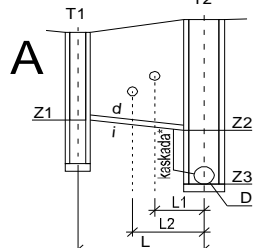
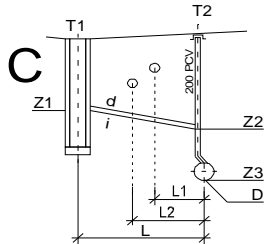
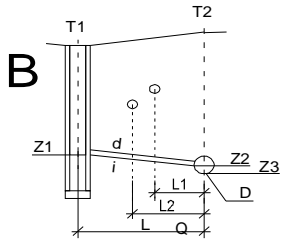


ZESTAWIENIE WPUSTÓW

Schematy typów włączeń:



* kaskada gdy Z2-Z3 > 0,5m



T1,T2 = rzędne terenu

Z1,Z2 = zagłębienie

Z3 = rzędna dna studni

D = dn kanału odbiorczego

d = dn przyłącza

i = spadek w %

L1/L2/L3 = odległość skrzyżowań

Kanał	Numer		Typ włączenia	T1	T2	Z1	Z2	Z3	T1-Z1	T2-Z2	L	i	d	L1/L2/L3	D	kaskada =Z2-Z3
	odgałęzienia	studni		mm	mm	mm	mm	mm	m	m	m	%	mm	m	mm	m
KD-14	W1	D12a	A	97,88	97,88	96,68	96,65	96,64	1,20	1,23	2,70	1,1	200		300	0,00
	W2	D12a	A	97,88	97,88	96,68	96,65	96,64	1,20	1,23	4,00	0,7	200	2,6	300	0,00
	W3	D9	A	97,40	97,40	96,20	96,05	96,00	1,20	1,35	2,80	5,4	200		300	0,00
	W4	D9	A	97,40	97,40	96,20	96,05	96,00	1,20	1,35	2,30	6,5	200	1,4	300	0,00
	W5		B	98,89	98,89	97,69	96,12	95,71	1,20	2,77	3,50	44,9	200	1,4	300	0,00
	W6		B	98,89	98,89	97,29	96,73	95,71	1,60	2,16	1,00	56,0	200		300	1,02
	W7		B	98,92	98,92	97,32	96,09	95,41	1,60	2,83	2,20	55,9	200	1,4	300	0,68
	W8		B	98,92	98,92	97,32	96,03	95,41	1,60	2,89	2,30	56,1	200		300	0,62
	W9		B	96,00	96,00	94,80	94,32	94,27	1,20	1,68	2,20	21,8	200		300	0,00
	W10		B	96,00	96,00	94,80	94,32	94,27	1,20	1,68	2,90	16,6	200		300	0,00
KD-14-1	W11		B	98,50	98,50	97,30	97,09	97,04	1,20	1,41	4,80	4,4	200	1,4; 3,6	300	0,00
	W12		B	98,50	98,50	97,30	97,09	97,04	1,20	1,41	3,70	5,7	200	2,1	300	0,00
	W13	D4	A	98,99	98,99	97,79	97,60	97,59	1,20	1,39	3,20	5,9	200	1,7	300	0,00
	W14	D4	A	98,99	98,99	97,79	97,60	97,59	1,20	1,39	3,10	6,1	200	1,9	300	0,00
KD-7	W15	D47		profil podłużny KD-7												0,00
	W16		B	100,72	100,72	99,52	99,27	99,22	1,20	1,45	0,60	41,7	200		300	0,00
	W17	D46	A	100,70	100,70	99,50	99,45	99,20	1,20	1,25	3,10	1,6	200	1,2	300	0,00
	W18	D44	A	100,92	100,92	99,72	98,95	98,90	1,20	1,97	2,80	27,5	200	1,2	300	0,00
