

ZESTAWIENIE STUDNI

Dla kanalizacji sanitarnej w m. Branno i Sławsk gm. Rzgów

L.p.	Nr studni	Rzędna terenu	Rzędna wylotu kolektora	Rzędna wlotu kolektorów			Średnica wylotu	Średnica wlotów			Całkowita wysokość studni	Studnia z betonu B-45 średnica
				N 3	N 4	N 5		D 2	D 3	D 4		
		N 1 [m]	N 2 [m]	N 3 [m]	N 4 [m]	N 5 [m]	Dz 1 [mm]	D 2 [mm]	D 3 [mm]	D 4 [mm]	[m]	[mm]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
1.	1	93,20	90,49	90,49	90,49	90,99	315	315	200	200	2,71	1000
2.	2	93,00	90,65	90,65	90,65	90,65	200	200	160	160	2,35	1000
3.	3	93,10	90,92	90,92	90,92	90,92	200	200	160	160	2,18	1000
4.	4	93,10	91,08	91,08	91,08	-	200	200	160	-	2,02	1000
5.	5	93,10	91,16	91,16	91,16	-	200	200	160	-	1,94	1000
6.	6	93,10	91,21	91,21	91,21	-	200	200	160	-	1,89	1000
7.	7	93,40	91,31	91,31	91,31	-	200	200	160	-	2,09	1000
8.	8	93,60	91,41	91,41	91,41	91,41	200	200	160	160	2,19	1000
9.	9	93,80	91,62	91,62	91,62	91,62	200	200	160	160	2,18	1000
10.	10	94,00	91,82	91,82	91,82	91,82	200	200	160	160	2,18	1000
11.	11	94,00	91,87	91,87	91,87	91,87	200	200	160	160	2,13	1000

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
12.	12	94,10	92,00	92,00	92,00	92,00	200	200	160	160	2,10	1000
13.	13	94,10	92,12	92,12	92,12	92,12	200	200	160	160	1,98	1000
14.	14	94,20	92,24	92,24	92,24	92,24	200	200	160	160	1,96	1000
15.	15	94,20	92,37	92,37	92,37	92,37	200	200	160	160	1,83	1000
16.	16	94,20	92,49	92,49	92,49	92,49	200	200	160	160	1,71	1000
17.	17	94,20	92,61	92,61	92,61	92,61	200	200	160	160	1,59	1000
18.	18	94,00	92,73	92,73	92,73	92,73	200	200	160	160	1,27	1000
19.	19	93,80	92,84	92,84	92,84	92,84	200	200	160	160	0,96	1000
20.	20	94,00	92,96	92,96	92,96	92,96	200	200	160	160	1,04	1000
21.	21	93,00	91,11	91,11	91,11	91,11	200	200	160	160	1,89	1000
22.	22	93,00	91,20	91,20	91,20	-	200	200	160	-	1,80	1000
23.	23	93,60	89,97	89,97	89,97	-	200	200	160	-	3,63	1000
24.	24	94,10	90,15	90,15	90,15	-	200	200	160	-	3,95	1000
25.	25	94,40	90,37	90,37	91,86	-	200	200	200	-	4,03	1000
26.	26	94,40	90,46	90,46	90,46	-	200	200	160	-	3,94	1000
27.	27	94,00	90,60	90,60	90,60	-	200	200	160	-	3,40	1000
28.	28	93,90	90,78	90,78	90,78	-	200	200	160	-	3,12	1000
29.	29	94,00	90,97	90,97	90,97	-	200	200	160	-	3,03	1000
30.	30	94,10	91,12	91,12	91,12	-	200	200	160	-	2,98	1000
31.	31	94,20	91,31	91,31	91,31	-	200	200	160	-	2,89	1000

