

SZCZAWIN - STUDZIENKI NA SIECI

ZESTAWIENIE STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH BETONOWYCH $D_w = 1,0$ m.

Załącznik 1

L.p.	Nr studz.	Nr kanału	Typ studz.	[mm]				m n.p.m.					m				$\alpha 1$	$\alpha 2$	$\alpha 3$	Uwagi
				D0	D1	D2	D3	Rt	No	N1	N2	N3	K1	K2	K3	Hc				
				oznaczenia kanałów wg rysunku studni				rzędna wjazdu	rzędna dna studni	rzędna dna dopływu D1	rzędna dna dopływu D2	rzędna dna dopływu D3	kaskada (trójkąt i kolano w obudowie bet)			wys. całkowita				
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	S1	Ks 1	1000	200	200	200		163,10	158,41	158,41	158,41				0		4,69	90	270	
2	S2	Ks 1,1	1000	200	200			163,20	158,76	158,76							4,44	90		
3	S3	Ks 1,1	1000	200	200	150		162,40	158,78	158,78	160,71			1,93		3,62	270	180		
4	S8	Ks 1,1	1000	200	200			162,85	159,16	159,16						3,69	90			
5	S11	Ks 1	1000	200	200	200		163,10	158,47	158,47	159,15			0,68		4,63	179	259		
6	S14B	KS 1	1000	200	200			162,70	159,04	159,04						3,66	150			
7	S16	KS 1	1000	200	200	200		162,65	159,48	159,48	159,48					3,17	186	246		
8	S19	KS 1	1000	200	200	200		162,50	159,90	159,90	159,90					2,6	90	181		
9	S24	KS 1	1000	200	150			162,80	161,00	161,00						1,8	94			
10	S27	KS 1,3	1000	200	200			162,30	159,52	159,52						2,78	169			
11	S34	KS 1,3	1000	200	200			162,90	160,90	160,90						2	180			
12	S38	KS 1,3	1000	200	200	200	200	165,70	162,80	163,70	162,80	162,80	0,9			2,9	78	188	259	
13	S43	KS 1,3	1000	200	200			166,80	164,02	164,02						2,78	180			
14	S47A	KS 1,3	1000R	200	80			166,50	165,00	165,26			0,26			1,5	180			
15	S49	KS 1,3,1	1000	200	200	200		166,30	163,40	163,40	164,00			0,6		2,9	105	187		
16	S53	KS 1,3,1	1000	200	200			166,70	164,25	164,25						2,45	183			krag bet
17	S57	KS 1,3,1	1000	200				166,80	165,10							1,7				krag bet.
18	S74	KS 1,2	1000	200	200	150		162,70	159,62	159,62	160,50			0,88		3,08	168	258		
19	S85	KS 1,2	1000	200	200	200		163,30	160,15	160,15	160,15					3,15	104	180		
20	S89	KS 1,2,1	1000	200	200	200	200	163,37	160,28	161,00	160,28	160,45	0,72		0,17	3,09	86	180	265	
21	S92	KS 1,2,2	1000	200	200			163,30	160,51	160,51						2,79	204			
22	S114	KS 1,2	1000	200	200	200		163,50	160,50	160,50	161,93			1,43		3	104	182		
23	S125	KS 1,2	1000	200	200	150		164,85	162,30	162,30	163,45			1,15		2,55	187	270		
24	S130	KS 1,2	1000	200	150	200	150	164,85	162,60	163,35	162,60	162,60	0,75			2,25	90	179	280	
25	S134	KS 1,2	1000	200	200	200		164,90	162,84	162,84	162,84					2,06	90	180		
26	S150	KS 1,2	1000	200	200	200		165,40	163,30	163,30	163,79			0,49		2,1	180	270		

27	S168	KS 1,2	1000	200	200	200		165,75	163,67	163,67	163,94			0,27		2,08	180	270		
----	------	--------	------	-----	-----	-----	--	--------	--------	--------	--------	--	--	------	--	------	-----	-----	--	--

ZESTAWIENIE STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH BETONOWYCH Dw =1,0 m.