	W19	D44	A	100,92	100,92	99,72	98,95	98,90	1,20	1,97	5,10	15,1	200		300	0,00
	W20		B	100,74	100,74	99,14	98,81	98,74	1,60	1,93	0,60	55,0	200		300	0,00
	W21		B	100,74	100,74	99,54	98,79	98,74	1,20	1,95	3,80	19,7	200	1,3; 3,7	300	0,00
	W22		B	100,74	100,74	99,14	98,98	98,52	1,60	1,76	0,30	53,3	200		300	0,00
	W23		B	100,74	100,74	99,54	98,57	98,52	1,20	2,17	3,60	26,9	200	1,3	300	0,00
	W24		B	101,43	101,43	100,03	99,95	99,90	1,40	1,48	0,30	26,7	200		300	0,00
KD-13	W25		B	101,43	101,43	100,23	99,95	99,90	1,20	1,48	3,60	7,8	200	1,3; 2,2	300	0,00
	W26		B	100,99	100,99	99,79	99,10	98,13	1,20	1,89	1,60	43,1	200	0,7; 1,3	300	0,97
KD-7	W27	D26	A	100,40	100,40	99,20	98,04	97,54	1,20	2,36	2,40	48,3	200		500	0,00
	W28		B	100,40	100,40	99,20	98,57	98,52	1,20	1,83	1,70	37,1	200	1,4	300	0,00
KD-7	W29	D25	-	profil podłużny KD-7												0,00
KD-13	W30		B	101,65	101,65	100,45	100,12	100,02	1,20	1,53	0,60	55,0	200		300	0,00
	W31		B	101,65	101,65	100,45	100,07	100,02	1,20	1,58	3,20	11,9	200	1,3; 2,2	300	0,00
	W32		B	101,86	101,86	100,66	100,24	100,19	1,20	1,62	0,80	52,5	200		300	0,00
	W33		B	101,86	101,86	100,66	100,24	100,19	1,20	1,62	3,00	14,0	200	1,3; 2,2	300	0,00
	W34		B	102,13	102,13	100,93	100,61	100,56	1,20	1,52	0,80	40,0	200		300	0,00
	W35		B	102,13	102,13	100,93	100,61	100,56	1,20	1,52	3,50	9,1	200	1,2; 2,2; 3,3	300	0,00
	W36		B	102,64	102,64	101,44	101,28	101,23	1,20	1,36	3,50	4,6	200	3,4	300	0,00
	W37	D38	A	102,95	102,95	101,75	101,55	101,50	1,20	1,40	1,10	18,2	200		300	0,00
KD-7	W38	D22	A	100,34	100,34	99,14	97,50	97,15	1,20	2,84	10,50	15,6	200		500	0,00
	W39	D45	A	102,44	102,44	101,24	100,90	100,90	1,20	1,54	3,30	10,3	200		300	0,00
	W40	D45	A	102,44	102,44	101,24	100,90	100,90	1,20	1,54	2,70	12,6	200	1,9	300	0,00
	W41		B	100,00	100,00	98,80	98,55	98,50	1,20	1,45	2,40	10,4	200		300	0,00
KD-1-2	W42	D44	A	99,80	99,80	98,80	98,75	98,70	1,00	1,05	2,40	2,1	200	1,5	300	0,00

ZESTAWIENIE WPUSTÓW

Kanał	Numer		Typ włączenia	T1	T2	Z1	Z2	Z3	T1-Z1	T2-Z2	L	i	d	L1/L2/L3	D	kaskada =Z2-Z3
	odgałęzienia	studni		mnpm	mnpm	mnpm	mnpm	mnpm	m	m	m	%	mm	m	mm	m
KD-5	W43	D5	A	99,17	99,17	97,97	97,45	97,40	1,20	1,72	4,50	11,6	200	4,1	300	0,00
	W44	D4	A	98,20	98,20	97,00	96,83	96,78	1,20	1,37	2,75	6,2	200		300	0,00
	W45	D4	A	98,20	98,20	97,00	96,83	96,78	1,20	1,37	2,60	6,5	200	1,4	300	0,00
	W46		B	97,20	97,20	96,41	96,39	96,34	0,79	0,81	2,70	0,7	200		300	0,00
	W47		B	97,20	97,20	96,40	96,39	96,34	0,80	0,81	1,80	0,6	200	1,4	300	0,00
	W48		B	97,15	97,15	96,12	96,10	96,05	1,03	1,05	2,40	0,8	200		300	0,00
KD-1	W49		B	97,15	97,15	96,11	96,10	96,05	1,04	1,05	1,90	0,5	200	1,2	300	0,00
	W50	D38	A	99,40	99,40	98,20	98,05	98,00	1,20	1,35	4,30	3,5	200	4	300	0,00
	W51	D38	A	99,40	99,40	98,20	98,05	98,00	1,20	1,35	1,70	8,8	200		300	0,00
	W52	D39	-	profil podłużny KD-1											300	0,00
	W53	D40	A	100,75	100,75	99,55	99,15	99,10	1,20	1,60	1,90	21,1	200	1,6	300	0,00
	W54	D41	A	100,99	100,99	99,79	99,65	99,55	1,20	1,34	2,00	7,0	200	1,1	300	0,00
KD-4	W55	D42	A	profil podłużny KD-1											300	0,00
	W56	D31	A	97,83	97,83	96,63	96,50	96,45	1,20	1,33	2,70	4,8	200		300	0,00
	W57	D31	A	97,83	97,83	96,63	96,50	96,45	1,20	1,33	6,60	2,0	200	2,9	300	0,00
	W58		B	97,45	97,45	96,25	96,12	96,07	1,20	1,33	1,40	9,3	200		300	0,00
	W59		B	97,45	97,45	96,25	96,12	96,07	1,20	1,33	4,20	3,1	200	1,4; 2,5	300	0,00
	W60		B	96,58	96,58	95,38	95,35	95,30	1,20	1,23	4,70	0,6	200	1,8	300	0,00
KD-3	W61		B	96,58	96,58	95,38	95,35	95,30	1,20	1,23	1,70	1,8	200		300	0,00
	W62	D16	A	95,63	95,63	94,43	94,35	94,30	1,20	1,28	5,80	1,4	200	3,6	300	0,00
	W63	D16	A	95,63	95,63	94,43	94,35	94,30	1,20	1,28	3,50	2,3	200	1,5; 2,3	300	0,00
	W64		B	95,55	95,55	94,35	94,27	94,22	1,20	1,28	3,40	2,4	200	3,1	300	0,00
	W65		B	95,93	95,93	94,73	94,58	94,53	1,20	1,35	1,60	9,4	200		300	0,00
	W66		B	95,93	95,93	94,73	94,58	94,53	1,20	1,35	2,50	6,0	200	1,5	300	0,00
	W67		B	96,85	96,85	95,65	95,23	95,18	1,20	1,62	1,40	30,0	200		300	0,00
	W68		B	96,85	96,85	95,65	95,23	95,18	1,20	1,62	2,70	15,6	200	1,6	300	0,00
	W69		B	97,01	97,01	95,81	95,51	95,46	1,20	1,50	1,30	23,1	200		300	0,00
	W70		B	97,01	97,01	95,81	95,51	95,46	1,20	1,50	2,50	12,0	200	1,6	300	0,00
KD-4	W71	D21	A	98,71	98,71	97,51	97,05	97,00	1,20	1,66	4,90	9,4	200		300	0,00
	W72	D21	A	98,71	98,71	97,51	97,05	97,00	1,20	1,66	4,30	10,7	200		300	0,00
	W73	D26	A	95,17	95,17	93,97	93,62	93,57	1,20	1,55	7,90	4,4	200		300	0,00
	W74		B	95,16	95,16	93,96	93,61	93,56	1,20	1,55	3,80	9,2	200		300	0,00
KD-3	W75	D26	A	95,17	95,17	93,97	93,62	93,57	1,20	1,55	2,10	16,7	200	1,5	300	0,00
	W76		B	95,15	95,15	93,95	93,89	93,84	1,20	1,26	2,00	3,0	200		300	0,00
	W77		B	95,15	95,15	93,95	93,89	93,84	1,20	1,26	2,10	2,9	200	1,2	300	0,00
	W78	D14	A	94,47	94,47	93,27	93,20	93,15	1,20	1,27	4,20	1,7	200	2,3	300	0,00
	W79	D14	A	94,47	94,47	93,27	93,20	93,15	1,20	1,27	2,70	2,6	200		300	0,00
	W80	D14	A	94,47	94,47	93,27	93,20	93,15	1,20	1,27	4,10	1,7	200	1,1; 2,4	300	0,00
KD-3-2	W81	D12a	A	94,99	94,99	93,79	93,61	93,56	1,20	1,38	3,10	5,8	200		300	0,00