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
32.	32	94,40	91,52	91,52	91,52	-	200	200	160	-	2,88	1000
33.	33	94,90	91,77	91,77	91,77	91,77	200	200	160	160	3,13	1000
34.	34	95,30	92,02	92,02	92,02	92,02	200	200	160	160	3,28	1000
35.	35	95,70	92,27	92,27	92,27	92,27	200	200	160	160	3,43	1000
36.	36	95,50	92,55	92,55	92,55	92,55	200	200	160	160	2,95	1000
37.	37	95,20	92,82	92,82	92,82	92,82	200	200	160	160	2,38	1000
38.	38	94,90	93,10	93,10	93,10	93,10	200	200	160	160	1,80	1000
39.	39	94,50	91,58	91,58	91,58	91,58	200	200	160	160	2,92	1000
40.	40	94,60	91,74	91,74	91,74	91,74	200	200	160	160	2,86	1000
41.	41	93,80	92,07	92,07	92,07	92,07	200	200	160	160	1,73	1000
42.	42	94,80	91,89	91,89	91,89	-	200	200	160	-	2,91	1000
43.	43	94,80	91,93	91,93	91,93	-	200	200	160	-	2,87	1000
44.	44	94,90	92,04	92,04	92,04	-	200	200	160	-	2,86	1000
45.	45	94,90	92,09	92,09	92,09	-	200	200	160	-	2,81	1000
46.	46	95,10	92,27	92,27	93,25	93,25	200	200	200	160	2,83	1000
47.	47	95,10	92,39	92,39	92,39	-	200	200	160	-	2,71	1000
48.	48	95,10	32,44	32,44	32,44	-	200	200	160	-	2,66	1000
49.	49	95,20	92,74	92,74	92,74	92,74	200	200	160	160	2,49	1000
50.	50	95,30	92,81	92,81	92,81	-	200	200	200	-	2,49	1000
51.	51	95,30	92,86	92,86	92,86	-	200	200	160	-	2,44	1000

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
52.	52	95,40	92,93	92,93	92,93	-	200	200	160	-	2,47	1000
53.	53	95,50	92,97	92,97	92,97	-	200	200	160	-	2,53	1000
54.	54	95,60	93,08	93,08	93,08	-	200	200	160	-	2,52	1000
55.	55	95,70	93,18	93,18	93,18	93,18	200	200	160	160	2,52	1000
56.	56	95,70	93,28	93,28	93,28	93,28	200	200	160	160	2,42	1000
57.	57	96,10	93,42	93,42	-	-	200	200	-	-	2,68	1000
58.	58	96,00	93,64	93,64	93,64	93,64	200	200	160	160	2,36	1000
59.	59	95,90	93,80	93,80	93,80	93,80	200	200	160	160	2,10	1000
60.	60	95,80	93,98	93,98	93,98	-	200	200	160	-	1,82	1000
61.	61	95,20	93,34	93,34	93,34	-	200	200	160	-	1,86	1000
62.	62	95,30	93,46	93,46	93,46	93,46	200	200	160	160	1,84	1000
63.	63	95,50	93,56	93,56	93,56	93,56	200	200	160	160	1,94	1000
64.	64	95,70	93,66	93,66	93,66	-	200	200	160	-	2,04	1000
65.	65	95,90	93,73	93,73	93,73	-	200	200	160	-	2,17	1000
66.	66	96,00	93,78	93,78	93,78	-	200	200	160	-	2,22	1000
67.	67	96,20	93,86	93,86	93,86	-	200	200	160	-	2,34	1000
68.	68	92,20	93,92	93,92	93,92	-	200	200	160	-	2,28	1000
69.	69	96,40	94,24	94,24	94,24	-	200	200	160	-	2,16	1000
70.	70	96,60	94,45	94,45	94,45	-	200	200	200	-	2,15	1000
71.	71	96,80	94,89	94,89	94,89	94,89	200	200	160	160	1,91	1000

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
72.	72	97,50	95,31	95,31	95,31	95,31	200	200	160	160	2,19	1000
73.	73	97,80	95,73	95,73	95,73	95,73	200	200	160	160	2,07	1000
74.	74	98,20	96,16	96,16	96,16	96,16	200	200	160	160	2,04	1000
75.	SR-2	98,20	96,20	96,20	-	-	200	110	-	-	2,00	1000
76.	75	95,30	92,88	92,88	92,88	-	200	200	160	-	2,42	1000
77.	76	94,80	93,00	93,00	93,00	93,00	200	200	160	160	1,80	1000
78.	77	94,80	93,10	93,10	93,10	93,10	200	200	160	160	1,70	1000
79.	78	94,50	93,20	93,20	93,20	93,20	200	200	160	160	1,30	1000
80.	79	96,00	93,69	93,69	93,69	-	200	200	160	-	2,31	1000
81.	80	96,20	93,79	93,79	93,79	-	200	200	160	-	2,41	1000
82.	81	96,50	94,01	94,01	94,01	94,01	200	200	160	160	2,49	1000
83.	82	96,50	94,06	94,06	94,06	94,06	200	200	160	160	2,44	1000
84.	83	97,10	93,21	93,21	93,57	-	200	200	200	-	3,89	1000
85.	84	97,00	93,26	93,26	93,26	-	200	200	160	-	3,74	1000
86.	85	96,70	93,45	93,45	93,45	93,45	200	200	160	160	3,25	1000
87.	86	96,50	93,70	93,70	93,70	93,70	200	200	160	160	2,80	1000
88.	87	96,40	94,00	94,00	94,00	94,00	200	200	160	160	2,40	1000
89.	88	96,60	94,28	94,28	94,28	94,28	200	200	160	160	2,32	1000
90.	89	96,70	94,48	94,48	94,48	94,48	200	200	160	160	2,22	1000
91.	SR-3	96,60	94,60		-	-	200	90	-	-	2,00	1000

