	84,95	82,2	2,75	0	1,8	0,62	7
	76	KS13	56,16	S70	84,88	Studnia	1,000	84,88	82,44	2,44	0	1,5	0,61	6
	76	KS13	86,31	T24	84,94	Trójkąt	0,200	84,94	82,59	2,34	0	0	-0,1	0
	76	KS13	110,52	S71	84,98	Studnia	1,000	84,98	82,71	2,27	0	1,5	0,44	6
	76	KS13	141,5	S72	84,68	Studnia	1,000	84,68	82,87	1,81	0	0,9	0,58	4
	76	KS13	153,3	T23	84,56	Trójkąt	0,200	84,56	82,93	1,64	0	0	-0,1	0
	76	KS13	159,91	T22	84,5	Trójkąt	0,200	84,5	82,96	1,54	0	0	-0,1	0
	76	KS13	165,04	S73	84,45	Studnia	1,000	84,45	82,99	1,46	0	0,6	0,53	3
	76	KS13	172,08	P42.1	84,45	Studnia	0,425	84,45	83,09	1,36	0	0,6	0,43	3
Włącz.	77	P48	5,93	P48	85,11	Studnia	0,425	85,11	83,48	1,63	0	0,9	0,4	4
Włącz.	78	P47	4,66	P47	84,83	Złączka	0,145	84,83	83,18	1,65	0	0	-0,1	0
Włącz.	79	P46	5,17	P46	85,14	Studnia	0,600	85,14	83,55	1,59	0	0,9	0,36	4
Włącz.	80	P44	6,72	P44	85,1	Studnia	0,425	85,1	83,45	1,65	0	0,9	0,42	4
Włącz.	81	P45	4,29	P45	84,94	Złączka	0,145	84,94	83,44	1,5	0	0	-0,1	0
Włącz.	82	P40	7,95	P40	84,4	Studnia	0,425	84,4	82,99	1,41	0	0,6	0,48	3
Włącz.	83	P43.2	7,83	P43.2	84,69	Studnia	0,425	84,69	83,28	1,41	0	0,6	0,48	3
Włącz.	84	P43.1	6,98	P43.1	84,7	Studnia	0,600	84,7	83,24	1,46	0	0,6	0,53	3
Włącz.	85	P42.2	7,82	P42.2	84,76	Studnia	0,600	84,76	83,3	1,46	0	0,6	0,53	3
Włącz.	86	P41	5,12	P41	84,59	Studnia	0,425	84,59	83,14	1,45	0	0,6	0,52	3
	87	KS6	0	Sis2	83,64	Studnia	1,000	83,64	80,14	3,5	0	2,7	0,47	10
	87	KS6	11,99	S20	83,75	Studnia	1,000	83,75	80,19	3,56	0	2,7	0,53	10
	87	KS6	35,64	T49	83,68	Trójkąt	0,200	83,68	80,31	3,38	0	0	-0,1	0
	87	KS6	54,01	T50	83,63	Trójkąt	0,200	83,63	80,4	3,23	0	0	-0,1	0
	87	KS6	57,58	S21	83,62	Studnia	1,000	83,62	80,42	3,2	0	2,4	0,47	9
	87	KS6	85,41	T51	83,6	Trójkąt	0,200	83,6	80,56	3,05	0	0	-0,1	0
	87	KS6	92,74	S22	83,6	Studnia	1,000	83,6	80,59	3,01	0	2,1	0,58	8
	87	KS6	108,19	T52	83,54	Trójkąt	0,200	83,54	80,67	2,87	0	0	-0,1	0
	87	KS6	111,09	S23	83,53	Studnia	1,000	83,53	80,68	2,85	0	2,1	0,42	8
	87	KS6	128,14	T53	83,54	Trójkąt	0,200	83,54	80,77	2,77	0	0	-0,1	0
	87	KS6	148,17	T54	83,55	Trójkąt	0,200	83,55	80,87	2,68	0	0	-0,1	0
	87	KS6	152	T55	83,55	Trójkąt	0,200	83,55	80,89	2,66	0	0	-0,1	0
	87	KS6	156,1	S24	83,55	Studnia	1,000	83,55	80,91	2,64	0	1,8	0,51	7
	87	KS6	168,87	T56	83,5	Trójkąt	0,200	83,5	80,97	2,53	0	0	-0,1	0
	87	KS6	169,16	T57	83,5	Trójkąt	0,200	83,5	80,97	2,52	0	0	-0,1	0
	87	KS6	188,8	S25	83,42	Studnia	1,000	83,42	81,07	2,35	0	1,5	0,52	6
	87	KS6	212,36	S26	83,48	Studnia	1,000	83,48	81,19	2,29	0	1,5	0,46	6
	87	KS6	219,15	T58	83,48	Trójkąt	0,200	83,48	81,22	2,26	0	0	-0,1	0
	87	KS6	238,62	T59	83,5	Trójkąt	0,200	83,5	81,32	2,18	0	0	-0,1	0
	87	KS6	244,06	S27	83,5	Studnia	1,000	83,5	81,35	2,15	0	1,2	0,62	5
	87	KS6	251,99	T60	83,58	Trójkąt	0,200	83,58	81,39	2,2	0	0	-0,1	0
	87	KS6	286,19	S28	83,95	Studnia	1,000	83,95	81,56	2,39	0	1,5	0,56	6
	87	KS6	292,69	T61	83,96	Trójkąt	0,200	83,96	81,59	2,37	0	0	-0,1	0

