

## Zestawienie kanałów wentylacyjnych

Poziom	Typ systemu	Znak	Nazwa	Wielkość	Długość	Powierzchnia
				mm	mm	m <sup>2</sup>
P00	N01A	N01A_179	Kanał prostokątny	600x130	653	0,95
P00	N01A	N01A_146	Kanał prostokątny	600x130	653	0,95
P00	N01A	N01A_147	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_137	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_151	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_165	Kanał prostokątny	600x130	653	0,95
P00	N01A	N01A_153	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_139	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_158	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_152	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_164	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_160	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_140	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_183	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_150	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_166	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_172	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_175	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_184	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_049	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_068	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_071	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_063	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_059	Kanał prostokątny	600x130	658	0,96
P00	N01A	N01A_141	Kanał prostokątny	650x130	658	1,03
P00	N01A	N01A_062	Kanał prostokątny	650x130	1428	2,23
P00	N01A	N01A_180	Kanał prostokątny	700x1200	11390	43,28
P00	N01B	N01B_121	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_119	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_091	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_104	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_102	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_145	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_141	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_131	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_137	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_040	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_035	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_051	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_034	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_030	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_076	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_089	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_071	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_053	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_066	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86
P00	N01B	N01B_062	Kanał prostokątny	650x130	554	0,86

P00	N01B	N01B_105	Kanał prostokątny	700x1200	10263	39,00
P00	N02	N02_105	Kanał prostokątny	300x200	419	0,42
P00	N02	N02_109	Kanał prostokątny	300x200	2999	3,00
P00	N02	N02_045	Kanał prostokątny	300x200	325	0,33
P00	N02	N02_071	Kanał prostokątny	300x200	35	0,03
P00	N02	N02_064	Kanał prostokątny	400x1000	361	1,01
P00	N02	N02_123	Kanał prostokątny	600x130	688	1,00
P00	N02	N02_125	Kanał prostokątny	600x130	688	1,00
P00	N02	N02_124	Kanał prostokątny	600x130	688	1,00
P00	N02	N02_126	Kanał prostokątny	600x130	688	1,00
P00	N02	N02_095	Kanał prostokątny	600x130	688	1,00
P00	N02	N02_094	Kanał prostokątny	600x130	688	1,00
P00	N02	N02_096	Kanał prostokątny	600x130	688	1,00
P00	N02	N02_098	Kanał prostokątny	600x130	688	1,00
P00	N02	N02_090	Kanał prostokątny	600x130	688	1,00
P00	N02	N02_089	Kanał prostokątny	600x130	688	1,00
P00	N02	N02_107	Kanał prostokątny	1000x400	5375	15,05
P00	N02	N02_120	Kanał prostokątny	1000x700	10630	36,14
P00	N03	N03_113	Kanał prostokątny	500x400	11231	20,22
P00	N03.1	N03.1_075	Kanał prostokątny	500x900	9321	26,10
P00	N04	N04_108	Kanał okrągły	100ø	364	0,11
P00	N04	N04_084	Kanał okrągły	100ø	364	0,11
P00	N04	N04_086	Kanał okrągły	100ø	880	0,28
P00	N04	N04_085	Kanał okrągły	100ø	253	0,08
P00	N04	N04_093	Kanał okrągły	160ø	3240	1,63
P00	N04	N04_095	Kanał okrągły	160ø	297	0,15
P00	N04	N04_116	Kanał okrągły	160ø	14209	7,14
P00	N04	N04_126	Kanał okrągły	160ø	604	0,30
P00	N04	N04_114	Kanał okrągły	160ø	1630	0,82
P00	N04	N04_103	Kanał okrągły	160ø	920	0,46
P00	N04	N04_102	Kanał okrągły	160ø	1637	0,82
P00	N04	N04_104	Kanał okrągły	160ø	40	0,02
P00	N04	N04_105	Kanał okrągły	160ø	40	0,02
P00	N04	N04_106	Kanał okrągły	160ø	60	0,03
P00	N04	N04_041	Kanał okrągły	160ø	536	0,27
P00	N04	N04_042	Kanał okrągły	160ø	75	0,04
P00	N04	N04_060	Kanał okrągły	160ø	387	0,19
P00	N04	N04_059	Kanał okrągły	160ø	254	0,13
P00	N04	N04_062	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
P00	N04	N04_061	Kanał okrągły	160ø	84	0,04
P00	N04	N04_027	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
P00	N04	N04_098	Kanał okrągły	200ø	480	0,30
P00	N04	N04_123	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	N04	N04_122	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	N04	N04_097	Kanał okrągły	200ø	1440	0,90
P00	N04	N04_089	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	N04	N04_088	Kanał okrągły	200ø	734	0,46
P00	N04	N04_090	Kanał okrągły	200ø	354	0,22
P00	N04	N04_125	Kanał okrągły	200ø	2013	1,26
P00	N04	N04_118	Kanał okrągły	200ø	118	0,07

P00	N04	N04_115	Kanał okrągły	200ø	82	0,05
P00	N04	N04_087	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	N04	N04_029	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	N04	N04_030	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	N04	N04_024	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	N04	N04_032	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
P00	N04	N04_047	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
P00	N04	N04_040	Kanał okrągły	200ø	2252	1,42
P00	N04	N04_045	Kanał okrągły	200ø	1061	0,67
P00	N04	N04_070	Kanał okrągły	200ø	690	0,43
P00	N04	N04_077	Kanał okrągły	200ø	720	0,45
P00	N04	N04_100	Kanał prostokątny	200x160	542	0,39
P00	N04	N04_076	Kanał prostokątny	200x160	49	0,04
P00	N04	N04_075	Kanał prostokątny	200x160	132	0,10
P00	N04	N04_096	Kanał prostokątny	200x200	968	0,77
P00	N04	N04_035	Kanał prostokątny	200x200	2827	2,26
P00	N04	N04_074	Kanał prostokątny	200x200	286	0,23
P00	N04	N04_073	Kanał prostokątny	200x200	322	0,26
P00	N04	N04_112	Kanał prostokątny	250x200	167	0,15
P00	N04	N04_111	Kanał prostokątny	250x200	104	0,09
P00	N04	N04_044	Kanał prostokątny	250x200	2178	1,96
P00	N04	N04_033	Kanał prostokątny	300x200	1634	1,63
P00	N04	N04_034	Kanał prostokątny	300x200	249	0,25
P00	N04	N04_128	Kanał prostokątny	350x700	2915	6,12
P00	N04	N04_124	Kanał prostokątny	400x200	1694	2,03
P00	N04	N04_121	Kanał prostokątny	400x200	167	0,20
P00	N04	N04_037	Kanał prostokątny	400x200	1574	1,89
P00	N04	N04_038	Kanał prostokątny	400x200	530	0,64
P00	N04	N04_039	Kanał prostokątny	400x200	36	0,04
P00	N04	N04_036	Kanał prostokątny	400x200	659	0,79
P00	N04	N04_092	Kanał prostokątny	500x300	1465	2,34
P00	N04	N04_113	Kanał prostokątny	500x300	1879	3,01
P00	N04	N04_083	Kanał prostokątny	500x300	356	0,57
P00	N04	N04_129	Kanał prostokątny	700x350	4945	10,38
P00	N04	N04_094	Kanał prostokątny	800x250	5515	11,58
P00	N04	N04_107	Kanał prostokątny	800x300	1020	2,24
P00	N04	N04_117	Kanał prostokątny	800x300	300	0,66
P00	N04	N04_110	Kanał prostokątny	800x300	1230	2,71
P00	N04	N04_046	Kanał prostokątny	800x300	102	0,22
P00	N05	N05_080	Kanał okrągły	100ø	933	0,29
P00	N05	N05_064	Kanał okrągły	100ø	163	0,05
P00	N05	N05_094	Kanał okrągły	100ø	664	0,21
P00	N05	N05_098	Kanał okrągły	100ø	121	0,04
P00	N05	N05_028	Kanał okrągły	100ø	234	0,07
P00	N05	N05_025	Kanał okrągły	100ø	1798	0,57
P00	N05	N05_035	Kanał okrągły	100ø	22	0,01
P00	N05	N05_030	Kanał okrągły	100ø	96	0,03
P00	N05	N05_032	Kanał okrągły	100ø	638	0,20
P00	N05	N05_016	Kanał okrągły	100ø	71	0,02
P00	N05	N05_015	Kanał okrągły	100ø	2157	0,68

P00	N05	N05_036	Kanał okrągły	125ø	60	0,02
P00	N05	N05_056	Kanał okrągły	125ø	75	0,03
P00	N05	N05_052	Kanał okrągły	125ø	35	0,01
P00	N05	N05_090	Kanał okrągły	160ø	5697	2,86
P00	N05	N05_057	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	N05	N05_067	Kanał okrągły	160ø	434	0,22
P00	N05	N05_083	Kanał okrągły	160ø	1354	0,68
P00	N05	N05_086	Kanał okrągły	160ø	434	0,22
P00	N05	N05_081	Kanał okrągły	160ø	306	0,15
P00	N05	N05_087	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
P00	N05	N05_066	Kanał okrągły	200ø	600	0,38
P00	N05	N05_075	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
P00	N05	N05_071	Kanał okrągły	200ø	550	0,35
P00	N05	N05_072	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
P00	N05	N05_103	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
P00	N05	N05_102	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
P00	N05	N05_089	Kanał okrągły	200ø	608	0,38
P00	N05	N05_022	Kanał okrągły	200ø	245	0,15
P00	N05	N05_018	Kanał okrągły	200ø	20	0,01
P00	N05	N05_020	Kanał okrągły	200ø	11910	7,48
P00	N05	N05_054	Kanał okrągły	200ø	15	0,01
P00	N05	N05_050	Kanał okrągły	200ø	2706	1,70
P00	N05	N05_040	Kanał okrągły	200ø	493	0,31
P00	N05	N05_042	Kanał okrągły	200ø	6155	3,87
P00	N05	N05_044	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
P00	N05	N05_046	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
P00	N05	N05_051	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
P00	N05	N05_045	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
P00	N05	N05_049	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
P00	N05	N05_048	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
P00	N05	N05_047	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
P00	N05	N05_104	Kanał okrągły	200ø	670	0,42
P00	N05	N05_070	Kanał okrągły	200ø	800	0,50
P00	N05	N05_073	Kanał okrągły	200ø	546	0,34
P00	N05	N05_065	Kanał okrągły	200ø	860	0,54
P00	N05	N05_107	Kanał prostokątny	200x100	828	0,50
P00	N05	N05_093	Kanał prostokątny	250x200	989	0,89
P00	N05	N05_076	Kanał prostokątny	400x200	5720	6,86
P00	N05	N05_088	Kanał prostokątny	400x200	3797	4,56
P00	N05	N05_100	Kanał prostokątny	400x200	1561	1,87
P00	N05	N05_108	Kanał prostokątny	400x200	1459	1,75
P00	N05	N05_099	Kanał prostokątny	400x200	4151	4,98
P00	N05	N05_091	Kanał prostokątny	400x200	1697	2,04
P00	N05	N05_096	Kanał prostokątny	400x200	1226	1,47
P00	N05	N05_038	Kanał prostokątny	400x200	5897	7,08
P00	N05	N05_078	Kanał prostokątny	600x250	8780	14,93
P00	N05	N05_085	Kanał prostokątny	630x200	4135	6,86
P00	N05	N05_082	Kanał prostokątny	630x200	508	0,84
P00	N05	N05_084	Kanał prostokątny	630x200	1305	2,17
P00	N05	N05_068	Kanał prostokątny	630x200	46	0,08

P00	N05	N05_069	Kanał prostokątny	630x200	1535	2,55
P00	N05	N05_074	Kanał prostokątny	630x200	118	0,20
P00	N05	N05_105	Kanał prostokątny	630x200	570	0,95
P00	N05	N05_077	Kanał prostokątny	700x200	3790	6,82
P00	N05	N05_079	Kanał prostokątny	700x250	119	0,23
P00	N05	N05_027	Kanał prostokątny	700x250	1535	2,92
P00	N05	N05_024	Kanał prostokątny	700x250	126	0,24
P00	N05	N05_106	Kanał prostokątny	700x250	67	0,13
P00	N06	N06_048	Kanał prostokątny	250x200	9650	8,69
P00	N06	N06_043	Kanał prostokątny	250x250	8615	8,62
P00	TR	TR_033	Kanał okrągły	100ø	47	0,01
P00	TR	TR_036	Kanał okrągły	100ø	190	0,06
P00	TR	TR_042	Kanał okrągły	160ø	55	0,03
P00	TR	TR_041	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
P00	TR	TR_027	Kanał prostokątny	400x400	60	0,10
P00	TR	TR_031	Kanał prostokątny	400x400	57	0,09
P00	TR	TR_028	Kanał prostokątny	630x250	754	1,33
P00	TR	TR_026	Kanał prostokątny	630x250	754	1,33
P00	TR	TR_020	Kanał prostokątny	1035x785	170	0,62
P00	W01A	W01A_030	Kanał prostokątny	600x1400	10090	40,36
P00	W01A	W01A_020	Kanał prostokątny	1300x700	7680	30,72
P00	W01B	W01B_028	Kanał prostokątny	1000x900	8105	30,80
P00	W01B	W01B_035	Kanał prostokątny	1000x900	8735	33,19
P00	W02	W02_029	Kanał prostokątny	700x1100	162	0,58
P00	W02	W02_044	Kanał prostokątny	1000x700	9280	31,55
P00	W02	W02_036	Kanał prostokątny	1100x700	3192	11,49
P00	W03	W03_115	Kanał okrągły	100ø	6314	1,98
P00	W03	W03_112	Kanał okrągły	100ø	4480	1,41
P00	W03	W03_139	Kanał okrągły	100ø	173	0,05
P00	W03	W03_137	Kanał okrągły	100ø	2733	0,86
P00	W03	W03_127	Kanał okrągły	100ø	1975	0,62
P00	W03	W03_133	Kanał okrągły	100ø	102	0,03
P00	W03	W03_107	Kanał okrągły	100ø	3	0,00
P00	W03	W03_037	Kanał okrągły	100ø	2114	0,66
P00	W03	W03_143	Kanał okrągły	100ø	173	0,05
P00	W03	W03_152	Kanał okrągły	100ø	918	0,29
P00	W03	W03_138	Kanał okrągły	125ø	50	0,02
P00	W03	W03_134	Kanał okrągły	125ø	50	0,02
P00	W03	W03_153	Kanał okrągły	160ø	4085	2,05
P00	W03	W03_151	Kanał okrągły	160ø	952	0,48
P00	W03	W03_157	Kanał okrągły	160ø	3041	1,53
P00	W03	W03_171	Kanał okrągły	160ø	3857	1,94
P00	W03	W03_123	Kanał okrągły	160ø	248	0,12
P00	W03	W03_121	Kanał okrągły	160ø	7030	3,53
P00	W03	W03_132	Kanał okrągły	160ø	754	0,38
P00	W03	W03_129	Kanał okrągły	160ø	266	0,13
P00	W03	W03_130	Kanał okrągły	160ø	535	0,27
P00	W03	W03_125	Kanał okrągły	160ø	2588	1,30
P00	W03	W03_140	Kanał okrągły	160ø	2958	1,49
P00	W03	W03_168	Kanał prostokątny	600x250	10605	18,03

P00	W03.1	W03.1_029	Kanał prostokątny	1000x500	8735	26,21
P00	W04	W04_231	Kanał okrągły	100ø	50	0,02
P00	W04	W04_230	Kanał okrągły	100ø	50	0,02
P00	W04	W04_235	Kanał okrągły	100ø	120	0,04
P00	W04	W04_234	Kanał okrągły	100ø	554	0,17
P00	W04	W04_223	Kanał okrągły	100ø	1717	0,54
P00	W04	W04_222	Kanał okrągły	100ø	68	0,02
P00	W04	W04_227	Kanał okrągły	100ø	124	0,04
P00	W04	W04_246	Kanał okrągły	100ø	91	0,03
P00	W04	W04_250	Kanał okrągły	100ø	732	0,23
P00	W04	W04_249	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_244	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_239	Kanał okrągły	100ø	516	0,16
P00	W04	W04_238	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_242	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_221	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_202	Kanał okrągły	100ø	180	0,06
P00	W04	W04_205	Kanał okrągły	100ø	180	0,06
P00	W04	W04_204	Kanał okrągły	100ø	180	0,06
P00	W04	W04_198	Kanał okrągły	100ø	210	0,07
P00	W04	W04_193	Kanał okrągły	100ø	210	0,07
P00	W04	W04_192	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_191	Kanał okrągły	100ø	210	0,07
P00	W04	W04_194	Kanał okrągły	100ø	825	0,26
P00	W04	W04_216	Kanał okrągły	100ø	2130	0,67
P00	W04	W04_091	Kanał okrągły	100ø	3278	1,03
P00	W04	W04_094	Kanał okrągły	100ø	761	0,24
P00	W04	W04_097	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_098	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_096	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_056	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_054	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_057	Kanał okrągły	100ø	130	0,04
P00	W04	W04_065	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_069	Kanał okrągły	100ø	130	0,04
P00	W04	W04_068	Kanał okrągły	100ø	861	0,27
P00	W04	W04_060	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_124	Kanał okrągły	100ø	110	0,03
P00	W04	W04_122	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_128	Kanał okrągły	100ø	73	0,02
P00	W04	W04_127	Kanał okrągły	100ø	50	0,02
P00	W04	W04_146	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04	W04_133	Kanał okrągły	100ø	83	0,03
P00	W04	W04_134	Kanał okrągły	100ø	2148	0,67
P00	W04	W04_132	Kanał okrągły	100ø	1330	0,42
P00	W04	W04_130	Kanał okrągły	100ø	177	0,06
P00	W04	W04_131	Kanał okrągły	100ø	296	0,09
P00	W04	W04_228	Kanał okrągły	125ø	1817	0,71
P00	W04	W04_247	Kanał okrągły	125ø	165	0,06
P00	W04	W04_129	Kanał okrągły	125ø	1447	0,57

P00	W04	W04_271	Kanał okrągły	160ø	3159	1,59
P00	W04	W04_207	Kanał okrągły	160ø	2796	1,41
P00	W04	W04_251	Kanał okrągły	160ø	372	0,19
P00	W04	W04_243	Kanał okrągły	160ø	871	0,44
P00	W04	W04_241	Kanał okrągły	160ø	801	0,40
P00	W04	W04_199	Kanał okrągły	160ø	965	0,49
P00	W04	W04_220	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	W04	W04_213	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	W04	W04_209	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	W04	W04_212	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	W04	W04_211	Kanał okrągły	160ø	1120	0,56
P00	W04	W04_210	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	W04	W04_259	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
P00	W04	W04_254	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
P00	W04	W04_260	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
P00	W04	W04_264	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
P00	W04	W04_270	Kanał okrągły	160ø	300	0,15
P00	W04	W04_255	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	W04	W04_268	Kanał okrągły	160ø	300	0,15
P00	W04	W04_269	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	W04	W04_267	Kanał okrągły	160ø	300	0,15
P00	W04	W04_263	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	W04	W04_261	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	W04	W04_253	Kanał okrągły	160ø	508	0,26
P00	W04	W04_055	Kanał okrągły	160ø	638	0,32
P00	W04	W04_088	Kanał okrągły	160ø	55	0,03
P00	W04	W04_085	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
P00	W04	W04_086	Kanał okrągły	160ø	55	0,03
P00	W04	W04_079	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
P00	W04	W04_072	Kanał okrągły	160ø	55	0,03
P00	W04	W04_073	Kanał okrągły	160ø	105	0,05
P00	W04	W04_070	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
P00	W04	W04_074	Kanał okrągły	160ø	45	0,02
P00	W04	W04_077	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	W04	W04_078	Kanał okrągły	160ø	80	0,04
P00	W04	W04_075	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	W04	W04_076	Kanał okrągły	160ø	90	0,05
P00	W04	W04_089	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	W04	W04_102	Kanał okrągły	160ø	90	0,05
P00	W04	W04_103	Kanał okrągły	160ø	105	0,05
P00	W04	W04_100	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
P00	W04	W04_101	Kanał okrągły	160ø	105	0,05
P00	W04	W04_104	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
P00	W04	W04_107	Kanał okrągły	160ø	105	0,05
P00	W04	W04_108	Kanał okrągły	160ø	155	0,08
P00	W04	W04_093	Kanał okrągły	160ø	513	0,26
P00	W04	W04_095	Kanał okrągły	160ø	563	0,28
P00	W04	W04_058	Kanał okrągły	160ø	714	0,36
P00	W04	W04_061	Kanał okrągły	160ø	1931	0,97
P00	W04	W04_053	Kanał okrągły	160ø	110	0,06

P00	W04	W04_063	Kanał okrągły	160ø	514	0,26
P00	W04	W04_059	Kanał okrągły	160ø	873	0,44
P00	W04	W04_185	Kanał okrągły	160ø	105	0,05
P00	W04	W04_183	Kanał okrągły	160ø	63	0,03
P00	W04	W04_181	Kanał okrągły	160ø	240	0,12
P00	W04	W04_186	Kanał okrągły	160ø	528	0,27
P00	W04	W04_174	Kanał okrągły	160ø	325	0,16
P00	W04	W04_175	Kanał okrągły	160ø	2566	1,29
P00	W04	W04_173	Kanał okrągły	160ø	796	0,40
P00	W04	W04_171	Kanał okrągły	160ø	788	0,40
P00	W04	W04_172	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	W04	W04_179	Kanał okrągły	160ø	80	0,04
P00	W04	W04_180	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P00	W04	W04_178	Kanał okrągły	160ø	115	0,06
P00	W04	W04_176	Kanał okrągły	160ø	1750	0,88
P00	W04	W04_177	Kanał okrągły	160ø	2047	1,03
P00	W04	W04_150	Kanał okrągły	160ø	256	0,13
P00	W04	W04_123	Kanał okrągły	160ø	80	0,04
P00	W04	W04_138	Kanał okrągły	160ø	5797	2,91
P00	W04	W04_139	Kanał okrągły	160ø	564	0,28
P00	W04	W04_137	Kanał okrągły	160ø	528	0,27
P00	W04	W04_135	Kanał okrągły	160ø	564	0,28
P00	W04	W04_136	Kanał okrągły	160ø	4635	2,33
P00	W04	W04_217	Kanał okrągły	200ø	2303	1,45
P00	W04	W04_219	Kanał okrągły	200ø	1346	0,85
P00	W04	W04_099	Kanał okrągły	200ø	185	0,12
P00	W04	W04_092	Kanał okrągły	200ø	744	0,47
P00	W04	W04_120	Kanał okrągły	200ø	493	0,31
P00	W04	W04_121	Kanał okrągły	200ø	487	0,31
P00	W04	W04_215	Kanał prostokątny	200x200	2963	2,37
P00	W04	W04_208	Kanał prostokątny	200x200	36	0,03
P00	W04	W04_206	Kanał prostokątny	200x200	772	0,62
P00	W04	W04_071	Kanał prostokątny	200x200	3443	2,75
P00	W04	W04_106	Kanał prostokątny	200x200	839	0,67
P00	W04	W04_182	Kanał prostokątny	200x200	295	0,24
P00	W04	W04_189	Kanał prostokątny	200x200	36	0,03
P00	W04	W04_190	Kanał prostokątny	200x200	92	0,07
P00	W04	W04_081	Kanał prostokątny	400x200	40	0,05
P00	W04	W04_105	Kanał prostokątny	400x200	164	0,20
P00	W04	W04_187	Kanał prostokątny	400x200	280	0,34
P00	W04	W04_240	Kanał prostokątny	400x500	9380	16,88
P00	W04	W04_233	Kanał prostokątny	600x200	39	0,06
P00	W04	W04_262	Kanał prostokątny	600x200	1635	2,62
P00	W04	W04_082	Kanał prostokątny	600x200	589	0,94
P00	W04	W04_083	Kanał prostokątny	600x200	337	0,54
P00	W04	W04_080	Kanał prostokątny	600x200	74	0,12
P00	W04	W04_084	Kanał prostokątny	600x200	1104	1,77
P00	W04	W04_087	Kanał prostokątny	600x200	3157	5,05
P00	W04	W04_090	Kanał prostokątny	600x200	76	0,12
P00	W04	W04_188	Kanał prostokątny	600x200	567	0,91



P00	W04	W04_258	Kanał prostokątny	700x200	3915	7,05
P00	W04	W04_195	Kanał prostokątny	700x250	199	0,38
P00	W04	W04_248	Kanał prostokątny	700x250	400	0,76
P00	W04	W04_245	Kanał prostokątny	700x250	220	0,42
P00	W04	W04_226	Kanał prostokątny	700x250	423	0,80
P00	W04	W04_225	Kanał prostokątny	700x250	290	0,55
P00	W04	W04_224	Kanał prostokątny	700x250	665	1,26
P00	W04	W04_229	Kanał prostokątny	700x250	3556	6,76
P00	W04	W04_232	Kanał prostokątny	700x250	29	0,06
P00	W04	W04_236	Kanał prostokątny	700x250	4016	7,63
P00	W04	W04_062	Kanał prostokątny	700x250	1041	1,98
P00	W04.1	W04.1_024	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04.1	W04.1_012	Kanał okrągły	100ø	100	0,03
P00	W04.1	W04.1_049	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	W04.1	W04.1_043	Kanał okrągły	200ø	400	0,25
P00	W04.1	W04.1_041	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	W04.1	W04.1_047	Kanał okrągły	200ø	400	0,25
P00	W04.1	W04.1_042	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	W04.1	W04.1_044	Kanał okrągły	200ø	200	0,13
P00	W04.1	W04.1_051	Kanał okrągły	200ø	700	0,44
P00	W04.1	W04.1_019	Kanał okrągły	200ø	1905	1,20
P00	W04.1	W04.1_055	Kanał prostokątny	200x200	855	0,68
P00	W04.1	W04.1_045	Kanał prostokątny	200x200	3924	3,14
P00	W04.1	W04.1_056	Kanał prostokątny	200x200	1373	1,10
P00	W04.1	W04.1_052	Kanał prostokątny	250x200	800	0,72
P00	W04.1	W04.1_011	Kanał prostokątny	250x300	9555	10,51
P00	W04.1	W04.1_048	Kanał prostokątny	500x100	309	0,37
P00	W04.1	W04.1_046	Kanał prostokątny	500x200	1129	1,58
P00	W04.1	W04.1_057	Kanał prostokątny	500x200	120	0,17
P00	W04.1	W04.1_050	Kanał prostokątny	500x200	171	0,24
P00	W04.1	W04.1_053	Kanał prostokątny	500x200	3465	4,85
P00	W04.1	W04.1_017	Kanał prostokątny	500x200	140	0,20
P00	W04.1	W04.1_023	Kanał prostokątny	500x200	649	0,91
P00	W04.1	W04.1_021	Kanał prostokątny	500x200	582	0,82
P00	W05	W05_050	Kanał okrągły	100ø	5492	1,73
P00	W05	W05_060	Kanał okrągły	100ø	826	0,26
P00	W05	W05_063	Kanał okrągły	100ø	1781	0,56
P00	W05	W05_048	Kanał okrągły	100ø	455	0,14
P00	W05	W05_053	Kanał okrągły	100ø	421	0,13
P00	W05	W05_054	Kanał okrągły	100ø	821	0,26
P00	W05	W05_051	Kanał okrągły	100ø	1707	0,54
P00	W05	W05_065	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	W05	W05_067	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	W05	W05_045	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	W05	W05_022	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	W05	W05_019	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	W05	W05_026	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	W05	W05_023	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	W05	W05_018	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	W05	W05_011	Kanał okrągły	200ø	100	0,06

P00	W05	W05_017	Kanał okrągły	200ø	315	0,20
P00	W05	W05_014	Kanał okrągły	200ø	100	0,06
P00	W05	W05_027	Kanał okrągły	200ø	2705	1,70
P00	W05	W05_039	Kanał okrągły	200ø	1243	0,78
P00	W05	W05_059	Kanał prostokątny	200x200	766	0,61
P00	W05	W05_046	Kanał prostokątny	400x300	3765	5,27
P00	W05	W05_061	Kanał prostokątny	400x300	73	0,10
P00	W05	W05_062	Kanał prostokątny	400x300	9295	13,01
P00	W05	W05_042	Kanał prostokątny	400x300	170	0,24
P00	W05	W05_052	Kanał prostokątny	630x200	1844	3,06
P00	W05	W05_047	Kanał prostokątny	630x200	244	0,41
P00	W05	W05_068	Kanał prostokątny	630x200	1284	2,13
P00	W05	W05_066	Kanał prostokątny	630x200	197	0,33
P00	W05	W05_064	Kanał prostokątny	630x200	240	0,40
P00	W05	W05_012	Kanał prostokątny	630x200	957	1,59
P00	W05	W05_013	Kanał prostokątny	630x200	317	0,53
P00	W05	W05_010	Kanał prostokątny	630x200	100	0,17
P00	W06	W06_052	Kanał prostokątny	200x250	9645	8,68
P00	W06	W06_044	Kanał prostokątny	250x250	8695	8,70
P00	W07	W07_020	Kanał okrągły	125ø	10640	4,18
P00	W08	W08_010	Kanał okrągły	200ø	10625	6,68
P00	W10	W10_013	Kanał okrągły	100ø	5595	1,76
P00	W10	W10_017	Kanał okrągły	100ø	146	0,05
P00	W10	W10_015	Kanał okrągły	100ø	481	0,15
P00	W10	W10_018	Kanał okrągły	100ø	80	0,03
P00	W10	W10_012	Kanał okrągły	100ø	143	0,05
P00	W10	W10_005	Kanał okrągły	100ø	338	0,11
P00	W10	W10_006	Kanał okrągły	100ø	30	0,01
P00	W10	W10_003	Kanał okrągły	100ø	53	0,02
P00	W10	W10_004	Kanał okrągły	100ø	82	0,03
P00	W10	W10_010	Kanał okrągły	100ø	598	0,19
P00	W10	W10_011	Kanał okrągły	100ø	5893	1,85
P00	W10	W10_009	Kanał okrągły	100ø	56	0,02
P00	W10	W10_007	Kanał okrągły	100ø	3014	0,95
P00	W10	W10_008	Kanał okrągły	100ø	212	0,07
P00	W11	W11_024	Kanał okrągły	160ø	8794	4,42
P00	W12	W12_029	Kanał prostokątny	200x200	9790	7,83
P00	W15	W15_024	Kanał okrągły	100ø	4763	1,50
P00	W15	W15_027	Kanał okrągły	100ø	80	0,03
P00	W15	W15_019	Kanał okrągły	100ø	98	0,03
P00	W15	W15_018	Kanał okrągły	100ø	599	0,19
P00	W15	W15_023	Kanał okrągły	100ø	1885	0,59
P00	W15	W15_021	Kanał okrągły	100ø	5620	1,77
P00	W15	W15_020	Kanał okrągły	100ø	341	0,11
P00	W15	W15_026	Kanał okrągły	100ø	150	0,05
P00	W15	W15_007	Kanał okrągły	100ø	250	0,08
P00	W15	W15_009	Kanał okrągły	100ø	296	0,09
P00	W15	W15_006	Kanał okrągły	100ø	188	0,06
P00	W15	W15_005	Kanał okrągły	100ø	123	0,04
P00	W15	W15_016	Kanał okrągły	100ø	3573	1,12

P00	W15	W15_022	Kanał okrągły	125ø	5080	1,99
P00	W15	W15_025	Kanał okrągły	125ø	1156	0,45
P00	W15	W15_008	Kanał okrągły	125ø	49	0,02
P00	W15	W15_010	Kanał okrągły	125ø	1353	0,53
P00	W15	W15_015	Kanał okrągły	125ø	8147	3,20
P00	W15	W15_017	Kanał okrągły	125ø	173	0,07
P00	W15	W15_014	Kanał okrągły	125ø	4114	1,62
P00	W15	W15_011	Kanał okrągły	125ø	100	0,04
P00	W16	W16_033	Kanał okrągły	160ø	7693	3,87
P00	W18	W18_013	Kanał okrągły	160ø	9410	4,73
P01	N02	N02_092	Kanał okrągły	600ø	25155	47,42
P01	N02	N02_100	Kanał prostokątny	300x200	5515	5,52
P01	N02	N02_046	Kanał prostokątny	300x200	50	0,05
P01	N02	N02_035	Kanał prostokątny	300x200	105	0,11
P01	N02	N02_031	Kanał prostokątny	300x200	100	0,10
P01	N02	N02_030	Kanał prostokątny	300x200	105	0,11
P01	N02	N02_078	Kanał prostokątny	300x200	100	0,10
P01	N02	N02_077	Kanał prostokątny	300x200	140	0,14
P01	N02	N02_027	Kanał prostokątny	400x200	50	0,06
P01	N02	N02_033	Kanał prostokątny	400x200	50	0,06
P01	N02	N02_034	Kanał prostokątny	400x200	50	0,06
P01	N02	N02_028	Kanał prostokątny	400x200	50	0,06
P01	N02	N02_032	Kanał prostokątny	400x200	50	0,06
P01	N02	N02_029	Kanał prostokątny	400x200	50	0,06
P01	N02	N02_076	Kanał prostokątny	400x200	50	0,06
P01	N02	N02_075	Kanał prostokątny	400x200	50	0,06
P01	N02	N02_063	Kanał prostokątny	400x1000	792	2,22
P01	N02	N02_074	Kanał prostokątny	400x1000	961	2,69
P01	N02	N02_106	Kanał prostokątny	600x600	1475	3,54
P01	N03.1	N03.1_026	Kanał prostokątny	900x500	456	1,28
P01	N06	N06_012	Kanał okrągły	100ø	2747	0,86
P01	N06	N06_032	Kanał okrągły	100ø	816	0,26
P01	N06	N06_013	Kanał okrągły	160ø	614	0,31
P01	N06	N06_014	Kanał okrągły	160ø	42	0,02
P01	N06	N06_020	Kanał okrągły	160ø	68	0,03
P01	N06	N06_104	Kanał okrągły	160ø	377	0,19
P01	N06	N06_106	Kanał okrągły	160ø	398	0,20
P01	N06	N06_057	Kanał okrągły	200ø	254	0,16
P01	N06	N06_054	Kanał okrągły	200ø	113	0,07
P01	N06	N06_053	Kanał okrągły	200ø	1420	0,89
P01	N06	N06_056	Kanał okrągły	200ø	3025	1,90
P01	N06	N06_011	Kanał okrągły	200ø	33	0,02
P01	N06	N06_015	Kanał prostokątny	200x200	273	0,22
P01	N06	N06_107	Kanał prostokątny	200x200	3303	2,64
P01	N06	N06_105	Kanał prostokątny	200x200	586	0,47
P01	N06	N06_108	Kanał prostokątny	200x200	27	0,02
P01	N06	N06_045	Kanał prostokątny	250x250	411	0,41
P01	N06	N06_050	Kanał prostokątny	250x250	70	0,07
P01	TR	TR_044	Kanał okrągły	100ø	49	0,02
P01	TR	TR_045	Kanał okrągły	100ø	48	0,02

P01	W01A	W01A_056	Kanał prostokątny	500x400	2187	3,94
P01	W01A	W01A_057	Kanał prostokątny	800x400	1095	2,63
P01	W01A	W01A_055	Kanał prostokątny	800x400	895	2,15
P01	W01A	W01A_054	Kanał prostokątny	800x450	1620	4,05
P01	W01A	W01A_058	Kanał prostokątny	900x400	3425	8,91
P01	W01A	W01A_021	Kanał prostokątny	1200x450	383	1,26
P01	W01A	W01A_053	Kanał prostokątny	1200x450	795	2,62
P01	W01A	W01A_024	Kanał prostokątny	1300x700	1722	6,89
P01	W01A	W01A_028	Kanał prostokątny	1300x700	167	0,67
P01	W01B	W01B_073	Kanał prostokątny	600x900	3465	10,40
P01	W01B	W01B_071	Kanał prostokątny	800x315	3851	8,59
P01	W01B	W01B_069	Kanał prostokątny	800x315	181	0,40
P01	W01B	W01B_074	Kanał prostokątny	800x900	400	1,36
P01	W01B	W01B_024	Kanał prostokątny	900x450	93	0,25
P01	W01B	W01B_072	Kanał prostokątny	1000x450	860	2,50
P01	W01B	W01B_070	Kanał prostokątny	1000x450	400	1,16
P01	W01B	W01B_068	Kanał prostokątny	1000x600	450	1,44
P01	W01B	W01B_025	Kanał prostokątny	1200x600	385	1,39
P01	W02	W02_038	Kanał prostokątny	1100x700	797	2,87
P01	W02	W02_037	Kanał prostokątny	1100x1800	512	2,97
P01	W06	W06_029	Kanał okrągły	100ø	4733	1,49
P01	W06	W06_030	Kanał okrągły	100ø	766	0,24
P01	W06	W06_028	Kanał okrągły	100ø	176	0,06
P01	W06	W06_055	Kanał okrągły	100ø	13	0,00
P01	W06	W06_054	Kanał okrągły	100ø	66	0,02
P01	W06	W06_053	Kanał okrągły	100ø	1774	0,56
P01	W06	W06_047	Kanał okrągły	160ø	100	0,05
P01	W06	W06_050	Kanał okrągły	160ø	1667	0,84
P01	W06	W06_049	Kanał okrągły	160ø	358	0,18
P01	W06	W06_048	Kanał okrągły	160ø	273	0,14
P01	W06	W06_056	Kanał okrągły	200ø	106	0,07
P01	W06	W06_046	Kanał okrągły	200ø	113	0,07
P01	W06	W06_045	Kanał okrągły	200ø	230	0,14
P01	W06	W06_037	Kanał okrągły	200ø	103	0,06
P01	W06	W06_040	Kanał okrągły	200ø	3057	1,92
P01	W06	W06_126	Kanał prostokątny	200x200	1823	1,46
P01	W06	W06_127	Kanał prostokątny	200x200	1863	1,49
P01	W06	W06_128	Kanał prostokątny	200x200	1155	0,92
P01	W06	W06_123	Kanał prostokątny	200x200	1767	1,41
P01	W06	W06_124	Kanał prostokątny	200x200	1193	0,95
P01	W06	W06_125	Kanał prostokątny	200x200	236	0,19
P01	W06	W06_130	Kanał prostokątny	200x200	1081	0,87
P01	W06	W06_129	Kanał prostokątny	200x200	713	0,57
P01	W06	W06_057	Kanał prostokątny	250x250	81	0,08
P01	W06	W06_022	Kanał prostokątny	250x250	110	0,11
P01	W16	W16_012	Kanał okrągły	100ø	130	0,04
P01	W16	W16_024	Kanał okrągły	100ø	200	0,06
P01	W16	W16_017	Kanał okrągły	100ø	5193	1,63
P01	W16	W16_020	Kanał okrągły	100ø	845	0,27
P01	W16	W16_019	Kanał okrągły	100ø	24	0,01

P01	W16	W16_018	Kanał okrągły	100ø	73	0,02
P01	W16	W16_014	Kanał okrągły	100ø	321	0,10
P01	W16	W16_063	Kanał okrągły	100ø	55	0,02
P01	W16	W16_064	Kanał okrągły	100ø	705	0,22
P01	W16	W16_066	Kanał okrągły	100ø	175	0,05
P01	W16	W16_065	Kanał okrągły	100ø	395	0,12
P01	W16	W16_027	Kanał okrągły	200ø	1133	0,71
P01	W16	W16_028	Kanał okrągły	200ø	80	0,05
P01	WG	WG_003	Kanał prostokątny	600x600	200	0,48
P01	WK	WK_010	Kanał okrągły	200ø	77	0,05
P01	WK	WK_011	Kanał okrągły	200ø	430	0,27
P01	WK	WK_012	Kanał okrągły	200ø	78	0,05
P01	WK	WK_014	Kanał okrągły	250ø	83	0,07
P01	WK	WK_015	Kanał okrągły	250ø	232	0,18
P01	WK	WK_016	Kanał okrągły	250ø	28	0,02
P01	WK	WK_023	Kanał okrągły	620ø	402	0,78
P01	WK	WK_019	Kanał okrągły	620ø	499	0,97
P01	WK	WK_007	Kanał okrągły	620ø	402	0,78
P01	WK	WK_008	Kanał okrągły	620ø	499	0,97
P01	WK	WK_009	Kanał prostokątny	500x300	375	0,60
P01	WK	WK_013	Kanał prostokątny	500x300	300	0,48
P01	WK	WK_017	Kanał prostokątny	600x600	724	1,74
P01	WK	WK_018	Kanał prostokątny	800x630	1140	3,26
P01	WK	WK_024	Kanał prostokątny	800x800	375	1,20
P01	WK	WK_022	Kanał prostokątny	900x400	964	2,51
P01	WK	WK_021	Kanał prostokątny	900x400	236	0,61
P01	WK	WK_020	Kanał prostokątny	900x400	1174	3,05
P01	WK	WK_026	Kanał prostokątny	900x400	1535	3,99
P01	WK	WK_006	Kanał prostokątny	900x400	141	0,37
P01	WK	WK_002	Kanał prostokątny	900x400	141	0,37
P01	WK	WK_003	Kanał prostokątny	900x400	766	1,99
P01	WK	WK_004	Kanał prostokątny	900x400	874	2,27
P01	WK	WK_005	Kanał prostokątny	1400x590	140	0,56
P02R	N01A	N01A_167	Kanał prostokątny	1200x1000	1795	7,90
P02R	N01B	N01B_111	Kanał prostokątny	1200x1000	945	4,16
P02R	N02	N02_093	Kanał prostokątny	900x1200	2195	9,22
P02R	N03	N03_112	Kanał prostokątny	500x600	3735	8,22
P02R	N03.1	N03.1_014	Kanał prostokątny	900x500	1718	4,81
P02R	N03.1	N03.1_036	Kanał prostokątny	900x500	510	1,43
P02R	N03.1	N03.1_037	Kanał prostokątny	900x500	757	2,12
P02R	N03.1	N03.1_067	Kanał prostokątny	900x800	600	2,04
P02R	N04	N04_127	Kanał prostokątny	700x500	2182	5,24
P02R	N04	N04_253	Kanał prostokątny	700x500	545	1,31
P02R	N05	N05_039	Kanał prostokątny	600x400	2375	4,75
P02R	N05	N05_043	Kanał prostokątny	600x400	1185	2,37
P02R	N06	N06_047	Kanał prostokątny	250x400	2094	2,72
P02R	W01A	W01A_009	Kanał prostokątny	1000x1000	78	0,31
P02R	W01A	W01A_008	Kanał prostokątny	1400x600	1669	6,67
P02R	W01B	W01B_034	Kanał prostokątny	1000x1000	335	1,34
P02R	W01B	W01B_010	Kanał prostokątny	1000x1000	75	0,30

P02R	W02	W02_048	Kanał prostokątny	1000x900	375	1,43
P02R	W03	W03_116	Kanał prostokątny	600x300	1085	1,95
P02R	W03.1	W03.1_032	Kanał prostokątny	600x1000	335	1,07
P02R	W03.1	W03.1_035	Kanał prostokątny	600x1000	75	0,24
P02R	W04	W04_237	Kanał prostokątny	600x400	895	1,79
P02R	W04.1	W04.1_054	Kanał prostokątny	250x400	635	0,83
P02R	W05	W05_055	Kanał prostokątny	400x400	335	0,54
P02R	W06	W06_051	Kanał prostokątny	250x250	455	0,46
P02R	W07	W07_017	Kanał okrągły	90ø	76	0,02
P02R	W07	W07_023	Kanał okrągły	90ø	92	0,03
P02R	W07	W07_018	Kanał okrągły	125ø	1082	0,42
P02R	W07	W07_024	Kanał okrągły	125ø	141	0,06
P02R	W07	W07_015	Kanał okrągły	125ø	405	0,16
P02R	W07	W07_021	Kanał okrągły	125ø	56	0,02
P02R	W07	W07_022	Kanał okrągły	125ø	60	0,02
P02R	W08	W08_022	Kanał okrągły	200ø	625	0,39
P02R	W08	W08_008	Kanał okrągły	200ø	151	0,10
P02R	W08	W08_007	Kanał okrągły	200ø	17	0,01
P02R	W10	W10_014	Kanał okrągły	100ø	773	0,24
P02R	W10	W10_016	Kanał okrągły	100ø	140	0,04
P02R	W11	W11_023	Kanał okrągły	110ø	34	0,01
P02R	W11	W11_022	Kanał okrągły	110ø	50	0,02
P02R	W11	W11_026	Kanał okrągły	160ø	468	0,24
P02R	W11	W11_021	Kanał okrągły	160ø	55	0,03
P02R	W11	W11_020	Kanał okrągły	160ø	425	0,21
P02R	W11	W11_012	Kanał okrągły	160ø	55	0,03
P02R	W11	W11_017	Kanał okrągły	160ø	220	0,11
P02R	W12	W12_027	Kanał okrągły	160ø	31	0,02
P02R	W12	W12_007	Kanał prostokątny	200x200	264	0,21
P02R	W12	W12_009	Kanał prostokątny	200x200	75	0,06
P02R	W12	W12_008	Kanał prostokątny	200x200	991	0,79
P02R	W15	W15_012	Kanał okrągły	125ø	848	0,33
P02R	W15	W15_013	Kanał okrągły	125ø	117	0,05
P02R	W16	W16_029	Kanał okrągły	180ø	49	0,03
P02R	W16	W16_031	Kanał okrągły	180ø	74	0,04
P02R	W16	W16_026	Kanał okrągły	200ø	631	0,40
P02R	W18	W18_014	Kanał okrągły	160ø	905	0,45
P02R	W18	W18_011	Kanał okrągły	160ø	84	0,04
P02R	W18	W18_016	Kanał okrągły	180ø	180	0,10
P02R	WG	WG_004	Kanał okrągły	100ø	31	0,01
P02R	WG	WG_005	Kanał prostokątny	600x600	137	0,33
P02R	WK	WK_025	Kanał prostokątny	600x600	137	0,33
U01	N01A	N01A_112	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_111	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_132	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_131	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_130	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_133	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_136	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_135	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07

U01	N01A	N01A_134	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_129	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_124	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_123	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_122	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_125	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_128	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_127	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_126	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_106	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_085	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_084	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_087	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_090	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_089	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_088	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_083	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_078	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_077	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_076	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_079	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_082	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_081	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_080	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_101	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_099	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_102	Kanał prostokątny	130x600	55	0,08
U01	N01A	N01A_105	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_104	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_103	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_098	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_093	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_092	Kanał prostokątny	130x600	50	0,07
U01	N01A	N01A_091	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_094	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_097	Kanał prostokątny	130x600	55	0,08
U01	N01A	N01A_096	Kanał prostokątny	130x600	55	0,08
U01	N01A	N01A_095	Kanał prostokątny	130x600	100	0,15
U01	N01A	N01A_039	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01A	N01A_046	Kanał prostokątny	130x650	100	0,16
U01	N01A	N01A_170	Kanał prostokątny	600x130	745	1,09
U01	N01A	N01A_181	Kanał prostokątny	600x130	745	1,09
U01	N01A	N01A_144	Kanał prostokątny	600x130	745	1,09
U01	N01A	N01A_148	Kanał prostokątny	600x130	745	1,09
U01	N01A	N01A_142	Kanał prostokątny	600x130	745	1,09
U01	N01A	N01A_159	Kanał prostokątny	600x130	745	1,09
U01	N01A	N01A_163	Kanał prostokątny	600x130	745	1,09
U01	N01A	N01A_157	Kanał prostokątny	600x130	745	1,09
U01	N01A	N01A_156	Kanał prostokątny	600x130	745	1,09
U01	N01A	N01A_155	Kanał prostokątny	600x130	745	1,09

U01	N01A	N01A_154	Kanał prostokątny	600x130	745	1,09
U01	N01A	N01A_162	Kanał prostokątny	600x130	745	1,09
U01	N01A	N01A_143	Kanał prostokątny	600x130	645	0,94
U01	N01A	N01A_138	Kanał prostokątny	600x130	645	0,94
U01	N01A	N01A_149	Kanał prostokątny	600x130	645	0,94
U01	N01A	N01A_145	Kanał prostokątny	600x130	645	0,94
U01	N01A	N01A_185	Kanał prostokątny	600x130	645	0,94
U01	N01A	N01A_177	Kanał prostokątny	600x130	645	0,94
U01	N01A	N01A_173	Kanał prostokątny	600x130	645	0,94
U01	N01A	N01A_041	Kanał prostokątny	600x130	645	0,94
U01	N01A	N01A_033	Kanał prostokątny	600x130	645	0,94
U01	N01A	N01A_070	Kanał prostokątny	600x130	645	0,94
U01	N01A	N01A_052	Kanał prostokątny	600x130	645	0,94
U01	N01A	N01A_060	Kanał prostokątny	600x130	645	0,94
U01	N01A	N01A_086	Kanał prostokątny	600x130	100	0,15
U01	N01A	N01A_100	Kanał prostokątny	600x130	100	0,15
U01	N01A	N01A_161	Kanał prostokątny	650x130	745	1,16
U01	N01A	N01A_058	Kanał prostokątny	650x130	60	0,09
U01	N01A	N01A_050	Kanał prostokątny	650x130	55	0,09
U01	N01A	N01A_040	Kanał prostokątny	700x1200	1324	5,03
U01	N01A	N01A_044	Kanał prostokątny	700x1200	460	1,75
U01	N01A	N01A_043	Kanał prostokątny	700x1200	34	0,13
U01	N01A	N01A_064	Kanał prostokątny	1000x500	241	0,72
U01	N01A	N01A_069	Kanał prostokątny	1000x500	259	0,78
U01	N01A	N01A_067	Kanał prostokątny	1000x500	241	0,72
U01	N01A	N01A_051	Kanał prostokątny	1000x500	259	0,78
U01	N01A	N01A_034	Kanał prostokątny	1000x500	241	0,72
U01	N01A	N01A_036	Kanał prostokątny	1000x500	259	0,78
U01	N01A	N01A_037	Kanał prostokątny	1000x500	241	0,72
U01	N01A	N01A_035	Kanał prostokątny	1000x500	259	0,78
U01	N01A	N01A_038	Kanał prostokątny	1000x500	259	0,78
U01	N01A	N01A_032	Kanał prostokątny	1000x500	241	0,72
U01	N01A	N01A_031	Kanał prostokątny	1000x500	304	0,91
U01	N01A	N01A_047	Kanał prostokątny	1000x500	241	0,72
U01	N01A	N01A_045	Kanał prostokątny	1000x500	84	0,25
U01	N01A	N01A_168	Kanał prostokątny	1200x700	5934	22,55
U01	N01A	N01A_169	Kanał prostokątny	1200x700	23940	90,97
U01	N01A	N01A_174	Kanał prostokątny	1200x700	1589	6,04
U01	N01A	N01A_182	Kanał prostokątny	1200x700	2337	8,88
U01	N01A	N01A_178	Kanał prostokątny	1200x700	2277	8,65
U01	N01A	N01A_176	Kanał prostokątny	1200x700	2680	10,18
U01	N01A	N01A_116	Kanał prostokątny	1200x700	5432	20,64
U01	N01A	N01A_115	Kanał prostokątny	1200x700	2007	7,63
U01	N01A	N01A_120	Kanał prostokątny	1200x700	683	2,60
U01	N01A	N01A_119	Kanał prostokątny	1200x700	762	2,90
U01	N01A	N01A_114	Kanał prostokątny	1200x700	1322	5,02
U01	N01A	N01A_109	Kanał prostokątny	1200x700	762	2,90
U01	N01A	N01A_108	Kanał prostokątny	1200x700	3076	11,69
U01	N01A	N01A_107	Kanał prostokątny	1200x700	1925	7,32
U01	N01A	N01A_110	Kanał prostokątny	1200x700	202	0,77



U01	N01A	N01A_113	Kanał prostokątny	1200x700	148	0,56
U01	N01A	N01A_171	Kanał prostokątny	1200x1000	849	3,73
U01	N01A	N01A_061	Kanał prostokątny	1200x1000	71	0,31
U01	N01A	N01A_054	Kanał prostokątny	1200x1000	280	1,23
U01	N01A	N01A_053	Kanał prostokątny	1200x1000	241	1,06
U01	N01A	N01A_057	Kanał prostokątny	1200x1000	259	1,14
U01	N01A	N01A_056	Kanał prostokątny	1200x1000	241	1,06
U01	N01A	N01A_055	Kanał prostokątny	1200x1000	259	1,14
U01	N01A	N01A_072	Kanał prostokątny	1200x1000	241	1,06
U01	N01A	N01A_042	Kanał prostokątny	1200x1000	259	1,14
U01	N01A	N01A_075	Kanał prostokątny	1200x1000	241	1,06
U01	N01A	N01A_074	Kanał prostokątny	1200x1000	259	1,14
U01	N01A	N01A_073	Kanał prostokątny	1200x1000	241	1,06
U01	N01A	N01A_066	Kanał prostokątny	1200x1000	304	1,34
U01	N01A	N01A_065	Kanał prostokątny	1200x1000	111	0,49
U01	N01A	N01A_118	Kanał prostokątny	1200x1900	1500	9,30
U01	N01A	N01A_048	Kanał prostokątny	1900x1200	50	0,31
U01	N01A	N01A_117	Kanał prostokątny	1900x1200	50	0,31
U01	N01A	N01A_121	Kanał prostokątny	1900x1200	654	4,05
U01	N01B	N01B_109	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_123	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_117	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_118	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_094	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_090	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_093	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_103	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_134	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_124	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_149	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_146	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_148	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_147	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_129	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_125	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_127	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_135	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_132	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_039	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_041	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_037	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_043	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_050	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_044	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_026	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_032	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_052	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_077	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_072	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_074	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08

U01	N01B	N01B_085	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_081	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_058	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_060	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_055	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_067	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_063	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_065	Kanał prostokątny	130x650	50	0,08
U01	N01B	N01B_069	Kanał prostokątny	130x650	92	0,14
U01	N01B	N01B_115	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_116	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_097	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_092	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_100	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_144	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_143	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_130	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_136	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_133	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_036	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_049	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_047	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_028	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_080	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_087	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_084	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_057	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_070	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_064	Kanał prostokątny	650x130	217	0,34
U01	N01B	N01B_038	Kanał prostokątny	700x1200	489	1,86
U01	N01B	N01B_042	Kanał prostokątny	700x1200	215	0,82
U01	N01B	N01B_126	Kanał prostokątny	700x1200	2176	8,27
U01	N01B	N01B_112	Kanał prostokątny	1200x700	6599	25,08
U01	N01B	N01B_113	Kanał prostokątny	1200x700	266	1,01
U01	N01B	N01B_108	Kanał prostokątny	1200x700	17580	66,81
U01	N01B	N01B_107	Kanał prostokątny	1200x700	3058	11,62
U01	N01B	N01B_048	Kanał prostokątny	1200x700	79	0,30
U01	N01B	N01B_140	Kanał prostokątny	1200x700	1218	4,63
U01	N01B	N01B_142	Kanał prostokątny	1200x700	1175	4,47
U01	N01B	N01B_101	Kanał prostokątny	1200x700	1064	4,04
U01	N01B	N01B_099	Kanał prostokątny	1200x700	7595	28,86
U01	N01B	N01B_106	Kanał prostokątny	1200x700	2025	7,70
U01	N01B	N01B_098	Kanał prostokątny	1200x700	1126	4,28
U01	N01B	N01B_096	Kanał prostokątny	1200x700	646	2,46
U01	N01B	N01B_095	Kanał prostokątny	1200x700	3219	12,23
U01	N01B	N01B_122	Kanał prostokątny	1200x700	35	0,13
U01	N01B	N01B_120	Kanał prostokątny	1200x700	115	0,44
U01	N01B	N01B_110	Kanał prostokątny	1200x700	64	0,24
U01	N01B	N01B_114	Kanał prostokątny	1200x1000	21	0,09
U01	N01B	N01B_068	Kanał prostokątny	1200x1000	1467	6,45

U01	N01B	N01B_056	Kanał prostokątny	1200x1000	2087	9,18
U01	N01B	N01B_054	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_061	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_059	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_083	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_082	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_088	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_086	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_075	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_073	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_079	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_078	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_033	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_029	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_031	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_027	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_046	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_045	Kanał prostokątny	1200x1000	187	0,82
U01	N01B	N01B_138	Kanał prostokątny	1900x1200	50	0,31
U01	N01B	N01B_128	Kanał prostokątny	1900x1200	1250	7,75
U01	N01B	N01B_139	Kanał prostokątny	1900x1200	50	0,31
U01	N02	N02_038	Kanał prostokątny	400x250	65	0,08
U01	N02	N02_048	Kanał prostokątny	400x250	65	0,08
U01	N02	N02_061	Kanał prostokątny	400x250	40	0,05
U01	N02	N02_081	Kanał prostokątny	600x130	100	0,15
U01	N02	N02_080	Kanał prostokątny	600x130	40	0,06
U01	N02	N02_083	Kanał prostokątny	600x130	100	0,15
U01	N02	N02_082	Kanał prostokątny	600x130	100	0,15
U01	N02	N02_057	Kanał prostokątny	600x130	715	1,04
U01	N02	N02_056	Kanał prostokątny	600x130	715	1,04
U01	N02	N02_059	Kanał prostokątny	600x130	40	0,06
U01	N02	N02_058	Kanał prostokątny	600x130	100	0,15
U01	N02	N02_055	Kanał prostokątny	600x130	715	1,04
U01	N02	N02_052	Kanał prostokątny	600x130	100	0,15
U01	N02	N02_051	Kanał prostokątny	600x130	715	1,04
U01	N02	N02_054	Kanał prostokątny	600x130	100	0,15
U01	N02	N02_053	Kanał prostokątny	600x130	715	1,04
U01	N02	N02_060	Kanał prostokątny	600x130	100	0,15
U01	N02	N02_067	Kanał prostokątny	600x130	95	0,14
U01	N02	N02_066	Kanał prostokątny	600x130	70	0,10
U01	N02	N02_069	Kanał prostokątny	600x130	715	1,04
U01	N02	N02_068	Kanał prostokątny	600x130	100	0,15
U01	N02	N02_065	Kanał prostokątny	600x130	715	1,04
U01	N02	N02_062	Kanał prostokątny	600x130	100	0,15
U01	N02	N02_070	Kanał prostokątny	700x1000	2010	6,83
U01	N02	N02_112	Kanał prostokątny	1000x400	13382	37,47
U01	N02	N02_129	Kanał prostokątny	1000x400	283	0,79
U01	N02	N02_122	Kanał prostokątny	1000x400	2827	7,92
U01	N02	N02_102	Kanał prostokątny	1000x400	2485	6,96
U01	N02	N02_103	Kanał prostokątny	1000x400	328	0,92

U01	N02	N02_104	Kanał prostokątny	1000x400	69	0,19
U01	N02	N02_101	Kanał prostokątny	1000x400	1157	3,24
U01	N02	N02_108	Kanał prostokątny	1000x400	349	0,98
U01	N02	N02_099	Kanał prostokątny	1000x400	1098	3,07
U01	N02	N02_091	Kanał prostokątny	1000x400	435	1,22
U01	N02	N02_084	Kanał prostokątny	1000x400	847	2,37
U01	N02	N02_073	Kanał prostokątny	1000x700	92	0,31
U01	N02	N02_072	Kanał prostokątny	1000x700	170	0,58
U01	N02	N02_130	Kanał prostokątny	1100x400	200	0,60
U01	N02	N02_121	Kanał prostokątny	1100x400	480	1,44
U01	N02	N02_118	Kanał prostokątny	1100x400	239	0,72
U01	N02	N02_116	Kanał prostokątny	1100x400	211	0,63
U01	N02	N02_117	Kanał prostokątny	1100x400	125	0,37
U01	N02	N02_040	Kanał prostokątny	1100x400	261	0,78
U01	N02	N02_041	Kanał prostokątny	1100x400	239	0,72
U01	N02	N02_042	Kanał prostokątny	1100x400	86	0,26
U01	N02	N02_039	Kanał prostokątny	1100x400	239	0,72
U01	N02	N02_036	Kanał prostokątny	1100x400	261	0,78
U01	N02	N02_037	Kanał prostokątny	1100x400	270	0,81
U01	N02	N02_043	Kanał prostokątny	1100x400	80	0,24
U01	N02	N02_049	Kanał prostokątny	1100x400	68	0,20
U01	N02	N02_050	Kanał prostokątny	1100x400	141	0,42
U01	N02	N02_047	Kanał prostokątny	1100x400	83	0,25
U01	N02	N02_044	Kanał prostokątny	1100x400	774	2,32
U01	N02	N02_119	Kanał prostokątny	1400x500	1515	5,76
U01	N02	N02_115	Kanał prostokątny	1400x500	6357	24,16
U01	N02	N02_111	Kanał prostokątny	1400x500	92	0,35
U01	N02	N02_110	Kanał prostokątny	1400x500	1466	5,57
U01	N02	N02_114	Kanał prostokątny	1400x500	440	1,67
U01	N02	N02_113	Kanał prostokątny	1400x500	164	0,62
U01	N02	N02_128	Kanał prostokątny	1400x500	1010	3,84
U01	N02	N02_127	Kanał prostokątny	1400x500	2314	8,79
U01	N02	N02_097	Kanał prostokątny	1400x500	786	2,99
U01	N02	N02_085	Kanał prostokątny	1400x500	82	0,31
U01	N02	N02_087	Kanał prostokątny	1400x500	82	0,31
U01	N02	N02_079	Kanał prostokątny	1700x1100	164	0,92
U01	N02	N02_086	Kanał prostokątny	1700x1100	164	0,92
U01	N02	N02_088	Kanał prostokątny	1700x1100	1000	5,60
U01	N03	N03_141	Kanał okrągły	100ø	2480	0,78
U01	N03	N03_146	Kanał okrągły	100ø	2481	0,78
U01	N03	N03_128	Kanał okrągły	100ø	538	0,17
U01	N03	N03_116	Kanał okrągły	100ø	219	0,07
U01	N03	N03_101	Kanał okrągły	100ø	117	0,04
U01	N03	N03_108	Kanał okrągły	100ø	265	0,08
U01	N03	N03_147	Kanał okrągły	100ø	2481	0,78
U01	N03	N03_148	Kanał okrągły	100ø	446	0,14
U01	N03	N03_151	Kanał okrągły	100ø	93	0,03
U01	N03	N03_129	Kanał okrągły	100ø	304	0,10
U01	N03	N03_136	Kanał okrągły	100ø	840	0,26
U01	N03	N03_137	Kanał okrągły	100ø	250	0,08

U01	N03	N03_051	Kanał okrągły	100ø	265	0,08
U01	N03	N03_048	Kanał okrągły	100ø	446	0,14
U01	N03	N03_049	Kanał okrągły	100ø	55	0,02
U01	N03	N03_046	Kanał okrągły	100ø	277	0,09
U01	N03	N03_089	Kanał okrągły	100ø	2499	0,79
U01	N03	N03_088	Kanał okrągły	100ø	130	0,04
U01	N03	N03_080	Kanał okrągły	100ø	1419	0,45
U01	N03	N03_094	Kanał okrągły	100ø	2760	0,87
U01	N03	N03_093	Kanał okrągły	100ø	4592	1,44
U01	N03	N03_064	Kanał okrągły	100ø	4420	1,39
U01	N03	N03_063	Kanał okrągły	100ø	840	0,26
U01	N03	N03_065	Kanał okrągły	100ø	55	0,02
U01	N03	N03_067	Kanał okrągły	100ø	155	0,05
U01	N03	N03_066	Kanał okrągły	100ø	230	0,07
U01	N03	N03_062	Kanał okrągły	100ø	220	0,07
U01	N03	N03_058	Kanał okrągły	100ø	887	0,28
U01	N03	N03_059	Kanał okrągły	100ø	208	0,07
U01	N03	N03_073	Kanał okrągły	100ø	2055	0,65
U01	N03	N03_069	Kanał okrągły	100ø	115	0,04
U01	N03	N03_074	Kanał okrągły	100ø	412	0,13
U01	N03	N03_122	Kanał okrągły	125ø	72	0,03
U01	N03	N03_124	Kanał okrągły	125ø	47	0,02
U01	N03	N03_055	Kanał okrągły	125ø	35	0,01
U01	N03	N03_119	Kanał okrągły	160ø	2336	1,17
U01	N03	N03_121	Kanał okrągły	160ø	124	0,06
U01	N03	N03_114	Kanał okrągły	160ø	168	0,08
U01	N03	N03_111	Kanał okrągły	160ø	655	0,33
U01	N03	N03_050	Kanał okrągły	160ø	1095	0,55
U01	N03	N03_044	Kanał okrągły	160ø	383	0,19
U01	N03	N03_085	Kanał okrągły	160ø	73	0,04
U01	N03	N03_084	Kanał okrągły	160ø	85	0,04
U01	N03	N03_097	Kanał okrągły	160ø	629	0,32
U01	N03	N03_075	Kanał okrągły	160ø	283	0,14
U01	N03	N03_082	Kanał okrągły	160ø	594	0,30
U01	N03	N03_150	Kanał okrągły	200ø	2161	1,36
U01	N03	N03_149	Kanał okrągły	200ø	55	0,03
U01	N03	N03_138	Kanał okrągły	200ø	123	0,08
U01	N03	N03_127	Kanał okrągły	200ø	88	0,05
U01	N03	N03_123	Kanał okrągły	200ø	122	0,08
U01	N03	N03_135	Kanał okrągły	200ø	4302	2,70
U01	N03	N03_142	Kanał okrągły	200ø	4278	2,69
U01	N03	N03_041	Kanał okrągły	200ø	3088	1,94
U01	N03	N03_047	Kanał okrągły	200ø	125	0,08
U01	N03	N03_081	Kanał okrągły	200ø	88	0,05
U01	N03	N03_083	Kanał okrągły	200ø	88	0,05
U01	N03	N03_070	Kanał okrągły	200ø	2008	1,26
U01	N03	N03_072	Kanał okrągły	200ø	45	0,03
U01	N03	N03_068	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
U01	N03	N03_061	Kanał okrągły	200ø	50	0,03
U01	N03	N03_057	Kanał okrągły	200ø	120	0,08

U01	N03	N03_134	Kanał okrągły	250ø	3100	2,43
U01	N03	N03_078	Kanał okrągły	250ø	326	0,26
U01	N03	N03_092	Kanał okrągły	250ø	712	0,56
U01	N03	N03_095	Kanał okrągły	250ø	847	0,67
U01	N03	N03_102	Kanał prostokątny	200x250	50	0,04
U01	N03	N03_104	Kanał prostokątny	200x250	888	0,80
U01	N03	N03_105	Kanał prostokątny	200x250	174	0,16
U01	N03	N03_125	Kanał prostokątny	200x250	1940	1,75
U01	N03	N03_117	Kanał prostokątny	200x250	3191	2,87
U01	N03	N03_054	Kanał prostokątny	200x250	205	0,18
U01	N03	N03_053	Kanał prostokątny	200x250	177	0,16
U01	N03	N03_133	Kanał prostokątny	250x250	2937	2,94
U01	N03	N03_143	Kanał prostokątny	250x350	4817	5,78
U01	N03	N03_118	Kanał prostokątny	250x350	2709	3,25
U01	N03	N03_071	Kanał prostokątny	300x400	1370	1,92
U01	N03	N03_152	Kanał prostokątny	400x250	1238	1,61
U01	N03	N03_043	Kanał prostokątny	400x250	2661	3,46
U01	N03	N03_126	Kanał prostokątny	400x300	1172	1,64
U01	N03	N03_115	Kanał prostokątny	400x300	69	0,10
U01	N03	N03_087	Kanał prostokątny	400x500	93	0,17
U01	N03	N03_139	Kanał prostokątny	500x250	5185	7,78
U01	N03	N03_144	Kanał prostokątny	500x250	225	0,34
U01	N03	N03_145	Kanał prostokątny	500x250	889	1,33
U01	N03	N03_155	Kanał prostokątny	500x250	104	0,16
U01	N03	N03_045	Kanał prostokątny	500x250	210	0,32
U01	N03	N03_056	Kanał prostokątny	500x250	2262	3,39
U01	N03	N03_096	Kanał prostokątny	500x250	323	0,48
U01	N03	N03_098	Kanał prostokątny	500x250	777	1,16
U01	N03	N03_100	Kanał prostokątny	500x250	723	1,08
U01	N03	N03_099	Kanał prostokątny	500x250	2992	4,49
U01	N03	N03_091	Kanał prostokątny	500x250	252	0,38
U01	N03	N03_090	Kanał prostokątny	500x250	3087	4,63
U01	N03	N03_060	Kanał prostokątny	500x250	3030	4,55
U01	N03	N03_076	Kanał prostokątny	500x250	1050	1,58
U01	N03	N03_077	Kanał prostokątny	500x250	3842	5,76
U01	N03	N03_107	Kanał prostokątny	500x250	1634	2,45
U01	N03	N03_106	Kanał prostokątny	500x250	1954	2,93
U01	N03	N03_103	Kanał prostokątny	500x250	73	0,11
U01	N03	N03_132	Kanał prostokątny	500x250	1295	1,94
U01	N03	N03_110	Kanał prostokątny	500x400	125	0,23
U01	N03	N03_109	Kanał prostokątny	500x400	270	0,49
U01	N03	N03_040	Kanał prostokątny	500x400	2189	3,94
U01	N03	N03_086	Kanał prostokątny	500x400	256	0,46
U01	N03	N03_039	Kanał prostokątny	500x400	1433	2,58
U01	N03	N03_052	Kanał prostokątny	500x400	373	0,67
U01	N03	N03_140	Kanał prostokątny	500x400	834	1,50
U01	N03	N03_131	Kanał prostokątny	500x400	86	0,15
U01	N03	N03_130	Kanał prostokątny	500x400	3877	6,98
U01	N03	N03_154	Kanał prostokątny	500x400	1660	2,99
U01	N03	N03_120	Kanał prostokątny	500x400	477	0,86

U01	N03	N03_156	Kanał prostokątny	625x325	67	0,13
U01	N03	N03_153	Kanał prostokątny	625x325	50	0,10
U01	N03	N03_079	Kanał prostokątny	1100x500	500	1,60
U01	N03	N03_042	Kanał prostokątny	1100x500	500	1,60
U01	N03.1	N03.1_016	Kanał prostokątny	400x400	1515	2,42
U01	N03.1	N03.1_028	Kanał prostokątny	400x400	2225	3,56
U01	N03.1	N03.1_059	Kanał prostokątny	500x900	256	0,72
U01	N03.1	N03.1_058	Kanał prostokątny	500x900	208	0,58
U01	N03.1	N03.1_024	Kanał prostokątny	500x900	2292	6,42
U01	N03.1	N03.1_018	Kanał prostokątny	500x900	22	0,06
U01	N03.1	N03.1_027	Kanał prostokątny	500x900	820	2,30
U01	N03.1	N03.1_044	Kanał prostokątny	500x900	150	0,42
U01	N03.1	N03.1_047	Kanał prostokątny	500x900	855	2,39
U01	N03.1	N03.1_051	Kanał prostokątny	500x900	326	0,91
U01	N03.1	N03.1_077	Kanał prostokątny	700x400	1215	2,67
U01	N03.1	N03.1_053	Kanał prostokątny	700x400	2225	4,90
U01	N03.1	N03.1_020	Kanał prostokątny	700x700	1399	3,92
U01	N03.1	N03.1_017	Kanał prostokątny	700x700	1210	3,39
U01	N03.1	N03.1_068	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_054	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_064	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_065	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_062	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_069	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_066	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_056	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_057	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_055	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_061	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_070	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_078	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_071	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_073	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_072	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	N03.1	N03.1_074	Kanał prostokątny	1000x400	2225	6,23
U01	N03.1	N03.1_079	Kanał prostokątny	1000x400	1015	2,84
U01	N03.1	N03.1_022	Kanał prostokątny	1200x400	1063	3,40
U01	N03.1	N03.1_076	Kanał prostokątny	1200x400	3135	10,03
U01	N03.1	N03.1_060	Kanał prostokątny	1200x400	3636	11,64
U01	N03.1	N03.1_063	Kanał prostokątny	1200x400	2225	7,12
U01	N03.1	N03.1_021	Kanał prostokątny	1200x400	2314	7,40
U01	N03.1	N03.1_023	Kanał prostokątny	1200x400	1119	3,58
U01	N03.1	N03.1_025	Kanał prostokątny	1200x400	1433	4,59
U01	N03.1	N03.1_015	Kanał prostokątny	1200x400	144	0,46
U01	N03.1	N03.1_019	Kanał prostokątny	1200x400	9910	31,71
U01	N03.1	N03.1_045	Kanał prostokątny	1200x400	2086	6,68
U01	N03.1	N03.1_042	Kanał prostokątny	1200x400	6904	22,09
U01	N03.1	N03.1_043	Kanał prostokątny	1200x400	1741	5,57
U01	N03.1	N03.1_052	Kanał prostokątny	1200x400	783	2,51
U01	N03.1	N03.1_050	Kanał prostokątny	1200x400	2563	8,20

U01	N03.1	N03.1_048	Kanał prostokątny	1200x400	483	1,55
U01	N03.1	N03.1_049	Kanał prostokątny	1200x400	106	0,34
U01	N03.1	N03.1_034	Kanał prostokątny	1200x400	3174	10,16
U01	N03.1	N03.1_032	Kanał prostokątny	1200x400	2310	7,39
U01	N03.1	N03.1_030	Kanał prostokątny	1200x400	1966	6,29
U01	N03.1	N03.1_031	Kanał prostokątny	1200x400	670	2,14
U01	N03.1	N03.1_035	Kanał prostokątny	1200x400	272	0,87
U01	N03.1	N03.1_039	Kanał prostokątny	1200x400	1293	4,14
U01	N03.1	N03.1_040	Kanał prostokątny	1200x400	83	0,27
U01	N03.1	N03.1_038	Kanał prostokątny	1200x400	29	0,09
U01	N03.1	N03.1_041	Kanał prostokątny	1400x400	1498	5,39
U01	N03.1	N03.1_033	Kanał prostokątny	1400x400	285	1,03
U01	N03.1	N03.1_029	Kanał prostokątny	1400x850	1000	4,50
U01	N03.1	N03.1_046	Kanał prostokątny	1400x850	474	2,13
U01	N04	N04_072	Kanał okrągły	125ø	4070	1,60
U01	N04	N04_069	Kanał okrągły	125ø	1110	0,44
U01	N04	N04_071	Kanał okrągły	160ø	645	0,32
U01	N04	N04_101	Kanał okrągły	200ø	1125	0,71
U01	N04	N04_091	Kanał okrągły	200ø	231	0,15
U01	N04	N04_043	Kanał okrągły	200ø	318	0,20
U01	N04	N04_023	Kanał okrągły	200ø	994	0,62
U01	N04	N04_031	Kanał okrągły	200ø	154	0,10
U01	N04	N04_028	Kanał okrągły	200ø	182	0,11
U01	N04	N04_068	Kanał okrągły	200ø	692	0,43
U01	N04	N04_099	Kanał okrągły	250ø	4882	3,83
U01	N04	N04_109	Kanał prostokątny	200x250	4045	3,64
U01	N04	N04_120	Kanał prostokątny	200x250	205	0,18
U01	N04	N04_026	Kanał prostokątny	200x250	441	0,40
U01	N04	N04_051	Kanał prostokątny	250x800	2525	5,30
U01	N04	N04_058	Kanał prostokątny	250x800	685	1,44
U01	N04	N04_065	Kanał prostokątny	250x800	470	0,99
U01	N04	N04_048	Kanał prostokątny	350x700	615	1,29
U01	N04	N04_079	Kanał prostokątny	400x600	646	1,29
U01	N04	N04_025	Kanał prostokątny	500x400	2701	4,86
U01	N04	N04_064	Kanał prostokątny	500x400	566	1,02
U01	N04	N04_067	Kanał prostokątny	500x400	61	0,11
U01	N04	N04_119	Kanał prostokątny	600x400	120	0,24
U01	N04	N04_078	Kanał prostokątny	600x400	59	0,12
U01	N04	N04_066	Kanał prostokątny	600x400	5	0,01
U01	N04	N04_063	Kanał prostokątny	600x400	318	0,64
U01	N04	N04_055	Kanał prostokątny	800x300	563	1,24
U01	N04	N04_054	Kanał prostokątny	800x300	55	0,12
U01	N04	N04_057	Kanał prostokątny	800x300	1908	4,20
U01	N04	N04_056	Kanał prostokątny	800x300	7978	17,55
U01	N04	N04_053	Kanał prostokątny	800x300	425	0,94
U01	N04	N04_050	Kanał prostokątny	800x300	580	1,28
U01	N04	N04_049	Kanał prostokątny	800x300	850	1,87
U01	N04	N04_052	Kanał prostokątny	800x300	3393	7,46
U01	N04	N04_082	Kanał prostokątny	1200x500	100	0,34
U01	N04	N04_081	Kanał prostokątny	1200x500	100	0,34



U01	N04	N04_080	Kanał prostokątny	1200x500	500	1,70
U01	N05	N05_037	Kanał prostokątny	200x700	4542	8,18
U01	N05	N05_033	Kanał prostokątny	200x700	652	1,17
U01	N05	N05_026	Kanał prostokątny	200x700	1346	2,42
U01	N05	N05_019	Kanał prostokątny	400x400	126	0,20
U01	N05	N05_023	Kanał prostokątny	400x1100	1000	3,00
U01	N05	N05_061	Kanał prostokątny	600x250	3720	6,32
U01	N05	N05_041	Kanał prostokątny	600x250	6557	11,15
U01	N05	N05_101	Kanał prostokątny	600x250	823	1,40
U01	N05	N05_092	Kanał prostokątny	600x250	2384	4,05
U01	N05	N05_097	Kanał prostokątny	600x250	1984	3,37
U01	N05	N05_095	Kanał prostokątny	600x250	2746	4,67
U01	N05	N05_060	Kanał prostokątny	700x200	1301	2,34
U01	N05	N05_059	Kanał prostokątny	700x200	406	0,73
U01	N05	N05_058	Kanał prostokątny	700x200	5924	10,66
U01	N05	N05_063	Kanał prostokątny	700x200	1885	3,39
U01	N05	N05_062	Kanał prostokątny	700x200	560	1,01
U01	N05	N05_014	Kanał prostokątny	700x200	464	0,83
U01	N05	N05_017	Kanał prostokątny	700x200	2950	5,31
U01	N05	N05_031	Kanał prostokątny	700x200	395	0,71
U01	N05	N05_034	Kanał prostokątny	700x200	1448	2,61
U01	N05	N05_053	Kanał prostokątny	1100x250	600	1,62
U01	N05	N05_029	Kanał prostokątny	1100x250	81	0,22
U01	N05	N05_055	Kanał prostokątny	1100x500	340	1,09
U01	N05	N05_021	Kanał prostokątny	1100x500	200	0,64
U01	N06	N06_030	Kanał prostokątny	200x250	2143	1,93
U01	N06	N06_031	Kanał prostokątny	200x250	8561	7,71
U01	N06	N06_036	Kanał prostokątny	200x250	2565	2,31
U01	N06	N06_021	Kanał prostokątny	200x250	678	0,61
U01	N06	N06_028	Kanał prostokątny	200x250	678	0,61
U01	N06	N06_033	Kanał prostokątny	200x250	6148	5,53
U01	N06	N06_017	Kanał prostokątny	200x250	653	0,59
U01	N06	N06_018	Kanał prostokątny	200x250	1086	0,98
U01	N06	N06_016	Kanał prostokątny	200x250	653	0,59
U01	N06	N06_019	Kanał prostokątny	200x250	5856	5,27
U01	N06	N06_037	Kanał prostokątny	250x200	3304	2,97
U01	N06	N06_034	Kanał prostokątny	250x200	2185	1,97
U01	N06	N06_029	Kanał prostokątny	250x200	5324	4,79
U01	N06	N06_023	Kanał prostokątny	250x200	2720	2,45
U01	N06	N06_024	Kanał prostokątny	250x200	1433	1,29
U01	N06	N06_027	Kanał prostokątny	250x200	393	0,35
U01	N06	N06_035	Kanał prostokątny	250x200	587	0,53
U01	N06	N06_058	Kanał prostokątny	250x200	980	0,88
U01	N06	N06_055	Kanał prostokątny	250x200	6441	5,80
U01	N06	N06_042	Kanał prostokątny	250x200	980	0,88
U01	N06	N06_038	Kanał prostokątny	250x200	704	0,63
U01	N06	N06_046	Kanał prostokątny	250x250	4010	4,01
U01	N06	N06_051	Kanał prostokątny	250x250	2364	2,36
U01	N06	N06_052	Kanał prostokątny	250x250	175	0,18
U01	N06	N06_049	Kanał prostokątny	250x250	70	0,07

U01	N06	N06_040	Kanał prostokątny	250x250	285	0,29
U01	N06	N06_041	Kanał prostokątny	250x250	278	0,28
U01	N06	N06_039	Kanał prostokątny	250x250	285	0,29
U01	N06	N06_044	Kanał prostokątny	250x250	382	0,38
U01	N06	N06_022	Kanał prostokątny	600x400	1055	2,11
U01	N06	N06_025	Kanał prostokątny	600x400	200	0,40
U01	N06	N06_026	Kanał prostokątny	600x400	150	0,30
U01	TR	TR_038	Kanał okrągły	100ø	49	0,02
U01	TR	TR_040	Kanał okrągły	100ø	48	0,02
U01	TR	TR_037	Kanał okrągły	100ø	49	0,02
U01	TR	TR_039	Kanał okrągły	100ø	48	0,02
U01	TR	TR_029	Kanał okrągły	100ø	82	0,03
U01	TR	TR_024	Kanał okrągły	100ø	48	0,02
U01	TR	TR_022	Kanał okrągły	100ø	208	0,07
U01	TR	TR_035	Kanał okrągły	125ø	55	0,02
U01	TR	TR_034	Kanał okrągły	125ø	50	0,02
U01	TR	TR_048	Kanał okrągły	200ø	350	0,22
U01	TR	TR_043	Kanał okrągły	200ø	350	0,22
U01	TR	TR_046	Kanał okrągły	200ø	350	0,22
U01	TR	TR_025	Kanał okrągły	200ø	200	0,13
U01	TR	TR_019	Kanał prostokątny	400x400	36	0,06
U01	TR	TR_017	Kanał prostokątny	400x400	429	0,69
U01	TR	TR_013	Kanał prostokątny	400x400	36	0,06
U01	TR	TR_018	Kanał prostokątny	400x400	281	0,45
U01	TR	TR_015	Kanał prostokątny	400x400	36	0,06
U01	TR	TR_021	Kanał prostokątny	400x400	429	0,69
U01	TR	TR_032	Kanał prostokątny	400x400	36	0,06
U01	TR	TR_030	Kanał prostokątny	400x400	281	0,45
U01	TR	TR_023	Kanał prostokątny	1000x750	157	0,55
U01	TR	TR_016	Kanał prostokątny	1100x340	100	0,29
U01	TR	TR_014	Kanał prostokątny	1100x340	246	0,71
U01	TR	TR_012	Kanał prostokątny	1205x357	100	0,31
U01	TR	TR_047	Kanał prostokątny	1205x357	100	0,31
U01	W01A	W01A_025	Kanał prostokątny	600x1400	3285	13,14
U01	W01A	W01A_007	Kanał prostokątny	600x1400	1020	4,08
U01	W01A	W01A_026	Kanał prostokątny	1300x700	24	0,10
U01	W01A	W01A_023	Kanał prostokątny	1300x700	769	3,07
U01	W01A	W01A_031	Kanał prostokątny	1300x700	2314	9,26
U01	W01A	W01A_022	Kanał prostokątny	1300x700	1054	4,21
U01	W01A	W01A_027	Kanał prostokątny	1300x700	20	0,08
U01	W01A	W01A_029	Kanał prostokątny	1300x700	987	3,95
U01	W01A	W01A_010	Kanał prostokątny	1300x700	3346	13,38
U01	W01A	W01A_015	Kanał prostokątny	1300x700	1095	4,38
U01	W01A	W01A_017	Kanał prostokątny	1300x700	255	1,02
U01	W01A	W01A_018	Kanał prostokątny	1300x700	695	2,78
U01	W01A	W01A_012	Kanał prostokątny	1300x700	762	3,05
U01	W01A	W01A_011	Kanał prostokątny	1300x700	1866	7,46
U01	W01A	W01A_013	Kanał prostokątny	1300x700	1211	4,84
U01	W01A	W01A_014	Kanał prostokątny	1300x700	2748	10,99
U01	W01A	W01A_006	Kanał prostokątny	1400x1200	190	0,99

U01	W01A	W01A_016	Kanał prostokątny	1900x1200	256	1,59
U01	W01A	W01A_019	Kanał prostokątny	1900x1200	397	2,46
U01	W01B	W01B_019	Kanał prostokątny	800x1100	1525	5,80
U01	W01B	W01B_029	Kanał prostokątny	900x900	1625	5,85
U01	W01B	W01B_030	Kanał prostokątny	900x900	851	3,06
U01	W01B	W01B_033	Kanał prostokątny	900x900	344	1,24
U01	W01B	W01B_038	Kanał prostokątny	900x900	2064	7,43
U01	W01B	W01B_011	Kanał prostokątny	900x900	28	0,10
U01	W01B	W01B_014	Kanał prostokątny	900x900	749	2,70
U01	W01B	W01B_037	Kanał prostokątny	900x1000	235	0,89
U01	W01B	W01B_032	Kanał prostokątny	1000x900	810	3,08
U01	W01B	W01B_031	Kanał prostokątny	1100x800	11410	43,36
U01	W01B	W01B_027	Kanał prostokątny	1100x800	92	0,35
U01	W01B	W01B_021	Kanał prostokątny	1100x800	896	3,41
U01	W01B	W01B_023	Kanał prostokątny	1100x800	590	2,24
U01	W01B	W01B_026	Kanał prostokątny	1100x800	805	3,06
U01	W01B	W01B_007	Kanał prostokątny	1100x800	9430	35,83
U01	W01B	W01B_008	Kanał prostokątny	1100x800	2552	9,70
U01	W01B	W01B_016	Kanał prostokątny	1100x800	1984	7,54
U01	W01B	W01B_015	Kanał prostokątny	1100x800	84	0,32
U01	W01B	W01B_020	Kanał prostokątny	1100x800	1853	7,04
U01	W01B	W01B_018	Kanał prostokątny	1100x800	3817	14,51
U01	W01B	W01B_009	Kanał prostokątny	1100x800	2403	9,13
U01	W01B	W01B_039	Kanał prostokątny	1100x800	5172	19,65
U01	W01B	W01B_022	Kanał prostokątny	1100x800	275	1,05
U01	W01B	W01B_013	Kanał prostokątny	1900x1200	200	1,24
U01	W01B	W01B_017	Kanał prostokątny	1900x1200	70	0,44
U01	W01B	W01B_012	Kanał prostokątny	1900x1200	198	1,23
U01	W01B	W01B_036	Kanał prostokątny	1900x1200	148	0,92
U01	W02	W02_030	Kanał prostokątny	700x1000	116	0,40
U01	W02	W02_043	Kanał prostokątny	900x800	512	1,74
U01	W02	W02_032	Kanał prostokątny	900x800	776	2,64
U01	W02	W02_033	Kanał prostokątny	900x800	2796	9,51
U01	W02	W02_034	Kanał prostokątny	900x800	200	0,68
U01	W02	W02_047	Kanał prostokątny	900x800	139	0,47
U01	W02	W02_042	Kanał prostokątny	900x800	50	0,17
U01	W02	W02_045	Kanał prostokątny	900x800	3615	12,29
U01	W02	W02_015	Kanał prostokątny	900x800	1989	6,76
U01	W02	W02_014	Kanał prostokątny	900x800	59	0,20
U01	W02	W02_028	Kanał prostokątny	900x800	658	2,24
U01	W02	W02_027	Kanał prostokątny	900x800	1970	6,70
U01	W02	W02_022	Kanał prostokątny	900x800	612	2,08
U01	W02	W02_026	Kanał prostokątny	1000x700	80	0,27
U01	W02	W02_023	Kanał prostokątny	1000x700	490	1,67
U01	W02	W02_025	Kanał prostokątny	1000x700	4671	15,88
U01	W02	W02_041	Kanał prostokątny	1000x700	1002	3,41
U01	W02	W02_046	Kanał prostokątny	1000x700	5334	18,13
U01	W02	W02_035	Kanał prostokątny	1100x700	174	0,63
U01	W02	W02_040	Kanał prostokątny	1100x700	1700	6,12
U01	W02	W02_008	Kanał prostokątny	1100x700	250	0,90

U01	W02	W02_031	Kanał prostokątny	1400x500	6072	23,07
U01	W02	W02_039	Kanał prostokątny	1400x500	3774	14,34
U01	W02	W02_011	Kanał prostokątny	1400x500	51	0,20
U01	W02	W02_013	Kanał prostokątny	1400x500	455	1,73
U01	W02	W02_007	Kanał prostokątny	1400x500	183	0,69
U01	W02	W02_009	Kanał prostokątny	1400x500	123	0,47
U01	W02	W02_010	Kanał prostokątny	1400x500	183	0,69
U01	W02	W02_024	Kanał prostokątny	1400x500	562	2,14
U01	W02	W02_016	Kanał prostokątny	1400x500	223	0,85
U01	W02	W02_021	Kanał prostokątny	1400x500	33	0,12
U01	W02	W02_019	Kanał prostokątny	1400x500	376	1,43
U01	W02	W02_012	Kanał prostokątny	1400x500	617	2,34
U01	W02	W02_018	Kanał prostokątny	1400x500	132	0,50
U01	W02	W02_017	Kanał prostokątny	1700x1100	85	0,48
U01	W02	W02_020	Kanał prostokątny	1700x1100	576	3,22
U01	W03	W03_135	Kanał okrągły	100ø	44	0,01
U01	W03	W03_124	Kanał okrągły	100ø	107	0,03
U01	W03	W03_114	Kanał okrągły	100ø	237	0,07
U01	W03	W03_109	Kanał okrągły	100ø	445	0,14
U01	W03	W03_164	Kanał okrągły	100ø	139	0,04
U01	W03	W03_161	Kanał okrągły	100ø	127	0,04
U01	W03	W03_163	Kanał okrągły	100ø	6624	2,08
U01	W03	W03_173	Kanał okrągły	100ø	55	0,02
U01	W03	W03_172	Kanał okrągły	100ø	95	0,03
U01	W03	W03_169	Kanał okrągły	100ø	55	0,02
U01	W03	W03_170	Kanał okrągły	100ø	138	0,04
U01	W03	W03_159	Kanał okrągły	100ø	461	0,14
U01	W03	W03_156	Kanał okrągły	100ø	101	0,03
U01	W03	W03_048	Kanał okrągły	100ø	2117	0,67
U01	W03	W03_047	Kanał okrągły	100ø	2070	0,65
U01	W03	W03_043	Kanał okrągły	100ø	636	0,20
U01	W03	W03_056	Kanał okrągły	100ø	90	0,03
U01	W03	W03_055	Kanał okrągły	100ø	88	0,03
U01	W03	W03_050	Kanał okrągły	100ø	281	0,09
U01	W03	W03_038	Kanał okrągły	100ø	151	0,05
U01	W03	W03_039	Kanał okrągły	100ø	105	0,03
U01	W03	W03_092	Kanał okrągły	100ø	5060	1,59
U01	W03	W03_085	Kanał okrągły	100ø	9688	3,04
U01	W03	W03_069	Kanał okrągły	100ø	122	0,04
U01	W03	W03_068	Kanał okrągły	100ø	207	0,07
U01	W03	W03_077	Kanał okrągły	100ø	1053	0,33
U01	W03	W03_080	Kanał okrągły	100ø	331	0,10
U01	W03	W03_079	Kanał okrągły	100ø	1897	0,60
U01	W03	W03_081	Kanał okrągły	100ø	173	0,05
U01	W03	W03_087	Kanał okrągły	125ø	100	0,04
U01	W03	W03_086	Kanał okrągły	125ø	100	0,04
U01	W03	W03_099	Kanał okrągły	125ø	883	0,35
U01	W03	W03_098	Kanał okrągły	125ø	6553	2,57
U01	W03	W03_064	Kanał okrągły	125ø	235	0,09
U01	W03	W03_067	Kanał okrągły	125ø	108	0,04