ZESTAWIENIE WPUSTÓW

Kanał	Numer		Typ włączenia	T1	T2	Z1	Z2	Z3	T1-Z1	T2-Z2	L	i	d	L1/L2/L3	D	kaskada =Z2-Z3
	odgałęzienia	studni		mnpm	mnpm	mnpm	mnpm	mnpm	m	m	m	%	mm	m	mm	m
KD-3-2	W82	D12a	A	94,99	94,99	93,79	93,61	93,56	1,20	1,38	4,90	3,7	200		300	0,00
	W83		B	94,81	94,81	93,61	93,41	93,36	1,20	1,40	5,30	3,8	200		300	0,00
	W84		B	94,81	94,81	93,71	93,51	93,36	1,10	1,30	4,70	4,3	200	3,4	300	0,00
	W85	D12	A	94,85	94,85	93,65	93,45	93,40	1,20	1,40	3,80	5,3	200		300	0,00
KD-3	W86		B	93,86	93,86	92,66	92,39	92,34	1,20	1,47	0,50	54,0	200		300	0,00
	W87		B	93,79	93,79	92,59	92,31	92,26	1,20	1,48	0,50	56,0	200		300	0,00
KD-3-1	W88	D11	A	94,67	94,67	93,47	93,22	93,17	1,20	1,45	3,30	7,6	200		300	0,00
	W89	D11	A	94,67	94,67	93,47	93,22	93,17	1,20	1,45	3,70	6,8	200	1,9	300	0,00
KD-1a	W90	D35b	A	96,30	96,30	95,32	95,30	95,29	0,98	1,00	4,20	0,5	200		300	0,00
	W91		B	95,49	95,49	94,29	94,20	94,15	1,20	1,29	3,60	2,5	200		300	0,00
	W92		B	95,49	95,49	94,29	94,20	94,15	1,20	1,29	2,60	3,5	200	1,3	300	0,00
KD-1	W93	D35	A	95,35	95,35	94,15	94,05	94,00	1,20	1,30	4,00	2,5	200	2,1; 3,3	300	0,00
	W94		B	97,52	97,52	96,32	96,28	96,23	1,20	1,24	0,70	5,7	200		300	0,00
	W95		B	97,52	97,52	96,32	96,28	96,23	1,20	1,24	3,40	1,2	200	2,0; 3,2	300	0,00
	W96	D34	A	94,64	94,64	93,44	93,30	93,25	1,20	1,34	5,00	2,8	200	3,6	300	0,00
	W97		B	94,56	94,56	93,36	93,29	93,24	1,20	1,27	2,70	2,6	200	2	300	0,00
	W98		B	94,85	94,85	93,65	93,57	93,52	1,20	1,28	3,00	2,7	200	2,5	300	0,00
KD-1-1	W99		B	95,00	95,00	93,80	93,75	93,70	1,20	1,25	0,90	5,6	200		300	0,00
	W100	D34a	A	96,05	96,05	94,85	94,75	94,75	1,20	1,30	1,40	7,1	200		300	0,00
	W101	D34a	A	96,05	96,05	95,01	94,97	94,75	1,04	1,08	4,80	0,8	200	2,8; 4,2	300	0,00
KD-1	W102	D33	A	94,50	94,50	93,30	93,17	93,12	1,20	1,33	2,00	6,5	200		300	0,00
	W103	D33	A	94,50	94,50	93,30	93,17	93,12	1,20	1,33	2,20	5,9	200	1,5	300	0,00
	W104		B	94,94	94,94	93,74	93,00	92,95	1,20	1,94	2,20	33,6	200		300	0,00