Zestawienie wymiarów węzłów kanalizacji sanitarnej
(należy rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjnym i profilami podłużnymi)

Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	RTp	Typ	Dn	RZ1	RZ2	Gł.	H1	H2	Hs	st
	87	KS6	310,75	S29	83,99	Studnia	1,000	83,99	81,68	2,31	0	1,5	0,48	6
	87	KS6	321,33	T62	84,14	Trójkąt	0,200	84,14	81,73	2,4	0	0	-0,1	0
	87	KS6	348,03	S30	84,51	Studnia	1,000	84,51	81,87	2,64	0	1,8	0,51	7
	87	KS6	379,55	T63	84,93	Trójkąt	0,200	84,93	82,03	2,91	0	0	-0,1	0
	87	KS6	387,51	S31	85,04	Studnia	1,000	85,04	82,07	2,97	0	2,1	0,54	8
	87	KS6	408,16	T64	85,19	Trójkąt	0,200	85,19	82,17	3,02	0	0	-0,1	0
	87	KS6	425,3	S32	85,31	Studnia	1,000	85,31	82,25	3,06	0	2,1	0,63	8
	87	KS6	439,19	T65	85,34	Trójkąt	0,200	85,34	82,32	3,02	0	0	-0,1	0
	87	KS6	469,31	S33	85,42	Studnia	1,000	85,42	82,47	2,95	0	2,1	0,52	8
	87	KS6	489,76	S34	85,46	Studnia	1,000	85,46	82,58	2,88	0	2,1	0,45	8
	87	KS6	502,37	T66	85,46	Trójkąt	0,200	85,46	82,64	2,82	0	0	-0,1	0
	87	KS6	520,9	S35	85,47	Studnia	1,000	85,47	82,73	2,74	0	1,2	1,21	7
	87	KS6	528,57	P125	85,47	Studnia	0,425	85,47	83,72	1,75	0	0,9	0,52	4
Włącz.	88	P121	8,96	P121	83,65	Studnia	0,600	83,65	81,82	1,83	0	0,9	0,6	5
Włącz.	89	P123	2,4	P123	83,61	Złączka	0,145	83,61	81,39	2,22	0	0	-0,11	0
Włącz.	90	P122	4,42	P122	83,59	Studnia	0,600	83,59	81,77	1,82	0	0,9	0,59	5
Włącz.	91	P120	8,61	P120	83,84	Studnia	0,600	83,84	82,04	1,8	0	0,9	0,57	4
Włącz.	92	P119	8,9	P119	83,48	Studnia	0,425	83,48	81,94	1,54	0	0,6	0,61	4
Włącz.	93	P118	8,74	P118	83,41	Studnia	0,600	83,41	81,71	1,7	0	0,9	0,47	4
Włącz.	94	P117	8,57	P117	83,32	Studnia	0,600	83,32	81,8	1,52	0	0,6	0,59	4
Włącz.	95	P116	8,44	P116	83,23	Studnia	0,600	83,23	81,71	1,52	0	0,6	0,59	4
Włącz.	96	P114	4,13	P114	83,37	Studnia	0,600	83,37	81,85	1,52	0	0,6	0,59	3
Włącz.	97	P115	8,41	P115	83,28	Studnia	0,600	83,28	81,81	1,47	0	0,6	0,54	3
Włącz.	98	P113	4,67	P113	83,41	Studnia	0,600	83,41	81,85	1,56	0	0,6	0,63	4