U01	W03	W03_058	Kanał okrągły	125ø	297	0,12
U01	W03	W03_062	Kanał okrągły	125ø	611	0,24
U01	W03	W03_078	Kanał okrągły	125ø	70	0,03
U01	W03	W03_076	Kanał okrągły	125ø	15573	6,12
U01	W03	W03_075	Kanał okrągły	125ø	378	0,15
U01	W03	W03_074	Kanał okrągły	125ø	548	0,22
U01	W03	W03_071	Kanał okrągły	125ø	1616	0,63
U01	W03	W03_072	Kanał okrągły	125ø	370	0,15
U01	W03	W03_061	Kanał okrągły	125ø	8982	3,53
U01	W03	W03_063	Kanał okrągły	125ø	710	0,28
U01	W03	W03_059	Kanał okrągły	125ø	3950	1,55
U01	W03	W03_060	Kanał okrągły	125ø	5475	2,15
U01	W03	W03_122	Kanał okrągły	160ø	2251	1,13
U01	W03	W03_120	Kanał okrągły	160ø	195	0,10
U01	W03	W03_150	Kanał okrągły	160ø	5585	2,81
U01	W03	W03_045	Kanał okrągły	160ø	40	0,02
U01	W03	W03_089	Kanał okrągły	160ø	34	0,02
U01	W03	W03_094	Kanał okrągły	160ø	44	0,02
U01	W03	W03_103	Kanał okrągły	160ø	430	0,22
U01	W03	W03_101	Kanał okrągły	160ø	1291	0,65
U01	W03	W03_073	Kanał okrągły	160ø	302	0,15
U01	W03	W03_070	Kanał okrągły	160ø	118	0,06
U01	W03	W03_036	Kanał okrągły	160ø	680	0,34
U01	W03	W03_046	Kanał okrągły	160ø	580	0,29
U01	W03	W03_144	Kanał okrągły	160ø	563	0,28
U01	W03	W03_142	Kanał okrągły	160ø	854	0,43
U01	W03	W03_147	Kanał okrągły	160ø	1196	0,60
U01	W03	W03_108	Kanał okrągły	200ø	2285	1,44
U01	W03	W03_111	Kanał okrągły	200ø	224	0,14
U01	W03	W03_146	Kanał okrągły	200ø	55	0,03
U01	W03	W03_155	Kanał okrągły	200ø	145	0,09
U01	W03	W03_158	Kanał okrągły	200ø	3715	2,33
U01	W03	W03_044	Kanał okrągły	200ø	97	0,06
U01	W03	W03_054	Kanał okrągły	200ø	636	0,40
U01	W03	W03_052	Kanał okrągły	200ø	71	0,04
U01	W03	W03_090	Kanał okrągły	200ø	364	0,23
U01	W03	W03_118	Kanał prostokątny	160x200	112	0,08
U01	W03	W03_141	Kanał prostokątny	160x200	476	0,34
U01	W03	W03_165	Kanał prostokątny	160x200	536	0,39
U01	W03	W03_105	Kanał prostokątny	160x200	884	0,64
U01	W03	W03_097	Kanał prostokątny	160x200	4663	3,36
U01	W03	W03_065	Kanał prostokątny	160x200	1450	1,04
U01	W03	W03_154	Kanał prostokątny	250x250	2801	2,80
U01	W03	W03_100	Kanał prostokątny	300x200	315	0,31
U01	W03	W03_082	Kanał prostokątny	300x200	50	0,05
U01	W03	W03_145	Kanał prostokątny	300x250	1000	1,10
U01	W03	W03_110	Kanał prostokątny	300x250	970	1,07
U01	W03	W03_136	Kanał prostokątny	300x250	2465	2,71
U01	W03	W03_128	Kanał prostokątny	300x250	2550	2,81
U01	W03	W03_149	Kanał prostokątny	315x200	920	0,95

U01	W03	W03_148	Kanał prostokątny	315x200	975	1,00
U01	W03	W03_049	Kanał prostokątny	315x200	123	0,13
U01	W03	W03_083	Kanał prostokątny	315x200	3523	3,63
U01	W03	W03_126	Kanał prostokątny	315x200	1772	1,83
U01	W03	W03_131	Kanał prostokątny	315x200	590	0,61
U01	W03	W03_096	Kanał prostokątny	325x125	100	0,09
U01	W03	W03_066	Kanał prostokątny	325x125	100	0,09
U01	W03	W03_084	Kanał prostokątny	400x315	258	0,37
U01	W03	W03_113	Kanał prostokątny	400x315	416	0,60
U01	W03	W03_119	Kanał prostokątny	400x315	416	0,60
U01	W03	W03_167	Kanał prostokątny	425x225	68	0,09
U01	W03	W03_117	Kanał prostokątny	425x225	68	0,09
U01	W03	W03_174	Kanał prostokątny	600x250	6715	11,41
U01	W03	W03_162	Kanał prostokątny	600x250	2827	4,81
U01	W03	W03_160	Kanał prostokątny	600x250	46	0,08
U01	W03	W03_166	Kanał prostokątny	600x250	57	0,10
U01	W03	W03_053	Kanał prostokątny	600x250	1231	2,09
U01	W03	W03_042	Kanał prostokątny	600x250	30	0,05
U01	W03	W03_041	Kanał prostokątny	600x250	2900	4,93
U01	W03	W03_051	Kanał prostokątny	600x250	549	0,93
U01	W03	W03_040	Kanał prostokątny	600x250	609	1,04
U01	W03	W03_035	Kanał prostokątny	600x250	180	0,31
U01	W03	W03_091	Kanał prostokątny	600x250	1334	2,27
U01	W03	W03_095	Kanał prostokątny	600x250	165	0,28
U01	W03	W03_104	Kanał prostokątny	600x250	1210	2,06
U01	W03	W03_088	Kanał prostokątny	600x250	1098	1,87
U01	W03	W03_057	Kanał prostokątny	600x250	18	0,03
U01	W03	W03_034	Kanał prostokątny	600x250	464	0,79
U01	W03	W03_106	Kanał prostokątny	600x500	395	0,87
U01	W03	W03_102	Kanał prostokątny	1100x500	380	1,22
U01	W03	W03_093	Kanał prostokątny	1100x500	251	0,80
U01	W03.1	W03.1_028	Kanał prostokątny	500x1000	235	0,71
U01	W03.1	W03.1_031	Kanał prostokątny	600x800	841	2,35
U01	W03.1	W03.1_036	Kanał prostokątny	600x800	1795	5,03
U01	W03.1	W03.1_033	Kanał prostokątny	600x800	307	0,86
U01	W03.1	W03.1_030	Kanał prostokątny	600x800	905	2,53
U01	W03.1	W03.1_010	Kanał prostokątny	600x800	3261	9,13
U01	W03.1	W03.1_024	Kanał prostokątny	600x800	279	0,78
U01	W03.1	W03.1_023	Kanał prostokątny	600x800	134	0,37
U01	W03.1	W03.1_039	Kanał prostokątny	700x350	2149	4,51
U01	W03.1	W03.1_013	Kanał prostokątny	700x350	1444	3,03
U01	W03.1	W03.1_018	Kanał prostokątny	700x700	1507	4,22
U01	W03.1	W03.1_017	Kanał prostokątny	700x700	149	0,42
U01	W03.1	W03.1_027	Kanał prostokątny	800x600	3646	10,21
U01	W03.1	W03.1_026	Kanał prostokątny	800x600	1275	3,57
U01	W03.1	W03.1_034	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	W03.1	W03.1_037	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	W03.1	W03.1_038	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	W03.1	W03.1_040	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	W03.1	W03.1_011	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23

U01	W03.1	W03.1_015	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	W03.1	W03.1_012	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	W03.1	W03.1_014	Kanał prostokątny	825x325	100	0,23
U01	W03.1	W03.1_009	Kanał prostokątny	1200x400	873	2,79
U01	W03.1	W03.1_041	Kanał prostokątny	1200x400	1724	5,52
U01	W03.1	W03.1_016	Kanał prostokątny	1200x400	2367	7,57
U01	W03.1	W03.1_025	Kanał prostokątny	1200x400	124	0,40
U01	W03.1	W03.1_021	Kanał prostokątny	1200x400	12689	40,60
U01	W03.1	W03.1_020	Kanał prostokątny	1200x400	46	0,15
U01	W03.1	W03.1_022	Kanał prostokątny	1400x850	1029	4,63
U01	W03.1	W03.1_019	Kanał prostokątny	1400x850	500	2,25
U01	W04	W04_163	Kanał okrągły	100ø	75	0,02
U01	W04	W04_161	Kanał okrągły	100ø	597	0,19
U01	W04	W04_162	Kanał okrągły	100ø	235	0,07
U01	W04	W04_169	Kanał okrągły	100ø	647	0,20
U01	W04	W04_170	Kanał okrągły	100ø	75	0,02
U01	W04	W04_168	Kanał okrągły	100ø	109	0,03
U01	W04	W04_064	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
U01	W04	W04_109	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
U01	W04	W04_164	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
U01	W04	W04_165	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
U01	W04	W04_167	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
U01	W04	W04_154	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
U01	W04	W04_155	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
U01	W04	W04_153	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
U01	W04	W04_151	Kanał okrągły	160ø	50	0,03
U01	W04	W04_152	Kanał okrągły	160ø	40	0,02
U01	W04	W04_159	Kanał okrągły	160ø	883	0,44
U01	W04	W04_257	Kanał okrągły	200ø	673	0,42
U01	W04	W04_252	Kanał okrągły	200ø	2526	1,59
U01	W04	W04_067	Kanał okrągły	200ø	820	0,52
U01	W04	W04_066	Kanał okrągły	200ø	830	0,52
U01	W04	W04_166	Kanał okrągły	200ø	820	0,52
U01	W04	W04_256	Kanał prostokątny	200x200	95	0,08
U01	W04	W04_218	Kanał prostokątny	200x200	2327	1,86
U01	W04	W04_196	Kanał prostokątny	200x200	2475	1,98
U01	W04	W04_197	Kanał prostokątny	200x200	839	0,67
U01	W04	W04_158	Kanał prostokątny	200x200	225	0,18
U01	W04	W04_115	Kanał prostokątny	300x600	2990	5,38
U01	W04	W04_116	Kanał prostokątny	300x600	715	1,29
U01	W04	W04_144	Kanał prostokątny	300x600	940	1,69
U01	W04	W04_142	Kanał prostokątny	300x600	145	0,26
U01	W04	W04_141	Kanał prostokątny	300x600	590	1,06
U01	W04	W04_114	Kanał prostokątny	300x700	145	0,29
U01	W04	W04_203	Kanał prostokątny	600x300	2075	3,73
U01	W04	W04_200	Kanał prostokątny	600x300	950	1,71
U01	W04	W04_201	Kanał prostokątny	600x300	2610	4,70
U01	W04	W04_160	Kanał prostokątny	600x300	3573	6,43
U01	W04	W04_157	Kanał prostokątny	600x300	1249	2,25
U01	W04	W04_184	Kanał prostokątny	600x300	160	0,29

U01	W04	W04_117	Kanał prostokątny	600x300	1545	2,78
U01	W04	W04_143	Kanał prostokątny	600x300	440	0,79
U01	W04	W04_140	Kanał prostokątny	600x300	3113	5,60
U01	W04	W04_148	Kanał prostokątny	600x300	495	0,89
U01	W04	W04_266	Kanał prostokątny	700x200	1403	2,53
U01	W04	W04_156	Kanał prostokątny	700x200	1654	2,98
U01	W04	W04_149	Kanał prostokątny	700x200	36	0,07
U01	W04	W04_147	Kanał prostokątny	700x200	3251	5,85
U01	W04	W04_145	Kanał prostokątny	700x200	36	0,07
U01	W04	W04_265	Kanał prostokątny	700x300	625	1,25
U01	W04	W04_214	Kanał prostokątny	700x300	63	0,13
U01	W04	W04_125	Kanał prostokątny	700x300	2190	4,38
U01	W04	W04_126	Kanał prostokątny	700x300	90	0,18
U01	W04	W04_113	Kanał prostokątny	700x300	1020	2,04
U01	W04	W04_119	Kanał prostokątny	1200x300	365	1,10
U01	W04	W04_112	Kanał prostokątny	1200x700	100	0,38
U01	W04	W04_110	Kanał prostokątny	1200x700	100	0,38
U01	W04	W04_111	Kanał prostokątny	1200x700	100	0,38
U01	W04	W04_118	Kanał prostokątny	1200x700	133	0,51
U01	W04.1	W04.1_010	Kanał prostokątny	250x300	291	0,32
U01	W04.1	W04.1_015	Kanał prostokątny	250x300	458	0,50
U01	W04.1	W04.1_016	Kanał prostokątny	250x300	524	0,58
U01	W04.1	W04.1_013	Kanał prostokątny	250x300	1575	1,73
U01	W04.1	W04.1_014	Kanał prostokątny	250x300	77	0,08
U01	W04.1	W04.1_033	Kanał prostokątny	250x300	178	0,20
U01	W04.1	W04.1_040	Kanał prostokątny	250x300	2450	2,70
U01	W04.1	W04.1_028	Kanał prostokątny	250x300	5597	6,16
U01	W04.1	W04.1_025	Kanał prostokątny	250x300	1283	1,41
U01	W04.1	W04.1_035	Kanał prostokątny	250x300	203	0,22
U01	W04.1	W04.1_022	Kanał prostokątny	250x300	340	0,37
U01	W04.1	W04.1_020	Kanał prostokątny	250x300	28	0,03
U01	W04.1	W04.1_026	Kanał prostokątny	300x250	3397	3,74
U01	W04.1	W04.1_031	Kanał prostokątny	300x250	1535	1,69
U01	W04.1	W04.1_018	Kanał prostokątny	300x250	229	0,25
U01	W04.1	W04.1_037	Kanał prostokątny	300x300	3579	4,30
U01	W04.1	W04.1_038	Kanał prostokątny	300x300	2340	2,81
U01	W04.1	W04.1_029	Kanał prostokątny	300x300	710	0,85
U01	W04.1	W04.1_030	Kanał prostokątny	300x300	2539	3,05
U01	W04.1	W04.1_009	Kanał prostokątny	500x200	7124	9,97
U01	W04.1	W04.1_039	Kanał prostokątny	500x200	1726	2,42
U01	W04.1	W04.1_034	Kanał prostokątny	500x200	1370	1,92
U01	W04.1	W04.1_036	Kanał prostokątny	500x200	395	0,55
U01	W04.1	W04.1_027	Kanał prostokątny	850x400	322	0,81
U01	W04.1	W04.1_032	Kanał prostokątny	850x400	495	1,24
U01	W05	W05_037	Kanał prostokątny	300x400	32	0,04
U01	W05	W05_015	Kanał prostokątny	300x400	257	0,36
U01	W05	W05_035	Kanał prostokątny	300x500	114	0,18
U01	W05	W05_049	Kanał prostokątny	400x300	2240	3,14
U01	W05	W05_057	Kanał prostokątny	400x300	1626	2,28
U01	W05	W05_058	Kanał prostokątny	400x300	890	1,25



U01	W05	W05_056	Kanał prostokątny	400x300	2150	3,01
U01	W05	W05_040	Kanał prostokątny	400x300	3870	5,42
U01	W05	W05_038	Kanał prostokątny	400x300	1239	1,73
U01	W05	W05_044	Kanał prostokątny	400x300	451	0,63
U01	W05	W05_036	Kanał prostokątny	400x300	1500	2,10
U01	W05	W05_030	Kanał prostokątny	400x300	6491	9,09
U01	W05	W05_031	Kanał prostokątny	400x300	32	0,04
U01	W05	W05_028	Kanał prostokątny	400x300	790	1,11
U01	W05	W05_029	Kanał prostokątny	400x300	200	0,28
U01	W05	W05_034	Kanał prostokątny	400x300	734	1,03
U01	W05	W05_033	Kanał prostokątny	400x300	6253	8,75
U01	W05	W05_016	Kanał prostokątny	400x300	540	0,76
U01	W05	W05_024	Kanał prostokątny	400x300	141	0,20
U01	W05	W05_025	Kanał prostokątny	400x300	2570	3,60
U01	W05	W05_020	Kanał prostokątny	400x300	1041	1,46
U01	W05	W05_021	Kanał prostokątny	400x300	2140	3,00
U01	W05	W05_041	Kanał prostokątny	400x1100	550	1,65
U01	W05	W05_032	Kanał prostokątny	1100x500	150	0,48
U01	W05	W05_043	Kanał prostokątny	1100x500	106	0,34
U01	W06	W06_060	Kanał prostokątny	200x250	291	0,26
U01	W06	W06_063	Kanał prostokątny	200x250	478	0,43
U01	W06	W06_062	Kanał prostokątny	200x250	425	0,38
U01	W06	W06_058	Kanał prostokątny	200x250	1273	1,15
U01	W06	W06_064	Kanał prostokątny	200x250	102	0,09
U01	W06	W06_066	Kanał prostokątny	200x250	16	0,01
U01	W06	W06_020	Kanał prostokątny	200x250	2475	2,23
U01	W06	W06_015	Kanał prostokątny	200x250	150	0,14
U01	W06	W06_041	Kanał prostokątny	200x250	1460	1,31
U01	W06	W06_036	Kanał prostokątny	200x250	15690	14,12
U01	W06	W06_018	Kanał prostokątny	200x250	2442	2,20
U01	W06	W06_025	Kanał prostokątny	200x250	2311	2,08
U01	W06	W06_021	Kanał prostokątny	200x250	440	0,40
U01	W06	W06_038	Kanał prostokątny	200x250	440	0,40
U01	W06	W06_034	Kanał prostokątny	250x200	3704	3,33
U01	W06	W06_031	Kanał prostokątny	250x200	2685	2,42
U01	W06	W06_032	Kanał prostokątny	250x200	5924	5,33
U01	W06	W06_027	Kanał prostokątny	250x200	2320	2,09
U01	W06	W06_035	Kanał prostokątny	250x200	833	0,75
U01	W06	W06_039	Kanał prostokątny	250x200	221	0,20
U01	W06	W06_019	Kanał prostokątny	250x200	334	0,30
U01	W06	W06_016	Kanał prostokątny	250x200	980	0,88
U01	W06	W06_065	Kanał prostokątny	250x200	6041	5,44
U01	W06	W06_059	Kanał prostokątny	250x200	304	0,27
U01	W06	W06_061	Kanał prostokątny	250x200	980	0,88
U01	W06	W06_068	Kanał prostokątny	250x250	3510	3,51
U01	W06	W06_067	Kanał prostokątny	250x250	2364	2,36
U01	W06	W06_043	Kanał prostokątny	250x250	110	0,11
U01	W06	W06_014	Kanał prostokątny	250x250	285	0,29
U01	W06	W06_013	Kanał prostokątny	250x250	278	0,28
U01	W06	W06_017	Kanał prostokątny	250x250	285	0,29

U01	W06	W06_026	Kanał prostokątny	250x250	602	0,60
U01	W06	W06_023	Kanał prostokątny	400x600	120	0,24
U01	W06	W06_033	Kanał prostokątny	400x600	120	0,24
U01	W06	W06_024	Kanał prostokątny	600x400	200	0,40
U01	W06	W06_042	Kanał prostokątny	600x400	200	0,40
U01	W07	W07_014	Kanał okrągły	100ø	868	0,27
U01	W07	W07_010	Kanał okrągły	100ø	245	0,08
U01	W07	W07_011	Kanał okrągły	100ø	868	0,27
U01	W07	W07_008	Kanał okrągły	100ø	245	0,08
U01	W07	W07_016	Kanał okrągły	125ø	5967	2,34
U01	W07	W07_019	Kanał okrągły	125ø	47	0,02
U01	W07	W07_006	Kanał okrągły	125ø	668	0,26
U01	W07	W07_013	Kanał okrągły	125ø	177	0,07
U01	W07	W07_012	Kanał okrągły	125ø	489	0,19
U01	W07	W07_009	Kanał okrągły	125ø	2180	0,86
U01	W07	W07_007	Kanał okrągły	125ø	474	0,19
U01	W08	W08_019	Kanał okrągły	200ø	220	0,14
U01	W08	W08_017	Kanał okrągły	200ø	4526	2,84
U01	W08	W08_018	Kanał okrągły	200ø	1000	0,63
U01	W08	W08_020	Kanał okrągły	200ø	2756	1,73
U01	W08	W08_016	Kanał okrągły	200ø	2223	1,40
U01	W08	W08_021	Kanał okrągły	200ø	310	0,19
U01	W08	W08_009	Kanał okrągły	200ø	3173	1,99
U01	W08	W08_011	Kanał okrągły	200ø	83	0,05
U01	W08	W08_014	Kanał okrągły	200ø	1838	1,15
U01	W08	W08_015	Kanał okrągły	200ø	178	0,11
U01	W08	W08_012	Kanał okrągły	200ø	38	0,02
U01	W08	W08_013	Kanał okrągły	200ø	78	0,05
U01	W11	W11_016	Kanał okrągły	100ø	1398	0,44
U01	W11	W11_014	Kanał okrągły	100ø	2518	0,79
U01	W11	W11_015	Kanał okrągły	100ø	831	0,26
U01	W11	W11_011	Kanał okrągły	100ø	2518	0,79
U01	W11	W11_019	Kanał okrągły	125ø	3032	1,19
U01	W11	W11_013	Kanał okrągły	125ø	68	0,03
U01	W11	W11_007	Kanał okrągły	125ø	68	0,03
U01	W11	W11_025	Kanał okrągły	160ø	140	0,07
U01	W11	W11_027	Kanał okrągły	160ø	690	0,35
U01	W11	W11_028	Kanał okrągły	160ø	1113	0,56
U01	W11	W11_008	Kanał okrągły	160ø	136	0,07
U01	W11	W11_010	Kanał okrągły	160ø	2730	1,37
U01	W11	W11_005	Kanał okrągły	160ø	207	0,10
U01	W11	W11_006	Kanał okrągły	160ø	16847	8,47
U01	W11	W11_009	Kanał okrągły	160ø	260	0,13
U01	W11	W11_018	Kanał okrągły	160ø	276	0,14
U01	W12	W12_011	Kanał okrągły	160ø	230	0,12
U01	W12	W12_017	Kanał okrągły	160ø	2133	1,07
U01	W12	W12_020	Kanał okrągły	160ø	977	0,49
U01	W12	W12_019	Kanał okrągły	160ø	75	0,04
U01	W12	W12_014	Kanał okrągły	160ø	334	0,17
U01	W12	W12_013	Kanał okrągły	160ø	86	0,04

U01	W12	W12_015	Kanał okrągły	160ø	1468	0,74
U01	W12	W12_010	Kanał prostokątny	200x200	894	0,71
U01	W12	W12_021	Kanał prostokątny	200x200	1174	0,94
U01	W12	W12_023	Kanał prostokątny	200x200	20210	16,17
U01	W12	W12_025	Kanał prostokątny	200x200	62	0,05
U01	W12	W12_024	Kanał prostokątny	200x200	495	0,40
U01	W12	W12_028	Kanał prostokątny	200x200	506	0,40
U01	W12	W12_022	Kanał prostokątny	200x200	326	0,26
U01	W12	W12_026	Kanał prostokątny	200x200	472	0,38
U01	W12	W12_016	Kanał prostokątny	200x200	1018	0,81
U01	W12	W12_012	Kanał prostokątny	325x125	70	0,06
U01	W12	W12_018	Kanał prostokątny	325x125	70	0,06
U01	W16	W16_030	Kanał okrągły	160ø	5612	2,82
U01	W16	W16_035	Kanał okrągły	160ø	268	0,13
U01	W16	W16_032	Kanał okrągły	160ø	220	0,11
U01	W16	W16_034	Kanał okrągły	160ø	3810	1,92
U01	W16	W16_013	Kanał okrągły	160ø	9697	4,87
U01	W16	W16_015	Kanał okrągły	160ø	397	0,20
U01	W16	W16_010	Kanał okrągły	160ø	509	0,26
U01	W16	W16_011	Kanał okrągły	160ø	2278	1,15
U01	W16	W16_009	Kanał okrągły	160ø	468	0,24
U01	W16	W16_016	Kanał okrągły	160ø	1380	0,69
U01	W16	W16_023	Kanał okrągły	160ø	3080	1,55
U01	W16	W16_022	Kanał okrągły	160ø	985	0,50
U01	W16	W16_021	Kanał okrągły	160ø	132	0,07
U01	W16	W16_025	Kanał okrągły	160ø	140	0,07
U01	W18	W18_015	Kanał okrągły	160ø	956	0,48
U01	W18	W18_012	Kanał okrągły	160ø	503	0,25
U01	W18	W18_005	Kanał okrągły	160ø	82	0,04
U01	W18	W18_003	Kanał okrągły	160ø	140	0,07
U01	W18	W18_010	Kanał okrągły	160ø	5259	2,64
U01	W18	W18_004	Kanał okrągły	160ø	55	0,03
U01	W18	W18_006	Kanał prostokątny	160x100	137	0,07
U01	W18	W18_009	Kanał prostokątny	160x100	1557	0,81
U01	W18	W18_007	Kanał prostokątny	160x100	8251	4,29
U01	W18	W18_008	Kanał prostokątny	160x100	764	0,40

**UWAGA:**

Zestawienia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami i opisem technicznym oraz innymi projektami branżowymi. / The lists should be considered together with the drawings and technical description as well as other industry projects.

Zestawienie stanowi pomoc do ofertowania prac, nie jest podstawą do zamówienia materiałów. / The list is an aid to the offer of works, it is not the basis for ordering materials.

Wyszczególnione elementy należy traktować jako przykładowe, dopuszcza się zamianę elementów przy zachowaniu wszystkich parametrów pracy. / The listed elements should be treated as examples, it is allowed to exchange elements while maintaining all operating parameters.

## Zestawienie złączek kanałów wentylacyjnych

Poziom	Typ systemu	Znak	Rodzina	Wymiary mm	Powierzchnia m <sup>2</sup>
P00	N02	N02_184	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1000, b=400, e=195, f=500, g=300, h=200, l=390, l3=95,	1,42
P00	N02	N02_203	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=200,	0,41
P00	N02	N02_205	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=300,	0,51
P00	N04	N04_193	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=160, l1=260,	0,20
P00	N04	N04_234	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	N04	N04_209	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	N04	N04_210	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	N04	N04_211	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	N04	N04_178	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=160, r=66,	0,07
P00	N04	N04_177	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=160, r=66,	0,07
P00	N04	N04_188	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P00	N04	N04_199	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P00	N04	N04_204	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
P00	N04	N04_227	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
P00	N04	N04_207	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=160, b=600, d=160, g=50, l=148,	0,11
P00	N04	N04_203	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=600, d=200, g=50, l=150,	0,12
P00	N04	N04_226	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=600, d=200, g=50, l=160,	0,15
P00	N04	N04_194	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=300, b=500, e=295, f=150, g=200, h=400, l=590, l3=95,	1,38
P00	N04	N04_232	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=300, b=800, e=220, f=150, g=200, h=250, l=440, l3=95,	1,44
P00	N04	N04_240	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsciem Okrągłym	a=200, b=200, d=100, e=152, f=100, l=303,	0,28
P00	N04	N04_245	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsciem Okrągłym	a=160, b=200, d=160, e=182, f=80, l=363,	0,33
P00	N04	N04_221	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsciem Okrągłym	a=200, b=200, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,40
P00	N04	N04_246	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsciem Okrągłym	a=200, b=250, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,46
P00	N04	N04_224	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsciem Okrągłym	a=200, b=300, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,52
P00	N04	N04_228	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsciem Okrągłym	a=300, b=500, d=100, e=152, f=150, l=303,	0,57
P00	N04	N04_219	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsciem Okrągłym	a=200, b=400, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,63
P00	N04	N04_216	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsciem Okrągłym	a=300, b=500, d=200, e=202, f=150, l=403,	0,82
P00	N04	N04_179	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsciem Okrągłym	a=300, b=800, d=160, e=182, f=150, l=363,	1,02
P00	N04	N04_196	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsciem Okrągłym	a=300, b=800, d=200, e=202, f=150, l=403,	1,16
P00	N04	N04_230	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsciem Okrągłym	a=300, b=800, d=200, e=202, f=150, l=403,	1,16
P00	N04	N04_225	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=200, b=200, c=160, d=200, e=0, f=20, l=200,	0,17
P00	N04	N04_212	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=200, b=300, c=200, d=200, e=50, f=0, l=300,	0,31
P00	N04	N04_168	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=200, b=400, c=200, d=300, e=50, f=0, l=400,	0,49
P00	N04	N04_223	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=300, b=500, c=200, d=200, e=300, f=100, l=500,	0,85
P00	N04	N04_205	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=300, b=500, c=300, d=800, e=300, f=0, l=800,	1,81
P00	N04	N04_237	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=100, d2=125, l1=47,	0,05
P00	N04	N04_238	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=100, l1=47,	0,05
P00	N04	N04_202	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=200, l1=75,	0,10
P00	N04	N04_222	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=200, l1=75,	0,10
P00	N04	N04_233	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=800, alfa=90°, b=250, d=300, e=100, f=100,	1,07
P00	N04	N04_251	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=45°, b=160,	0,20
P00	N04	N04_252	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=45°, b=160,	0,20
P00	N04	N04_242	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=200,	0,21
P00	N04	N04_250	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=200,	0,21
P00	N04	N04_200	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=200,	0,26
P00	N04	N04_201	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=200,	0,26
P00	N04	N04_218	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=45°, b=200,	0,35
P00	N04	N04_217	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=45°, b=200,	0,35
P00	N04	N04_220	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=300,	0,51
P00	N04	N04_213	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=400,	0,73
P00	N04	N04_214	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=400,	0,73
P00	N04	N04_215	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=400,	0,73
P00	N04	N04_236	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=800,	2,22
P00	N04	N04_247	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=800,	2,22
P00	N05	N05_153	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=125, l1=225,	0,20
P00	N05	N05_195	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P00	N05	N05_194	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P00	N05	N05_213	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=100, r=41,	0,03
P00	N05	N05_155	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	N05	N05_161	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	N05	N05_159	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	N05	N05_152	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	N05	N05_151	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	N05	N05_199	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	N05	N05_197	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	N05	N05_177	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=200, r=54,	0,07
P00	N05	N05_190	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=200, r=54,	0,07
P00	N05	N05_212	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=200, r=83,	0,10
P00	N05	N05_204	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=200, r=83,	0,10
P00	N05	N05_180	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
P00	N05	N05_178	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
P00	N05	N05_168	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
P00	N05	N05_169	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
P00	N05	N05_174	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=100, b=600, d=200, g=50, l=150,	0,10
P00	N05	N05_176	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=100, b=600, d=200, g=50, l=150,	0,10
P00	N05	N05_184	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=600, d=200, g=50, l=150,	0,12
P00	N05	N05_188	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=600, d=200, g=50, l=150,	0,12
P00	N05	N05_175	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=600, d=200, g=50, l=341,	0,42
P00	N05	N05_185	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=200, b=200, e=220, f=100, g=200, h=250, l=440, l3=95,	0,54
P00	N05	N05_140	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=250, b=700, e=220, f=125, g=200, h=250, l=440, l3=95,	1,26

P00	N05	N05_139	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=400, d=100, e=152, f=100, l=303,	0,44
P00	N05	N05_160	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=630, d=100, e=152, f=100, l=303,	0,61
P00	N05	N05_164	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=400, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,63
P00	N05	N05_187	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=400, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,63
P00	N05	N05_186	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=400, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,63
P00	N05	N05_192	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=400, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,63
P00	N05	N05_146	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=250, b=700, d=100, e=152, f=125, l=303,	0,70
P00	N05	N05_171	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=630, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,89
P00	N05	N05_165	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=630, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,89
P00	N05	N05_163	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=200, b=630, c=250, d=700, e=35, f=25, l=400,	0,78
P00	N05	N05_157	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=200, b=400, c=200, d=630, e=115, f=0, l=630,	1,06
P00	N05	N05_172	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=100, l1=47,	0,05
P00	N05	N05_203	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=100, d2=160, l1=112,	0,10
P00	N05	N05_183	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=200, d2=160, l1=75,	0,10
P00	N05	N05_189	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=200, l1=75,	0,10
P00	N05	N05_207	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=200, l1=140,	0,14
P00	N05	N05_162	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=700, alfa=90°, b=200, d=250, e=100, f=100,	0,83
P00	N05	N05_167	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=200, alfa=90°, b=630, d=630, e=100, f=100,	1,39
P00	N05	N05_156	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=630, alfa=30°, b=200,	0,44
P00	N05	N05_170	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=630, alfa=30°, b=200,	0,44
P00	N05	N05_166	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=400,	0,73
P00	N05	N05_141	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=400,	0,73
P00	N05	N05_143	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=400,	0,73
P00	N05	N05_158	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=630,	1,39
P00	N05	N05_154	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=630,	1,39
P00	TR	TR_103	BO - Zaślepka prostokątna	a=630, b=250,	0,16
P00	TR	TR_104	BO - Zaślepka prostokątna	a=630, b=250,	0,16
P00	TR	TR_096	BO - Zaślepka prostokątna	a=630, b=250,	0,16
P00	TR	TR_095	BO - Zaślepka prostokątna	a=630, b=250,	0,16
P00	TR	TR_099	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=630, b=250, e=295, f=315, g=400, h=400, l=590, l3=95,	1,42
P00	TR	TR_097	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=630, b=250, e=295, f=315, g=400, h=400, l=590, l3=95,	1,42
P00	TR	TR_092	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=630, b=250, e=295, f=315, g=400, h=400, l=590, l3=95,	1,42
P00	TR	TR_094	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=630, b=250, e=295, f=315, g=400, h=400, l=590, l3=95,	1,42
P00	W02	W02_060	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=45°, b=1100,	2,40
P00	W02	W02_061	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=45°, b=1100,	2,40
P00	W03	W03_247	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=100, l1=200,	0,14
P00	W03	W03_256	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=125, l1=225,	0,16
P00	W03	W03_248	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P00	W03	W03_261	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	W03	W03_260	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	W03	W03_263	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	W03	W03_262	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	W03	W03_246	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W03	W03_249	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W03	W03_264	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W03	W03_195	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W03	W03_251	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P00	W03	W03_254	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P00	W03	W03_250	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P00	W03	W03_259	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P00	W03	W03_288	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=100, d2=125, l1=47,	0,05
P00	W03	W03_255	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=100, l1=112,	0,10
P00	W03	W03_258	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=100, l1=112,	0,10
P00	W04	W04_460	API1 - Zaślepka Okrągła	d1=200,	0,03
P00	W04	W04_506	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=100, d3=100, l1=200,	0,09
P00	W04	W04_495	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=100, d3=100, l1=200,	0,09
P00	W04	W04_442	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=100, d3=100, l1=200,	0,09
P00	W04	W04_420	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=100, d3=100, l1=200,	0,09
P00	W04	W04_472	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=125, d3=100, l1=200,	0,11
P00	W04	W04_374	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=125, d3=100, l1=200,	0,11
P00	W04	W04_492	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=100, l1=200,	0,14
P00	W04	W04_491	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=100, l1=200,	0,14
P00	W04	W04_489	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=100, l1=200,	0,14
P00	W04	W04_423	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=100, l1=200,	0,14
P00	W04	W04_424	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=100, l1=200,	0,14
P00	W04	W04_480	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=100, l1=200,	0,14
P00	W04	W04_461	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=160, l1=260,	0,20
P00	W04	W04_432	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=160, l1=260,	0,20
P00	W04	W04_367	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=160, l1=260,	0,20
P00	W04	W04_427	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=160, l1=260,	0,24
P00	W04	W04_457	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=160, l1=260,	0,24
P00	W04	W04_455	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=160, l1=260,	0,24
P00	W04	W04_462	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=160, l1=260,	0,24
P00	W04	W04_463	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=160, l1=260,	0,24
P00	W04	W04_413	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=100, r=41,	0,03
P00	W04	W04_434	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	W04	W04_433	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	W04	W04_436	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	W04	W04_466	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	W04	W04_479	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	W04	W04_369	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	W04	W04_408	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	W04	W04_377	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04

P00	W04	W04_370	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	W04	W04_379	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
P00	W04	W04_477	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W04	W04_497	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W04	W04_443	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W04	W04_395	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W04	W04_388	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W04	W04_448	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=160, r=66,	0,07
P00	W04	W04_447	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=160, r=66,	0,07
P00	W04	W04_375	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=160, r=66,	0,07
P00	W04	W04_380	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=160, r=66,	0,07
P00	W04	W04_365	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=200, r=54,	0,07
P00	W04	W04_368	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=200, r=54,	0,07
P00	W04	W04_487	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=60°, d1=160, r=92,	0,09
P00	W04	W04_483	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=60°, d1=160, r=92,	0,09
P00	W04	W04_394	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P00	W04	W04_393	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P00	W04	W04_446	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P00	W04	W04_428	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P00	W04	W04_437	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P00	W04	W04_476	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P00	W04	W04_481	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P00	W04	W04_422	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
P00	W04	W04_421	BO - Zaślepka prostokątna	a=200, b=400,	0,08
P00	W04	W04_470	EA - Odsadzka Asymetryczna Prostokątna	a=600, b=200, d=200, e=100, l=300,	0,52
P00	W04	W04_426	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=600, d=200, g=50, l=150,	0,12
P00	W04	W04_485	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=200, b=400, e=395, f=100, g=200, h=600, l=790, l3=95,	1,44
P00	W04	W04_441	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=250, b=700, e=395, f=125, g=200, h=600, l=790, l3=95,	2,24
P00	W04	W04_440	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=200, d=100, e=152, f=100, l=303,	0,28
P00	W04	W04_465	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=200, d=160, e=182, f=100, l=363,	0,36
P00	W04	W04_464	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=200, d=160, e=182, f=100, l=363,	0,36
P00	W04	W04_456	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=200, d=160, e=182, f=100, l=363,	0,36
P00	W04	W04_500	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=200, d=160, e=182, f=100, l=363,	0,36
P00	W04	W04_459	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=200, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,40
P00	W04	W04_454	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=400, d=160, e=182, f=100, l=363,	0,55
P00	W04	W04_449	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=400, d=160, e=182, f=100, l=363,	0,55
P00	W04	W04_445	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=400, d=160, e=182, f=100, l=363,	0,55
P00	W04	W04_484	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=400, d=160, e=182, f=100, l=363,	0,55
P00	W04	W04_482	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=700, b=250, d=100, e=152, f=350, l=303,	0,62
P00	W04	W04_486	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=600, d=125, e=164, f=100, l=328,	0,65
P00	W04	W04_471	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=600, d=160, e=182, f=100, l=363,	0,75
P00	W04	W04_504	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=600, d=160, e=182, f=100, l=363,	0,75
P00	W04	W04_444	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=600, d=160, e=182, f=100, l=363,	0,75
P00	W04	W04_453	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=600, d=160, e=182, f=100, l=363,	0,75
P00	W04	W04_451	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=600, d=160, e=182, f=100, l=363,	0,75
P00	W04	W04_478	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=250, b=700, d=125, e=164, f=125, l=328,	0,77
P00	W04	W04_435	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=700, b=250, d=160, e=182, f=350, l=363,	0,77
P00	W04	W04_468	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=200, b=200, c=200, d=400, e=100, f=0, l=400,	0,49
P00	W04	W04_439	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=250, b=700, c=200, d=200, e=250, f=25, l=700,	1,35
P00	W04	W04_475	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=100, d2=125, l1=47,	0,05
P00	W04	W04_473	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=100, d2=125, l1=47,	0,05
P00	W04	W04_378	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=100, l1=47,	0,05
P00	W04	W04_488	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=100, d2=160, l1=112,	0,10
P00	W04	W04_508	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=100, l1=112,	0,10
P00	W04	W04_425	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=100, d2=160, l1=112,	0,10
P00	W04	W04_430	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=200, d2=160, l1=75,	0,10
P00	W04	W04_431	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=100, l1=112,	0,10
P00	W04	W04_438	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=100, l1=112,	0,10
P00	W04	W04_372	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=700, alfa=90°, b=250, d=200, e=100, f=100,	0,83
P00	W04	W04_429	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=200,	0,21
P00	W04	W04_458	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=200,	0,21
P00	W04	W04_467	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=200,	0,21
P00	W04	W04_469	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=200,	0,21
P00	W04	W04_376	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=30°, b=250,	0,53
P00	W04	W04_366	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=30°, b=250,	0,53
P00	W04	W04_450	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=45°, b=600,	0,73
P00	W04	W04_452	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=45°, b=600,	0,73
P00	W04	W04_409	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=700,	1,73
P00	W04	W04_371	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=700,	1,73
P00	W04	W04_373	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=700,	1,73
P00	W04.1	W04.1_106	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=600, d=200, g=50, l=150,	0,12
P00	W04.1	W04.1_103	TC1 - Trójkąt Okrągły z Odejsiem Prostokątnym	a=200, b=250, d1=200, e=50, l1=453,	0,42
P00	W04.1	W04.1_104	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=200, b=500, e=220, f=100, g=200, h=250, l=440, l3=95,	0,95
P00	W04.1	W04.1_095	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=200, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,40
P00	W04.1	W04.1_094	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=500, d=100, e=152, f=100, l=303,	0,51
P00	W04.1	W04.1_086	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=100, b=500, c=200, d=200, e=150, f=100, l=500,	0,61
P00	W04.1	W04.1_091	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=100, b=500, c=200, d=200, e=150, f=100, l=500,	0,61
P00	W04.1	W04.1_093	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=200, b=500, c=200, d=200, e=150, f=0, l=500,	0,71
P00	W04.1	W04.1_087	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=200,	0,33
P00	W04.1	W04.1_085	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=90°, b=200,	0,57
P00	W04.1	W04.1_070	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=500,	0,99
P00	W04.1	W04.1_092	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=500,	0,99
P00	W05	W05_090	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02

P00	W05	W05_122	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P00	W05	W05_103	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P00	W05	W05_111	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P00	W05	W05_106	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=100, r=41,	0,03
P00	W05	W05_101	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=100, r=41,	0,03
P00	W05	W05_104	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
P00	W05	W05_105	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=600, d=200, g=50, l=150,	0,12
P00	W05	W05_107	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=200, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,40
P00	W05	W05_126	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=630, d=100, e=152, f=100, l=303,	0,61
P00	W05	W05_108	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=630, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,89
P00	W05	W05_127	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=630, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,89
P00	W05	W05_110	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=630, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,89
P00	W05	W05_113	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=630, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,89
P00	W05	W05_125	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=200, b=630, c=300, d=400, e=0, f=75, l=500,	0,89
P00	W05	W05_102	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=200, b=630, c=200, d=200, e=215, f=0, l=630,	1,06
P00	W05	W05_112	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=100, l1=47,	0,05
P00	W05	W05_100	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=300,	0,71
P00	W05	W05_121	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=630,	1,39
P00	W05	W05_109	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=630,	1,39
P00	W10	W10_030	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P00	W10	W10_035	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P00	W10	W10_036	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P00	W10	W10_034	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P00	W10	W10_023	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P00	W10	W10_027	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P00	W10	W10_029	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W10	W10_033	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W10	W10_026	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W10	W10_025	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W10	W10_032	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=150, d2=100, l1=93,	0,08
P00	W10	W10_031	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=150, d2=100, l1=93,	0,08
P00	W15	W15_051	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=100, d3=100, l1=200,	0,09
P00	W15	W15_047	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=100, d3=100, l1=200,	0,09
P00	W15	W15_049	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=125, d3=125, l1=225,	0,13
P00	W15	W15_046	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=100, r=41,	0,03
P00	W15	W15_045	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=100, r=41,	0,03
P00	W15	W15_041	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=125, r=33,	0,03
P00	W15	W15_040	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=125, r=33,	0,03
P00	W15	W15_043	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=60°, d1=100, r=58,	0,04
P00	W15	W15_050	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=60°, d1=100, r=58,	0,04
P00	W15	W15_042	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W15	W15_044	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P00	W15	W15_038	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
P00	W15	W15_039	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
P00	W15	W15_048	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=100, l1=47,	0,05
P01	N02	N02_172	API1 - Zasłepka Okrągła	d1=600,	0,28
P01	N02	N02_185	BO - Zasłepka prostokątna	a=200, b=300,	0,06
P01	N02	N02_179	BO - Zasłepka prostokątna	a=200, b=300,	0,06
P01	N02	N02_158	BO - Zasłepka prostokątna	a=1000, b=400,	0,40
P01	N02	N02_159	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=600, b=600, d=600, g=50, l=250,	0,61
P01	N02	N02_180	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=200, b=300, e=245, f=100, g=200, h=300, l=490, l3=95,	0,75
P01	N02	N02_171	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=200, b=300, e=295, f=100, g=200, h=400, l=590, l3=95,	0,90
P01	N02	N02_187	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=200, b=300, e=295, f=100, g=200, h=400, l=590, l3=95,	0,90
P01	N02	N02_182	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=200, b=300, e=295, f=100, g=200, h=400, l=590, l3=95,	0,90
P01	N02	N02_181	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=200, b=300, e=295, f=100, g=200, h=400, l=590, l3=95,	0,90
P01	N02	N02_160	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1000, b=400, e=395, f=500, g=600, h=600, l=790, l3=95,	2,96
P01	N02	N02_154	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=30°, b=1000,	1,34
P01	N02	N02_155	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=30°, b=1000,	1,34
P01	N03.1	N03.1_109	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=900, alfa=60°, b=500,	1,40
P01	N03.1	N03.1_112	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=900, alfa=60°, b=500,	1,40
P01	N04	N04_255	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=350, b=700, c=700, d=350, e=0, f=350, l=700,	1,58
P01	N04	N04_254	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=500, b=700, c=700, d=350, e=350, f=200, l=700,	1,77
P01	N06	N06_103	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=160, l1=260,	0,20
P01	N06	N06_112	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=160, r=66,	0,07
P01	N06	N06_109	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=160, r=66,	0,07
P01	N06	N06_110	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=600, d=200, g=50, l=150,	0,12
P01	N06	N06_115	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=250, b=600, d=160, g=50, l=209,	0,22
P01	N06	N06_085	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=200, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,40
P01	N06	N06_101	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=200, d2=160, l1=75,	0,10
P01	N06	N06_095	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=100, l1=112,	0,10
P01	N06	N06_102	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=100, d2=200, l1=187,	0,17
P01	N06	N06_114	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=200,	0,21
P01	N06	N06_113	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=200,	0,21
P01	N06	N06_111	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=200,	0,33
P01	N06	N06_087	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=250,	0,46
P01	N06	N06_116	XXX - Króciec Prostokątny	a=200, b=200, l=100,	0,18
P01	W01A	W01A_069	BO - Zasłepka prostokątna	a=400, b=500,	0,20
P01	W01A	W01A_063	BO - Zasłepka prostokątna	a=700, b=1300,	0,91
P01	W01A	W01A_064	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=500, e=495, f=200, g=400, h=800, l=990, l3=95,	2,64
P01	W01A	W01A_068	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=900, e=495, f=200, g=400, h=800, l=990, l3=95,	3,92
P01	W01A	W01A_065	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=400, b=500, c=400, d=900, e=200, f=0, l=900,	2,37
P01	W01A	W01A_039	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1300, alfa=90°, b=700, d=700, e=100, f=100,	3,64
P01	W01A	W01A_070	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=450, alfa=90°, b=1200, d=800, e=100, f=100,	3,99

P01	W01A	W01A_067	XXX - Króciec Prostokątny	a=450, b=800, l=400,	2,63
P01	W01A	W01A_066	XXX - Króciec Prostokątny	a=400, b=900, l=450,	2,86
P01	W01B	W01B_083	BO - Zaślepka prostokątna	a=600, b=1000,	0,60
P01	W01B	W01B_079	BO - Zaślepka prostokątna	a=600, b=1000,	0,60
P01	W01B	W01B_076	BO - Zaślepka prostokątna	a=600, b=1200,	0,72
P01	W01B	W01B_081	BO - Zaślepka prostokątna	a=900, b=800,	0,72
P01	W01B	W01B_084	BO - Zaślepka prostokątna	a=900, b=800,	0,72
P01	W01B	W01B_077	BO - Zaślepka prostokątna	a=900, b=1000,	0,90
P01	W01B	W01B_082	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=315, alfa=90°, b=800,	2,25
P01	W01B	W01B_085	XXX - Króciec Prostokątny	a=450, b=1000, l=500,	2,33
P01	W01B	W01B_086	XXX - Króciec Prostokątny	a=600, b=900, l=300,	2,33
P01	W01B	W01B_078	XXX - Króciec Prostokątny	a=900, b=450, l=450,	2,57
P01	W02	W02_054	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1100, alfa=90°, b=1800, d=700, e=100, f=100,	8,47
P01	W06	W06_098	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=100, l1=200,	0,14
P01	W06	W06_088	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P01	W06	W06_086	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P01	W06	W06_084	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P01	W06	W06_082	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P01	W06	W06_097	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P01	W06	W06_122	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
P01	W06	W06_132	EA - Odsadzka Asymetryczna Prostokątna	a=200, b=200, d=200, e=40, l=152,	0,13
P01	W06	W06_121	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=600, d=200, g=50, l=150,	0,12
P01	W06	W06_110	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=250, b=600, d=160, g=50, l=209,	0,22
P01	W06	W06_109	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=250, b=250, e=195, f=125, g=200, h=200, l=390, l3=95,	0,58
P01	W06	W06_133	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=200, d=100, e=152, f=100, l=303,	0,28
P01	W06	W06_107	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=200, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,40
P01	W06	W06_108	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=200, l1=75,	0,10
P01	W06	W06_111	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=100, d2=200, l1=187,	0,17
P01	W06	W06_105	WS - Kolano Prostokątne	a=250, alfa=90°, b=250, r=30,	0,38
P01	W06	W06_135	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=200,	0,21
P01	W06	W06_137	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=200,	0,21
P01	W06	W06_131	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=200,	0,33
P01	W06	W06_134	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=200,	0,33
P01	W06	W06_136	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=200,	0,33
P01	W16	W16_045	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=100, l1=200,	0,17
P01	W16	W16_043	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=100, r=27,	0,02
P01	W16	W16_046	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P01	W16	W16_042	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P01	W16	W16_044	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=200, d2=160, l1=75,	0,10
P01	WK	WK_048	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
P01	WK	WK_036	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
P01	WK	WK_047	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=250, r=250,	0,39
P01	WK	WK_044	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=250, r=250,	0,39
P01	WK	WK_034	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=620, r=620,	2,42
P01	WK	WK_042	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=620, r=620,	2,42
P01	WK	WK_041	BO - Zaślepka prostokątna	a=900, b=400,	0,36
P01	WK	WK_039	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=300, b=600, d=250, g=50, l=402,	0,65
P01	WK	WK_037	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=300, b=600, d=200, g=50, l=462,	0,75
P01	WK	WK_038	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=400, b=600, d=620, g=50, l=438,	1,15
P01	WK	WK_049	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=400, b=600, d=620, g=50, l=438,	1,15
P01	WK	WK_040	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=900, b=400, e=395, f=450, g=600, h=600, l=790, l3=95,	2,80
P01	WK	WK_043	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=900, e=545, f=200, g=400, h=900, l=1090, l3=95,	4,29
P01	WK	WK_035	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=900, e=545, f=200, g=400, h=900, l=1090, l3=95,	4,29
P01	WK	WK_033	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=400, b=900, c=590, d=1400, e=250, f=0, l=1000,	4,04
P01	WK	WK_050	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=800, alfa=90°, b=800, d=630, e=100, f=100,	2,96
P01	WK	WK_052	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=800, alfa=90°, b=630, d=800, e=100, f=100,	2,96
P01	WK	WK_046	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=900,	2,89
P01	WK	WK_051	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=900,	2,89
P01	WK	WK_045	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=900,	2,89
P02R	N01A	N01A_215	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1200, alfa=90°, b=700, d=1000, e=100, f=100,	4,66
P02R	N01B	N01B_191	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1200, alfa=90°, b=700, d=1000, e=100, f=100,	4,66
P02R	N02	N02_177	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1200, alfa=90°, b=700, d=900, e=100, f=100,	4,24
P02R	N02	N02_137	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=700, alfa=90°, b=1000, d=1200, e=100, f=100,	4,98
P02R	N02	N02_201	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=200,	0,41
P02R	N03	N03_192	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=500, alfa=90°, b=600, d=400, e=100, f=100,	1,56
P02R	N03.1	N03.1_091	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=500, b=900, c=800, d=900, e=0, f=150, l=900,	3,09
P02R	N03.1	N03.1_100	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=900, alfa=90°, b=500, d=500, e=100, f=100,	1,99
P02R	N03.1	N03.1_105	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=90°, b=900,	3,11
P02R	N04	N04_256	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=500,	1,70
P02R	N05	N05_193	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=250, b=600, c=600, d=400, e=100, f=350, l=600,	1,27
P02R	N05	N05_191	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=400,	1,22
P02R	N06	N06_086	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=250, alfa=90°, b=400, d=200, e=100, f=100,	0,66
P02R	W01A	W01A_040	BO - Zaślepka prostokątna	a=1400, b=600,	0,84
P02R	W01A	W01A_043	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1400, b=600, e=595, f=700, g=1000, h=1000, l=1190, l3=95,	6,40
P02R	W01A	W01A_046	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1400, alfa=90°, b=600, d=600, e=100, f=100,	3,24
P02R	W01B	W01B_051	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=1000, b=1000, c=900, d=1000, e=0, f=100, l=500,	2,05
P02R	W01B	W01B_052	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1000, alfa=90°, b=1000,	4,84
P02R	W02	W02_065	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1000, alfa=90°, b=700, d=900, e=100, f=100,	3,84
P02R	W03	W03_253	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=600, alfa=90°, b=250, d=300, e=100, f=100,	0,87
P02R	W03.1	W03.1_074	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=500, b=1000, c=600, d=1000, e=0, f=0, l=500,	1,64
P02R	W03.1	W03.1_068	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=1000,	3,87
P02R	W04	W04_404	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=300, b=600, c=500, d=400, e=100, f=100, l=600,	1,10
P02R	W04	W04_405	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=600, alfa=90°, b=300, d=400, e=100, f=100,	1,12



P02R	W04.1	W04.1_079	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=250, alfa=90°, b=300, d=400, e=100, f=100,	0,73
P02R	W05	W05_117	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=400, alfa=90°, b=400, d=300, e=100, f=100,	0,90
P02R	W06	W06_104	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne	a=250, alfa=90°, b=200, d=250, r=30,	0,36
P02R	W07	W07_035	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
P02R	W07	W07_040	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
P02R	W07	W07_041	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
P02R	W07	W07_037	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=90, d2=125, l1=65,	0,06
P02R	W07	W07_034	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=90, l1=65,	0,06
P02R	W08	W08_027	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
P02R	W08	W08_032	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
P02R	W08	W08_034	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=200, l1=75,	0,10
P02R	W10	W10_028	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P02R	W10	W10_024	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
P02R	W11	W11_038	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P02R	W11	W11_042	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P02R	W11	W11_049	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P02R	W11	W11_039	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=110, l1=93,	0,09
P02R	W11	W11_052	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=110, l1=93,	0,09
P02R	W12	W12_046	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=600, d=160, g=50, l=148,	0,12
P02R	W12	W12_041	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=200,	0,33
P02R	W12	W12_043	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=200,	0,33
P02R	W15	W15_037	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
P02R	W15	W15_036	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
P02R	W15	W15_035	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=180, l1=103,	0,10
P02R	W16	W16_057	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=180, r=180,	0,20
P02R	W16	W16_047	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
P02R	W16	W16_050	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=180, d2=200, l1=37,	0,07
P02R	W18	W18_022	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P02R	W18	W18_020	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P02R	W18	W18_023	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
P02R	W18	W18_021	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=180, d2=160, l1=37,	0,07
U01	N01A	N01A_271	BO - Zaślepka prostokątna	a=500, b=1000,	0,50
U01	N01A	N01A_274	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1000, b=500, e=395, f=500, g=130, h=600, l=790, l3=95,	2,91
U01	N01A	N01A_275	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1000, b=500, e=395, f=500, g=130, h=600, l=790, l3=95,	2,91
U01	N01A	N01A_276	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1000, b=500, e=395, f=500, g=130, h=600, l=790, l3=95,	2,91
U01	N01A	N01A_233	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1000, b=500, e=395, f=500, g=130, h=600, l=790, l3=95,	2,91
U01	N01A	N01A_225	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1000, b=500, e=395, f=500, g=130, h=600, l=790, l3=95,	2,91
U01	N01A	N01A_252	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1000, b=500, e=395, f=500, g=130, h=600, l=790, l3=95,	2,91
U01	N01A	N01A_241	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1000, b=500, e=395, f=500, g=130, h=600, l=790, l3=95,	2,91
U01	N01A	N01A_246	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1000, b=500, e=395, f=500, g=130, h=600, l=790, l3=95,	2,91
U01	N01A	N01A_242	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1000, b=500, e=395, f=500, g=130, h=600, l=790, l3=95,	2,91
U01	N01A	N01A_255	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1000, b=500, e=395, f=500, g=130, h=600, l=790, l3=95,	2,91
U01	N01A	N01A_240	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1000, b=500, e=395, f=500, g=130, h=600, l=790, l3=95,	2,91
U01	N01A	N01A_228	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1000, b=500, e=395, f=500, g=130, h=600, l=790, l3=95,	2,91
U01	N01A	N01A_237	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=500, b=1000, e=420, f=250, g=130, h=650, l=840, l3=95,	3,49
U01	N01A	N01A_206	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=395, f=600, g=130, h=600, l=790, l3=95,	4,40
U01	N01A	N01A_208	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=395, f=600, g=130, h=600, l=790, l3=95,	4,40
U01	N01A	N01A_210	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=395, f=600, g=130, h=600, l=790, l3=95,	4,40
U01	N01A	N01A_202	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=395, f=600, g=130, h=600, l=790, l3=95,	4,40
U01	N01A	N01A_219	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=395, f=600, g=130, h=600, l=790, l3=95,	4,40
U01	N01A	N01A_214	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=395, f=600, g=130, h=600, l=790, l3=95,	4,40
U01	N01A	N01A_191	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=395, f=600, g=130, h=600, l=790, l3=95,	4,40
U01	N01A	N01A_201	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=395, f=600, g=130, h=600, l=790, l3=95,	4,40
U01	N01A	N01A_264	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=395, f=600, g=130, h=600, l=790, l3=95,	4,40
U01	N01A	N01A_258	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=395, f=600, g=130, h=600, l=790, l3=95,	4,40
U01	N01A	N01A_262	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=395, f=600, g=130, h=600, l=790, l3=95,	4,40
U01	N01A	N01A_280	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=395, f=600, g=130, h=600, l=790, l3=95,	4,40
U01	N01A	N01A_285	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01A	N01A_281	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=500, b=1000, c=1000, d=1200, e=0, f=500, l=1000,	4,60
U01	N01A	N01A_261	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=1200, b=700, c=1200, d=1900, e=600, f=0, l=800,	5,02
U01	N01A	N01A_236	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1200, alfa=90°, b=700, d=1200, e=100, f=100,	5,57
U01	N01A	N01A_192	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1200, alfa=90°, b=1000, d=1200, e=100, f=100,	6,29
U01	N01A	N01A_269	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1200, alfa=90°, b=700, d=1900, e=100, f=100,	9,36
U01	N01A	N01A_207	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_212	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_213	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_209	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_211	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_203	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_204	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_205	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_222	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_218	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_217	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_216	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_188	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_195	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_198	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_266	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_267	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_268	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_257	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_259	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50

U01	N01A	N01A_260	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_282	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_283	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_286	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_273	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_272	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_278	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_277	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_235	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_234	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_238	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_226	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_229	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_250	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_253	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_243	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_247	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_245	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_244	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_187	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_248	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_254	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_249	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_251	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_230	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_231	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_227	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_232	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N01A	N01A_284	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=90°, b=130,	0,53
U01	N01A	N01A_279	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=90°, b=130,	0,53
U01	N01A	N01A_239	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=90°, b=130,	0,53
U01	N01A	N01A_223	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=30°, b=700,	1,51
U01	N01A	N01A_220	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=30°, b=700,	1,51
U01	N01A	N01A_265	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=30°, b=700,	1,51
U01	N01A	N01A_224	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=30°, b=700,	1,51
U01	N01A	N01A_199	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=30°, b=700,	1,51
U01	N01A	N01A_194	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=30°, b=700,	1,51
U01	N01A	N01A_196	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=60°, b=700,	2,33
U01	N01A	N01A_190	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=60°, b=700,	2,33
U01	N01A	N01A_221	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=45°, b=1200,	2,69
U01	N01A	N01A_193	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=45°, b=1200,	2,69
U01	N01A	N01A_256	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=60°, b=1200,	3,43
U01	N01A	N01A_197	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=60°, b=1200,	3,43
U01	N01A	N01A_189	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=1200,	5,36
U01	N01A	N01A_263	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=1200,	5,36
U01	N01A	N01A_200	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=1200,	5,36
U01	N01A	N01A_270	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1900, alfa=90°, b=1200,	8,74
U01	N01B	N01B_163	BO - Zaślepka prostokątna	a=1200, b=1000,	1,20
U01	N01B	N01B_161	BO - Zaślepka prostokątna	a=1900, b=1200,	2,28
U01	N01B	N01B_189	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_188	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_199	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_194	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_175	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_174	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_173	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_184	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_179	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_201	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_223	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_218	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_229	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_228	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_227	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_208	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_203	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_214	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_213	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_212	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=1000, e=420, f=600, g=130, h=650, l=840, l3=95,	4,68
U01	N01B	N01B_158	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1900, b=1200, e=445, f=950, g=1200, h=700, l=890, l3=95,	8,24
U01	N01B	N01B_192	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=1000, b=1200, c=700, d=1200, e=0, f=0, l=500,	2,34
U01	N01B	N01B_156	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=700, b=1200, c=1200, d=700, e=500, f=250, l=1200,	4,70
U01	N01B	N01B_154	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=1900, b=700, c=1200, d=700, e=0, f=350, l=1000,	5,25
U01	N01B	N01B_151	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1900, alfa=90°, b=1200, d=700, e=100, f=100,	7,19
U01	N01B	N01B_186	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_187	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_193	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_198	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_200	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_197	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_195	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_196	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_176	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44

U01	N01B	N01B_177	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_171	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_172	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_178	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_183	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_185	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_182	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_180	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_181	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_221	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_222	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_220	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_217	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_219	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_224	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_230	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_231	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_225	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_226	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_206	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_207	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_205	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_202	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_204	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_209	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_215	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_216	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_210	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_211	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_170	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_153	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=650, alfa=60°, b=130,	0,44
U01	N01B	N01B_162	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=45°, b=700,	1,90
U01	N01B	N01B_169	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=45°, b=700,	1,90
U01	N01B	N01B_165	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=30°, b=1200,	2,02
U01	N01B	N01B_155	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=30°, b=1200,	2,02
U01	N01B	N01B_167	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=90°, b=700,	3,46
U01	N01B	N01B_166	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=90°, b=700,	3,46
U01	N01B	N01B_164	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=90°, b=700,	3,46
U01	N01B	N01B_152	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=90°, b=700,	3,46
U01	N01B	N01B_190	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=1200,	5,36
U01	N01B	N01B_168	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=1200,	5,36
U01	N01B	N01B_159	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=1200,	5,36
U01	N01B	N01B_160	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=1200,	5,36
U01	N01B	N01B_157	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=1200,	5,36
U01	N02	N02_145	BO - Zaślepka prostokątna	a=400, b=1100,	0,44
U01	N02	N02_191	BO - Zaślepka prostokątna	a=1700, b=1100,	1,87
U01	N02	N02_144	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1100, e=295, f=200, g=250, h=400, l=590, l3=95,	2,65
U01	N02	N02_156	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1100, e=295, f=200, g=250, h=400, l=590, l3=95,	2,65
U01	N02	N02_149	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1100, e=295, f=200, g=250, h=400, l=590, l3=95,	2,65
U01	N02	N02_175	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1100, e=395, f=200, g=130, h=600, l=790, l3=95,	3,35
U01	N02	N02_146	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1100, e=395, f=200, g=130, h=600, l=790, l3=95,	3,35
U01	N02	N02_148	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1100, e=395, f=200, g=130, h=600, l=790, l3=95,	3,35
U01	N02	N02_150	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1100, e=395, f=200, g=130, h=600, l=790, l3=95,	3,35
U01	N02	N02_141	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1100, e=395, f=200, g=130, h=600, l=790, l3=95,	3,35
U01	N02	N02_157	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1100, e=395, f=200, g=130, h=600, l=790, l3=95,	3,35
U01	N02	N02_161	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1100, e=395, f=200, g=130, h=600, l=790, l3=95,	3,35
U01	N02	N02_198	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=500, b=1400, e=595, f=250, g=400, h=1000, l=1190, l3=95,	6,80
U01	N02	N02_202	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1700, b=1100, e=795, f=850, g=500, h=1400, l=1590, l3=95,	11,43
U01	N02	N02_152	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=130, b=600, c=250, d=400, e=100, f=60, l=600,	0,79
U01	N02	N02_168	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=130, b=600, c=250, d=400, e=200, f=60, l=600,	0,80
U01	N02	N02_162	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=130, b=600, c=250, d=400, e=0, f=60, l=600,	0,80
U01	N02	N02_195	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=500, b=1400, c=400, d=1000, e=200, f=100, l=500,	1,95
U01	N02	N02_200	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=700, b=1000, c=1100, d=1700, e=350, f=200, l=500,	2,86
U01	N02	N02_197	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=400, b=1000, c=400, d=1100, e=50, f=0, l=1100,	3,33
U01	N02	N02_176	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1000, alfa=90°, b=700, d=700, e=100, f=100,	3,09
U01	N02	N02_188	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N02	N02_140	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N02	N02_153	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N02	N02_165	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N02	N02_166	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N02	N02_163	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N02	N02_164	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N02	N02_169	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N02	N02_170	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N02	N02_167	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=130,	0,50
U01	N02	N02_193	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1000, alfa=30°, b=400,	0,89
U01	N02	N02_189	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1000, alfa=30°, b=400,	0,89
U01	N02	N02_196	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1100, alfa=30°, b=400,	0,95
U01	N02	N02_190	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1100, alfa=30°, b=400,	0,95
U01	N02	N02_186	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1000, alfa=45°, b=400,	1,05
U01	N02	N02_173	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1000, alfa=45°, b=400,	1,05
U01	N02	N02_178	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1000, alfa=60°, b=400,	1,23
U01	N02	N02_204	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1000, alfa=60°, b=400,	1,23

U01	N02	N02_139	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1400, alfa=45°, b=500,	1,59
U01	N02	N02_143	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1400, alfa=45°, b=500,	1,59
U01	N02	N02_183	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1000, alfa=90°, b=400,	1,71
U01	N02	N02_151	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1400, alfa=90°, b=500,	2,70
U01	N02	N02_147	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1400, alfa=90°, b=500,	2,70
U01	N02	N02_199	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1400, alfa=90°, b=500,	2,70
U01	N02	N02_174	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=1000,	3,39
U01	N02	N02_194	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=1100,	3,93
U01	N02	N02_138	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=1000,	4,11
U01	N02	N02_192	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=1000,	4,11
U01	N02	N02_142	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=90°, b=1400,	6,12
U01	N02	N02_136	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=90°, b=1400,	6,12
U01	N03	N03_231	API1 - Zaślepka Okrągła	d1=160,	0,02
U01	N03	N03_212	API1 - Zaślepka Okrągła	d1=250,	0,05
U01	N03	N03_210	API1 - Zaślepka Okrągła	d1=250,	0,05
U01	N03	N03_256	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=100, d3=100, l1=200,	0,09
U01	N03	N03_242	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=100, d3=100, l1=200,	0,09
U01	N03	N03_243	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=100, d3=100, l1=200,	0,09
U01	N03	N03_265	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=160, l1=260,	0,20
U01	N03	N03_216	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=160, l1=260,	0,24
U01	N03	N03_254	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=200, l1=300,	0,28
U01	N03	N03_247	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=200, l1=300,	0,28
U01	N03	N03_217	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=250, d3=250, l1=350,	0,41
U01	N03	N03_177	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=100, r=41,	0,03
U01	N03	N03_176	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=100, r=41,	0,03
U01	N03	N03_237	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=60°, d1=100, r=58,	0,04
U01	N03	N03_238	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=60°, d1=100, r=58,	0,04
U01	N03	N03_194	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
U01	N03	N03_193	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
U01	N03	N03_235	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	N03	N03_236	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	N03	N03_240	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	N03	N03_239	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	N03	N03_250	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	N03	N03_197	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=250, r=104,	0,16
U01	N03	N03_191	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=250, r=104,	0,16
U01	N03	N03_263	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
U01	N03	N03_199	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
U01	N03	N03_233	BO - Zaślepka prostokątna	a=250, b=200,	0,05
U01	N03	N03_181	BO - Zaślepka prostokątna	a=1100, b=500,	0,55
U01	N03	N03_249	EA - Odsadka Asymetryczna Prostokątna	a=500, b=250, d=250, e=100, l=428,	0,67
U01	N03	N03_223	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=250, b=600, d=200, g=50, l=150,	0,14
U01	N03	N03_203	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=350, b=600, d=250, g=50, l=163,	0,20
U01	N03	N03_230	TC1 - Trójkąt Okrągły z Odejsiem Prostokątnym	a=125, b=525, d1=160, e=50, l1=728,	0,54
U01	N03	N03_221	TC1 - Trójkąt Okrągły z Odejsiem Prostokątnym	a=225, b=325, d1=250, e=50, l1=528,	0,61
U01	N03	N03_213	TC1 - Trójkąt Okrągły z Odejsiem Prostokątnym	a=225, b=325, d1=250, e=50, l1=528,	0,61
U01	N03	N03_222	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=250, b=200, e=195, f=125, g=250, h=200, l=390, l3=95,	0,54
U01	N03	N03_224	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=250, b=200, e=408, f=125, g=225, h=625, l=815, l3=95,	1,08
U01	N03	N03_196	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=500, e=245, f=200, g=400, h=300, l=490, l3=95,	1,39
U01	N03	N03_219	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=350, b=250, e=408, f=175, g=325, h=625, l=815, l3=95,	1,42
U01	N03	N03_178	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1100, b=500, e=295, f=550, g=500, h=400, l=590, l3=95,	2,55
U01	N03	N03_234	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=250, b=200, d=100, e=152, f=125, l=303,	0,31
U01	N03	N03_226	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=250, b=250, d=160, e=182, f=125, l=363,	0,44
U01	N03	N03_227	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=400, b=250, d=100, e=152, f=200, l=303,	0,44
U01	N03	N03_228	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=250, b=400, d=200, e=202, f=125, l=403,	0,67
U01	N03	N03_225	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=500, b=250, d=200, e=202, f=250, l=403,	0,70
U01	N03	N03_218	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=500, b=250, d=200, e=202, f=250, l=403,	0,70
U01	N03	N03_229	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=250, b=250, c=250, d=200, e=25, f=0, l=250,	0,26
U01	N03	N03_246	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=250, b=400, c=250, d=250, e=75, f=0, l=400,	0,53
U01	N03	N03_245	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=250, b=400, c=250, d=500, e=0, f=0, l=500,	0,77
U01	N03	N03_189	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=300, b=400, c=250, d=500, e=50, f=25, l=500,	0,77
U01	N03	N03_182	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=250, b=500, c=400, d=300, e=0, f=75, l=500,	0,78
U01	N03	N03_179	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=250, b=500, c=400, d=300, e=200, f=75, l=500,	0,78
U01	N03	N03_206	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=400, b=500, c=250, d=500, e=0, f=75, l=500,	0,92
U01	N03	N03_201	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=500, b=400, c=500, d=1100, e=350, f=0, l=1100,	3,55
U01	N03	N03_232	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=100, d2=125, l1=47,	0,05
U01	N03	N03_208	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=160, l1=65,	0,07
U01	N03	N03_257	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=200, d2=160, l1=75,	0,10
U01	N03	N03_252	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=200, d2=160, l1=75,	0,10
U01	N03	N03_253	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=200, l1=75,	0,10
U01	N03	N03_264	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=100, l1=112,	0,10
U01	N03	N03_207	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=200, d2=250, l1=93,	0,14
U01	N03	N03_244	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=200, l1=140,	0,14
U01	N03	N03_211	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=250, d2=200, l1=93,	0,17
U01	N03	N03_215	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=250, d2=200, l1=93,	0,17
U01	N03	N03_214	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=100, d2=250, l1=280,	0,28
U01	N03	N03_204	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=250, alfa=90°, b=350, d=500, e=100, f=100,	0,95
U01	N03	N03_258	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=30°, b=200,	0,24
U01	N03	N03_255	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=30°, b=200,	0,24
U01	N03	N03_262	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=30°, b=250,	0,42
U01	N03	N03_260	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=30°, b=250,	0,42
U01	N03	N03_261	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=30°, b=250,	0,42
U01	N03	N03_251	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=30°, b=250,	0,42

U01	N03	N03_184	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=30°, b=250,	0,42
U01	N03	N03_180	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=30°, b=250,	0,42
U01	N03	N03_241	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=45°, b=250,	0,47
U01	N03	N03_248	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=45°, b=250,	0,47
U01	N03	N03_190	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=45°, b=300,	0,47
U01	N03	N03_195	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=45°, b=300,	0,47
U01	N03	N03_220	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=350, alfa=90°, b=250,	0,55
U01	N03	N03_183	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=30°, b=400,	0,57
U01	N03	N03_186	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=30°, b=400,	0,57
U01	N03	N03_205	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=500,	0,63
U01	N03	N03_198	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=500,	0,63
U01	N03	N03_187	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=45°, b=400,	0,68
U01	N03	N03_185	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=45°, b=400,	0,68
U01	N03	N03_259	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=500,	1,07
U01	N03	N03_202	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=500,	1,07
U01	N03	N03_188	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=90°, b=400,	1,10
U01	N03	N03_209	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=500,	1,28
U01	N03	N03_200	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=500,	1,28
U01	N03.1	N03.1_119	BO - Zaślepka prostokątna	a=400, b=400,	0,16
U01	N03.1	N03.1_134	BO - Zaślepka prostokątna	a=1400, b=850,	1,19
U01	N03.1	N03.1_125	EA - Odsadzka Asymetryczna Prostokątna	a=500, b=900, d=900, e=50, l=797,	2,26
U01	N03.1	N03.1_122	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=400, e=508, f=200, g=325, h=825, l=1015, l3=95,	2,33
U01	N03.1	N03.1_123	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=400, e=508, f=200, g=325, h=825, l=1015, l3=95,	2,33
U01	N03.1	N03.1_115	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=700, e=508, f=200, g=325, h=825, l=1015, l3=95,	3,29
U01	N03.1	N03.1_110	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=700, e=508, f=200, g=325, h=825, l=1015, l3=95,	3,29
U01	N03.1	N03.1_136	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1000, e=508, f=200, g=325, h=825, l=1015, l3=95,	4,25
U01	N03.1	N03.1_133	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1000, e=508, f=200, g=325, h=825, l=1015, l3=95,	4,25
U01	N03.1	N03.1_104	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1200, e=508, f=200, g=325, h=825, l=1015, l3=95,	4,89
U01	N03.1	N03.1_130	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1200, e=508, f=200, g=325, h=825, l=1015, l3=95,	4,89
U01	N03.1	N03.1_113	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1400, b=850, e=445, f=700, g=700, h=700, l=890, l3=95,	5,52
U01	N03.1	N03.1_118	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=400, b=700, c=400, d=400, e=300, f=0, l=700,	1,60
U01	N03.1	N03.1_137	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=900, b=500, c=400, d=1200, e=350, f=0, l=800,	2,71
U01	N03.1	N03.1_117	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=400, b=1000, c=400, d=700, e=300, f=0, l=1000,	2,86
U01	N03.1	N03.1_098	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=700, b=700, c=400, d=1200, e=250, f=150, l=1200,	3,39
U01	N03.1	N03.1_120	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=400, b=1000, c=400, d=1200, e=0, f=0, l=1200,	3,89
U01	N03.1	N03.1_089	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1400, alfa=90°, b=850, d=400, e=100, f=100,	3,76
U01	N03.1	N03.1_093	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=400, alfa=90°, b=1400, d=1200, e=100, f=100,	5,44
U01	N03.1	N03.1_131	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=900, alfa=30°, b=500,	0,96
U01	N03.1	N03.1_121	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=30°, b=400,	1,01
U01	N03.1	N03.1_124	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=30°, b=400,	1,01
U01	N03.1	N03.1_127	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=30°, b=400,	1,01
U01	N03.1	N03.1_129	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=30°, b=400,	1,01
U01	N03.1	N03.1_128	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=30°, b=400,	1,01
U01	N03.1	N03.1_094	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=30°, b=400,	1,01
U01	N03.1	N03.1_095	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=30°, b=400,	1,01
U01	N03.1	N03.1_096	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=30°, b=400,	1,01
U01	N03.1	N03.1_126	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=900, alfa=60°, b=500,	1,40
U01	N03.1	N03.1_108	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=30°, b=1200,	1,70
U01	N03.1	N03.1_103	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=900, alfa=90°, b=500,	1,99
U01	N03.1	N03.1_097	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1400, alfa=90°, b=400,	2,20
U01	N03.1	N03.1_114	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=700,	2,55
U01	N03.1	N03.1_092	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=60°, b=1200,	2,89
U01	N03.1	N03.1_111	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=90°, b=900,	3,11
U01	N03.1	N03.1_116	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=1200,	4,51
U01	N03.1	N03.1_132	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=1200,	4,51
U01	N03.1	N03.1_135	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=1200,	4,51
U01	N03.1	N03.1_138	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=1200,	4,51
U01	N03.1	N03.1_090	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=1200,	4,51
U01	N03.1	N03.1_106	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=1200,	4,51
U01	N03.1	N03.1_107	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=1200,	4,51
U01	N03.1	N03.1_099	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=1200,	4,51
U01	N03.1	N03.1_101	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=1200,	4,51
U01	N03.1	N03.1_102	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=1200,	4,51
U01	N04	N04_249	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=200, l1=300,	0,28
U01	N04	N04_206	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=250, d3=250, l1=350,	0,41
U01	N04	N04_248	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
U01	N04	N04_189	BO - Zaślepka prostokątna	a=1200, b=500,	0,60
U01	N04	N04_243	RS - Przeście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=250, b=600, d=250, g=50, l=163,	0,17
U01	N04	N04_184	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=600, b=400, e=195, f=300, g=250, h=200, l=390, l3=95,	1,07
U01	N04	N04_169	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1200, b=500, e=245, f=600, g=800, h=300, l=490, l3=95,	2,47
U01	N04	N04_183	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=250, b=250, d=200, e=202, f=125, l=403,	0,50
U01	N04	N04_244	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=250, b=250, c=250, d=200, e=25, f=0, l=250,	0,26
U01	N04	N04_185	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=400, b=500, c=400, d=600, e=50, f=0, l=600,	1,22
U01	N04	N04_182	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=800, b=250, c=400, d=500, e=0, f=200, l=800,	1,72
U01	N04	N04_235	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=500, b=1200, c=400, d=600, e=300, f=50, l=500,	1,73
U01	N04	N04_171	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=700, b=350, c=300, d=800, e=225, f=400, l=800,	1,75
U01	N04	N04_231	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=160, l1=65,	0,07
U01	N04	N04_229	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=200, d2=125, l1=140,	0,14
U01	N04	N04_208	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=250, d2=200, l1=93,	0,17
U01	N04	N04_239	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=250, d2=200, l1=93,	0,17
U01	N04	N04_176	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	N04	N04_195	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=30°, b=300,	0,64
U01	N04	N04_197	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=30°, b=300,	0,64

U01	N04	N04_170	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=45°, b=300,	0,74
U01	N04	N04_187	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=45°, b=300,	0,74
U01	N04	N04_180	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=45°, b=500,	0,75
U01	N04	N04_173	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=45°, b=500,	0,75
U01	N04	N04_175	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=45°, b=400,	0,75
U01	N04	N04_174	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=45°, b=400,	0,75
U01	N04	N04_181	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=90°, b=250,	0,97
U01	N04	N04_190	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=90°, b=250,	0,97
U01	N04	N04_186	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=90°, b=300,	1,12
U01	N04	N04_198	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=400,	1,22
U01	N04	N04_241	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=600,	1,62
U01	N04	N04_191	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=350, alfa=90°, b=700,	1,91
U01	N04	N04_172	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=800,	2,12
U01	N04	N04_192	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=800,	2,22
U01	N05	N05_147	BO - Zaślepka prostokątna	a=700, b=200,	0,14
U01	N05	N05_173	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=700, b=200, e=445, f=350, g=200, h=700, l=890, l3=95,	1,98
U01	N05	N05_205	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=400, b=400, c=200, d=700, e=0, f=100, l=700,	1,16
U01	N05	N05_208	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1100, alfa=90°, b=250, d=500, e=100, f=100,	1,87
U01	N05	N05_211	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1100, alfa=90°, b=400, d=500, e=100, f=100,	2,11
U01	N05	N05_206	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=250, alfa=90°, b=1100, d=600, e=100, f=100,	2,86
U01	N05	N05_179	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=400, alfa=90°, b=400, d=1100, e=100, f=100,	2,88
U01	N05	N05_210	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=30°, b=200,	0,47
U01	N05	N05_145	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=30°, b=200,	0,47
U01	N05	N05_149	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=30°, b=250,	0,47
U01	N05	N05_150	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=30°, b=250,	0,47
U01	N05	N05_144	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=60°, b=250,	0,60
U01	N05	N05_137	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=60°, b=250,	0,60
U01	N05	N05_200	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=700,	0,72
U01	N05	N05_136	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=700,	0,72
U01	N05	N05_182	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=200,	0,74
U01	N05	N05_181	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=200,	0,74
U01	N05	N05_138	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=250,	0,78
U01	N05	N05_198	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=45°, b=700,	0,90
U01	N05	N05_196	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=45°, b=700,	0,90
U01	N05	N05_202	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=45°, b=700,	0,90
U01	N05	N05_201	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=45°, b=700,	0,90
U01	N05	N05_148	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1100, alfa=90°, b=250,	1,24
U01	N05	N05_209	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=600,	1,38
U01	N05	N05_142	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=700,	1,64
U01	N06	N06_098	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=250, b=250, c=200, d=250, e=0, f=25, l=250,	0,26
U01	N06	N06_097	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=600, b=400, c=250, d=200, e=100, f=175, l=600,	1,22
U01	N06	N06_072	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=400, b=600, c=250, d=200, e=200, f=75, l=600,	1,22
U01	N06	N06_076	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=30°, b=200,	0,24
U01	N06	N06_079	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=250,	0,25
U01	N06	N06_083	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=250,	0,25
U01	N06	N06_081	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=250,	0,25
U01	N06	N06_073	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=250,	0,25
U01	N06	N06_069	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=200,	0,26
U01	N06	N06_080	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=200,	0,26
U01	N06	N06_070	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=200,	0,26
U01	N06	N06_082	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=200,	0,26
U01	N06	N06_075	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=60°, b=200,	0,29
U01	N06	N06_074	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=200,	0,37
U01	N06	N06_077	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=200,	0,37
U01	N06	N06_096	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	N06	N06_093	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	N06	N06_094	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	N06	N06_099	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	N06	N06_078	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	N06	N06_068	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	N06	N06_088	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=250,	0,46
U01	N06	N06_091	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=250,	0,46
U01	N06	N06_092	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=250,	0,46
U01	N06	N06_089	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=250,	0,46
U01	N06	N06_090	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=250,	0,46
U01	N06	N06_084	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=250,	0,46
U01	N06	N06_100	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=400,	1,22
U01	N06	N06_071	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=400,	1,22
U01	TR	TR_098	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=340, b=1100, c=400, d=1100, e=0, f=30, l=300,	0,93
U01	TR	TR_093	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=340, b=1100, c=400, d=1100, e=0, f=30, l=300,	0,93
U01	TR	TR_101	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=357, b=1205, c=400, d=1205, e=0, f=22, l=300,	1,00
U01	TR	TR_100	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=357, b=1205, c=400, d=1205, e=0, f=22, l=300,	1,00
U01	TR	TR_091	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=400, alfa=90°, b=400, d=1100, e=100, f=100,	2,88
U01	TR	TR_105	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=400, alfa=90°, b=400, d=1100, e=100, f=100,	2,88
U01	TR	TR_102	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=400, alfa=90°, b=400, d=1205, e=100, f=100,	3,25
U01	TR	TR_106	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=400, alfa=90°, b=400, d=1205, e=100, f=100,	3,25
U01	W01A	W01A_048	BO - Zaślepka prostokątna	a=1900, b=1200,	2,28
U01	W01A	W01A_047	TR1 - Trójnik Redukcyjny Prostokątny	a=1900, b=1200, e=745, f=950, g=700, h=1300, l=1490, l3=95,	12,10
U01	W01A	W01A_042	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1400, alfa=90°, b=600, d=1200, e=100, f=100,	5,77
U01	W01A	W01A_050	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1200, alfa=90°, b=1900, d=1400, e=100, f=100,	11,53
U01	W01A	W01A_034	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1300, alfa=30°, b=700,	1,59
U01	W01A	W01A_033	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1300, alfa=30°, b=700,	1,59
U01	W01A	W01A_036	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1300, alfa=45°, b=700,	2,00

U01	W01A	W01A_038	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1300, alfa=45°, b=700,	2,00
U01	W01A	W01A_044	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=45°, b=1300,	2,99
U01	W01A	W01A_045	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=45°, b=1300,	2,99
U01	W01A	W01A_037	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1300, alfa=90°, b=700,	3,64
U01	W01A	W01A_049	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1300, alfa=90°, b=700,	3,64
U01	W01A	W01A_041	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=1300,	6,04
U01	W01A	W01A_051	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=1300,	6,04
U01	W01A	W01A_052	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=1400,	6,44
U01	W01A	W01A_035	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=1400,	6,44
U01	W01B	W01B_050	BO - Zaślepka prostokątna	a=1900, b=1180,	2,24
U01	W01B	W01B_048	BO - Zaślepka prostokątna	a=1900, b=1200,	2,28
U01	W01B	W01B_061	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1900, b=1200, e=495, f=950, g=1100, h=800, l=990, l3=95,	8,86
U01	W01B	W01B_044	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1900, b=1200, e=495, f=950, g=1100, h=800, l=990, l3=95,	8,86
U01	W01B	W01B_047	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=900, b=900, c=800, d=1100, e=200, f=50, l=1100,	4,24
U01	W01B	W01B_053	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=1000, b=900, c=800, d=1100, e=200, f=0, l=1100,	4,25
U01	W01B	W01B_065	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=900, alfa=90°, b=900, d=1000, e=100, f=100,	4,41
U01	W01B	W01B_054	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1100, alfa=45°, b=800,	2,06
U01	W01B	W01B_066	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1100, alfa=45°, b=800,	2,06
U01	W01B	W01B_063	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=45°, b=1100,	2,53
U01	W01B	W01B_060	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=45°, b=1100,	2,53
U01	W01B	W01B_046	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=45°, b=1100,	2,53
U01	W01B	W01B_045	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=45°, b=1100,	2,53
U01	W01B	W01B_058	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=900, alfa=60°, b=900,	2,63
U01	W01B	W01B_059	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=900, alfa=60°, b=900,	2,63
U01	W01B	W01B_049	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1100, alfa=90°, b=800,	3,84
U01	W01B	W01B_043	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1100, alfa=90°, b=800,	3,84
U01	W01B	W01B_057	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=900, alfa=90°, b=900,	4,00
U01	W01B	W01B_064	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=900, alfa=90°, b=900,	4,00
U01	W01B	W01B_080	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1000, alfa=90°, b=900,	4,22
U01	W01B	W01B_055	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=900, alfa=90°, b=1000,	4,60
U01	W01B	W01B_056	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=90°, b=1100,	4,98
U01	W01B	W01B_067	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=90°, b=1100,	4,98
U01	W01B	W01B_062	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=90°, b=1100,	4,98
U01	W02	W02_052	BO - Zaślepka prostokątna	a=800, b=900,	0,72
U01	W02	W02_080	BO - Zaślepka prostokątna	a=1700, b=1100,	1,87
U01	W02	W02_063	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=800, b=900, e=595, f=400, g=700, h=1000, l=1190, l3=95,	5,95
U01	W02	W02_078	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1700, b=1100, e=345, f=850, g=1400, h=500, l=690, l3=95,	6,39
U01	W02	W02_076	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1100, b=1700, e=545, f=550, g=800, h=900, l=1090, l3=95,	9,39
U01	W02	W02_069	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=800, b=900, c=1000, d=700, e=200, f=0, l=500,	1,80
U01	W02	W02_057	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=700, b=1000, c=800, d=900, e=50, f=50, l=1000,	3,43
U01	W02	W02_074	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=500, b=1400, c=700, d=1100, e=300, f=200, l=1400,	5,12
U01	W02	W02_079	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1400, alfa=30°, b=500,	1,31
U01	W02	W02_051	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1400, alfa=30°, b=500,	1,31
U01	W02	W02_055	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1000, alfa=30°, b=700,	1,35
U01	W02	W02_056	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1000, alfa=30°, b=700,	1,35
U01	W02	W02_064	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=900, alfa=30°, b=800,	1,44
U01	W02	W02_067	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=900, alfa=30°, b=800,	1,44
U01	W02	W02_066	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=30°, b=900,	1,53
U01	W02	W02_068	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=30°, b=900,	1,53
U01	W02	W02_082	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1400, alfa=45°, b=500,	1,59
U01	W02	W02_084	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1400, alfa=45°, b=500,	1,59
U01	W02	W02_086	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1400, alfa=45°, b=500,	1,59
U01	W02	W02_085	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1400, alfa=45°, b=500,	1,59
U01	W02	W02_062	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1000, alfa=45°, b=700,	1,70
U01	W02	W02_058	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1000, alfa=45°, b=700,	1,70
U01	W02	W02_075	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=45°, b=900,	1,98
U01	W02	W02_083	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=45°, b=900,	1,98
U01	W02	W02_053	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1400, alfa=90°, b=500,	2,70
U01	W02	W02_059	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1100, alfa=90°, b=700,	3,28
U01	W02	W02_081	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=900, alfa=90°, b=800,	3,43
U01	W02	W02_077	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=900, alfa=90°, b=800,	3,43
U01	W02	W02_073	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=1000,	4,11
U01	W02	W02_070	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=1100,	4,72
U01	W02	W02_071	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=90°, b=1400,	6,12
U01	W02	W02_072	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=90°, b=1400,	6,12
U01	W03	W03_233	API1 - Zaślepka Okrągła	d1=200,	0,03
U01	W03	W03_231	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=100, d3=100, l1=200,	0,09
U01	W03	W03_267	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=125, d3=125, l1=225,	0,13
U01	W03	W03_197	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=125, d3=125, l1=225,	0,13
U01	W03	W03_207	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=125, l1=225,	0,16
U01	W03	W03_286	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=125, l1=225,	0,20
U01	W03	W03_271	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=100, r=41,	0,03
U01	W03	W03_270	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=100, r=41,	0,03
U01	W03	W03_273	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=125, r=33,	0,03
U01	W03	W03_272	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=125, r=33,	0,03
U01	W03	W03_268	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=125, r=33,	0,03
U01	W03	W03_275	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=125, r=33,	0,03
U01	W03	W03_287	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
U01	W03	W03_285	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
U01	W03	W03_230	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	W03	W03_289	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	W03	W03_283	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	W03	W03_282	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06

U01	W03	W03_281	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	W03	W03_277	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=60°, d1=125, r=72,	0,06
U01	W03	W03_202	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=60°, d1=125, r=72,	0,06
U01	W03	W03_203	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=60°, d1=160, r=92,	0,09
U01	W03	W03_200	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=60°, d1=160, r=92,	0,09
U01	W03	W03_266	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
U01	W03	W03_265	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
U01	W03	W03_278	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
U01	W03	W03_204	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
U01	W03	W03_206	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
U01	W03	W03_218	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
U01	W03	W03_225	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
U01	W03	W03_252	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W03	W03_298	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W03	W03_300	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W03	W03_196	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W03	W03_198	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W03	W03_205	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W03	W03_201	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W03	W03_244	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
U01	W03	W03_274	RA - Przejście Asymetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=160, d=100, e=30, f=0, l=300,	0,22
U01	W03	W03_269	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=600, d=125, g=50, l=142,	0,11
U01	W03	W03_276	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=250, b=600, d=160, g=50, l=209,	0,21
U01	W03	W03_234	TC1 - Trójkąt Okrągły z Odejsiem Prostokątnym	a=125, b=325, d1=200, e=50, l1=528,	0,47
U01	W03	W03_236	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=200, b=160, e=175, f=100, g=200, h=160, l=350, l3=95,	0,39
U01	W03	W03_292	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=200, b=300, e=258, f=100, g=125, h=325, l=515, l3=95,	0,75
U01	W03	W03_194	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=250, b=250, e=308, f=125, g=225, h=425, l=615, l3=95,	0,92
U01	W03	W03_210	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=315, b=400, e=220, f=158, g=300, h=250, l=440, l3=95,	0,97
U01	W03	W03_228	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=160, d=100, e=152, f=100, l=303,	0,25
U01	W03	W03_294	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=160, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,36
U01	W03	W03_284	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=315, d=100, e=152, f=100, l=303,	0,37
U01	W03	W03_235	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=315, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,53
U01	W03	W03_245	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=300, b=250, d=200, e=202, f=150, l=403,	0,54
U01	W03	W03_295	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=200, b=160, c=200, d=300, e=70, f=0, l=300,	0,31
U01	W03	W03_299	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=200, b=315, c=200, d=300, e=8, f=0, l=315,	0,33
U01	W03	W03_221	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=250, b=300, c=250, d=250, e=25, f=0, l=300,	0,34
U01	W03	W03_213	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=315, b=400, c=200, d=315, e=43, f=58, l=400,	0,59
U01	W03	W03_211	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=315, b=400, c=500, d=1100, e=350, f=93, l=800,	2,59
U01	W03	W03_257	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=100, l1=47,	0,05
U01	W03	W03_280	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=100, l1=47,	0,05
U01	W03	W03_279	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=100, l1=47,	0,05
U01	W03	W03_217	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=100, l1=47,	0,05
U01	W03	W03_297	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=200, d2=160, l1=75,	0,10
U01	W03	W03_227	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=100, l1=112,	0,10
U01	W03	W03_212	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=600, alfa=90°, b=250, d=500, e=100, f=100,	1,29
U01	W03	W03_208	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=500, alfa=90°, b=1100, d=600, e=100, f=100,	3,39
U01	W03	W03_296	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=160,	0,18
U01	W03	W03_293	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=160,	0,18
U01	W03	W03_232	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=160, alfa=30°, b=200,	0,19
U01	W03	W03_229	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=160, alfa=30°, b=200,	0,19
U01	W03	W03_215	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=315, alfa=90°, b=200,	0,42
U01	W03	W03_223	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=250,	0,51
U01	W03	W03_199	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=250,	0,51
U01	W03	W03_237	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=45°, b=250,	0,53
U01	W03	W03_240	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=45°, b=250,	0,53
U01	W03	W03_226	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=45°, b=250,	0,53
U01	W03	W03_219	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=45°, b=250,	0,53
U01	W03	W03_243	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=315,	0,54
U01	W03	W03_242	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=315,	0,54
U01	W03	W03_222	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=300,	0,56
U01	W03	W03_209	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=315,	0,75
U01	W03	W03_241	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=250,	0,78
U01	W03	W03_238	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=600,	0,78
U01	W03	W03_239	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=600,	0,78
U01	W03	W03_291	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=250,	0,78
U01	W03	W03_290	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=250,	0,78
U01	W03	W03_214	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=250,	0,78
U01	W03	W03_216	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=600,	1,38
U01	W03	W03_224	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=600,	1,38
U01	W03	W03_220	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=600,	1,38
U01	W03.1	W03.1_064	BO - Zaślepka prostokątna	a=350, b=700,	0,25
U01	W03.1	W03.1_050	BO - Zaślepka prostokątna	a=1400, b=850,	1,19
U01	W03.1	W03.1_056	BO - Zaślepka prostokątna	a=1400, b=850,	1,19
U01	W03.1	W03.1_063	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=350, b=700, e=508, f=175, g=325, h=825, l=1015, l3=95,	3,19
U01	W03.1	W03.1_065	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=350, b=700, e=508, f=175, g=325, h=825, l=1015, l3=95,	3,19
U01	W03.1	W03.1_057	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=700, b=700, e=445, f=350, g=700, h=700, l=890, l3=95,	3,78
U01	W03.1	W03.1_060	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1200, e=508, f=200, g=325, h=825, l=1015, l3=95,	4,89
U01	W03.1	W03.1_062	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=400, b=1200, e=508, f=200, g=325, h=825, l=1015, l3=95,	4,89
U01	W03.1	W03.1_049	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1400, b=850, e=395, f=700, g=800, h=600, l=790, l3=95,	5,07
U01	W03.1	W03.1_055	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=1400, b=850, e=445, f=700, g=700, h=700, l=890, l3=95,	5,52
U01	W03.1	W03.1_070	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=1000, b=500, c=800, d=600, e=0, f=0, l=1000,	3,05
U01	W03.1	W03.1_051	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=400, b=1200, c=700, d=700, e=250, f=300, l=1200,	3,41
U01	W03.1	W03.1_058	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=350, b=700, c=400, d=1200, e=250, f=25, l=1200,	3,87



U01	W03.1	W03.1_072	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=45°, b=600,	1,28
U01	W03.1	W03.1_071	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=45°, b=600,	1,28
U01	W03.1	W03.1_052	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=60°, b=400,	1,41
U01	W03.1	W03.1_053	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=1200, alfa=60°, b=400,	1,41
U01	W03.1	W03.1_048	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=45°, b=800,	1,52
U01	W03.1	W03.1_066	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=45°, b=800,	1,52
U01	W03.1	W03.1_059	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=350, alfa=90°, b=700,	1,91
U01	W03.1	W03.1_069	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=90°, b=600,	2,27
U01	W03.1	W03.1_047	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=800, alfa=90°, b=600,	2,27
U01	W03.1	W03.1_054	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=700,	2,55
U01	W03.1	W03.1_067	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=800,	2,83
U01	W03.1	W03.1_073	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=90°, b=1000,	3,63
U01	W03.1	W03.1_061	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=1200,	4,51
U01	W04	W04_498	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=100, d3=100, l1=200,	0,09
U01	W04	W04_496	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=160, l1=260,	0,24
U01	W04	W04_499	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=160, l1=260,	0,24
U01	W04	W04_493	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=160, l1=260,	0,24
U01	W04	W04_507	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=160, l1=260,	0,24
U01	W04	W04_494	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	W04	W04_510	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W04	W04_505	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
U01	W04	W04_501	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=600, d=200, g=50, l=150,	0,12
U01	W04	W04_400	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=300, b=700, e=195, f=150, g=200, h=200, l=390, l3=95,	1,16
U01	W04	W04_399	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=200, d=200, e=202, f=100, l=403,	0,40
U01	W04	W04_386	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=600, b=300, c=300, d=600, e=150, f=0, l=600,	1,13
U01	W04	W04_403	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=500, b=600, c=500, d=400, e=200, f=0, l=600,	1,36
U01	W04	W04_397	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=300, b=700, c=200, d=700, e=0, f=50, l=700,	1,42
U01	W04	W04_383	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=300, b=1200, c=600, d=300, e=450, f=150, l=1200,	3,63
U01	W04	W04_509	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=160, d2=200, l1=75,	0,10
U01	W04	W04_490	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=200, d2=100, l1=187,	0,17
U01	W04	W04_418	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=600, alfa=90°, b=300, d=500, e=100, f=100,	1,34
U01	W04	W04_384	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=300, alfa=90°, b=700, d=700, e=100, f=100,	1,82
U01	W04	W04_412	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1200, alfa=90°, b=700, d=300, e=100, f=100,	2,70
U01	W04	W04_406	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=700, alfa=90°, b=1200, d=300, e=100, f=100,	3,65
U01	W04	W04_401	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=45°, b=200,	0,23
U01	W04	W04_416	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=45°, b=200,	0,23
U01	W04	W04_381	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=200,	0,33
U01	W04	W04_396	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=30°, b=200,	0,47
U01	W04	W04_398	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=30°, b=200,	0,47
U01	W04	W04_392	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=30°, b=200,	0,47
U01	W04	W04_391	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=30°, b=200,	0,47
U01	W04	W04_417	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=30°, b=300,	0,52
U01	W04	W04_502	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=30°, b=300,	0,52
U01	W04	W04_419	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=200,	0,74
U01	W04	W04_503	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=45°, b=600,	0,83
U01	W04	W04_474	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=45°, b=600,	0,83
U01	W04	W04_414	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=300,	0,92
U01	W04	W04_387	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=300,	0,92
U01	W04	W04_390	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=300,	0,92
U01	W04	W04_382	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=300,	0,92
U01	W04	W04_407	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=300,	1,02
U01	W04	W04_411	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=300,	1,02
U01	W04	W04_410	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=700, alfa=90°, b=300,	1,02
U01	W04	W04_415	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=600,	1,46
U01	W04	W04_389	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=600,	1,46
U01	W04	W04_385	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=600,	1,46
U01	W04	W04_402	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=700,	1,82
U01	W04.1	W04.1_084	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=300, b=300, c=200, d=500, e=100, f=50, l=500,	0,71
U01	W04.1	W04.1_098	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=850, b=400, c=300, d=300, e=50, f=275, l=850,	2,15
U01	W04.1	W04.1_100	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=400, b=850, c=250, d=300, e=275, f=75, l=850,	2,15
U01	W04.1	W04.1_089	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=45°, b=250,	0,34
U01	W04.1	W04.1_096	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=45°, b=250,	0,34
U01	W04.1	W04.1_072	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=30°, b=300,	0,35
U01	W04.1	W04.1_082	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=30°, b=300,	0,35
U01	W04.1	W04.1_088	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=300,	0,37
U01	W04.1	W04.1_090	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=300,	0,37
U01	W04.1	W04.1_073	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=30°, b=200,	0,37
U01	W04.1	W04.1_080	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=30°, b=200,	0,37
U01	W04.1	W04.1_074	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=300,	0,37
U01	W04.1	W04.1_083	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=300,	0,37
U01	W04.1	W04.1_099	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=250,	0,51
U01	W04.1	W04.1_075	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=250,	0,51
U01	W04.1	W04.1_077	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=250,	0,51
U01	W04.1	W04.1_081	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=250,	0,51
U01	W04.1	W04.1_078	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=300,	0,56
U01	W04.1	W04.1_097	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=300,	0,56
U01	W04.1	W04.1_071	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=300,	0,56
U01	W04.1	W04.1_076	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=500, alfa=90°, b=200,	0,57
U01	W04.1	W04.1_102	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=300,	0,61
U01	W04.1	W04.1_069	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=500,	0,99
U01	W04.1	W04.1_105	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=850, alfa=90°, b=400,	1,53
U01	W04.1	W04.1_101	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=850, alfa=90°, b=400,	1,53
U01	W05	W05_088	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=300, alfa=90°, b=400, d=500, e=100, f=100,	1,06

U01	W05	W05_097	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=1100, alfa=90°, b=400, d=500, e=100, f=100,	2,11
U01	W05	W05_086	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=400, alfa=90°, b=1100, d=300, e=100, f=100,	2,73
U01	W05	W05_085	WA - Kolano Prostokątne Redukcyjne(1)	a=500, alfa=90°, b=300, d=1100, e=100, f=100,	2,91
U01	W05	W05_115	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=30°, b=300,	0,41
U01	W05	W05_114	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=30°, b=300,	0,41
U01	W05	W05_089	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=30°, b=300,	0,41
U01	W05	W05_099	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=30°, b=300,	0,41
U01	W05	W05_087	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=30°, b=400,	0,44
U01	W05	W05_092	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=30°, b=400,	0,44
U01	W05	W05_124	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=45°, b=400,	0,53
U01	W05	W05_123	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=45°, b=400,	0,53
U01	W05	W05_095	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=60°, b=300,	0,54
U01	W05	W05_094	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=60°, b=300,	0,54
U01	W05	W05_116	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=300,	0,71
U01	W05	W05_120	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=300,	0,71
U01	W05	W05_118	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=300,	0,71
U01	W05	W05_091	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=300,	0,71
U01	W05	W05_096	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=400, alfa=90°, b=300,	0,71
U01	W05	W05_119	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=400,	0,85
U01	W05	W05_098	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=400,	0,85
U01	W05	W05_093	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=400,	0,85
U01	W05	W05_084	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=300, alfa=90°, b=400,	0,85
U01	W06	W06_090	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=250, b=250, c=200, d=250, e=0, f=25, l=250,	0,26
U01	W06	W06_085	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=600, b=400, c=250, d=200, e=100, f=175, l=600,	1,22
U01	W06	W06_092	UA - Redukcja Asymetryczna Prostokątna	a=600, b=400, c=200, d=250, e=75, f=200, l=600,	1,22
U01	W06	W06_106	WS - Kolano Prostokątne	a=250, alfa=90°, b=250, r=30,	0,38
U01	W06	W06_101	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=200,	0,26
U01	W06	W06_102	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=200,	0,26
U01	W06	W06_094	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=200,	0,26
U01	W06	W06_083	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=200,	0,26
U01	W06	W06_078	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=200,	0,26
U01	W06	W06_081	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=45°, b=200,	0,26
U01	W06	W06_095	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=45°, b=250,	0,28
U01	W06	W06_096	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=45°, b=250,	0,28
U01	W06	W06_115	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=200,	0,37
U01	W06	W06_116	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=200,	0,37
U01	W06	W06_113	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=200,	0,37
U01	W06	W06_080	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=200,	0,37
U01	W06	W06_103	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	W06	W06_099	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	W06	W06_100	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	W06	W06_112	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	W06	W06_114	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	W06	W06_093	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	W06	W06_087	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	W06	W06_091	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=250,	0,41
U01	W06	W06_119	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=250,	0,46
U01	W06	W06_120	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=250,	0,46
U01	W06	W06_117	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=250,	0,46
U01	W06	W06_118	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=250, alfa=90°, b=250,	0,46
U01	W06	W06_079	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=400,	1,22
U01	W06	W06_089	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=600, alfa=90°, b=400,	1,22
U01	W07	W07_030	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=100, d3=125, l1=225,	0,11
U01	W07	W07_031	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=125, r=33,	0,03
U01	W07	W07_029	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=125, r=33,	0,03
U01	W07	W07_038	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	W07	W07_039	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	W07	W07_036	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
U01	W07	W07_032	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
U01	W07	W07_033	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=125, r=125,	0,10
U01	W08	W08_036	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=200, d3=200, l1=300,	0,28
U01	W08	W08_029	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=200, r=54,	0,07
U01	W08	W08_030	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=200, r=54,	0,07
U01	W08	W08_035	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
U01	W08	W08_033	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
U01	W08	W08_026	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
U01	W08	W08_031	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
U01	W08	W08_028	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=200, r=200,	0,25
U01	W11	W11_037	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=125, d3=125, l1=225,	0,13
U01	W11	W11_036	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=125, l1=225,	0,16
U01	W11	W11_051	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	W11	W11_044	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	W11	W11_034	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	W11	W11_043	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=100, r=100,	0,06
U01	W11	W11_047	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=160, r=66,	0,07
U01	W11	W11_040	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=160, r=66,	0,07
U01	W11	W11_054	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=160, r=66,	0,07
U01	W11	W11_048	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=45°, d1=160, r=66,	0,07
U01	W11	W11_050	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W11	W11_053	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W11	W11_045	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W11	W11_035	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=100, l1=47,	0,05
U01	W11	W11_041	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=100, d2=125, l1=47,	0,05

U01	W11	W11_046	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=125, d2=160, l1=65,	0,07
U01	W12	W12_052	API1 - Zaslepka Okrągła	d1=160,	0,02
U01	W12	W12_035	API1 - Zaslepka Okrągła	d1=160,	0,02
U01	W12	W12_051	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=160, l1=260,	0,20
U01	W12	W12_049	ATE - Trójkąt Okrągły	d1=160, d3=160, l1=260,	0,20
U01	W12	W12_039	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
U01	W12	W12_037	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
U01	W12	W12_047	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W12	W12_040	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=200, b=600, d=160, g=50, l=148,	0,12
U01	W12	W12_048	TR1 - Trójkąt Redukcyjny Prostokątny	a=200, b=200, e=258, f=100, g=125, h=325, l=515, l3=95,	0,60
U01	W12	W12_036	TR2 - Trójkąt Prostokątny z Odejsiem Okrągłym	a=200, b=200, d=160, e=182, f=100, l=363,	0,36
U01	W12	W12_045	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=200,	0,21
U01	W12	W12_044	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=30°, b=200,	0,21
U01	W12	W12_050	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=45°, b=200,	0,23
U01	W12	W12_042	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=45°, b=200,	0,23
U01	W12	W12_038	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=200,	0,33
U01	W12	W12_034	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=200, alfa=90°, b=200,	0,33
U01	W16	W16_052	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
U01	W16	W16_054	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
U01	W16	W16_048	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=30°, d1=160, r=43,	0,04
U01	W16	W16_053	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W16	W16_049	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W16	W16_051	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W16	W16_058	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W16	W16_060	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W16	W16_059	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W16	W16_056	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W16	W16_055	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=200, d2=160, l1=75,	0,10
U01	W18	W18_027	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W18	W18_019	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W18	W18_024	BGE - Kolano Okrągłe	alfa=90°, d1=160, r=160,	0,16
U01	W18	W18_031	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=100, b=600, d=160, g=50, l=140,	0,07
U01	W18	W18_030	RS - Przejście Symetryczne na Kanał Okrągły	a=100, b=600, d=160, g=50, l=140,	0,07
U01	W18	W18_026	USE - Redukcja Symetryczna Okrągła	d1=200, d2=160, l1=75,	0,10
U01	W18	W18_025	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=160, alfa=45°, b=100,	0,13
U01	W18	W18_028	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=160, alfa=45°, b=100,	0,13
U01	W18	W18_029	WS - Kolano Prostokątne(1)	a=100, alfa=90°, b=160,	0,19

**UWAGA:**

Zestawienia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami i opisem technicznym oraz innymi projektami branżowymi. / The lists should be considered together with the drawings and technical description as well as other industry projects.

Zestawienie stanowi pomoc do oferowania prac, nie jest podstawą do zamówienia materiałów. / The list is an aid to the offer of works, it is not the basis for ordering materials.

Wyszczególnione elementy należy traktować jako przykładowe, dopuszcza się zamianę elementów przy zachowaniu wszystkich parametrów pracy. / The listed elements should be treated as examples, it is allowed to exchange elements while maintaining all operating parameters.

Zestawienie akcesoriów wentylacyjnych				
Poziom	Typ systemu	Znak	Nazwa	Wielkość mm
P00	N04	N04_012	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	N04	N04_002	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	N04	N04_004	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	N04	N04_001	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	N04	N04_005	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	N04	N04_016	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	N04	N04_003	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N04	N04_011	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N04	N04_009	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N04	N04_008	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N04	N04_018	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N04	N04_017	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N04	N04_015	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N04	N04_013	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N04	N04_014	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N05	N05_007	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	N05	N05_005	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	N05	N05_002	Przepustnica okrągła	125ø-125ø
P00	N05	N05_004	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	N05	N05_003	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N05	N05_006	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N05	N05_008	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N05	N05_010	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N05	N05_012	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N05	N05_009	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N05	N05_011	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	N05	N05_001	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	W03	W03_006	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W03	W03_004	Przepustnica okrągła	125ø-125ø
P00	W04	W04_022	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_021	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_018	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_020	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_030	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_033	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_037	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_041	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_036	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_046	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_012	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_015	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_017	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_024	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_003	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_026	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_007	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_029	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04	W04_016	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_027	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_004	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_009	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_010	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_044	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_035	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_042	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_040	Przepustnica okrągła	160ø-160ø

P00	W04	W04_043	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_034	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_028	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_039	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_008	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_011	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_002	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_006	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_014	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_019	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_025	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04	W04_023	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P00	W04.1	W04.1_004	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W04.1	W04.1_003	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	W04.1	W04.1_002	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	W04.1	W04.1_001	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	W04.1	W04.1_005	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	W05	W05_005	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	W05	W05_004	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	W05	W05_006	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	W05	W05_001	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	W05	W05_002	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	W05	W05_003	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P00	W15	W15_001	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P00	W15	W15_002	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P01	N02	N02_010	Przepustnica prostokątna	400x200-400x200
P01	N02	N02_002	Przepustnica prostokątna	400x200-400x200
P01	N02	N02_019	Przepustnica prostokątna	400x200-400x200
P01	N02	N02_021	Przepustnica prostokątna	400x200-400x200
P01	N06	N06_003	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P01	N06	N06_004	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P01	N06	N06_002	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P01	N06	N06_001	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P01	W06	W06_001	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P01	W06	W06_004	Przepustnica okrągła	160ø-160ø
P01	W06	W06_002	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P01	W06	W06_003	Przepustnica okrągła	200ø-200ø
P01	W16	W16_001	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P01	W16	W16_061	Przepustnica okrągła	100ø-100ø
P02R	WG	WG_001	Podstawa dachowa okrągła	100ø-100ø
P02R	WG	WG_002	Podstawa dachowa prostokątna	600x600-600x600
P02R	WK	WK_001	Podstawa dachowa prostokątna	600x600-600x600
U01	N01A	N01A_027	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_006	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_010	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_002	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_005	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_017	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_016	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_020	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_011	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_014	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_015	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_019	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_004	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_003	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_009	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_008	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_028	Przepustnica prostokątna	130x600-130x600

U01	N01A	N01A_024	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_026	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_029	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_022	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_021	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_025	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_007	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N01A	N01A_018	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01A	N01A_012	Przepustnica prostokatna	650x130-650x130
U01	N01B	N01B_005	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_012	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_006	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_008	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_023	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_024	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_002	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_010	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_018	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_017	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_015	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_001	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_009	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_013	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_019	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_007	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_004	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_011	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_021	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N01B	N01B_020	Przepustnica prostokatna	130x650-130x650
U01	N02	N02_015	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N02	N02_014	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N02	N02_013	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N02	N02_004	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N02	N02_023	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N02	N02_024	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N02	N02_025	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N02	N02_022	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N02	N02_017	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N02	N02_020	Przepustnica prostokatna	130x600-130x600
U01	N02	N02_011	Przepustnica prostokatna	1000x400-1000x400
U01	N03	N03_010	Przepustnica okragla	100ø-100ø
U01	N03	N03_007	Przepustnica okragla	100ø-100ø
U01	N03	N03_006	Przepustnica okragla	100ø-100ø
U01	N03	N03_005	Przepustnica okragla	100ø-100ø
U01	N03	N03_008	Przepustnica okragla	100ø-100ø
U01	N03	N03_012	Przepustnica okragla	125ø-125ø
U01	N03	N03_011	Przepustnica okragla	160ø-160ø
U01	N03	N03_013	Przepustnica okragla	160ø-160ø
U01	N03	N03_003	Przepustnica okragla	160ø-160ø
U01	N03	N03_002	Przepustnica okragla	200ø-200ø
U01	N03	N03_009	Przepustnica okragla	200ø-200ø
U01	N03	N03_004	Przepustnica okragla	200ø-200ø
U01	N03	N03_014	Przepustnica okragla	200ø-200ø
U01	N03	N03_001	Przepustnica okragla	200ø-200ø
U01	N03	N03_033	Przepustnica prostokatna	200x250-200x250
U01	N03	N03_027	Przepustnica prostokatna	625x325-625x325
U01	N03.1	N03.1_001	Przepustnica prostokatna	825x325-825x325
U01	N03.1	N03.1_008	Przepustnica prostokatna	825x325-825x325
U01	N03.1	N03.1_005	Przepustnica prostokatna	825x325-825x325

U01	N03.1	N03.1_002	Przepustnica prostokatna	825x325-825x325
U01	N03.1	N03.1_006	Przepustnica prostokatna	825x325-825x325
U01	N03.1	N03.1_007	Przepustnica prostokatna	825x325-825x325
U01	N03.1	N03.1_003	Przepustnica prostokatna	825x325-825x325
U01	N03.1	N03.1_013	Przepustnica prostokatna	825x325-825x325
U01	N04	N04_006	Przepustnica okragla	200ø-200ø
U01	N04	N04_010	Przepustnica okragla	200ø-200ø
U01	N04	N04_007	Przepustnica okragla	200ø-200ø
U01	W03	W03_009	Przepustnica okragla	100ø-100ø
U01	W03	W03_003	Przepustnica okragla	100ø-100ø
U01	W03	W03_001	Przepustnica okragla	100ø-100ø
U01	W03	W03_008	Przepustnica okragla	100ø-100ø
U01	W03	W03_002	Przepustnica okragla	100ø-100ø
U01	W03	W03_007	Przepustnica okragla	125ø-125ø
U01	W03	W03_005	Przepustnica okragla	200ø-200ø
U01	W03	W03_010	Przepustnica okragla	200ø-200ø
U01	W03	W03_021	Przepustnica prostokatna	325x125-325x125
U01	W03	W03_015	Przepustnica prostokatna	425x225-425x225
U01	W03.1	W03.1_001	Przepustnica prostokatna	825x325-825x325
U01	W03.1	W03.1_006	Przepustnica prostokatna	825x325-825x325
U01	W03.1	W03.1_008	Przepustnica prostokatna	825x325-825x325
U01	W03.1	W03.1_007	Przepustnica prostokatna	825x325-825x325
U01	W04	W04_031	Przepustnica okragla	100ø-100ø
U01	W04	W04_045	Przepustnica okragla	100ø-100ø
U01	W04	W04_038	Przepustnica okragla	160ø-160ø
U01	W04	W04_032	Przepustnica okragla	160ø-160ø
U01	W04	W04_013	Przepustnica okragla	160ø-160ø
U01	W04	W04_001	Przepustnica okragla	160ø-160ø
U01	W04	W04_005	Przepustnica okragla	160ø-160ø
U01	W07	W07_001	Przepustnica okragla	100ø-100ø
U01	W07	W07_002	Przepustnica okragla	100ø-100ø
U01	W08	W08_002	Przepustnica okragla	200ø-200ø
U01	W08	W08_001	Przepustnica okragla	200ø-200ø
U01	W11	W11_001	Przepustnica okragla	125ø-125ø
U01	W12	W12_001	Przepustnica okragla	160ø-160ø
U01	W12	W12_002	Przepustnica okragla	160ø-160ø
U01	W12	W12_004	Przepustnica prostokatna	325x125-325x125
U01	W16	W16_002	Przepustnica okragla	160ø-160ø

**UWAGA:**

Zestawienia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami i opisem technicznym oraz innymi projektami branżowymi. / The lists should be considered together with the drawings and technical description as well as other industry projects.

Zestawienie stanowi pomoc do ofertowania prac, nie jest podstawą do zamówienia materiałów. / The list is an aid to the offer of works, it is not the basis for ordering materials.

Wyszczególnione elementy należy traktować jako przykładowe, dopuszcza się zamianę elementów przy zachowaniu wszystkich parametrów pracy. / The listed elements should be treated as examples, it is allowed to exchange elements while maintaining all operating parameters.

Zestawienie terminali wentylacyjnych				
Poziom	Typ systemu	Znak	Nazwa	Wielkość mm
P00	N01A	N01A_291	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N01A	N01A_292	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N01A	N01A_293	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N01A	N01A_290	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N01A	N01A_287	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N01A	N01A_288	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N01A	N01A_298	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N01A	N01A_299	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N01A	N01A_300	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N01A	N01A_297	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N01A	N01A_294	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N01A	N01A_295	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N01A	N01A_289	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1m
P00	N01A	N01A_296	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1m
P00	N01B	N01B_232	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=24m
P00	N02	N02_206	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N02	N02_207	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N02	N02_208	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N02	N02_210	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N02	N02_209	Nawiewna szyna szczelinowa	5x12mm L=1,75m
P00	N04	N04_153	Nawiewnik szczelinowy	4-500
P00	N04	N04_148	Nawiewnik szczelinowy	4-500
P00	N04	N04_156	Nawiewnik szczelinowy	4-1000
P00	N04	N04_159	Nawiewnik szczelinowy	4-1000
P00	N04	N04_158	Nawiewnik szczelinowy	4-1000
P00	N04	N04_157	Nawiewnik szczelinowy	4-1000
P00	N04	N04_166	Nawiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	N04	N04_155	Nawiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	N04	N04_165	Nawiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	N04	N04_160	Nawiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	N04	N04_152	Nawiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	N04	N04_164	Zawór wentylacyjny nawiewny	125
P00	N04	N04_149	Zawór wentylacyjny nawiewny	125
P00	N04	N04_161	Zawór wentylacyjny nawiewny	160
P00	N04	N04_150	Zawór wentylacyjny nawiewny	160
P00	N05	N05_126	Nawiewnik szczelinowy	4-500
P00	N05	N05_125	Nawiewnik szczelinowy	4-500
P00	N05	N05_127	Nawiewnik szczelinowy	4-1000
P00	N05	N05_128	Nawiewnik szczelinowy	4-1000
P00	N05	N05_129	Nawiewnik szczelinowy	4-1000
P00	N05	N05_133	Nawiewnik szczelinowy	4-1000
P00	N05	N05_135	Nawiewnik szczelinowy	4-1000
P00	N05	N05_122	Nawiewnik szczelinowy	4-1000
P00	N05	N05_123	Nawiewnik szczelinowy	4-1000
P00	N05	N05_124	Nawiewnik szczelinowy	4-1000
P00	N05	N05_131	Zawór wentylacyjny nawiewny	100
P00	N05	N05_130	Zawór wentylacyjny nawiewny	125
P00	N05	N05_134	Zawór wentylacyjny nawiewny	160
P00	TR	TR_066	Kratka prostokątna nawiewna	400x400
P00	TR	TR_065	Kratka prostokątna nawiewna	400x400
P00	TR	TR_071	Kratka prostokątna wywiewna	400x400
P00	TR	TR_064	Kratka prostokątna wywiewna	400x400
P00	TR	TR_086	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	100
P00	TR	TR_082	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	160
P00	TR	TR_087	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
P00	TR	TR_084	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	160
P00	W03	W03_176	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W03	W03_185	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	125
P00	W03	W03_184	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	125
P00	W03	W03_183	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	160
P00	W04	W04_332	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_364	Zawór wentylacyjny wywiewny	100



P00	W04	W04_347	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_361	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_342	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_343	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_352	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_346	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_353	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_351	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_348	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_350	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_349	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_359	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_327	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_339	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W04	W04_336	Zawór wentylacyjny wywiewny	125
P00	W04	W04_344	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_337	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_340	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_330	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_319	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_326	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_329	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_334	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_354	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_357	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_321	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_318	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_325	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_355	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_341	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_360	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_322	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_338	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_333	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_331	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_362	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04	W04_324	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
P00	W04.1	W04.1_068	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	W04.1	W04.1_063	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	W04.1	W04.1_065	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	W04.1	W04.1_064	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	W04.1	W04.1_067	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W05	W05_079	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	W05	W05_080	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	W05	W05_077	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	W05	W05_082	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	W05	W05_081	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	W05	W05_083	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
P00	W05	W05_078	Zawór wentylacyjny wywiewny	125
P00	W10	W10_020	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W15	W15_032	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W15	W15_030	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P00	W15	W15_033	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
P00	W15	W15_031	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	125
P01	N02	N02_135	Kratka prostokątna nawiewna	400x200
P01	N02	N02_134	Kratka prostokątna nawiewna	400x200
P01	N02	N02_133	Kratka prostokątna nawiewna	400x200
P01	N02	N02_131	Kratka prostokątna nawiewna	400x200
P01	N06	N06_063	Nawiewnik szczelinowy	4-1000
P01	N06	N06_064	Nawiewnik szczelinowy	4-1000
P01	N06	N06_067	Nawiewnik wirowy	400x400 ø200
P01	N06	N06_065	Nawiewnik wirowy	400x400 ø200
P01	TR	TR_078	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	100
P01	TR	TR_077	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
P01	W01A	W01A_059	Kratka wentylacyjna z przepustnicą	800x400

P01	W01A	W01A_060	Kratka wentylacyjna z przepustnicą	800x400
P01	W01A	W01A_062	Kratka wentylacyjna z przepustnicą	1200x450
P01	W01A	W01A_061	Kratka wentylacyjna z przepustnicą	1200x450
P01	W01B	W01B_041	Kratka wentylacyjna z przepustnicą	1000x450
P01	W01B	W01B_042	Kratka wentylacyjna z przepustnicą	1000x450
P01	W01B	W01B_075	Kratka wentylacyjna z przepustnicą	1200x600
P01	W02	W02_050	Kratka prostokątna wywiewna	1100x1800
P01	W06	W06_073	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
P01	W06	W06_077	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
P01	W06	W06_074	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
P01	W06	W06_076	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
P01	W16	W16_038	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
P01	W16	W16_040	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
P01	WG	WG_006	Kratka prostokątna wywiewna	600x600
P01	WK	WK_032	Czerpnia powietrza prostokątna z siłownikiem	1400x590 AL
P01	WK	WK_028	Czerpnia ścienna	500x300
P01	WK	WK_031	Czerpnia ścienna	500x300
P01	WK	WK_027	Czerpnia ścienna	800x800
P01	WK	WK_029	Kratka prostokątna nawiewna	800x800
P02R	N01A	N01A_186	Czerpnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	1200x1000
P02R	N01B	N01B_150	Czerpnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	1200x1000
P02R	N02	N02_132	Czerpnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	900x1200
P02R	N03	N03_173	Czerpnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	500x600
P02R	N03.1	N03.1_084	Czerpnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	900x800
P02R	N04	N04_151	Czerpnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	700x500
P02R	N05	N05_132	Wyrzutnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	600x400
P02R	N06	N06_066	Czerpnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	250x400
P02R	W01A	W01A_032	Wyrzutnia pionowa	1000x1000
P02R	W01B	W01B_040	Wyrzutnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	1000x1000
P02R	W02	W02_049	Wyrzutnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	1000x900
P02R	W03	W03_179	Wyrzutnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	600x300
P02R	W03.1	W03.1_044	Wyrzutnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	600x1000
P02R	W04	W04_335	Wyrzutnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	600x400
P02R	W04.1	W04.1_066	Wyrzutnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	250x400
P02R	W05	W05_076	Wyrzutnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	400x400
P02R	W06	W06_075	Wyrzutnia kanałowa ścięta pod kątem 45 stopni	250x250
P02R	W07	W07_025	Wyrzutnia pionowa okrągła	D - 125
P02R	W10	W10_021	Wyrzutnia pionowa okrągła	D - 100
P02R	W11	W11_030	Wyrzutnia pionowa okrągła	D - 160
P02R	WG	WG_008	Wyrzutnia pionowa	600x600
P02R	WG	WG_009	Wyrzutnia pionowa okrągła	D - 100
P02R	WG	WG_007	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
P02R	WK	WK_030	Wyrzutnia pionowa	600x600
U01	N03	N03_160	Kratka prostokątna nawiewna	325x225
U01	N03	N03_165	Kratka prostokątna nawiewna	325x225
U01	N03	N03_157	Kratka prostokątna nawiewna	525x125
U01	N03	N03_158	Kratka prostokątna nawiewna	625x225
U01	N03	N03_163	Kratka prostokątna nawiewna	625x325
U01	N03	N03_162	Zawór wentylacyjny nawiewny	200
U01	N03	N03_171	Zawór wentylacyjny nawiewny	200
U01	N03	N03_167	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	100
U01	N03	N03_172	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	100
U01	N03	N03_169	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	100
U01	N03	N03_161	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	100
U01	N03	N03_166	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	100
U01	N03	N03_168	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	100
U01	N03	N03_159	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	125
U01	N03	N03_175	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	160
U01	N03	N03_170	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	200
U01	N03	N03_164	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	200
U01	N03	N03_174	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	200
U01	N03.1	N03.1_083	Kratka prostokątna nawiewna	825x325
U01	N03.1	N03.1_082	Kratka prostokątna nawiewna	825x325
U01	N03.1	N03.1_080	Kratka prostokątna nawiewna	825x325
U01	N03.1	N03.1_081	Kratka prostokątna nawiewna	825x325

U01	N03.1	N03.1_086	Kratka prostokątna nawiewna	825x325
U01	N03.1	N03.1_088	Kratka prostokątna nawiewna	825x325
U01	N03.1	N03.1_087	Kratka prostokątna nawiewna	825x325
U01	N03.1	N03.1_085	Kratka prostokątna nawiewna	825x325
U01	N04	N04_163	Nawiewnik wirowy	400x400 ø200
U01	N04	N04_162	Nawiewnik wirowy	400x400 ø200
U01	N04	N04_167	Nawiewnik wirowy	400x400 ø200
U01	N04	N04_154	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	160
U01	TR	TR_080	Kratka prostokątna nawiewna	400x400
U01	TR	TR_074	Kratka prostokątna nawiewna	400x400
U01	TR	TR_081	Kratka prostokątna nawiewna	400x400
U01	TR	TR_083	Kratka prostokątna nawiewna	400x400
U01	TR	TR_067	Kratka prostokątna nawiewna	1000x750
U01	TR	TR_063	Nawiewnik wirowy	500x500 40
U01	TR	TR_068	Nawiewnik wirowy	500x500 40
U01	TR	TR_072	Nawiewnik wirowy	500x500 40
U01	TR	TR_085	Wywiewnik wirowy	500x500 32
U01	TR	TR_070	Wywiewnik wirowy	500x500 32
U01	TR	TR_059	Wywiewnik wirowy	500x500 32
U01	TR	TR_076	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	100
U01	TR	TR_079	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	100
U01	TR	TR_058	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	100
U01	TR	TR_062	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	100
U01	TR	TR_055	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	125
U01	TR	TR_060	Zawór wentylacyjny nawiewny (na kanał)	200
U01	TR	TR_075	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
U01	TR	TR_073	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
U01	TR	TR_056	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
U01	TR	TR_069	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
U01	TR	TR_057	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	125
U01	TR	TR_061	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	200
U01	W03	W03_187	Kratka prostokątna wywiewna	325x125
U01	W03	W03_180	Kratka prostokątna wywiewna	325x125
U01	W03	W03_186	Kratka prostokątna wywiewna	425x225
U01	W03	W03_189	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
U01	W03	W03_188	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
U01	W03	W03_190	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
U01	W03	W03_193	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
U01	W03	W03_191	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
U01	W03	W03_178	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
U01	W03	W03_182	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	125
U01	W03	W03_192	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	125
U01	W03	W03_177	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	125
U01	W03	W03_181	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	200
U01	W03.1	W03.1_043	Kratka prostokątna wywiewna	825x325
U01	W03.1	W03.1_045	Kratka prostokątna wywiewna	825x325
U01	W03.1	W03.1_042	Kratka prostokątna wywiewna	825x325
U01	W03.1	W03.1_046	Kratka prostokątna wywiewna	825x325
U01	W04	W04_356	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
U01	W04	W04_358	Zawór wentylacyjny wywiewny	100
U01	W04	W04_345	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
U01	W04	W04_363	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
U01	W04	W04_320	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
U01	W04	W04_323	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
U01	W04	W04_328	Zawór wentylacyjny wywiewny	160
U01	W07	W07_026	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
U01	W07	W07_027	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
U01	W08	W08_024	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	200
U01	W08	W08_023	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	200
U01	W11	W11_031	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
U01	W11	W11_032	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	100
U01	W11	W11_029	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	125
U01	W12	W12_031	Kratka prostokątna wywiewna	325x125
U01	W12	W12_032	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	160
U01	W12	W12_030	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	160

U01	W16	W16_039	Wywiewnik wirowy	400x400 ø200
U01	W18	W18_017	Zawór wentylacyjny wywiewny (na kanał)	200

**UWAGA:**

Zestawienia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami i opisem technicznym oraz innymi projektami branżowymi. / The lists should be considered together with the drawings and technical description as well as other industry projects.

Zestawienie stanowi pomoc do ofertowania prac, nie jest podstawą do zamówienia materiałów. / The list is an aid to the offer of works, it is not the basis for ordering materials.

Wyszczególnione elementy należy traktować jako przykładowe, dopuszcza się zamianę elementów przy zachowaniu wszystkich parametrów pracy. / The listed elements should be treated as examples, it is allowed to exchange elements while maintaining all operating parameters.

## Zestawienie przewodów elastycznych

Poziom	Typ systemu	Znak	Nazwa	Średnica	Długość
				mm	mm
P00	N04	N04_137	Okrągły przewód elastyczny	125	930
P00	N04	N04_136	Okrągły przewód elastyczny	125	860
P00	N04	N04_144	Okrągły przewód elastyczny	160	442
P00	N04	N04_143	Okrągły przewód elastyczny	160	874
P00	N04	N04_133	Okrągły przewód elastyczny	200	1161
P00	N04	N04_134	Okrągły przewód elastyczny	200	1285
P00	N04	N04_132	Okrągły przewód elastyczny	200	1053
P00	N04	N04_131	Okrągły przewód elastyczny	200	1143
P00	N04	N04_147	Okrągły przewód elastyczny	200	1528
P00	N04	N04_142	Okrągły przewód elastyczny	200	1467
P00	N04	N04_146	Okrągły przewód elastyczny	200	707
P00	N04	N04_141	Okrągły przewód elastyczny	200	744
P00	N04	N04_145	Okrągły przewód elastyczny	200	793
P00	N04	N04_139	Okrągły przewód elastyczny	200	761
P00	N04	N04_140	Okrągły przewód elastyczny	200	883
P00	N05	N05_112	Okrągły przewód elastyczny	100	819
P00	N05	N05_115	Okrągły przewód elastyczny	125	344
P00	N05	N05_120	Okrągły przewód elastyczny	160	894
P00	N05	N05_119	Okrągły przewód elastyczny	200	520
P00	N05	N05_110	Okrągły przewód elastyczny	200	884
P00	N05	N05_121	Okrągły przewód elastyczny	200	1679
P00	N05	N05_109	Okrągły przewód elastyczny	200	940
P00	N05	N05_113	Okrągły przewód elastyczny	200	781
P00	N05	N05_111	Okrągły przewód elastyczny	200	781
P00	N05	N05_114	Okrągły przewód elastyczny	200	781
P00	N05	N05_116	Okrągły przewód elastyczny	200	781
P00	N05	N05_117	Okrągły przewód elastyczny	200	993
P00	N05	N05_118	Okrągły przewód elastyczny	200	736
P00	W03	W03_175	Okrągły przewód elastyczny	100	677
P00	W04	W04_302	Okrągły przewód elastyczny	100	635
P00	W04	W04_281	Okrągły przewód elastyczny	100	564
P00	W04	W04_277	Okrągły przewód elastyczny	100	657
P00	W04	W04_273	Okrągły przewód elastyczny	100	685
P00	W04	W04_278	Okrągły przewód elastyczny	100	634
P00	W04	W04_276	Okrągły przewód elastyczny	100	650
P00	W04	W04_316	Okrągły przewód elastyczny	100	649
P00	W04	W04_301	Okrągły przewód elastyczny	100	664
P00	W04	W04_315	Okrągły przewód elastyczny	100	514
P00	W04	W04_313	Okrągły przewód elastyczny	100	525
P00	W04	W04_317	Okrągły przewód elastyczny	100	525
P00	W04	W04_275	Okrągły przewód elastyczny	100	398
P00	W04	W04_279	Okrągły przewód elastyczny	100	478
P00	W04	W04_283	Okrągły przewód elastyczny	100	523
P00	W04	W04_289	Okrągły przewód elastyczny	100	703
P00	W04	W04_305	Okrągły przewód elastyczny	100	488
P00	W04	W04_293	Okrągły przewód elastyczny	125	889
P00	W04	W04_280	Okrągły przewód elastyczny	160	535

P00	W04	W04_288	Okrągły przewód elastyczny	160	1036
P00	W04	W04_311	Okrągły przewód elastyczny	160	761
P00	W04	W04_310	Okrągły przewód elastyczny	160	695
P00	W04	W04_314	Okrągły przewód elastyczny	160	661
P00	W04	W04_292	Okrągły przewód elastyczny	160	708
P00	W04	W04_290	Okrągły przewód elastyczny	160	765
P00	W04	W04_291	Okrągły przewód elastyczny	160	642
P00	W04	W04_274	Okrągły przewód elastyczny	160	653
P00	W04	W04_308	Okrągły przewód elastyczny	160	640
P00	W04	W04_286	Okrągły przewód elastyczny	160	684
P00	W04	W04_297	Okrągły przewód elastyczny	160	585
P00	W04	W04_298	Okrągły przewód elastyczny	160	605
P00	W04	W04_294	Okrągły przewód elastyczny	160	573
P00	W04	W04_282	Okrągły przewód elastyczny	160	457
P00	W04	W04_300	Okrągły przewód elastyczny	160	386
P00	W04	W04_307	Okrągły przewód elastyczny	160	774
P00	W04	W04_312	Okrągły przewód elastyczny	160	582
P00	W04	W04_303	Okrągły przewód elastyczny	160	517
P00	W04	W04_304	Okrągły przewód elastyczny	160	535
P00	W04	W04_309	Okrągły przewód elastyczny	160	580
P00	W04	W04_306	Okrągły przewód elastyczny	160	915
P00	W04.1	W04.1_060	Okrągły przewód elastyczny	100	469
P00	W04.1	W04.1_059	Okrągły przewód elastyczny	200	1013
P00	W04.1	W04.1_058	Okrągły przewód elastyczny	200	1070
P00	W04.1	W04.1_062	Okrągły przewód elastyczny	200	799
P00	W04.1	W04.1_061	Okrągły przewód elastyczny	200	893
P00	W05	W05_075	Okrągły przewód elastyczny	125	664
P00	W05	W05_072	Okrągły przewód elastyczny	200	932
P00	W05	W05_070	Okrągły przewód elastyczny	200	676
P00	W05	W05_071	Okrągły przewód elastyczny	200	511
P00	W05	W05_074	Okrągły przewód elastyczny	200	871
P00	W05	W05_073	Okrągły przewód elastyczny	200	871
P00	W05	W05_069	Okrągły przewód elastyczny	200	1045
P00	W10	W10_019	Okrągły przewód elastyczny	100	837
P00	W15	W15_029	Okrągły przewód elastyczny	100	524
P00	W15	W15_028	Okrągły przewód elastyczny	100	794
P01	N06	N06_060	Okrągły przewód elastyczny	200	444
P01	N06	N06_061	Okrągły przewód elastyczny	200	606
P01	N06	N06_062	Okrągły przewód elastyczny	200	986
P01	N06	N06_059	Okrągły przewód elastyczny	200	1021
P01	W06	W06_072	Okrągły przewód elastyczny	200	471
P01	W06	W06_069	Okrągły przewód elastyczny	200	857
P01	W06	W06_071	Okrągły przewód elastyczny	200	882
P01	W06	W06_070	Okrągły przewód elastyczny	200	1089
P01	W16	W16_037	Okrągły przewód elastyczny	100	679
U01	N04	N04_130	Okrągły przewód elastyczny	200	1172
U01	N04	N04_138	Okrągły przewód elastyczny	200	1221
U01	N04	N04_135	Okrągły przewód elastyczny	200	835
U01	TR	TR_051	Okrągły przewód elastyczny	200	330
U01	TR	TR_052	Okrągły przewód elastyczny	200	279

U01	TR	TR_050	Okrągły przewód elastyczny	200	321
U01	TR	TR_049	Okrągły przewód elastyczny	200	230
U01	TR	TR_053	Okrągły przewód elastyczny	200	576
U01	TR	TR_054	Okrągły przewód elastyczny	200	362
U01	W04	W04_299	Okrągły przewód elastyczny	100	998
U01	W04	W04_296	Okrągły przewód elastyczny	100	998
U01	W04	W04_272	Okrągły przewód elastyczny	160	1054
U01	W04	W04_295	Okrągły przewód elastyczny	160	998
U01	W04	W04_287	Okrągły przewód elastyczny	160	1003
U01	W04	W04_284	Okrągły przewód elastyczny	160	925
U01	W04	W04_285	Okrągły przewód elastyczny	160	925
U01	W16	W16_036	Okrągły przewód elastyczny	200	1607

**UWAGA:**

Zestawienia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami i opisem technicznym oraz innymi projektami branżowymi. / The lists should be considered together with the drawings and technical description as well as other industry projects.

Zestawienie stanowi pomoc do ofertowania prac, nie jest podstawą do zamówienia materiałów. / The list is an aid to the offer of works, it is not the basis for ordering materials.

Wyszczególnione elementy należy traktować jako przykładowe, dopuszcza się zamianę elementów przy zachowaniu wszystkich parametrów pracy. / The listed elements should be treated as examples, it is allowed to exchange elements while maintaining all operating parameters.

## Zestawienie klap ppoż.

Poziom	Oznaczenia klapy	Typ systemu	Znak	Nazwa	Wielkość mm
P00	KP_NO_0.6	W04	W04_051	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	700x250-700x250
P00	KP_NO_0.1	N04	N04_020	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	800x300-800x300
P00	KP_NO_0.7	W04.1	W04.1_007	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	500x200-500x200
P00	KP_NO_0.9	W15	W15_003	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaszczynowa	125ø-125ø
P00	KP_NO_0.2	N05	N05_013	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	700x250-700x250
P00	KP_NO_0.5	W03	W03_028	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaszczynowa	160ø-160ø
U01	KP_NO_-1.81	W03	W03_030	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaszczynowa	160ø-160ø
U01	KP_NO_-1.14	N03	N03_018	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	200x250-200x250
P00	KP_NO_0.10	W10	W10_002	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaszczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.88	W04	W04_048	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	200x200-200x200
U01	KP_NO_-1.41	N04	N04_022	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	200x250-200x250
U01	KP_NO_-1.4	N01B	N01B_016	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	1200x700-1200x700
U01	KP_NO_-1.73	W03	W03_025	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaszczynowa	160ø-160ø
U01	KP_NO_-1.36	N03.1	N03.1_011	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	400x1200-400x1200
U01	KP_NO_-1.39	N03.1	N03.1_012	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	900x500-900x500
U01	KP_NO_-1.15	N03	N03_025	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	400x500-400x500
U01	KP_NO_-1.62	W01A	W01A_005	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	700x1300-700x1300
U01	KP_NO_-1.6	N01B	N01B_025	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	1200x700-1200x700
U01	KP_NO_-1.7	N01B	N01B_022	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	1200x700-1200x700
U01	KP_NO_-1.21	TR	TR_006	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaszczynowa	125ø-125ø
U01	KP_NO_-1.74	W03	W03_026	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaszczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.75	W03	W03_027	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaszczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.108	W16	W16_005	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaszczynowa	160ø-160ø
U01	KP_NO_-1.109	W16	W16_006	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaszczynowa	160ø-160ø
U01	KP_NO_-1.82	W03	W03_024	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaszczynowa	200ø-200ø
U01	KP_NO_-1.1	N01A	N01A_023	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	700x1200-700x1200
U01	KP_NO_-1.37	N03.1	N03.1_009	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	400x1200-400x1200
U01	KP_NO_-1.61	W01A	W01A_002	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	700x1300-700x1300
U01	KP_NO_-1.40	N03.1	N03.1_004	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	900x500-900x500
U01	KP_NO_-1.16	N03	N03_031	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	400x500-400x500
U01	KP_NO_-1.3	N01A	N01A_030	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	1200x700-1200x700
U01	KP_NO_-1.47	N06	N06_006	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	250x250-250x250
U01	KP_NO_-1.48	N06	N06_008	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	250x250-250x250
U01	KP_NO_-1.100	W06	W06_006	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	250x250-250x250
U01	KP_NO_-1.101	W06	W06_008	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	250x250-250x250
U01	KP_NO_-1.17	N03	N03_029	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	500x250-500x250
U01	KP_NO_-1.9	N02	N02_005	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	1400x500-1400x500
U01	KP_NO_-1.10	N02	N02_007	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	1400x500-1400x500
U01	KP_NO_-1.68	W02	W02_005	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	1400x500-1400x500
U01	KP_NO_-1.87	W03.1	W03.1_004	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	1200x400-1200x400
U01	KP_NO_-1.69	W02	W02_006	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	1400x500-1400x500
U01	KP_NO_-1.57	W01B	W01B_003	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	900x900-900x900
U01	KP_NO_-1.58	W01B	W01B_001	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	900x900-900x900
U01	KP_NO_-1.71	W03	W03_022	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	600x250-600x250
U01	KP_NO_-1.59	W01B	W01B_002	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	1100x800-1100x800
U01	KP_NO_-1.85	W03.1	W03.1_002	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	800x600-800x600
U01	KP_NO_-1.97	W05	W05_009	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	400x300-400x300
U01	KP_NO_-1.89	W04	W04_047	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	600x300-600x300
U01	KP_NO_-1.65	W02	W02_004	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	900x800-900x800
U01	KP_NO_-1.70	W03	W03_033	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	315x200-315x200
U01	KP_NO_-1.72	W03	W03_032	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	600x250-600x250
U01	KP_NO_-1.60	W01B	W01B_005	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	1100x800-1100x800
U01	KP_NO_-1.86	W03.1	W03.1_005	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	600x800-600x800
U01	KP_NO_-1.98	W05	W05_008	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	400x300-400x300
U01	KP_NO_-1.90	W04	W04_052	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	600x300-600x300
U01	KP_NO_-1.66	W02	W02_003	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	900x800-900x800
U01	KP_NO_-1.18	N03	N03_030	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	500x250-500x250
U01	KP_NO_-1.11	N02	N02_001	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	1100x400-1100x400
U01	KP_NO_-1.12	N02	N02_003	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	1100x400-1100x400
U01	KP_NO_-1.13	N02	N02_008	Przeciwpożarowa klapa jednopłaszczynowa	1100x400-1100x400
U01	KP_NO_-1.83	W03	W03_031	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaszczynowa	200ø-200ø
U01	KP_NO_-1.76	W03	W03_029	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaszczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.22	N03	N03_028	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaszczynowa	100ø-100ø



U01	KP_NO_-1.23	N03	N03_026	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.77	W03	W03_014	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.78	W03	W03_012	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.30	N03	N03_037	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	160ø-160ø
U01	KP_NO_-1.32	N03	N03_038	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	200ø-200ø
U01	KP_NO_-1.110	W18	W18_002	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	160ø-160ø
U01	KP_NO_-1.24	N03	N03_034	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.84	W03	W03_011	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	200ø-200ø
U01	KP_NO_-1.33	N03	N03_017	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	200ø-200ø
U01	KP_NO_-1.26	W03	W03_019	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.79	N03	N03_036	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.106	W11	W11_003	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	160ø-160ø
U01	KP_NO_-1.31	N03	N03_019	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	160ø-160ø
U01	KP_NO_-1.27	N03	N03_023	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.80	W03	W03_020	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.34	N03	N03_024	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	200ø-200ø
U01	KP_NO_-1.29	N03	N03_020	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	125ø-125ø
U01	KP_NO_-1.104	W08	W08_006	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	200ø-200ø
U01	KP_NO_-1.103	W07	W07_005	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	125ø-125ø
U01	KP_NO_-1.105	W08	W08_004	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	200ø-200ø
U01	KP_NO_-1.107	W12	W12_005	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	200x200-200x200
U01	KP_NO_-1.99	W06	W06_011	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	200x250-200x250
U01	KP_NO_-1.94	W04.1	W04.1_008	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	250x300-250x300
U01	KP_NO_-1.35	N03	N03_016	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	250ø-250ø
P00	KP_NO_0.8	W05	W05_007	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	400x300-400x300
P00	KP_NO_0.4	W03	W03_016	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.92	W03	W03_018	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.93	W03	W03_023	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
P00	KP_NO_0.3	TR	TR_005	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	160ø-160ø
U01	KP_NO_-1.55	TR	TR_007	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.56	TR	TR_008	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.19	N03	N03_015	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	500x400-500x400
U01	KP_NO_-1.38	N03.1	N03.1_010	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	500x900-500x900
U01	KP_NO_-1.102	W06	W06_007	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	250x250-250x250
U01	KP_NO_-1.49	N06	N06_005	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	250x250-250x250
U01	KP_NO_-1.63	W01A	W01A_001	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	1300x700-1300x700
U01	KP_NO_-1.67	W02	W02_002	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	1100x700-1100x700
U01	KP_NO_-1.28	N03	N03_021	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
P01	KP_NO_1.3	W01A	W01A_003	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	1300x700-1300x700
P01	KP_NO_1.1	N06	N06_007	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	250x250-250x250
P01	KP_NO_1.4	W06	W06_005	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	250x250-250x250
P01	KP_NO_1.6	W16	W16_008	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
P01	KP_NO_1.7	W16	W16_007	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
P01	KP_NO_1.2	TR	TR_011	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.51	TR	TR_010	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	400x400-400x400
U01	KP_NO_-1.52	TR	TR_001	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	400x400-400x400
U01	KP_NO_-1.53	TR	TR_002	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	400x400-400x400
U01	KP_NO_-1.54	TR	TR_009	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	400x400-400x400
U01	KP_NO_-1.111	W07	W07_003	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	125ø-125ø
U01	KP_NO_-1.112	W08	W08_003	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	200ø-200ø
U01	KP_NO_-1.113	W03.1	W03.1_003	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	1200x400-1200x400
U01	KP_NO_-1.114	W18	W18_001	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	160ø-160ø
U01	KP_NO_-1.115	W11	W11_002	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	160ø-160ø
U01	KP_NO_-1.116	W12	W12_003	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	200x200-200x200
U01	KP_NO_-1.117	W06	W06_009	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	200x250-200x250
U01	KP_NO_-1.118	W04.1	W04.1_006	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	250x300-250x300
P00	KP_NO_0.12	TR	TR_004	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.119	N03	N03_022	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.120	W16	W16_004	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	160ø-160ø
U01	KP_NO_-1.20	TR	TR_003	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.25	N03	N03_035	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	100ø-100ø
U01	KP_NO_-1.121	N02	N02_016	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	1000x400-1000x400
P00	KP_NO_0.11	W15	W15_004	Przeciwpożarowa okrągła klapa jednopłaskoczynowa	125ø-125ø
P00	KP_NO_0.14	N02	N02_009	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	300x200-300x200
P01	KP_NO_1.8	N02	N02_018	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	300x200-300x200
P00	KP_NO_0.13	N02	N02_026	Przeciwpożarowa klapa jednopłaskoczynowa	300x200-300x200

P01	KP_NO_1.5	W16	W16_062	Przeciwpożarowa okrągła kłapa jednopłaszczyznowa	100ø-100ø
-----	-----------	-----	---------	--	-----------

**UWAGA:**

Zestawienia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami i opisem technicznym oraz innymi projektami branżowymi. / The lists should be considered together with the drawings and technical description as well as other industry projects.

Zestawienie stanowi pomoc do ofertowania prac, nie jest podstawą do zamówienia materiałów. / The list is an aid to the offer of works, it is not the basis for ordering materials.

Wyszczególnione elementy należy traktować jako przykładowe, dopuszcza się zamianę elementów przy zachowaniu wszystkich parametrów pracy. / The listed elements should be treated as examples, it is allowed to exchange elements while maintaining all operating parameters.

## Zestawienie tłumików akustycznych

Poziom	Typ systemu	Znak	Nazwa	Wymiar
				mm
P00	W10	W10_001	Tłumik kanałowy okrągły	100-900
P02R	W07	W07_004	Tłumik kanałowy okrągły	125-900
P02R	W08	W08_005	Tłumik kanałowy okrągły	200-900
P02R	W11	W11_004	Tłumik kanałowy okrągły	160-900
P02R	W12	W12_006	Tłumik kanałowy prostokątny	200x250x1000
P02R	W16	W16_003	Tłumik kanałowy okrągły	200-900
U01	N01A	N01A_013	Tłumik kanałowy prostokątny	1200x700x1500
U01	N01A	N01A_001	Tłumik kanałowy prostokątny	1900x1200x1500
U01	N01B	N01B_014	Tłumik kanałowy prostokątny	1200x700x1500
U01	N01B	N01B_003	Tłumik kanałowy prostokątny	1900x1200x1500
U01	N02	N02_006	Tłumik kanałowy prostokątny	1400x500x1500
U01	N02	N02_012	Tłumik kanałowy prostokątny	1700x1100x1000
U01	N03	N03_032	Tłumik kanałowy prostokątny	500x400x1500
U01	N04	N04_021	Tłumik kanałowy prostokątny	800x300x1500
U01	N04	N04_019	Tłumik kanałowy prostokątny	1200x500x1000
U01	N06	N06_010	Tłumik kanałowy prostokątny	200x250x1500
U01	N06	N06_009	Tłumik kanałowy prostokątny	250x200x1500
U01	W01A	W01A_004	Tłumik kanałowy prostokątny	1300x700x1500
U01	W01B	W01B_006	Tłumik kanałowy prostokątny	1900x1200x1500
U01	W01B	W01B_004	Tłumik kanałowy prostokątny	1900x1200x1500
U01	W02	W02_001	Tłumik kanałowy prostokątny	1400x500x1000
U01	W03	W03_013	Tłumik kanałowy prostokątny	400x315x1500
U01	W03	W03_017	Tłumik kanałowy prostokątny	600x250x1500
U01	W04	W04_050	Tłumik kanałowy prostokątny	1200x700x1000
U01	W04	W04_049	Tłumik kanałowy prostokątny	1200x700x1000
U01	W06	W06_012	Tłumik kanałowy prostokątny	200x250x1500
U01	W06	W06_010	Tłumik kanałowy prostokątny	250x200x1500

**UWAGA:**

Zestawienia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami i opisem technicznym oraz innymi projektami branżowymi. / The lists should be considered together with the drawings and technical description as well as other industry projects.

Zestawienie stanowi pomoc do ofertowania prac, nie jest podstawą do zamówienia materiałów. / The list is an aid to the offer of works, it is not the basis for ordering materials.

Wyszczególnione elementy należy traktować jako przykładowe, dopuszcza się zamianę elementów przy zachowaniu wszystkich parametrów pracy. / The listed elements should be treated as examples, it is allowed to exchange elements while maintaining all operating parameters.