

Załącznik nr 6 - Zestawienie zaworów - belki chłodzące

Nr działki	Aramatura	Średnica	R opór	Nastawa
3	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
3	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	31,13	1,00 obr.
5	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
5	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	31,13	1,00 obr.
7	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
7	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	31,13	1,00 obr.
9	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
9	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,04	1,00 obr.
11	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
11	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,04	1,00 obr.
12	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
12	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	31,13	1,00 obr.
15	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
15	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,83	1,00 obr.
17	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
17	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,83	1,00 obr.
20	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
20	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	27,81	1,25 obr.
22	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
22	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,04	1,00 obr.
24	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
24	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,04	1,00 obr.
26	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
26	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,39	1,25 obr.
28	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
28	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,39	1,25 obr.
30	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
30	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	31,13	1,00 obr.
32	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
32	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	19,56	1,25 obr.
34	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
34	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	19,47	1,50 obr.
36	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
36	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,39	1,25 obr.
38	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
38	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,39	1,25 obr.
40	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
40	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	19,56	1,25 obr.
42	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
42	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
44	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
44	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	19,56	1,25 obr.

46	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
46	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	11,29	1,75 obr.
48	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
48	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	19,56	1,25 obr.
50	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
50	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	11,29	1,75 obr.
52	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
52	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	19,56	1,25 obr.
54	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
54	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	19,56	1,25 obr.
56	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
56	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	13,42	1,50 obr.
58	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
58	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	13,42	1,50 obr.
60	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
60	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	13,42	1,50 obr.
62	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
62	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	13,42	1,50 obr.
64	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
64	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	13,42	1,50 obr.
66	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
66	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	13,42	1,50 obr.
68	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
68	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	13,42	1,50 obr.
70	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
70	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,78	1,75 obr.
72	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
72	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	3,2	2,25 obr.
74	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
74	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	3,2	2,25 obr.
76	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
76	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,78	1,75 obr.
78	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
78	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
80	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
80	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
81	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
81	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,47	2,25 obr.
83	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
83	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,21	1,00 obr.
85	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
85	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,21	1,00 obr.
86	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
86	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	19,57	1,25 obr.
88	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	

88	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	40,63	1,00 obr.
90	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
90	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	31,13	1,00 obr.
92	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
92	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	31,13	1,00 obr.
94	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
94	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	31,13	1,00 obr.
96	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
96	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	31,13	1,00 obr.
98	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
98	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,04	1,00 obr.
99	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
99	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	31,13	1,00 obr.
1002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
1004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
1006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
1008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1008	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
1010	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1010	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
1012	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1012	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
1014	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
1014	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,8	1,75 obr.
1016	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1016	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1018	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1018	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1020	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1020	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1022	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1022	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1024	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1024	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1025	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1025	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
2002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
2002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,21	2,00 obr.
2004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,33	
2004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,04	2,50 obr.
2006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
2006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,48	2,25 obr.

2007	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2007	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
3003	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	
3003	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	10,45	1,75 obr.
3005	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	
3005	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	10,45	1,75 obr.
3007	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
3007	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,55	1,75 obr.
3009	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
3009	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,55	1,75 obr.
3011	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3011	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
3013	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3013	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
3015	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3015	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
3017	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3017	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
3019	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3019	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
3021	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3021	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
3022	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3022	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
3024	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3024	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
3026	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3026	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
3028	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3028	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
3030	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3030	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
3032	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,93	
3032	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	12,77	1,50 obr.
3034	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
3034	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
3036	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,93	
3036	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	12,77	1,50 obr.
3038	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
3038	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
3040	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,93	
3040	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	12,77	1,50 obr.
3042	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
3042	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
3044	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	

3044	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
3046	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3046	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
3048	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3048	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
3049	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3049	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
4002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4008	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4010	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4010	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4013	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4013	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4015	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4015	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4017	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4017	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4019	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4019	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4021	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4021	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4023	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4023	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4025	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4025	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4027	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4027	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4029	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4029	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4031	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4031	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4033	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4033	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4035	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4035	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4037	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4037	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4039_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
4039_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,84	2,25 obr.

4041	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4041	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4043	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4043	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4045	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4045	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4047	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4047	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4049	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,8	
4049	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	3,8	2,00 obr.
4050	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,8	
4050	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	3,8	2,00 obr.
4052	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
4052	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	16,91	1,50 obr.
4053	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4053	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.

Kondygnacja P04

Nr działki	Aramtura	Średnica	R opór	Nastawa
3	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,83	1,00 obr.
5	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
5	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,83	1,00 obr.
6	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
6	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,83	1,00 obr.
9	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
9	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	24,64	1,25 obr.
11	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
11	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	27,81	1,25 obr.
13	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
13	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,21	1,00 obr.
14	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,87	
14	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	21,29	1,25 obr.
17	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
17	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,83	1,00 obr.
19	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
19	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
21	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
21	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
23	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
23	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
25	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
25	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
27	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
27	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
29	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
29	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
31	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
31	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
33	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
33	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
35	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
35	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
37	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
37	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
39	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
39	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.

42	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
42	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
44	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
44	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
45	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
45	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
47	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
47	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
49	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
49	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
51	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
51	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
53	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
53	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
55	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
55	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
57	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
57	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
59	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
59	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
61	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
61	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
63	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
63	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
65	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
65	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
67	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
67	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
68_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
68_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
69	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,33	
69	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,57	1,50 obr.
2002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
2004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
2006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2008	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.

2010	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2010	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2012	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2012	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2014	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
2014	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,8	1,75 obr.
2016	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2016	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2018	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2018	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
2020	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2020	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
2022	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2022	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
2024	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2024	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
2025	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2025	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
3002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
3002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,21	2,00 obr.
3004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,33	
3004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,04	2,50 obr.
3006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
3006_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,48	2,25 obr.
3007	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3007_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1003	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,09	
1003	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,16	1,75 obr.
1005	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,09	
1005	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,16	1,75 obr.
1007	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1007	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,55	1,75 obr.
1009	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1009	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,55	1,75 obr.
1011	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1011	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1013	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1013	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1015	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1015	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.

1017	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1017	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1019	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1021	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1021	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1022	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1022	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1024	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1024	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
1026	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
1026	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,8	1,75 obr.
1028	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1028	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,68	1,50 obr.
1030	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1030	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,68	1,50 obr.
1032	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1032	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1034	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1034	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1036	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1036	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1038	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1038	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1040	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1040	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1042	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1042	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1044	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1044	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
1046	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1046	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
1048	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1048	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1049	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1049	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25

				obr.
4008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4008	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4010	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4010	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4012	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,98	1,50 obr.
4012	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4015	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4015	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4017	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4017	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4019	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4019	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4021	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4021	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4023	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4023	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4025	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4025	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4027	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4027_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4029	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4029	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4031	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4031	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4033	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4033	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4035	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4035	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4037	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4037	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4039	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4039	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4041	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
4041	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,84	2,25 obr.
4043	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4043	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4045	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4045	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4047	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	

4047	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4049	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4049	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4051	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,8	
4051	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	3,8	2,00 obr.
4052	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,8	
4052	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	3,8	2,00 obr.
4053	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
4053	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	24,64	1,25 obr.

Kondygnacja P03

Nr działki	Aramatura	Średnica	R opór	Nastawa
3	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,04	
3	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	31,13	1,00 obr.
4	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
4	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	39,21	1,00 obr.
7	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
7	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	39,21	1,00 obr.
9	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
9	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,04	1,00 obr.
11	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
11	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,04	1,00 obr.
12	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
12	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,21	1,00 obr.
14	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
14	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	24,64	1,25 obr.
16	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
16	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,83	1,00 obr.
18	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
18	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	27,81	1,25 obr.
20	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
20	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,21	1,00 obr.
22	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
22	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
24	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
24	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
26	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
26	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
28	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
28	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
30	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
30	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
32	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
32	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	24,64	1,25 obr.
34	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
34	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	16,91	1,50 obr.
36	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
36	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
38	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
38	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.