Włącz.	99	P112	2,73	P112	83,41	Złączka	0,145	83,41	81,78	1,63	0	0	-0,1	0
Włącz.	100	P108	8,47	P108	83,61	Studnia	0,425	83,61	82	1,61	0	0,9	0,38	4
Włącz.	101	P111	2,67	P111	83,48	Złączka	0,145	83,48	81,9	1,58	0	0	-0,1	0
Włącz.	102	P107	6,47	P107	83,52	Złączka	0,145	83,52	81,91	1,61	0	0	-0,1	0
Włącz.	103	P110	2,67	P110	83,48	Złączka	0,145	83,48	81,96	1,53	0	0	-0,1	0
Włącz.	104	P109	4,67	P109	83,66	Studnia	0,600	83,66	82,11	1,55	0	0,6	0,62	4
Włącz.	105	P106	7,94	P106	83,78	Studnia	0,425	83,78	82,12	1,66	0	0,9	0,43	4
Włącz.	106	P105	8,48	P105	83,82	Studnia	0,600	83,82	82,2	1,62	0	0,9	0,39	4
Włącz.	107	P75	5,9	P75	84,16	Studnia	0,600	84,16	82,52	1,64	0	0,9	0,41	4
Włącz.	108	P76	7,79	P76	84,05	Studnia	0,425	84,05	82,57	1,48	0	0,6	0,55	3
Włącz.	109	P74	6,23	P74	84,16	Studnia	0,600	84,16	82,55	1,61	0	0,9	0,38	4
Włącz.	110	P132	2,53	P132	84,79	Złączka	0,145	84,79	83,03	1,76	0	0	-0,11	0
Włącz.	111	P131	5,83	P131	84,93	Złączka	0,145	84,93	83,32	1,61	0	0	-0,1	0
Włącz.	112	P130	5,67	P130	85	Złączka	0,145	85	83,48	1,52	0	0	-0,1	0
Włącz.	113	P129	5,27	P129	85,03	Złączka	0,145	85,03	83,44	1,59	0	0	-0,1	0
Włącz.	114	P128	4,46	P128	85,35	Złączka	0,145	85,35	83,74	1,61	0	0	-0,1	0
Włącz.	115	P127	7,85	P127	85,46	Studnia	0,425	85,46	83,89	1,57	0	0,6	0,64	4
Włącz.	116	P126	5,15	P126	85,76	Studnia	0,600	85,76	83,95	1,81	0	0,9	0,58	5
Włącz.	117	P124	5,42	P124	85,69	Studnia	0,425	85,69	84,02	1,67	0	0,9	0,44	4
	118	KS7	0	Sis3	83,84	Studnia	1,000	83,84	80,31	3,53	0	2,7	0,5	10
	118	KS7	12	S37	84	Studnia	1,000	84	80,36	3,64	0	2,7	0,61	10
	118	KS7	18,6	T67	83,91	Trójkąt	0,200	83,91	80,39	3,52	0	0	-0,1	0
	118	KS7	35,53	T68	83,69	Trójkąt	0,200	83,69	80,48	3,21	0	0	-0,1	0
	118	KS7	39,38	T69	83,64	Trójkąt	0,200	83,64	80,49	3,14	0	0	-0,1	0
	118	KS7	53,32	S38	83,45	Studnia	1,000	83,45	80,56	2,89	0	2,1	0,46	8

Zestawienie wymiarów węzłów kanalizacji sanitarnej
(należy rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjnym i profilami podłużnymi)

Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	RTp	Typ	Dn	RZ1	RZ2	Gł.	H1	H2	Hs	st
	118	KS7	61,44	T70	83,41	Trójkąt	0,200	83,41	80,61	2,81	0	0	-0,1	0
	118	KS7	61,98	T71	83,41	Trójkąt	0,200	83,41	80,61	2,8	0	0	-0,1	0
	118	KS7	83,91	T72	83,31	Trójkąt	0,200	83,31	80,72	2,59	0	0	-0,1	0
	118	KS7	90,48	S39	83,28	Studnia	1,000	83,28	80,75	2,53	0	1,5	0,7	7
	118	KS7	106,68	T73	83,24	Trójkąt	0,200	83,24	80,83	2,41	0	0	-0,1	0
	118	KS7	111,65	T74	83,23	Trójkąt	0,200	83,23	80,86	2,37	0	0	-0,1	0
	118	KS7	126,72	S40	83,19	Studnia	1,000	83,19	80,93	2,26	0	1,5	0,43	6
	118	KS7	132,01	T75	83,19	Trójkąt	0,200	83,19	80,96	2,23	0	0	-0,1	0
	118	KS7	147,61	T76	83,19	Trójkąt	0,200	83,19	81,04	2,16	0	0	-0,1	0
	118	KS7	168,55	S41	83,2	Studnia	1,000	83,2	81,14	2,06	0	1,2	0,53	5
	118	KS7	189,54	T77	83,34	Trójkąt	0,200	83,34	81,25	2,1	0	0	-0,1	0
	118	KS7	202,5	S42	83,43	Studnia	1,000	83,43	81,31	2,12	0	1,2	0,59	5
	118	KS7	211,73	T78	83,49	Trójkąt	0,200	83,49	81,36	2,14	0	0	-0,1	0
	118	KS7	236,05	S43	83,66	Studnia	1,000	83,66	81,48	2,18	0	1,2	0,65	6
	118	KS7	245,41	T80	83,7	Trójkąt	0,200	83,7	81,53	2,17	0	0	-0,1	0
	118	KS7	264,22	S44	83,78	Studnia	1,000	83,78	81,62	2,16	0	1,2	0,63	5
	118	KS7	284,79	T81	83,91	Trójkąt	0,200	83,91	81,72	2,19	0	0	-0,1	0
	118	KS7	305,48	S45	84,05	Studnia	1,000	84,05	81,83	2,22	0	1,2	0,69	6
	118	KS7	329,28	T82	84,23	Trójkąt	0,200	84,23	81,94	2,29	0	0	-0,1	0
	118	KS7	339,8	S46	84,31	Studnia	1,000	84,31	82	2,31	0	1,5	0,48	6
	118	KS7	364,13	T83	84,62	Trójkąt	0,200	84,62	82,12	2,5	0	0	-0,1	0
	118	KS7	373,82	T84	84,75	Trójkąt	0,200	84,75	82,17	2,58	0	0	-0,1	0
	118	KS7	396,33	T85	85,04	Trójkąt	0,200	85,04	82,28	2,76	0	0	-0,1	0
	118	KS7	399,76	S47	85,08	Studnia	1,000	85,08	82,3	2,78	0	1,8	0,65	8
	118	KS7	407,34	S47b	85,08	Studnia	1,000	85,08	82,33	2,75	0	1,2	1,22	7
	118	KS7	413,36	P133	85,03	Studnia	0,425	85,03	83,31	1,72	0	0,9	0,49	4
Włącz.	119	P175	13,39	P175	83,74	Studnia	0,600	83,74	82,13	1,61	0	0,9	0,38	4
Włącz.	120	P173	11,26	P173	83,67	Studnia	0,600	83,67	82,06	1,61	0	0,9	0,38	4
Włącz.	121	P174	13,54	P174	83,56	Studnia	0,600	83,56	82,01	1,55	0	0,6	0,62	4
Włącz.	122	P172	13,68	P172	83,48	Studnia	0,600	83,48	81,85	1,63	0	0,9	0,4	4
Włącz.	123	P170	11,02	P170	83,51	Studnia	0,600	83,51	81,87	1,64	0	0,9	0,41	4
Włącz.	124	P171	15,06	P171	83,45	Studnia	0,600	83,45	81,97	1,48	0	0,6	0,55	3
Włącz.	125	P169	9,47	P169	83,35	Studnia	0,425	83,35	81,72	1,63	0	0,9	0,4	4
Włącz.	126	P168	10,91	P168	83,38	Studnia	0,600	83,38	81,77	1,61	0	0,9	0,38	4
Włącz.	127	P167	13,48	P167	83,35	Studnia	0,600	83,35	81,8	1,55	0	0,6	0,62	4
Włącz.	128	P165	11,07	P165	83,26	Studnia	0,425	83,26	81,67	1,59	0	0,9	0,36	4
Włącz.	129	P166	14,03	P166	83,27	Studnia	0,600	83,27	81,68	1,59	0	0,9	0,36	4
Włącz.	130	P164	9,96	P164	83,26	Studnia	1,200	83,26	81,63	1,63	0	0,9	0,4	4
Włącz.	131	P163	9	P163	83,2	Studnia	0,425	83,2	81,6	1,6	0	0,9	0,37	4
Włącz.	132	P162	10,1	P162	83,2	Studnia	0,600	83,2	81,58	1,62	0	0,9	0,39	4
Włącz.	133	P161	9,26	P161	83,38	Studnia	0,600	83,38	81,82	1,56	0	0,6	0,63	4
Włącz.	134	KS8	33,16	S48	83,55	Studnia	1,000	83,55	81,64	1,91	0	0,9	0,68	5
Włącz.	134	KS8	44,61	T79	83,55	Trójkąt	0,200	83,55	81,7	1,85	0	0	-0,1	0
Włącz.	134	KS8	67,9	S49	83,56	Studnia	1,000	83,56	81,82	1,74	0	0,9	0,51	4
Włącz.	134	KS8	74,18	P159	83,56	Studnia	0,425	83,56	81,94	1,62	0	0,9	0,39	4
Włącz.	135	P158	7,19	P158	83,6	Złączka	0,145	83,6	81,96	1,64	0	0	-0,1	0
Włącz.	136	P157	6,04	P157	83,6	Złączka	0,145	83,6	81,93	1,67	0	0	-0,1	0
Włącz.	137	P160	13,73	P160	83,52	Złączka	0,145	83,52	82	1,52	0	0	-0,1	0
Włącz.	138	P140	6,57	P140	83,64	Studnia	0,600	83,64	81,99	1,65	0	0,9	0,42	4

Zestawienie wymiarów węzłów kanalizacji sanitarnej
(należy rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjnym i profilami podłużnymi)

Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	RTp	Typ	Dn	RZ1	RZ2	Gł.	H1	H2	Hs	st
Włącz.	139	P142.2	4,67	P142.2	83,85	Złączka	0,145	83,85	82,05	1,8	0	0	-0,1	0
Włącz.	140	P139	6,52	P139	83,73	Studnia	0,600	83,73	82,18	1,55	0	0,6	0,62	4
Włącz.	141	P138	6,66	P138	83,8	Studnia	0,425	83,8	82,23	1,57	0	0,6	0,64	4
Włącz.	142	P142	5,74	P142	84,26	Studnia	0,425	84,26	82,54	1,72	0	0,9	0,49	4
Włącz.	143	P141	6,7	P141	84,34	Studnia	0,600	84,34	82,68	1,66	0	0,9	0,43	4
Włącz.	144	P136	6,68	P136	84,25	Studnia	0,425	84,25	82,66	1,59	0	0,9	0,36	4
Włącz.	145	P135	6,72	P135	84,65	Studnia	0,600	84,65	82,96	1,69	0	0,9	0,46	4
Włącz.	146	P137	6,49	P137	84,5	Studnia	0,600	84,5	82,86	1,64	0	0,9	0,41	4
Włącz.	147	P134	7,22	P134	85,13	Studnia	0,600	85,13	83,46	1,67	0	0,9	0,44	4
	148	KS9	0	Sis4	83,95	Studnia	1,000	83,95	81,15	2,8	0	1,8	0,67	7
	148	KS9	16,04	S50	84,3	Studnia	1,000	84,3	81,21	3,09	0	2,1	0,66	8
	148	KS9	41,26	S51	84	Studnia	1,000	84	81,34	2,66	0	1,8	0,53	7
	148	KS9	50	S52	83,79	Studnia	1,000	83,79	81,38	2,41	0	1,5	0,58	6
	148	KS9	63,39	T86	83,71	Trójkąt	0,200	83,71	81,45	2,26	0	0	-0,1	0
	148	KS9	76,32	T87	83,64	Trójkąt	0,200	83,64	81,52	2,12	0	0	-0,1	0
	148	KS9	89,96	S53	83,56	Studnia	1,000	83,56	81,58	1,98	0	1,2	0,45	5
	148	KS9	137,4	S54	83,58	Studnia	1,000	83,58	81,82	1,76	0	0,9	0,53	4
	148	KS9	164,42	T88	83,57	Trójkąt	0,200	83,57	81,96	1,61	0	0	-0,1	0
	148	KS9	183,73	T89	83,56	Trójkąt	0,200	83,56	82,05	1,5	0	0	-0,1	0
	148	KS9	193,67	S55	83,55	Studnia	1,000	83,55	82,1	1,45	0	0,6	0,52	3
	148	KS9	219,13	S55b	83,55	Studnia	1,000	83,55	82,2	1,35	0	0,6	0,42	3
	148	KS9	227,78	P143	83,55	Studnia	0,425	83,55	82,29	1,26	0	0,3	0,63	3
Włącz.	149	P155	7,34	S155.1	83,45	Studnia	0,425	83,45	81,49	1,96	0	1,2	0,43	5