Załącznik 1 -cd

L.p.	Nr studz.	Nr kanału	Typ studz.	[mm]				m n.p.m.					m				α1	α2	α3	Uwagi
				D0	D1	D2	D3	Rt	No	N1	N2	N3	K1	K2	K3	Hc				
				oznaczenia kanałów wg rysunku studni				rzędna wjazdu	rzędna dna studni	rzędna dna dopływu D1	rzędna dna dopływu D2	rzędna dna dopływu D3	kaskada (trójkąt i kolano w obudowie bet)			wys. całkowita				
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	S169	KS1.2.5	1000	200	200	200		166,00	164,08	164,08	164,08						1,92	95	180	
29	S206	KS1.2.	1000	200	200	200		166,50	164,65	164,65	164,65						1,85	161	270	
30	S207	KS1.2.6	1000	200	200	150		166,50	164,83	164,83	164,83						1,67	90	270	
31	S221	KS2	1000	200	200	200		162,70	159,33	159,33	160,15			0,82			3,37	90	270	
32	S224	KS2	1000	200	200	200		163,80	161,00	161,00	161,00						2,8	180	252	
33	S228	KS2.1	1000	200	200			165,70	163,13	163,13							2,57	90		
34	S229	KS2.1	1000	200	200	200		166,10	163,28	163,28	163,28						2,82	87	180	
35	S234	KS2.1	1000	200	200	200		166,20	163,65	163,65	163,65						2,55	107	180	
36	S251	KS2	1000	200	200			165,90	162,91	162,91							2,99	90		
37	S252	KS2	1000	200	150	200		165,90	162,95	164,46	162,95		1,51				2,95	180	270	
38	S254	KS2	1000	200	200	200		166,10	163,02	163,02	163,02						3,08	115	180	
39	S259	KS2.2	1000	200	200	200		165,00	163,35	163,35	163,35						1,65	90	270	
40	S289	KS2	1000	200	200			166,80	164,85	164,85							1,95	166		
41	S292	KS2	1000	200	150			166,60	165,00	165,00							1,6	180		

ZESTAWIENIE STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH D600-tegra 600.

Załącznik 2

L.p.	Nr studz.	Nr kanału	Typ studz.	[mm]				m n.p.m.					m							Uwagi
				D0	D1	D2	D3	Rt	No	N1	N2	N3	K1	K2	K3	Hc	α1	α2	α3	
				oznaczenia kanałów wg rysunku studni				rzędna włazu	rzędna dna studni	rzędna dna dopływu D1	rzędna dna dopływu D2	rzędna dna dopływu D3	kaskada (trójnik i kolano w obudowie bet)			wys. całkowita	kąty wg rysunku studni			
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	S6	Ks 1,1	T	200	200			162,6	158,97	158,97							3,63	171		
2	S7	Ks 1,1	T	200	200			162,9	159,02	159,02							3,88	189		
3	S12	Ks 1	T	200	200			162,7	158,64	158,64							4,06	180		
4	S13	Ks 1	T	200	200			162,7	158,81	158,81							3,89	180		
5	S14	Ks 1	T	200	200			162,7	158,98	158,98							3,72	174		
6	S14A	KS 1	I	200	200			162,7	159,02	159,02							3,68	175		
7	S15	KS 1	T	200	200			162,65	159,15	159,15							3,5	179		
8	S17	KS 1	I	200	200			162,65	159,62	159,62							3,03	186		
9	S18	KS 1	I	200	200			162,65	159,76	159,76							2,89	180		
10	S21	KS 1	I	200	200			162,5	160,1	160,1							2,4	180		
11	S22	KS 1	I	200	200			162,5	160,3	160,3							2,2	180		
12	S23A	KS 1	I	200	200			162,65	160,55	160,55							2,1	180		
13	S23	KS 1	T	200	200	150		162,65	160,8	160,8	160,8						1,85	180	270	
14	S28	KS 1,3	T	200	200	150		162,10	159,6	159,6	160,42			0,82			2,5	179	270	
15	S29	KS 1,3	T	200	200			161,80	159,77	159,77							2,03	178		
16	S30	KS 1,3	T	200	200			162,20	160	160							2,2	180		
17	S31	KS 1,3	T	200	200			162,50	160,21	160,21							2,29	180		
18	S32	KS 1,3	T	200	200			162,60	160,43	160,43							2,17	180		
19	S33	KS 1,3	T	200	200			162,70	160,65	160,65							2,05	180		
20	S35	KS 1,3	T	200	200			163,80	162,05	162,05							1,75	179		
21	S36	KS 1,3	T	200	200			164,60	162,3	162,3							2,3	180		
22	S37	KS 1,3	T	200	200			165,30	162,55	162,55							2,75	180		
23	S39	KS 1,3	X	200	200			165,50	164,00								1,5			
24	S40	KS 1,3	T	200	200			166,20	163,26	163,26							2,94	180		
25	S41	KS 1,3	X	200	200			166,80	163,51	163,51							3,29	180		
26	S42	KS 1,3	T	200	200			166,40	163,76	163,76							2,64	179		
27	S44	KS 1,3	T	200	200			166,65	164,21	164,21							2,44	180		
28	S45	KS 1,3	T	200	200			166,50	164,40	164,40							2,1	180		
29	S46	KS 1,3	T	200	200			166,50	164,67	164,67							1,83	180		
30	S47	KS 1,3	T	200	200			166,50	164,90	164,90							1,6	180		