40	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
40	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
42	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
42	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
44	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
44	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
46	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
46	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
48	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
48	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
50	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
50	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
52	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
52	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
54	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
54	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
56	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
56	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
58	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
58	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,8	1,75 obr.
60	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
60	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
62	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
62	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
64	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
64	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
66	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
66	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
68	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
68	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
70	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
70	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
72	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
72	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
73_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
73_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
2002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
2004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.

2006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2008	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2010	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2010	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2012	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2012	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2014	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
2014	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,8	1,75 obr.
2016	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2016	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2018	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2018	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
2020	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2020	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
2022	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2022	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
2024	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2024	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
2025	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2025	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
3002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
3002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,21	2,00 obr.
3004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,33	
3004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,04	2,50 obr.
3006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
3006_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,48	2,25 obr.
3007	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3007_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1003	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,08	
1003	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,08	1,75 obr.
1005	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,08	
1005	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,08	1,75 obr.
1007	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,24	
1007	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,32	1,75 obr.
1009	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,24	
1009	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,32	1,75 obr.
1011	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1011	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.

1013	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1013	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1015	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1015	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1017	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1017	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1019	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1019	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1021	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1021	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1022	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1022	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1024	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1024	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
1026	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,33	
1026	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,15	2,00 obr.
1028	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1028	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,68	1,50 obr.
1030	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,93	
1030	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	12,77	1,50 obr.
1032	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1032	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,68	1,50 obr.
1034	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,93	
1034	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	12,77	1,50 obr.
1036	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1036	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1038	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,93	
1038	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	12,77	1,50 obr.
1040	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1040	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1042	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,93	
1042	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	12,77	1,50 obr.
1044	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1044	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
1046	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1046	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
1048	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1048	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1049	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1049	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.

4002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4008	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4010	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4010	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4012	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,98	1,50 obr.
4012	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4015	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4015	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4017	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4017	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4019	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4019	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4021	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4021	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4023	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4023	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4025	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4025	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4027	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4027_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4029	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4029	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4031	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4031	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4033	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4033	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4035	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4035	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4037	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4037	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4039	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4039	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4041	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
4041	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,84	2,25 obr.

4043	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4043	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4045	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4045	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4047	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4047	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4049	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4049	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4051	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,8	
4051	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	3,8	2,00 obr.
4052	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,8	
4052	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	3,8	2,00 obr.
4053	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
4053	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	24,64	1,25 obr.

Kondygnacja P02

Nr działki	Armatura	Średnica	R opór	Nastwa
4	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
4	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	22	1,75 obr.
6	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
6	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	22	1,75 obr.
8	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
8	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	22	1,75 obr.
10	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
10	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,34	2,00 obr.
11_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
11_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,34	2,00 obr.
14	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
14	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,34	2,00 obr.
16	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
16	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,34	2,00 obr.
18	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
18	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,34	2,00 obr.
19_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
19_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,37	2,25 obr.
22	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
22	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,34	2,00 obr.
24	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
24	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,34	2,00 obr.
26	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
26	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,37	2,25 obr.
27_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
27_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,37	2,25 obr.
30_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
30_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,8	1,75 obr.
31_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
31_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,8	1,75 obr.
34_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
34_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,39	2 obr.
36	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
36	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,84	2,25 obr.
38	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
38	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,48	2,25 obr.
39_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
39_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,48	2,25 obr.
42	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
42	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,34	2,00 obr.
44	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
44	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,34	2,00 obr.
46	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	