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
92.	90	97,20	93,62	93,62	93,65	-	200	200	200	-	3,58	1000
93.	91	97,20	93,66	93,66	-	-	200	200	-	-	3,54	1000
94.	92	97,30	93,70	93,70	94,75	-	200	200	200	-	3,60	1000
95.	93	97,30	93,83	93,83	93,83	-	200	200	160	-	3,47	1000
96.	94	97,20	94,10	94,10	94,10	-	200	200	160	-	3,10	1000
97.	95	97,30	94,35	94,35	94,35	-	200	200	160	-	2,95	1000
98.	96	97,40	94,65	94,65	94,65	94,65	200	200	200	160	2,75	1000
99.	97	97,30	94,76	94,76	94,76	94,76	200	200	160	160	2,54	1000
100.	98	97,40	94,99	94,99	94,99	-	200	200	160	-	2,41	1000
101.	99	97,40	95,07	95,07	95,07	95,07	200	200	200	160	2,33	1000
102.	100	97,40	95,25	95,25	95,25	-	200	200	160	-	2,15	1000
103.	101	97,50	95,37	95,37	95,37	95,37	200	200	160	160	2,13	1000
104.	102	97,60	95,50	95,50	95,50	95,50	200	200	160	160	2,10	1000
105.	103	97,60	95,77	95,77	95,77	95,77	200	200	160	160	1,83	1000
106.	104	67,80	95,89	95,89	95,89	-	200	200	160	-	1,91	1000
107.	105	98,00	96,00	96,00	96,00	-	200	200	160	-	2,00	1000
108.	106	97,90	96,13	96,13	96,13	-	200	200	160	-	1,77	1000
109.	107	97,90	96,17	96,17	96,17	-	200	200	160	-	1,73	1000
110.	108	97,20	93,71	93,71	93,71	-	200	200	160	-	3,49	1000
111.	109	97,00	93,89	93,89	-	-	200	200	-	-	3,11	1000

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
112.	110	97,00	94,10	94,10	-	-	200	200	-	-	2,90	1000
113.	111	96,70	94,20	94,79	95,07	-	200	200	200	-		1000
114.	112	97,00	94,92	94,92	94,92	-	200	200	160	-	2,08	1000
115.	113	97,70	95,17	95,17	-	-	200	200	-	-	2,53	1000
116.	114	97,60	95,41	95,41	95,41	-	200	200	200	-	2,19	1000
117.	115	97,20	95,59	95,59	95,59	-	200	200	160	-	1,61	1000
118.	116	97,00	95,67	95,67	95,67	-	200	200	160	-	1,33	1000
119.	117	96,90	95,70	95,70	95,70	-	200	200	160	-	1,20	1000
120.	118	98,20	95,41	95,41	95,41	-	200	200	160	-	2,79	1000
121.	119	97,75	95,57	95,57	95,57	-	200	200	160	-	2,13	1000
122.	120	97,10	95,71	95,71	-	-	200	200	-	-	1,39	1000
123.	121	97,20	96,00	96,00	96,00	-	200	200	160	-	1,20	1000
124.	122	97,60	95,56	95,56	95,56	-	200	200	160	-	2,04	1000
125.	123	97,20	94,83	94,83	94,83	-	200	200	160	-	2,37	1000
126.	124	97,30	94,97	94,97	94,97	94,97	200	200	160	160	2,33	1000
127.	125	97,30	95,08	95,08	95,08	95,08	200	200	160	160	2,22	1000
128.	126	97,40	95,20	95,20	95,20	95,20	200	200	160	160	2,20	1000
129.	127	97,50	95,31	95,31	95,31	95,31	200	200	160	160	2,19	1000
130.	128	97,60	95,38	95,38	95,38	95,38	200	200	160	160	2,22	1000
131.	129	97,80	95,58	95,58	95,58	95,58	200	200	160	160	2,22	1000