31	S48	KS 1,3,1	X	200	200			165,70	163,10	163,10					2,6	180			
32	S50	KS 1,3,1	K	200				166,15	164,27						1,88				
33	S51	KS 1,3,1	X	200	200			166,30	163,69	163,69					2,61	180			zabezpieczyc kręgiem
34	S52	KS 1,3,1	X	200	200			166,50	163,97	163,97					2,53	180			zabezpieczyc kręgiem
35	S54	KS 1,3,1	X	200	200			166,80	164,36	164,36					2,44	183			zabezpieczyc kręgiem
36	S55	KS 1,3,1	X	200	200			166,90	164,58	164,58					2,32	180			zabezpieczyc kręgiem
37	S56	KS 1,3,1	X	200	200			166,90	164,84	164,84					2,06	180			zabezpieczyc kręgiem
38	S68	KS 1,2	I	200	200			163,10	159,26	159,26					3,84	177			
39	S69	KS 1,2	X	200	200	150		163,20	159,35	159,35	161,78			2,43	3,85	180	270		
40	S71	KS 1,2	X	200	150	200		162,85	159,53	160,8	159,53		1,27	0	3,32	78	175		
41	S78	KS 1,2	X	200	150	200		162,65	159,73	160,3	159,73		0,57	0	2,92	90	169		
42	S80	KS 1,2	I	200	200			163,15	159,87	159,87					3,28	180			
43	S83	KS 1,2	I	200	200	150		163,15	160,02	160,02	161,3			1,28	3,13	179	270		
44	S86	KS 1,2,1	T	200	200			162,2	160,53	160,53					1,67	180			
45	S87	KS 1,2,1	X	200	200			162,00	160,80						1,2				
46	S90	KS 1,2,1	T	200	200			162,9	161,15	161,15					1,75	180			
47	S93	KS 1,2,2	X	200	150	200	150	163,3	160,69	161,91	160,69	161,96	1,22	0	1,27	2,61	90	180	270
48	S96	KS 1,2,2	I	200	150	200		163,3	160,83	162,03	160,83		1,2	0	2,47	90	180		
49	S101	KS 1,2,2	I	200	200	150		163,3	161,08	161,08	162,05		0,97		2,22	180	270		
50	S103	KS 1,2,2	X	200	200	150		162,9	161,24	161,24	161,3		0,06		1,66	90	180		
51	S108	KS 1,2,2	T	200	150	200		162,8	161,4	161,61	161,4		0,21		1,4	90	180		
52	S108A	KS 1,2,2	T	200	150			162,7	161,5	161,5			0		1,2	270			
53	S111	KS 1,2	I	200	150	200		163,3	160,4	162,1	160,4		1,7		2,9	96	180		
54	S115	KS 1,2,3	X	200	200	150		163,1	160,6	160,6	160,6				2,5	117	225		
55	S117	KS 1,2,3	I	200	200			163	160,65	160,65					2,35	242			
56	S118	KS 1,2,3	X	200	200			162,3	160,95	160,95					1,35	180			
57	S120	KS 1,2	X	200	150	200		164,3	162,12	162,12	162,12				2,18	90	183		
58	S127	KS 1,2	I	200	150	200		164,85	162,4	163,35	162,4		0,95		2,45	95	180		
59	S135	KS 1,2	T	200	150	150		165,2	163,04	163,04	163,04		0		2,16	129	180		
60	S139	KS 1,2	T	200	150	150		165,3	163,2	163,2	163,2		0		2,1	89	180		
61	S140	KS 1,2	T	200	150	150		165,35	163,85	163,85	163,85		0		1,5	180	270		
62	S141	KS 1,2	T	200	150	200		165,1	163,02	163,6	163,02		0,58		2,08	90	180		
63	S144	KS 1,2	I	150	150			165,3	163,8	163,8					1,5	187			
64	S146	KS 1,2	T	200	150	200		165,2	163,2	163,2	163,2				2	90	180		
65	S147	KS 1,2	T	150	150	150		165	163,8	163,8	163,8				1,2	90	150		
66	S151	KS 1,2,4	T	200	150	200		165,9	163,85	163,85	163,85				2,05	90	190		
67	S152	KS 1,2,4	T	150	150			165,5	164	164					1,5	270			
68	S155	KS 1,2,4	T	200	200	150		165,6	164,05	164,05	164,05				1,55	180	270		

69	S156	KS 1,2,4	T	200	200	150		165,65	164,1	164,1	164,1					1,55	180	270		
70	S157	KS 1,2,4	I	200	200			165,8	164,35	164,35						1,45	180			
71	S158	KS 1,2,4	T	200	150			166	164,6	164,6						1,4	90			
72	S160	KS 1,2	T	200	150	200		165,4	163,36	163,9	163,36		0,54	0		2,04	90	270		
73	S161	KS 1,2	T	150	150			165,1	164,5	164,5			0			0,6	270			
74	S164	KS 1,2	T	200	150	200		165,6	163,61	164,1	163,61		0,49	0		1,99	90	180		
75	S165	KS 1,2	I	150	150			166,1	164,85	164,85						1,25	270			
76	S166	KS 1,2	T	150	150	150		166,2	165	165	165			0		1,2	180	270		
77	S170	KS 1,2,5	T	200	200	150		166	164,13	164,13	164,13			0		1,87	189	270		
78	S171	KS 1,2,5	I	150	150			165,7	164,5	164,5						1,2	180			
79	S172	KS 1,2,5	I	200	200			166	164,27	164,27						1,73	250			
80	S173	KS 1,2,5	T	200	200			165,9	164,41	164,41						1,49	90			
81	S174	KS 1,2,5	T	200	200			165,6	164,44	164,44						1,16	270			
82	S175	KS 1,2,5	T	200	150	150		165,7	164,5	164,5	164,5			0		1,2	180	270		
83	S177	KS 1,2,5	T	200	200	150		166,4	164,38	164,38	164,9			0,52		2,02	177	270		
84	S179	KS 1,2,5	T	200	150	200		166,50	164,50	164,50	164,50			0		2	90	180		
85	S180	KS 1,2,5	I	150	150			166,00	164,80	164,80						1,2	180			
86	S181	KS 1,2,5	T	200	200	150		166,40	164,65	165,22	164,65		0,57	0		1,75	187	270		
87	S184	KS 1,2,5	T	200	200	150		166,70	164,74	164,74	165,2		0	0,46		1,96	167	257		
88	S187	KS 1,2,5	T	200	200	150		166,50	164,85	164,85	164,85			0		1,65	180	270		
89	S189	KS 1,2,5	T	200		150		166,50	165,00		165,00					1,5		270		
90	S191	KS 1,2	T	200	150	200		165,80	163,88	164,30	163,88			0,42		1,92	90	180		
91	S194	KS1.2	T	200	150	200		166,00	164,04	164,50	164,04			0,46		1,96	96	186		
92	S197	KS1.2	T	200	150	200		166,50	164,20	164,40	164,20			0,2		2,3	90	180		
93	S201	KS1.2	T	200	200	200		166,40	164,45	164,45	164,45					1,95	90	180		
94	S202	KS1.2	T	200	150	150		166,50	165,20	165,20	165,20					1,3	180	260		
95	S209	KS1.2.6	T	150	150			166,75	165,35	165,35						1,4	90	270		
96	S212	KS1.2.6	T	200	200	150		166,50	165,00	165,00	165,00					1,5				
97	S214	KS1.2.6	T	200		150		166,70	165,20		165,20					1,5		270		
98	S216	KS1.2	T	200	150	200		166,50	164,85	165,00	164,85			0,15		1,65	105	205		
99	S219	KS1.2	T	200	150	200		166,50	165,00	165,00	165,00					1,5	90	180		
100	S220A	KS1.2	I	200	200			166,80	165,14	165,14						1,66	56			
101	S220B	KS1.2	T	200	150	150		166,80	165,20	165,20	165,20					1,6	118	208		
102	S222	KS2	T	200	200			162,40	159,40	159,40	159,40					3	180	270		
103	S223	KS2	I	200	200			163,30	160,35	160,35						2,95	180			
104	S225	KS2.1	X	200	200			165,00	162,54	162,54						2,46	180			
105	S226	KS2.1	X	200	200			165,70	162,82	162,82						2,88	180			
106	S227	KS2.1	X	200	200			165,70	163,07	163,07						2,63	163			