46	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,37	2,25 obr.
47_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
47_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,37	2,25 obr.
49	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
49	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,37	2,25 obr.
51	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
51	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,37	2,25 obr.
53	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
53	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,37	2,25 obr.
55	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
55	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,37	2,25 obr.
57	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
57	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,37	2,25 obr.
58_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,57	
58_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,37	2,25 obr.
60	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,43	
60	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	28,45	1,50 obr.
62	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,43	
62	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	28,45	1,50 obr.
64	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,43	
64	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	28,45	1,50 obr.
66	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,43	
66	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	28,45	1,50 obr.
69	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
69	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,72	1,50 obr.
71	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
71	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,72	1,50 obr.
72_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
72_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,72	1,50 obr.
75	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,08	
75	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	13,93	1,50 obr.
77	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,08	
77	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	13,93	1,50 obr.
78_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,08	
78_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	13,93	1,50 obr.
81	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
81	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,53	1,75 obr.
83	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
83	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,55	1,75 obr.
84_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
84_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,55	1,75 obr.
86	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
86_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,55	1,75 obr.
88	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
88	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,55	1,75 obr.

89_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,08	
89_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,08	1,75 obr.
2002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
2002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,8	1,75 obr.
2004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
2004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,8	1,75 obr.
2006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
2006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	11,06	1,75 obr.
2008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,75	
2008	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	10,29	1,50 obr.
2010	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,75	
2010	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	10,29	1,50 obr.
2012	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2012	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2014	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,93	
2014	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	6,97	1,75 obr.
2016	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	
2016	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,62	2,00 obr.
2018	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	
2018	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,62	2,00 obr.
2020	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,08	
2020	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,26	2,00 obr.
2022	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,08	
2022	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,26	2,00 obr.
2024	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,08	
2024	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,26	2,00 obr.
2026	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,08	
2026	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,26	2,00 obr.
2028	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,08	
2028	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,34	2,25 obr.
2030	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,08	
2030	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,34	2,25 obr.
2032	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,08	
2032	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,34	2,25 obr.
2033_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,08	
2033_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,34	2,25 obr.
3002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
3002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,21	2,00 obr.
3004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
3004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,39	2,00 obr.
3006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
3008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
3008_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,48	2,25 obr.
3009	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3009_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25

				obr.
1002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,98	
1002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	7,35	1,75 obr.
1004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,98	
1004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	7,35	1,75 obr.
1006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,75	
1006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	10,29	1,50 obr.
1008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,75	
1008	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	10,29	1,50 obr.
1010	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,75	
1010	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	10,29	1,50 obr.
1012	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,75	
1012	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	10,29	1,50 obr.
1014	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,75	
1014	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	10,29	1,50 obr.
1016	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,75	
1016	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	10,29	1,50 obr.
1018	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1018	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1020	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1020	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1022	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1022	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1023	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1023	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4008	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4010	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4010	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4013_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4013_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4015	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4015	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4017	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4017	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4019	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4019	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4021	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4021	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4023	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	

4023	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	17,52	1,50 obr.
4025	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4025	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4027	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4027_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4029	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4029	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4031	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4031	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4033	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4033	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4035	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4035	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4037	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4037	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4039	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4039	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4041_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4041_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
4043_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4043_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4045	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4045	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4047	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4047	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4049	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4049	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4051	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4051	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4053	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,62	
4053	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	4,66	1,75 obr.
4054	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,62	
4054	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	4,66	1,75 obr.
4056_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
4056_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	16,91	1,50 obr.
4057_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4057_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.

Kondygnacja P01

Nr działki	Armatura	Średnica	R opór	Nastawa
2	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
2	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	60,23	0,75 obr.
4	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,11	
4	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	51,22	0,75 obr.
6	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
6	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	52,56	0,75 obr.
8	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
8	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	52,56	0,75 obr.
10	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
10	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	52,29	0,75 obr.
12	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
12	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	52,29	0,75 obr.
15	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
15	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	53,51	0,75 obr.
17	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
17	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	53,51	0,75 obr.
19	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
19	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	53,51	0,75 obr.
21	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
21	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	53,51	0,75 obr.
25	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,26	
25	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	37,81	1,00 obr.
26_b	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,97	
26_b	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	55,12	1,00 obr.
27_b	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,97	
27_b	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	55,12	1,00 obr.
29	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
29	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	53,51	0,75 obr.
31	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
31	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	53,51	0,75 obr.
33	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
33	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	53,51	0,75 obr.
35	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
35	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	39,21	1,00 obr.
37	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
37	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	39,21	1,00 obr.
39	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
39	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	53,51	0,75 obr.

41	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
41	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	53,51	0,75 obr.
43	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
43	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,83	1,00 obr.
45	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
45	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	52,56	0,75 obr.
47	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
47	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,83	1,00 obr.
49	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
49	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,83	1,00 obr.
51	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
51	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,83	1,00 obr.
55	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
55	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,83	1,00 obr.
57	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
57	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,83	1,00 obr.
59	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
59	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,21	1,00 obr.
61	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
61	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,5	1,25 obr.
63	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,33	
63	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,57	1,50 obr.
65	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	
65	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	25,54	1,25 obr.
67	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	
67	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	25,54	1,25 obr.
69	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	
69	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	25,54	1,25 obr.
73	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,4	
73	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,48	2,50 obr.
75	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,4	
75	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,47	2,50 obr.
76_c	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,26	
76_c	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	16,31	1,50 obr.
77_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,4	
77_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,48	2,50 obr.
79	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,36	
79	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	13,83	1,75 obr.
81	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	
81	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	25,54	1,25 obr.

83	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
83	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
85	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
85	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
88	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,26	
88	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,45	1,75 obr.
90	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,97	
90	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	13,32	1,50 obr.
91_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,21	
91_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,04	1,75 obr.
93	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
93	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
95	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
95	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
97	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
97	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
98_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
98_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	16,91	1,50 obr.
101	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,97	
101	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	23,94	1,25 obr.
102_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,4	
102_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,24	1,75 obr.
104	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,07	
104	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	32,06	1,00 obr.
105_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,97	
105_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	23,94	1,25 obr.
106_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
106_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	34,83	1,00 obr.
108	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,36	
108	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	55,34	1,00 obr.
109_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,36	
109_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	55,34	1,00 obr.
2002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
2004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
2006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2008	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.

2010	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2010	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2012_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2012_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2014	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
2014	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,8	1,75 obr.
2016	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2016	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2018	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2018	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
2020	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2020	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
2022	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2022	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
2024	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2024	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
2025	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2025	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
3002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
3002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	9,8	1,75 obr.
3004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,33	
3004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,04	2,50 obr.
3006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
3006_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,48	2,25 obr.
3007	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3007_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1003	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1003	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
1005	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1005	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1006_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1006_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1008	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,76	1,50 obr.
1010	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1010	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,76	1,50 obr.
1012	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,33	
1012	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,15	2,00 obr.
1014	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1014	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.

1016	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1016	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1018	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1018	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1020	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1020	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1022	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1022	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1024	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1024	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1026	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1026	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1028	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1028	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1030	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1030	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1032	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1032	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1034	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1034	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1035	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1035	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	
4002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	25,54	1,25 obr.
4004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4008	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4010	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4010	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4012	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,98	1,50 obr.
4012	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4015_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4015_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4017	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4017	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4019	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4019	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.

4021	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4021	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4023	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4023	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4025	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	
4025	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	17,52	1,50 obr.
4027	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4027	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4029	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4029_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4031	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4031	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4033	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4033	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4035	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4035	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4037	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4037	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4039	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4039	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4041	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4041	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4043	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4043	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4045	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4045	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4047	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
4047	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,84	2,25 obr.
4049	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4049	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4051	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4051	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4053	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4053	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4055	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4055	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4057	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,8	
4057	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	3,8	2,00 obr.
4058	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,8	
4058	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	3,8	2,00 obr.

4059	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
4059	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	24,64	1,25 obr.

Kondygnacja P00

Nr działki	Armatura	Średnica	R opór	Nastawa
3_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,26	
3_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	16,31	1,50 obr.
5	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
5	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,76	1,50 obr.
7	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
7	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,76	1,50 obr.
9	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	
9	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	17,52	1,50 obr.
11	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
11	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	16,91	1,50 obr.
14_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1	
14_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	13,73	1,50 obr.
16_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,8	
16_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	10,99	1,50 obr.
17_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1	
17_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	7,54	1,75 obr.
19	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
19	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
22	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
22	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	11,06	1,75 obr.
23_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
23_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
25	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
25	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	11,06	1,75 obr.
27	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
27	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,21	2,00 obr.
29	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
29	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,39	2,00 obr.
30_b	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1	
30_b	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	2,03	2,25 obr.
35_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,3	
36	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	3,37	2,25 obr.
37_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,3	
38	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	3,37	2,25 obr.
39_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,3	
39_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	3,37	2,25 obr.
41_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,3	
41_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,84	2,25 obr.

42_b	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,3	
43	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,84	2,25 obr.
44	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,81	
44_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
45_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,81	
46	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,82	2,00 obr.
48	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,82	2,00 obr.
48	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,31	
50	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,31	
50	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,82	2,00 obr.
52	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,31	
52	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,82	2,00 obr.
54	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,31	
54	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	3,48	2,25 obr.
56	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,31	
56	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	11,12	1,50 obr.
57_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	11,12	1,50 obr.
58	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,81	
59_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,81	
60_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,57	2,00 obr.
62	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,3	
62_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,57	2,00 obr.
64	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,3	
64_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,57	2,00 obr.
65_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,3	
66_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,57	2,00 obr.
67_b	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	7,57	2,00 obr.
68	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
69	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	11,12	1,50 obr.
69_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
70_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
70_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	11,12	1,50 obr.
72_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
72_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,94	1,50 obr.
74_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
74_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	11,04	1,75 obr.
77_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,88	
77_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	12,05	1,50 obr.
78	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,29	
78	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	19	1,50 obr.

80	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
80	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
82	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
82	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
83_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
83_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
2004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
2006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
2008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2008	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
2010	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2010	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2012_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2012_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2014	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2014	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
2016	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2016	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
2018	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2018	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
2020	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2020	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
2022	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2022	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
2023	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
2023	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
3002	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,33	
3002	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	3,62	2,25 obr.
3004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	
3004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	6,62	2,00 obr.
3006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
3006_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,48	2,25 obr.
3007	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
3007_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1003	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	
1003	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	10,45	1,75 obr.

1005	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,27	
1005	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	10,45	1,75 obr.
1007	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1007	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1009	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1009	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1011	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1011	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
1013	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1013	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1015	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1015	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1017	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1017	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1019	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1019	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1021	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1021	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1022	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1022	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
1024	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1024	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
1026	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1026	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,68	1,50 obr.
1028	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1028	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,68	1,50 obr.
1030	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1030	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,68	1,50 obr.
1032	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1032	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,68	1,50 obr.
1034	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1034	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,68	1,50 obr.
1036	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1036	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1038	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1038	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1040	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1040	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.
1042	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,14	
1042	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,51	1,75 obr.

1044	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1044	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
1046	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1046	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
1048	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1048	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
1049	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
1049	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	5,68	2,00 obr.
4002_a	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,26	
4002_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	23,71	1,25 obr.
4004	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4004	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4006	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4006	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4008	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4008	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4010	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4010	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4012	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4012	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4014	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	14,98	1,50 obr.
4014	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4016	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4016	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	21,89	1,25 obr.
4018	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4018	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4020	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4020	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4022	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4022	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4024	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4024	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4026	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4026	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4028	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4028	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4030	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4030_a	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.
4032	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4032	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	15,02	1,50 obr.

4034	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4034	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4036	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4036	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4038	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4038	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4040	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4040	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4042	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4042	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4044	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4044	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4046	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4046	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	8,71	1,75 obr.
4048	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	0,26	
4048	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,84	2,25 obr.
4050	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4050	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4052	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4052	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4054	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4054	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4056	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	1,16	
4056	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15	2,52	2,25 obr.
4058	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,8	
4058	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	3,8	2,00 obr.
4059	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	0,8	
4059	Zawór równoważący- z króćcami pomiarowymi	15 LF	3,8	2,00 obr.