Włącz.	149	P155	13,1	P155	83,7	Studnia	0,425	83,7	81,95	1,75	0	0,9	0,52	4
Włącz.	150	P156	21,31	P156.1	83,87	Studnia	0,425	83,87	82,13	1,74	0	0,9	0,51	4
Włącz.	150	P156	26,01	P156	83,89	Studnia	0,425	83,89	82,27	1,62	0	0,9	0,39	4
Włącz.	151	P154	6,06	P154	83,9	Studnia	0,600	83,9	82,25	1,65	0	0,9	0,42	4
Włącz.	152	P153	5,82	P153	83,75	Studnia	0,600	83,75	81,95	1,8	0	0,9	0,57	4
Włącz.	153	P151	5,95	P151	83,59	Złączka	0,200	83,59	81,61	1,98	0	0	-0,1	0
Włącz.	154	P152	6,85	P152	83,7	Studnia	0,425	83,7	81,93	1,77	0	0,9	0,54	4
Włącz.	155	KS10	12,59	S56	83,53	Studnia	1,000	83,53	81,88	1,65	0	0,9	0,42	4
Włącz.	155	KS10	29,89	S57	83,47	Studnia	1,000	83,47	81,97	1,5	0	0,6	0,57	3
Włącz.	155	KS10	46,69	S58	83,47	Studnia	1,000	83,47	82,05	1,42	0	0,6	0,49	3
Włącz.	155	KS10	47,82	P149	83,47	Złączka	0,200	83,47	82,06	1,41	0	0	-0,1	0
Włącz.	156	P148	5,48	P148	83,35	Studnia	0,425	83,35	81,97	1,38	0	0,6	0,45	3
Włącz.	157	P150	5,01	P150	83,47	Złączka	0,145	83,47	82,12	1,35	0	0	-0,1	0
Włącz.	158	P145	4,07	P145	83,35	Złączka	0,145	83,35	82,04	1,31	0	0	-0,1	0
Włącz.	159	P147	5,76	P147	83,43	Złączka	0,145	83,43	82,17	1,26	0	0	-0,1	0
Włącz.	160	P144	3,96	P144	83,55	Złączka	0,145	83,55	82,16	1,39	0	0	-0,1	0
Włącz.	161	P146	5,89	P146	83,55	Złączka	0,145	83,55	82,19	1,36	0	0	-0,1	0
	162	KS14	0	PSI	83,84	Studnia	1,500	83,84	80	3,84	0	1,5	2,01	12
	162	KS14	14,22	T18	83,89	Trójkąt	0,200	83,89	81,48	2,41	0	0	-0,1	0
	162	KS14	49,14	S75	84,03	Studnia	1,000	84,03	81,83	2,2	0	1,2	0,67	6
	162	KS14	57,02	T17	84,05	Trójkąt	0,200	84,05	81,91	2,14	0	0	-0,1	0
	162	KS14	57,35	T16	84,05	Trójkąt	0,200	84,05	81,91	2,14	0	0	-0,1	0
	162	KS14	84,82	T15	84,46	Trójkąt	0,200	84,46	82,13	2,33	0	0	-0,1	0
	162	KS14	89,98	S76	84,54	Studnia	1,000	84,54	82,17	2,37	0	1,5	0,54	6
	162	KS14	106,07	T14	84,66	Trójkąt	0,200	84,66	82,3	2,36	0	0	-0,1	0
	162	KS14	110,8	T13	84,7	Trójkąt	0,200	84,7	82,34	2,36	0	0	-0,1	0

Zestawienie wymiarów węzłów kanalizacji sanitarnej
(należy rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjnym i profilami podłużnymi)

Etap	Nr	Profil	Mb	PZ	RTp	Typ	Dn	RZ1	RZ2	Gł.	H1	H2	Hs	st
	162	KS14	114,81	S77	84,73	Studnia	1,000	84,73	82,37	2,36	0	1,2	0,83	6
	162	KS14	121,73	P22	84,73	Studnia	0,425	84,73	82,99	1,74	0	0,9	0,51	4
Włącz.	163	KS15	30,92	T19	83,52	Trójkąt	0,200	83,52	81,59	1,93	0	0	-0,1	0
Włącz.	163	KS15	34,49	S78	83,48	Studnia	1,000	83,48	81,62	1,86	0	0,9	0,63	4
Włącz.	163	KS15	37,29	P33	83,45	Studnia	0,425	83,45	81,67	1,78	0	0,9	0,55	4
Włącz.	164	P35	6,01	P35	83,4	Studnia	0,600	83,4	81,73	1,67	0	0,9	0,44	4
Włącz.	165	P34	4,66	P34	83,48	Złączka	0,145	83,48	81,86	1,62	0	0	-0,1	0
Włącz.	166	KS16	16,84	T20	83,9	Trójkąt	0,200	83,9	81,81	2,09	0	0	-0,1	0
Włącz.	166	KS16	21,44	T21	83,91	Trójkąt	0,200	83,91	81,85	2,06	0	0	-0,1	0
Włącz.	166	KS16	47,78	S74	84	Studnia	1,000	84	82,12	1,88	0	0,6	0,95	5
Włącz.	166	KS16	55,23	P39	84,56	Studnia	0,425	84,56	82,86	1,7	0	0,9	0,47	4
Włącz.	167	P37	5,67	P37	83,71	Studnia	0,425	83,71	82,06	1,65	0	0,9	0,42	4
Włącz.	168	P36	7,23	P36	84	Studnia	0,425	84	82,39	1,61	0	0,9	0,38	4
Włącz.	169	P38	6	P38	84,25	Studnia	0,425	84,25	82,53	1,72	0	0,9	0,49	4
Włącz.	170	P32	5,69	P32	83,85	Studnia	0,600	83,85	82,21	1,64	0	0,9	0,41	4
Włącz.	171	P30	5,3	P30	84,04	Studnia	0,425	84,04	82,49	1,55	0	0,6	0,62	4
Włącz.	172	P31	8,08	P31	84,03	Studnia	0,425	84,03	82,37	1,66	0	0,9	0,43	4
Włącz.	173	P29	7,09	P29	84,2	Złączka	0,145	84,2	82,5	1,7	0	0	-0,11	0
Włącz.	174	P28	4,97	P28	84,12	Złączka	0,145	84,12	82,51	1,61	0	0	-0,1	0
Włącz.	175	P26	9,35	P26	84,58	Studnia	0,600	84,58	82,91	1,67	0	0,9	0,44	4
Włącz.	176	P27	7,37	P27	84,52	Studnia	0,425	84,52	82,92	1,6	0	0,9	0,37	4
Włącz.	177	P24	9,75	P24	84,83	Studnia	0,425	84,83	83,19	1,64	0	0,9	0,41	4
Włącz.	178	P25	6,97	P25	84,76	Studnia	0,425	84,76	83,06	1,7	0	0,9	0,47	4
Włącz.	179	P23	7,12	P23	84,95	Złączka	0,145	84,95	83,29	1,66	0	0	-0,1	0

Legenda

Dn - wymiar węzła (Wymiar w tabeli TRASA)

Rz. g. - rzędna górna

Rz. d. - rzędna dolna

Gł - Głębokość studni (Gł = Rz. g. - Rz. d.)

H1 - (kręgi) wysokość komina studni

L1 - liczba kręgów komina

H2 - (kręgi) wysokość komory roboczej studni bez części dolnej

L2 - liczba kręgów komory

Hs - wysokość części dolnej bez kręgów lub wysokość prefabrykatu

st - liczba stopni złączonych