	W105		B	94,94	94,94	93,74	93,00	92,95	1,20	1,94	3,40	21,8	200	1,8	300	0,00
	W106		B	95,04	95,04	93,84	93,02	92,92	1,20	2,02	4,40	18,6	200	3,8	300	0,00
	W107		B	95,04	95,04	93,84	93,02	92,92	1,20	2,02	4,60	17,8	200	1,8	300	0,00
	W108		B	94,11	94,11	92,91	92,47	92,37	1,20	1,64	2,30	19,1	200	1,7	300	0,00
	W109		B	94,11	94,11	92,91	92,47	92,37	1,20	1,64	1,80	24,4	200		300	0,00
	W110	D8	A	92,46	92,46	91,26	90,90	90,80	1,20	1,56	4,20	8,6	200	0,95	300	0,00
	W111	D8	A	92,46	92,46	91,26	90,90	90,80	1,20	1,56	3,40	10,6	200	1,3	300	0,00
	W112	D8	A	92,46	92,46	91,26	90,90	90,80	1,20	1,56	4,10	8,8	200	1,1; 3,5	300	0,00
	W113		B	92,48	92,48	91,03	90,76	90,66	1,45	1,72	0,50	54,0	200		300	0,00
KD-2a	W114	D4b	A	94,20	94,20	93,00	92,85	92,80	1,20	1,35	6,60	2,3	200	2,5	300	0,00
	W115	D4b	A	94,20	94,20	93,00	92,85	92,80	1,20	1,35	5,20	2,9	200		300	0,00
KD-2	W116		B	92,45	92,45	90,85	90,57	90,36	1,60	1,88	0,50	56,0	200		300	0,00
KD-7	W117		B	100,34	100,34	98,74	98,29	96,85	1,60	2,05	0,80	56,3	200		500	1,44
	W118		B	100,34	100,34	99,14	97,10	96,85	1,20	3,24	5,60	36,4	200		500	0,00
	W119		B	99,61	99,61	98,41	96,93	96,68	1,20	2,68	3,00	49,3	200		500	0,00
	W120		B	99,61	99,61	98,01	97,11	96,68	1,60	2,50	1,60	56,3	200		500	0,00
	W121	D6	A	98,90	98,90	97,70	97,00	96,60	1,20	1,90	9,60	7,3	200		500	0,00
	W122	D5	A	98,20	98,20	97,00	96,70	96,30	1,20	1,50	1,90	15,8	200		500	0,00
KD-8	W123		B	99,36	99,36	98,16	97,46	97,41	1,20	1,9	3,4	20,6	200	1,4; 2,45	300	0,00
	W124		B	99,36	99,36	97,76	97,48	97,41	1,60	1,88	0,5	56,0	200		300	0,00
	W125	D8	A	100,46	100,46	99,26	98,30	97,80	1,20	2,16	2,4	40,0	200	1,2	300	0,00
	W126		B	100,29	100,29	99,09	97,90	97,83	1,20	2,39	5,4	22,0	200	1,2	300	0,00
	W127	D9	A	99,00	99,24	98,04	98,00	98,00	0,96	1,24	6,3	0,6	200	4,14	300	0,00
	W128		B	99,36	99,36	98,16	98,03	97,98	1,20	1,33	3	4,3	200	1,2	300	0,00
razem											377,65					