107	S230	KS2.1.1	T	200	150			165,80	164,40	164,40						1,4	270			
108	S232	KS2.1	T	200	150	200		166,20	163,50	163,50	163,50					2,7	90	180		
109	S235	KS2.1.2	I	200	200			165,90	164,05	164,05	164,05					1,85	180			
110	S237	KS2.1.2	T	200	150			165,64	164,24	164,24						1,4	102			
111	S240	KS2.1	T	200	150	200		166,30	164,37	164,87	164,37		0,5			1,93	90	180		
112	S242	KS2.1	T	200	150			166,40	164,80	164,80			0			1,6	90			
113	S244	KS2	X	200	200			164,40	161,40	161,40			0			3	180			
114	S245	KS2	T	200	200	150		165,30	162,50	162,50	161,40		0	-1,1		2,8	180	270		
115	S249	KS2	T	200	200	150		165,76	162,78	162,78	163,90		0	1,12		2,98	180	270		
116	S255	KS2.2	X	200	150	200	150	162,23	163,25	164,03	163,25	164,03	0,78		0,78	-1,02	90	180	270	
117	S260	KS2.2.1	X	200	150			164,70	163,50	163,50						1,2	270			
118	S265	KS2.2	X	200	150	200	150	165,62	163,80	163,80	163,80	164,32		0,52		1,82	90	180	240	
119	S269	KS2.2	T	200	200	150		165,95	164,38	164,38	164,72		0,34			1,57	180	270		
120	S273	KS2.2	T	200	150	200		166,25	164,63	164,63	164,63			0		1,62	90	180		
121	S275	KS2.2	T	200	150			166,45	164,80	164,80				-165		1,65	90			
122	S278	KS2	X	200	150	200	150	166,10	164,19	164,88	164,19	164,46	0,69		0,27	1,91	90	180	270	
123	S280	KS2	T	150	150			166,15	164,60	164,60						1,55	270			
124	S282	KS2	T	200	150	200		166,20	164,34	164,34	164,34					1,86	100	189		
125	S284	KS2	T	200	150	200		166,25	164,43	164,43	164,43					1,82	104	194		
126	S287	KS2	T	200	150	200		166,50	164,70	164,70	164,70					1,8	90	180	270	

Uwaga: niepodłączone wyjścia ze studzienek zaślepić korkiem

STUDZIENKI WYNIESIONE , DODATKOWO 1 KRĄG BET. 0,5 M DO OCHRONY
PRZY PODŁĄCZENIACH KANAŁÓW BOCZNYCH PONIŻEJ 65 CM STOSOWAĆ WEJSCIA W DNO STUDZIENKI PRZY ZASTOSOWANIU ŁUKÓW
KSZTAŁTKI PRZY WEJŚCIACH DO STUDZIENEK POD KATAMI INNYMI NIŻ KATALOGOWE DOPASOWAĆ NA BUDOWIE