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
132.	130	97,80	95,83	95,83	95,83	95,83	200	200	160	160	1,97	1000
133.	131	98,10	96,10	96,10	96,10	96,10	200	200	160	160	2,00	1000
134.	132	97,40	94,78	94,78	94,78	94,78	200	200	160	160	2,62	1000
135.	133	97,20	94,88	94,88	94,88	94,88	200	200	160	160	2,32	1000
136.	134	97,10	95,04	95,04	95,04	95,04	200	200	160	160	2,06	1000
137.	135	97,00	95,14	95,14	95,14	95,14	200	200	160	160	1,86	1000
138.	136	97,20	95,26	95,26	95,26	95,26	200	200	160	160	1,94	1000
139.	137	97,40	95,24	95,24	95,24	-	200	200	160	-	2,16	1000
140.	138	97,40	95,27	95,27	95,27	95,27	200	200	160	160	2,13	1000
141.	139	97,30	95,34	95,34	95,34	-	200	200	160	-	1,96	1000
142.	140	97,30	95,50	95,50	95,50	-	200	200	160	-	1,80	1000
143.	141	97,40	95,58	95,58	95,58	95,58	200	200	160	160	1,82	1000
144.	142	95,50	95,65	95,65	95,65	95,65	200	200	160	160	1,85	1000
145.	143	98,00	96,06	96,06	96,06	96,06	200	200	160	160	1,94	1000
146.	144	97,60	96,31	96,31	96,31	96,31	200	200	160	160	1,29	1000
147.	145	97,80	96,48	96,48	96,48	96,48	200	200	160	160	1,32	1000
148.	146	98,20	96,69	96,69	96,69	96,69	200	200	160	160	1,51	1000
149.	147	95,20	92,61	92,61	92,61	-	200	200	200	-	2,59	1000
150.	148	95,00	92,88	92,88	92,88	-	200	200	160	-	2,12	1000
151.	149	95,00	92,94	92,94	92,94	-	200	200	160	-	2,06	1000

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
152.	150	95,10	93,08	93,08	93,08	93,08	200	200	160	160	2,02	1000
153.	151	95,20	93,20	93,20	93,20	93,20	200	200	160	160	2,00	1000
154.	152	95,40	93,37	93,37	93,37	-	200	200	160	-	2,03	1000
155.	153	95,50	93,43	93,43	93,60	-	200	200	200	-	2,07	1000
156.	154	95,50	93,48	93,48	93,48	-	200	200	160	-	2,02	1000
157.	155	95,80	93,61	93,61	93,61	-	200	200	160	-	2,19	1000
158.	156	96,20	93,75	93,75	93,75	93,75	200	200	160	160	2,45	1000
159.	157	96,10	93,94	93,94	93,94	93,94	200	200	160	160	2,16	1000
160.	158	96,10	94,00	94,00	94,00	94,00	200	200	160	160	2,10	1000
161.	159	96,20	94,18	94,18	94,18	-	200	200	160	-	2,02	1000
162.	160	96,20	94,30	94,30	94,30	-	200	200	160	-	1,90	1000
163.	161	96,50	94,46	94,46	94,46	-	200	200	160	-	2,04	1000
164.	162	96,80	94,65	94,65	94,65	94,65	200	200	160	160	2,15	1000
165.	163	97,00	94,80	94,80	94,80	94,80	200	200	160	160	2,20	1000
166.	164	95,50	93,65	93,65	93,65	93,65	200	200	160	160	1,85	1000
167.	165	95,50	93,88	93,88	93,88	93,88	200	200	160	160	1,62	1000
168.	166	95,50	94,07	94,07	94,07	94,07	200	200	160	160	1,43	1000
169.	167	96,00	94,37	94,37	94,37	94,37	200	200	160	160	1,63	1000
170.	168	96,20	94,49	94,49	94,49	-	200	200	160	-	1,71	1000
171.	169	96,50	94,79	94,79	94,79	94,79	200	200	160	160	1,71	1000

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
172.	170	96,90	94,95	94,95	94,95	94,95	200	200	160	160	1,95	1000
173.	171	97,30	95,16	95,16	95,16	95,16	200	200	160	160	2,14	1000
174.	172	97,00	95,24	95,24	95,24	-	200	200	160	-	1,76	1000
175.	173	96,90	95,30	95,30	95,30	95,30	200	200	160	160	1,60	1000
176.	174	95,50	93,25	93,25	93,25	-	200	200	160	-	2,25	1000
177.	175	95,70	93,75	93,75	93,75	-	200	200	160	-	1,95	1000
178.	176	96,20	94,01	94,01	94,01	-	200	200	160	-	2,19	1000
179.	177	96,70	94,20	94,20	94,20	-	200	200	160	-	2,49	1000
180.	178	96,80	94,24	94,24	94,24	-	200	200	160	-	2,56	1000
181.	179	97,10	94,82	94,82	94,82	-	200	200	160	-	2,28	1000
182.	180	97,20	94,92	94,92	94,92	-	200	200	160	-	2,28	1000
183.	181	97,20	95,00	95,00	95,00	-	200	200	160	-	2,20	1000

Studnie betonowe szczelne z bet. B-45 fi 1000 mm 183 szt

Łączna wysokość studni 419,91 m

Średnia głębokość studni 2,30 m

Opracował: