

Lp.	Systemy kominowe		System	STAL – 1,4404 gr. 0,6 mm														STAL – 1,4404 gr. 0,8 mm						
	symbol elementu	nazwa elementu		Ø 60	Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	
1	A	Parasol	MKS	-	-	29	30	31	57	57	58	59	60	76	87	104	151	173	247	299	371	559	664	
2	AN	Parasol napoleon	MKS	podlega indywidualnej wycenie na podstawie rysunku																				
3	ADW	Deflektor	MKS	-	-	71	74	78	121	124	128	132	138	181	219	251	325	379	541	-	-	-	-	
4	AH	Stabilizator	MKS	-	-	20	24	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	37	40	42	45	48	50	
5	DH	Płyta dachowa	MKS	-	-	59	62	63	66	71	75	78	86	90	99	114	126	176	210	252	291	332	374	
6	DHW	Płyta dachowa z możliwością przewietrzenia kominą	MKS	-	-	89	93	97	102	105	110	114	119	124	133	143	156	206	240	282	321	362	404	
7	DR	Drzwiczki	MKS	-	-	drzwi małe (120 mm + 180 mm) – 97														drzwi duże (200 mm + 300 mm) – 269				
8	IP	Kołnierz	MKS	29	29	30	31	32	34	35	38	38	40	42	45	49	54	62	74	87	101	117	133	
9	K	Kistka	MKS	-	-	(120 mm + 180 mm) – 30														(200 mm + 300 mm) – 54				
10	KPR	Wyczystka	MKS	-	-	82	86	89	95	98	105	107	115	119	127	135	146	207	315	351	395	441	484	
11	KPR FU	Wyczystka z wyjściem prost. z kłapką	MKS	-	-	109	113	117	122	125	128	132	144	148	157	165	175	236	354	390	425	-	-	
12	KPR FU-B	Wyczystka z kłapką	MKS	-	-	82	86	88	94	96	100	108	114	118	126	134	145	197	306	341	388	-	-	
13	KPR REG	Wyczystka pod regulator ciągu	MKS	-	-	82	86	89	101	103	105	107	115	119	127	135	146	207	315	-	-	-	-	
14	KPR+OD	Wyczystka z wyjściem prost. z odkraplaczem	MKS	-	-	-	-	-	127	131	138	143	150	154	165	185	198	268	-	-	-	-	-	
15	KPR+OP	Wyczystka okrągła z odkraplaczem	MKS	-	-	-	-	-	94	98	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	ŁK	Kolano 0°-90°	MKS	-	-	67	72	78	87	94	97	110	120	135	146	155	185	240	284	-	-	-	-	
17	ŁKR	Kolano 0°-90° z rewizją	MKS	-	-	-	-	104	116	125	131	144	157	165	181	195	231	300	324	-	-	-	-	
18	ŁKRS 90	Kolano spawane 90 z rewizją	MKS	-	-	99	111	119	137	147	155	165	178	188	216	244	280	334	353	471	560	648	762	
19	ŁKS 90	Kolano spawane 90°	MKS	-	-	68	78	86	120	126	130	143	162	172	181	211	233	253	321	425	514	602	716	
20	ŁKS 93	Kolano spawane 93°	MKS	-	-	68	78	86	120	126	130	143	162	172	181	211	233	253	321	425	520	602	716	
21	OB	Obejma rury	MKS	-	-	-	29	29	29	29	29	29	31	33	34	35	35	35	35	37	40	43	45	
22	OBK (wyk. 1)	Obejma do mocowania	MKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	131	123	128	134	148	152	180	195	
23	OBK (wyk. 2)	Obejma do mocowania	MKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	144	134	139	157	167	177	191	203	
24	OBK (wyk. 3)	Obejma do mocowania	MKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	169	173	182	184	206	216	220	235	
25	OBM	Obejma do mocowania	MKS	-	-	32	33	34	34	36	40	42	43	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	OD	Odkraplacz	MKS	-	-	46	46	46	46	46	50	54	57	63	68	74	92	97	107	139	163	190	218	
27	ODZ	Odkraplacz ze spustem kondensatu	MKS	-	-	52	52	52	52	52	58	64	67	73	75	84	103	105	117	145	169	196	225	
28	OS*1	Oszewka pojed. 100	MKS	-	-	23	23	23	25	26	28	30	31	33	36	40	-	-	-	-	-	-	-	
29	OS*1	Oszewka pojed. 200	MKS	-	-	27	34	37	41	44	47	50	53	56	62	68	-	-	-	-	-	-	-	
30	OS*2	Oszewka podw. 100	MKS	-	-	34	39	40	40	42	44	47	54	61	65	69	-	-	-	-	-	-	-	
31	OS*2	Oszewka podw. 200	MKS	-	-	52	52	54	58	62	66	70	78	82	91	98	-	-	-	-	-	-	-	
32	OW	Oslona wkładana	MKS	-	-	-	-	35	35	40	42	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	PDI 0	Przepust dachowy MKS 0°-5°	MKS	101	107	113	120	126	133	138	144	152	163	165	175	178	204	223	253	285	333	373	424	
34	PDI 15	Przepust dachowy MKS 5°-20°	MKS	117	123	129	136	142	150	154	160	168	179	181	191	194	220	243	275	305	345	401	462	
35	PDI 30	Przepust dachowy MKS 20°-35°	MKS	122	128	135	142	151	163	165	172	180	189	202	214	217	249	275	335	421	484	514	605	
36	PDI 45	Przepust dachowy MKS 35°-40°	MKS	154	160	170	179	193	209	218	228	237	246	278	303	321	370	423	469	574	602	654	698	
37	PORTKI	Element sumujący	MKS	podlega indywidualnej wycenie na podstawie rysunku																				
38	PP	Podpora przejściowa	MKS	-	-	112	120	128	139	145	153	162	171	182	201	194	217	332	402	589	681	779	882	
39	RD	Redukcja	MKS	-	-	57	57	57	60	61	68	72	75	78	84	94	128	152	181	207	273	293	345	
40	RD O-P	Redukcja z przekroju prost. na okrągły	MKS	podlega indywidualnej wycenie na podstawie rysunku																				
41	REGULATOR CIĄGU		MKS	-	-	okrągły – 217 prostokątny – 217																		
42	RKP	Kołnierz przeciwdeszczowy	MKS	-	-	47	48	50	53	54	56	58	59	62	66	70	75	85	98	113	129	146	164	
43	RP 250	Rura 250 mm	MKS	17	19	22	24	30	33	35	38	44	41	46	52	58	65	89	107	-	-	-	-	
44	RP 330	Rura 330 mm	MKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	186	204	231	-	
45	RP 500	Rura 500 mm	MKS	31	35	40	46	50	61	65	70	74	84	89	98	110	121	174	209	242	277	310	344	
46	RP 1000	Rura 1000 mm	MKS	52	59	65	72	93	104	111	120	128	137	146	164	182	205	288	346	403	460	517	573	
47	RP 1000+STAB	Rura 1000 mm ze stabilizatorem	MKS	62	70	77	96	105	117	124	132	141	150	163	177	195	217	300	360	417	474	530	587	
48	RPJ	Element nastawny (teleskop)	MKS	-	-	86	94	102	112	117	125	133	141	149	167	182	202	284	337	420	477	534	591	

Lp.	Systemy kominowe		System	STAL – 1,4404 gr. 0,6 mm													STAL – 1,4404 gr. 0,8 mm						
	symbol elementu	nazwa elementu		Ø 60	Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
49	RPM	Rura z króćcem pomiarowym 1/2" lub M 64x4	MKS	-	-	cena rury + cena króćca: 1/2" – 47 M 64x4 – 272																	
50	RPS 250	Rura MKS z przepustnicą 250 mm	MKS	-	-	-	-	-	79	83	88	92	97	101	128	136	151	216	261	-	-	-	-
51	RPS 500	Rura MKS z przepustnicą 500 mm	MKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	RPU 1000	Rura z uszami	MKS	62	62	70	77	95	106	114	123	132	141	153	166	186	208	290	351	406	465	522	579
53	SK	Kolano 0°-45°	MKS	-	-	42	47	51	58	62	65	68	81	85	97	110	126	178	227	-	-	-	-
54	SKS 15	Kolano spawane 15°	MKS	-	-	47	52	56	84	88	94	98	114	120	134	147	173	190	241	309	358	426	455
55	SKS 30	Kolano spawane 30°	MKS	-	-	48	53	57	85	89	95	99	115	121	135	148	174	191	242	310	359	427	456
56	SKS 45	Kolano spawane 45°	MKS	-	-	49	54	58	86	90	96	100	116	122	136	149	175	192	243	311	360	428	457
57	TR 45	Trójnik zgrzewany 45°	MKS	-	-	91	93	94	103	112	123	132	151	165	201	233	279	418	554	-	-	-	-
58	TR 87	Trójnik zgrzewany 87°	MKS	-	-	68	75	82	91	97	105	111	118	139	146	155	187	262	340	-	-	-	-
59	TR 90	Trójnik zgrzewany 90°	MKS	-	-	68	75	82	91	97	105	111	118	139	146	155	187	262	340	-	-	-	-
60	TR REG	Trójnik pod regulator ciągu	MKS	-	-	-	-	-	91	95	101	107	114	136	151	166	187	262	-	-	-	-	-
61	TRR 90	Trójnik redukcyjny 90°	MKS	-	-	-	-	-	cena jak dla trójników TR 90°, kiedy spełnione są następujące warunki d1 < (dn+20); d1 > (dn-20) wycena indywidualna, kiedy spełnione są następujące warunki d1 > (dn+20); d1 < (dn-20)														
62	TRRS 90	Trójnik redukcyjny spawany 90°	MKS	-	-	-	-	-	cena jak dla trójników TRS 90°, kiedy spełnione są następujące warunki d1 < (dn+20); d1 > (dn-20) wycena indywidualna, kiedy spełnione są następujące warunki d1 > (dn+20); d1 < (dn-20)														
63	TRRW 90	Trójnik redukcyjny 90° wyciągany	MKS	-	-	-	-	-	cena jak dla trójników TRW 90°, kiedy spełnione są następujące warunki d1 < (dn+20); d1 > (dn-20) wycena indywidualna, kiedy spełnione są następujące warunki d1 > (dn+20); d1 < (dn-20)														
64	TRS 45	Trójnik spawany 45°	MKS	-	-	103	104	106	117	126	139	151	169	185	223	259	301	446	588	810	1008	1163	1430
65	TRS 87	Trójnik spawany 87°	MKS	-	-	80	87	98	105	111	120	127	136	155	162	174	211	286	369	527	639	788	924
66	TRS 90	Trójnik spawany 90°	MKS	-	-	80	87	98	105	111	120	127	136	155	162	174	211	286	369	527	639	788	924
67	TRW 90	Trójnik 90° wyciągany	MKS	-	-	-	-	-	91	97	105	111	118	139	146	155	-	-	-	-	-	-	-
68	Z	Przedłużenie wyczystki	MKS	-	-	Z1000 – 193 Z500 – 121 Z250 – 67											Z1000 – 542 Z500 – 250 Z250 – 149						
69	ZŁ	Złączka	MKS	-	-	28	31	34	37	39	42	45	48	51	56	62	69	69	82	191	217	244	271
70	ZŁ+OD	Złączka z odprowadzeniem skroplin	MKS	-	-	58	61	64	65	68	68	71	84	84	91	94	97	138	161	228	257	285	314
71	ZŁKS	Złączka	MKS	podlega indywidualnej wycenie na podstawie rysunku																			

UWAGA: Na zamówieniu prosimy o bezwzględne umieszczanie następujących danych o zamawianych elementach: symbol, system (BLUE, RED, BROWN), średnica, ilość, jeśli są – to informacje dodatkowe).

UWAGA: Średnice od Ø 600 do Ø 1000 – podlegają wycenie indywidualnej.

UWAGA: Pozostałe elementy, które nie są wymienione w cenniku, podlegają wycenie indywidualnej po podaniu przez klienta wymiarów.

Lp.	Systemy kominowe		System	STAL – 1,4404																			
	symbol elementu	nazwa elementu		Ø 60	Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
1	DHKK	Płyta dachowa z wywiewem	MKKS	141	146	151	156	161	168	172	178	186	192	198	210	223	242	275	313	353	399	443	492
2	KPKK	Wyczystka typu K	MKKS	102	105	108	113	117	122	126	143	147	151	155	163	172	220	226	312	350	395	438	487
3	KPKK+OD	Wyczystka typu K z odskraplaczem	MKKS	127	133	139	143	148	160	162	181	187	194	200	213	226	280	286	398	453	510	568	627
4	KPO	Wyczystka typu O	MKKS	91	93	100	112	115	119	134	136	147	151	156	158	182	235	272	338	390	434	475	516
5	KPO+OD	Wyczystka typu O z odskraplaczem	MKKS	126	136	139	154	159	165	185	187	200	207	214	228	249	299	313	423	480	540	600	662
6	ŁKK 90	Kolano spawane 90°	MKKS	68	68	68	78	86	120	126	130	143	162	172	181	211	233	253	321	425	520	602	716
7	ŁKK 93	Kolano spawane 93°	MKKS	68	68	68	78	86	120	126	130	143	162	172	181	211	233	253	321	425	520	602	716
8	ŁPKK 93	Kolano 93° z podparciem	MKKS	113	119	126	133	140	176	189	200	216	236	237	283	343	378	414	530	676	795	959	1097
9	ŁRKK 93	Kolano 93° spawane z otworem rewizyjnym	MKKS	99	99	99	111	119	137	147	155	165	178	188	216	244	280	334	353	471	560	648	762
10	ŁSK 93	Kolano 93° z podparciem	MKKS	118	122	140	143	172	218	233	274	293	321	329	376	446	491	747	870	926	1022	1117	1228
11	ODKK	Odskrapacz kondensacyjny	MKKS	58	64	69	75	75	79	84	89	94	100	106	115	127	133	140	151	178	208	239	272
12	RDK	Redukcja	MKKS	52	52	57	57	57	60	61	68	72	75	78	84	94	128	152	181	207	273	293	345
13	RPK 1000	Rura 1000 mm	MKKS	52	59	65	72	93	104	111	120	128	137	146	164	182	205	288	346	403	460	517	573
14	RPK 250	Rura 250 mm	MKKS	17	19	22	24	30	33	35	38	41	44	46	52	58	65	89	107	-	-	-	-

Lp.	Systemy kominowe		System	STAL – 1,4404																			
	symbol elementu	nazwa elementu		Ø 60	Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
15	RPK 330	Rura 330 mm	MKKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	186	204	231
16	RPK 500	Rura 500 mm	MKKS	31	35	40	46	50	61	65	70	74	84	89	98	110	121	174	209	242	277	310	344
17	RPKS 1000	Rura 1000 mm ze stabilizatorem	MKKS	62	70	77	96	105	117	124	132	141	150	163	177	195	217	300	360	417	474	530	587
18	RPKU 1000	Rura z uchwytami montażowymi	MKKS	62	62	70	77	95	106	114	123	132	141	153	166	186	208	290	351	406	465	522	579
19	RPJKK	Teleskop z odskraplaczem 1/2"	MKKS	119	119	130	150	161	164	171	174	184	193	203	223	245	270	347	409	473	534	594	654
20	RPK+OD	Rura z odskraplaczem	MKKS	80	90	92	95	100	104	105	108	112	116	119	121	124	143	177	212	243	272	309	344
21	RPKM	Rura z króćcem pomiarowym 1/2" lub M 64x4	MKKS	-	-	cena rury + cena króćca: 1/2" – 47 M 64x4 – 272																	
22	SFS	Podstawa	MKKS	94	106	118	130	143	149	157	170	185	208	222	247	282	296	377	450	518	599	688	780
23	SKK 15	Kolano spawane 15°	MKKS	47	47	47	52	56	84	88	94	98	114	120	134	147	173	190	241	309	358	426	455
24	SKK 30	Kolano spawane 30°	MKKS	48	48	48	53	57	85	89	95	99	115	121	135	148	174	191	242	310	359	427	456
25	SKK 45	Kolano spawane 45°	MKKS	49	49	49	54	58	86	90	96	100	116	122	136	149	175	192	243	311	360	428	457
26	SRK	Wspornik podtrzymujący H=1000 / H=1500	MKKS	-	-	H = 1000 – 89 H = 1500 – 117																	
27	TRKR	Trójnik regulacyjny	MKKS	78	78	78	85	96	103	109	118	124	133	152	159	171	207	280	362	516	626	772	906
28	TRK 45	Trójnik spawany 45°	MKKS	103	103	103	104	106	117	126	139	151	169	185	223	259	301	446	588	810	1008	1163	1430
29	TRK 87	Trójnik spawany 87°	MKKS	80	80	80	87	98	105	111	120	127	136	155	162	174	211	286	369	527	639	788	924
30	TRK 90	Trójnik spawany 90°	MKKS	80	80	80	87	98	105	111	120	127	136	155	162	174	211	286	369	527	639	788	924
31	USZCZELKA	Uszczelka kondensat	MKKS	4	4	5	7	7	7	7	7	8	8	8	9	10	11	12	14	16	21	25	27
32	WBK	Ośłona kondensacyjna	MKKS	46	47	50	52	54	59	62	63	66	71	71	77	83	90	90	105	121	136	157	177
33	ZŁK	Złączka	MKKS	31	31	31	31	34	37	39	42	45	48	51	56	62	81	94	142	193	219	246	272

UWAGA: Na zamówieniu prosimy o bezwzględne umieszczanie następujących danych o zamawianych elementach: symbol, system (BLUE, RED, BROWN), średnica, ilość, jeśli są – to informacje dodatkowe).

UWAGA: Pozostałe elementy, które nie są wymienione w cenniku, podlegają wycenie indywidualnej po podaniu przez klienta wymiarów.

Lp.	Systemy kominowe		System	RDZEŃ: STAL – 1,4404 PŁASZCZ: STAL – 1,4301																			
	symbol elementu	nazwa elementu		Ø 60	Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
1	AFT 45	Trójnik 45°	MKD	-	-	-	-	-	298	309	323	349	374	398	471	497	601	769	932	1367	1495	1675	2516
2	AFT 90	Trójnik 90°	MKD	-	-	-	-	-	270	281	295	309	322	347	377	417	475	529	682	913	1041	1207	1785
3	AFTR 45	Trójnik redukcyjny 45°	MKD	-	-	-	-	-	gdv wyjście trójnika > dn cena = AFT 45 + cena redukcji MKD gdv wyjście trójnika < dn cena = AFT 45 + 10%														
4	AFTR 90	Trójnik redukcyjny 90°	MKD	-	-	-	-	-	gdv wyjście trójnika > dn cena = AFT 90 + cena redukcji MKD gdv wyjście trójnika < dn cena = AFT 90 + 10%														
5	AFTS 45	Trójnik MKD 45°	MKD	-	-	-	-	-	298	309	323	349	374	398	471	497	601	769	932	1367	1495	1675	2516
6	AFTS 90	Trójnik MKD 90°	MKD	-	-	-	-	-	270	281	295	309	322	347	377	417	475	529	682	913	1041	1207	1785
7	BGT 15	Kolano 15°	MKD	-	-	-	-	-	172	172	174	198	210	227	249	273	290	317	352	456	528	597	783
8	BGT 30	Kolano 30°	MKD	-	-	-	-	-	180	180	182	202	216	234	265	291	327	363	414	482	601	698	871
9	BGT 45	Kolano 45°	MKD	-	-	-	-	-	197	197	201	222	237	249	274	300	342	372	434	521	709	728	911
10	BGT 90	Kolano 90°	MKD	-	-	-	-	-	235	241	252	275	288	298	322	361	428	543	663	730	838	973	1367
11	BGT 90 +DR	Kolano 90° z drzwiczkami	MKD	-	-	-	-	-	356	372	383	400	442	456	478	511	586	689	861	987	1058	1294	1618
12	BGT 90 +REV	Kolano 90° z otworem rewizyjnym	MKD	-	-	-	-	-	277	291	309	347	374	368	427	446	487	609	735	856	1009	1160	1496
13	BGT SR	Kolano 90° z otworem rewizyjnym	MKD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	604	643	939	898	961	-	-	-	-
14	BGTL	Kolano 90° z otworem rewizyjnym i podporą	MKD	-	-	-	-	-	493	521	532	557	590	609	662	710	-	-	-	-	-	-	-
15	D	Dekiel	MKD	-	-	-	-	-	59	65	69	73	78	84	96	109	124	138	174	201	241	284	328
16	DDT 0	Przepust dachowy 0°-5°	MKD	-	90	90	96	100	106	109	114	119	123	129	136	148	163	198	231	267	292	331	368
17	DDT 15	Przepust dachowy 5°-20°	MKD	-	98	98	104	109	115	122	131	139	143	146	154	165	181	222	252	286	309	342	415
18	DDT 30	Przepust dachowy 20°-35°	MKD	-	107	107	113	119	129	134	140	147	154	156	179	193	215	269	303	347	408	473	589
19	DDT 45	Przepust dachowy 35°-50°	MKD	-	148	148	154	165	178	187	198	206	219	227	248	274	307	339	460	471	498	770	913
20	DDTA 0;15;30	Przepusty dachowe z aluminium twardego	MKD	-	83	83	83	83	83	83	91	96	99	99	105	105	110	119	119	119	119	119	119
21	DDTA 45	Przepust dachowy 35°-50° z aluminium twardego	MKD	-	83	83	83	83	83	83	105	110	110	110	119	119	124	132	132	132	132	132	132
22	DDTAM 0;15;30	Przepusty dachowe z aluminium miękkiego	MKD	-	83	83	83	83	83	83	91	96	99	99	105	105	110	119	119	119	119	119	119
23	DDTAM 45	Przepust dachowy 35°-50° z aluminium miękkiego	MKD	-	83	83	83	83	83	83	105	110	110	110	119	119	124	132	132	132	132	132	132
24	DDTF 0	Przepust dachowy 0°-5° z fartuchem ołow.	MKD	-	235	238	275	290	320	326	422	437	441	445	467	476	529	535	583	639	658	733	842



Lp.	Systemy kominowe		System	RDZEŃ: STAL – 1,4404 PLASZCZ: STAL – 1,4301																			
	symbol elementu	nazwa elementu		Ø 60	Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
25	DDTF 15	Przepust dachowy 5°-20° z fartuchem ołow.	MKD	-	293	297	344	362	395	402	410	420	427	429	457	465	516	535	648	668	747	803	951
26	DDTF 30	Przepust dachowy 20°-35° z fartuchem ołow.	MKD	-	366	371	430	453	474	482	492	504	512	515	548	558	619	642	778	792	896	964	1141
27	DDTF 45	Przepust dachowy 35°-50° z fartuchem ołow.	MKD	-	439	445	516	544	569	578	590	605	614	618	658	670	743	770	934	950	1075	1157	1369
28	DDTO 0	Przepust dachowy 0°-5° z płytą ołow.	MKD	-	165	167	193	203	224	228	295	306	309	312	327	333	370	375	408	447	461	513	-
29	DDTO 15	Przepust dachowy 5°-20° z płytą ołow.	MKD	-	214	217	251	264	288	293	299	307	312	313	334	339	377	391	473	488	545	586	-
30	DDTO 30	Przepust dachowy 20°-35° z płytą ołow.	MKD	-	256	260	301	317	332	337	344	353	358	361	384	391	433	449	545	554	627	675	-
31	DDTO 45	Przepust dachowy 35°-50° z płytą ołow.	MKD	-	307	312	361	381	398	405	413	424	430	433	461	469	520	539	654	-	-	-	-
32	DFT	Tuleja stropowa	MKD	-	118	124	130	137	145	150	157	164	171	179	194	209	229	251	296	342	391	443	498
33	DS	Dekiel	MKD	-	-	-	-	-	73	79	83	88	93	99	109	121	135	153	195	220	252	294	339
34	END	Pokrywa końcowa	MKD	-	22	22	22	22	22	23	24	25	27	29	32	35	40	44	67	68	77	90	96
35	KBS	Obejma wzmacniona	MKD	-	93	93	93	95	95	95	95	97	100	102	105	110	115	122	136	148	161	173	185
36	KBSO	Obejma wzmacniona do odciągów	MKD	-	95	95	100	100	103	104	107	109	112	114	119	124	130	139	152	165	177	186	202
37	KBT	Obejma rury	MKD	-	23	23	23	23	23	23	26	26	26	27	27	27	28	28	28	33	35	37	39
38	KBTS	Obejma rury	MKD	-	47	48	49	51	51	51	51	51	51	56	56	59	61	64	64	65	71	76	87
39	KFS	Płyta kotwowa z zagiętą płytą kotwową	MKD	-	-	-	-	-	168	171	176	185	190	204	222	245	296	342	417	495	581	670	764
40	KFT	Płyta kotwowa z odskraplaczem	MKD	-	102	109	115	122	137	143	152	162	173	184	204	220	226	287	331	389	465	545	631
41	KFTK	Płyta kotwowa z odskraplaczem z zagiętą płytą kotwową	MKD	-	122	133	137	145	161	167	177	188	198	214	234	248	267	328	377	439	485	604	695
42	KFTP	Płyta kotwowa prosta – przejście na MKS	MKD	-	-	-	-	-	132	135	138	143	151	163	178	204	224	260	316	376	444	514	587
43	KFTS	Płyta kotwowa z odskraplaczem	MKD	-	91	97	97	107	120	125	132	141	149	159	175	193	210	246	298	344	397	443	500
44	KFTZ	Płyta kotwowa z zagiętą płytą – przejście na MKS	MKD	-	-	-	-	-	148	152	157	163	168	179	196	212	240	289	338	401	471	560	619
45	MAT	Zakończenie ustnikowe	MKD	-	-	-	-	-	97	103	111	117	145	131	139	158	185	200	233	263	309	335	446
46	OBMD	Obejma rury MKD	MKD	-	32	32	33	34	34	36	40	42	43	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	OBMS	Wahliwa obejma rury	MKD	-	-	-	-	-	427	428	429	431	432	433	436	442	456	465	-	-	-	-	-
48	OBTR	Obejma trójnika	MKD	-	49	49	49	54	54	54	54	55	57	58	61	64	68	72	79	86	93	101	108
49	POT	Wyczystka	MKD	-	-	-	-	-	372	380	391	400	411	430	449	496	524	570	828	896	975	1050	1124
50	PZO	Rura z okrągłym regulatorem ciągu	MKD	-	-	-	-	-	572	580	591	603	615	627	655	682	722	760	-	-	-	-	-
51	PZT	Wyczystka z regulatorem ciągu	MKD	-	-	-	-	-	572	580	591	603	615	627	655	682	722	760	776	-	-	-	-
52	RD MKD	Redukcja MKD	MKD	-	-	-	-	-	175	175	175	175	201	213	230	230	285	312	384	489	560	662	919
53	RD MKD-MKS	Redukcja MKD-MKS	MKD	-	-	-	-	-	cena redukcji MKD minus 10%														
54	RHT WM	Parasol	MKD	-	-	-	-	-	63	64	65	68	72	85	100	116	138	183	247	312	367	582	691
55	RHT WR	Parasol	MKD	-	-	-	-	-	63	64	65	68	72	85	100	116	138	183	247	312	367	582	691
56	RHTS	Parasol nakładany na rurę	MKD	-	-	-	-	-	74	75	77	81	86	103	119	127	162	211	284	359	423	673	798
57	RKT	Kołnierz przeciwdeszczowy	MKD	-	45	48	48	49	50	52	55	57	59	61	65	69	74	96	110	125	141	159	177
58	RT 250	Rura 250 mm	MKD	-	61	65	73	90	90	93	96	102	109	115	128	141	160	180	216	255	288	305	344
59	RT 330	Rura 330 mm	MKD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	RT 500	Rura 500 mm	MKD	-	106	114	128	137	150	156	166	177	189	200	220	243	275	306	342	376	439	509	573
61	RT 1000	Rura 1000 mm	MKD	-	169	183	207	222	242	252	268	281	298	322	348	390	422	476	573	664	772	872	969
62	RTJ	Element nastawny (teleskop)	MKD	-	-	-	-	-	240	250	266	283	301	319	352	388	414	489	584	676	795	904	1020
63	RTM	Rura z króćcem pomiarowym 1/2" lub M 64x4	MKD	-	cena rury + cena króćca: 1/2" – 47 M 64x4 – 272																		
64	RTS 250	Rura MKD z przepustnicą 250 mm	MKD	-	-	-	-	-	148	153	160	168	181	188	210	245	277	-	-	-	-	-	-
65	RTS 500	Rura MKD z przepustnicą 500 mm	MKD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	496	512	-	-	-	-	-
66	RTT	Podstawa rurowa L=995 mm	MKD	-	-	-	-	-	188	196	207	215	231	243	267	292	330	344	430	501	575	651	730
67	SBK	Obejma mocująca	MKD	-	58	58	58	61	62	62	65	65	68	68	72	75	78	82	89	94	100	108	113
68	SBT	Obejma mocująca	MKD	-	73	73	73	73	76	77	77	81	83	85	89	93	97	102	-	-	-	-	-
69	SRT	Podpora czopucha	MKD	-	128	129	131	134	137	139	141	142	143	145	147	150	154	158	166	174	182	190	201
70	STOPA	Stopa MKD	MKD	-	326	339	353	366	384	394	408	421	435	449	476	504	538	572	641	709	778	846	1258
71	WBT	Zaślepka ścienna	MKD	-	35	37	38	41	40	42	44	45	47	49	52	56	60	77	90	104	119	134	151
72	WHT (wyk. 1)	Obejma konstrukcyjna przestawna	MKD	-	114	114	114	114	115	115	115	117	119	120	124	128	130	134	148	152	180	195	237
73	WHT (wyk. 2)	Obejma konstrukcyjna przestawna	MKD	-	122	122	122	122	122	124	126	127	130	131	135	139	152	157	167	177	191	203	250
74	WHT (wyk. 3)	Obejma konstrukcyjna przestawna	MKD	-	148	148	148	153	155	158	160	161	163	165	169	173	172	182	206	216	220	235	270
75	WKK	Wspornik WKK	MKD	WKK: 473 – 281; WKK: 598 – 315 WKK: 748 – 451; WKK: 935 – 536																			

Lp.	Systemy kominowe		System	RDZEŃ: STAL – 1,4404 PŁASZCZ: STAL – 1,4301																			
	symbol elementu	nazwa elementu		Ø 60	Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
76	WKKT (wyk. 1)	Wspornik	MKD	-	148	148	148	148	148	153	159	166	185	193	212	229	254	278	350	424	496	562	642
77	WKT (wyk. 2)	Wspornik	MKD	-	159	159	159	159	196	202	209	217	239	248	268	288	314	341	424	511	585	665	750
78	WKKT (wyk. 3)	Wspornik	MKD	-	251	251	251	251	251	258	265	274	306	317	363	386	416	448	514	725	813	907	1006
79	ZŁKD	Złączka	MKD	podlega indywidualnej wycenie na podstawie rysunku																			

UWAGA: Na zamówieniu prosimy o bezwzględne umieszczanie następujących danych o zamawianych elementach: symbol, system (BLUE, RED, BROWN), średnica, ilość, jeśli są – to informacje dodatkowe).

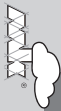
UWAGA: Średnice od Ø 600 do Ø 1000 – podlegają wycenie indywidualnej.

UWAGA: Pozostałe elementy, które nie są wymienione w cenniku, podlegają wycenie indywidualnej po podaniu przez klienta wymiarów.

Lp.	Systemy kominowe		System	RDZEŃ: STAL – 1,4404 PŁASZCZ: STAL – 1,4301																			
	symbol elementu	nazwa elementu		Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	
1	AFK 45	Trójnik 45°	MKKD	270	270	270	289	307	318	333	359	385	410	485	511	619	792	960	1408	1540	1725	2591	
2	AFK 87	Trójnik 87°	MKKD	195	195	195	215	278	289	304	318	332	357	388	430	489	545	702	940	1072	1243	1839	
3	AFK 90	Trójnik 90°	MKKD	195	195	195	215	278	289	304	318	332	357	388	430	489	545	702	940	1072	1243	1839	
4	AFKR 90	Tójnik redukcyjny 90°	MKKD	gdy wyjście trójnika > dn cena = AFT 90 + cena redukcji MKD gdy wyjście trójnika < dn cena AFT 90 + 10%																			
5	AFKS 45	Trójnik 45°	MKKD	270	270	270	289	307	318	333	359	385	410	485	511	619	792	960	1408	1540	1725	2591	
6	AFKS 87	Trójnik 87°	MKKD	195	195	195	215	278	289	304	318	332	357	388	430	489	545	702	940	1072	1243	1839	
7	AFKS 90	Trójnik 90°	MKKD	195	195	195	215	278	289	304	318	332	357	388	430	489	545	702	940	1072	1243	1839	
8	ATK 250	Rura 250 mm	MKKD	63	67	75	93	93	96	99	105	112	118	132	145	165	185	222	263	297	314	354	
9	ATK 330	Rura 330 mm	MKKD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	ATK 500	Rura 500 mm	MKKD	109	117	132	141	155	161	171	182	195	206	227	250	283	315	352	387	452	524	590	
11	ATK 1000	Rura 1000 mm	MKKD	174	188	213	229	249	260	276	289	307	332	358	402	435	490	590	684	795	898	998	
12	ATKM	Rura z króćcem pomiarowym 1/2" lub M 64x4	MKKD	cena rury + cena króćca: 1/2" – 47 M 64x4 – 272																			
13	BGK 15	Kolano 15°	MKKD	126	134	141	148	177	177	179	204	216	234	256	281	299	327	363	470	544	615	806	
14	BGK 30	Kolano 30°	MKKD	127	134	141	153	185	185	187	208	222	241	273	300	337	374	426	496	619	719	897	
15	BGK 45	Kolano 45°	MKKD	138	147	156	165	203	204	207	229	244	256	282	309	352	383	447	537	730	750	938	
16	BGK 90	Kolano 90°	MKKD	162	173	187	201	242	248	260	283	297	307	332	372	441	559	683	752	863	1002	1408	
17	BGK 93	Kolano 93°	MKKD	162	172	187	202	242	248	260	283	297	307	332	372	441	559	683	752	863	1002	1408	
18	GBKK	Kolano 93° z rewizją	MKKD	203	219	229	248	248	251	259	283	299	312	348	383	476	579	683	741	860	983	1273	
19	GBSK	Kolano 93° z rewizją podparte	MKKD	207	223	236	256	263	274	293	314	347	350	392	433	493	664	734	850	992	1080	1298	
20	KFKP	Płyta kotwowa prosta – przejście na MKKS	MKKD	94	101	105	113	132	135	138	143	151	163	178	204	224	260	316	376	444	514	587	
21	KFKZ	Płyta kotwowa zagięta przejście na MKKS	MKKD	107	115	122	130	148	152	157	163	168	179	196	212	240	289	338	401	471	560	619	
22	KFSK	Płyta kotwowa przelotowa zagięta	MKKD	119	127	136	145	168	171	176	185	190	204	222	245	296	342	417	495	581	670	764	
23	KFSP	Płyta kotwowa przelotowa prosta	MKKD	112	120	120	127	168	171	176	185	190	204	222	245	296	342	417	495	581	670	764	
24	KFKS	Płyta kotwowa z odskraplaczem	MKKD	102	109	115	122	137	143	152	162	173	184	204	220	226	287	331	389	465	545	631	
25	KFZ	Płyta kotwowa z odskraplaczem z zagiętą płytą kotwową	MKKD	122	133	137	145	161	167	177	188	198	214	234	248	267	328	377	439	485	604	695	
26	MAL	Zakończenie ustnikowe	MKKD	73	78	87	96	100	106	114	121	130	135	143	163	191	206	227	259	301	318	432	
27	PATK	Wyczystka	MKKD	206	219	227	235	248	254	264	290	300	320	339	386	414	496	617	662	700	850	900	
28	POK	Wyczystka	MKKD	204	209	215	266	273	309	327	341	354	370	393	450	517	581	666	753	859	1110	1237	
29	Pokrywa MKK	Pokrywa MKK	MKKD	Ø 80 – 48 Ø 100 – 51 Ø 120 – 54 Ø 150 – 57																			
30	RD MKKD	Redukcja MKKD	MKKD	190	190	190	190	190	196	215	234	259	276	311	377	427	479	581	628	890	937	981	
31	RKJ	Teleskop	MKKD	201	217	235	247	251	258	274	291	310	329	363	400	426	504	602	696	819	931	1051	
32	SBK	Obejma mocująca	MKKD	58	58	58	61	62	62	65	65	68	68	72	75	78	82	89	94	100	108	113	
33	SFT	Podstawa	MKKD	162	175	188	201	212	228	241	255	269	283	312	345	380	443	508	585	672	762	856	
34	USZCZELKA	Uszczelka kondensat	MKKD	4	5	7	7	7	7	7	7	8	8	8	9	10	11	12	14	16	21	25	27

UWAGA: Na zamówieniu prosimy o bezwzględne umieszczanie następujących danych o zamawianych elementach: symbol, system (BLUE, RED, BROWN), średnica, ilość, jeśli są – to informacje dodatkowe).

UWAGA: Pozostałe elementy, które nie są wymienione w cenniku, podlegają wycenie indywidualnej po podaniu przez klienta wymiarów.



MKPS BLUE

Lp.	Systemy kominowe		RDZEŃ: STAL – I,4404 PŁASZCZ: STAL – I,4301										
	symbol elementu	nazwa elementu	Ø 60 100	Ø 70 120	Ø 80 125	Ø 80 130	Ø 90 150	Ø 100 160	Ø 113 180	Ø 120 200	Ø 130 225	Ø 140 225	Ø 150 250
1	AFK PS 45	Trójnik 45°	195	200	204	209	227	238	245	260	295	307	347
2	AFK PS 87	Trójnik 87°	195	200	204	209	227	238	245	260	295	307	347
3	AFK PS 90	Trójnik 90°	195	200	204	209	227	238	245	260	295	307	347
4	AFKR PS 90	Trójnik rewizyjny 90°	276	281	285	289	308	319	325	344	381	393	439
5	AFP PS 90	Trójnik przyłączeniowy	podlega indywidualnej wycenie na podstawie rysunku										
6	AFR PS 90	Trójnik 90° redukcyny	podlega indywidualnej wycenie na podstawie rysunku										
7	BGR PS 93	Kolano 93° z rewizją	260	267	269	272	308	318	324	340	375	389	463
8	BGR PS 93 krótkie	Kolano 93° z rewizją krótkie	192	-	214	-	-	-	-	-	-	-	-
9	BGRM PS 93	Kolano 93° z rewizją i króćcami pomiarowymi 1/2	346	353	355	359	394	404	411	427	463	475	550
10	BGT PS 15	Kolano 15°	182	184	187	188	207	214	227	244	272	276	354
11	BGT PS 30	Kolano 30°	182	184	187	188	207	214	227	244	272	276	354
12	BGT PS 45	Kolano 45°	182	184	187	188	207	214	227	244	272	276	354
13	BGT PS 90	Kolano 90°	240	246	248	249	283	292	299	315	347	359	415
14	BGT PS 90 krótkie	Kolano 90° krótkie	161	-	170	-	-	-	-	-	-	-	-
15	BGT PS 93	Kolano 93°	240	246	248	249	283	292	299	315	347	359	415
16	BGT PS/KD 93	Kolano przejściowe PS/KD	265	268	277	277	289	319	344	386	409	409	619
17	BGTP PS 93	Kolano 93° z podparciem	261	276	277	279	323	332	343	382	417	429	510
18	BGTP PS 90 krótkie	Kolano 90° z podparciem krótkie	164	-	174	-	-	-	-	-	-	-	-
19	CH PS	Czerpnię powietrza – pozioma	105	109	110	112	118	123	125	137	149	155	187
20	CV PS	Czerpnię powietrza – pionowa	105	109	110	112	118	123	125	137	149	155	187
21	DH PS	Płyta dachowa	59	65	66	67	89	92	100	109	118	118	168
22	OB PS	Obejma	69	71	77	81	98	101	110	116	123	123	128
23	ODK PS	Odskrapacz	117	124	127	128	135	139	147	159	170	172	183
24	ODP PS	Odskrapacz z płytą	121	128	132	133	140	145	155	170	183	186	199
25	PAT PS	Wyczystka	227	233	238	244	262	272	279	295	334	347	389
26	PKW	Pokrywka wewnętrzna	34	34	34	34	34	34	34	35	38	40	54
27	PKZ	Pokrywka zewnętrzna	34	35	38	38	54	56	62	69	75	75	110
28	POK PS	Wyczystka	276	281	285	289	308	319	325	344	381	393	433
29	RD PS	Redukcja	podlega indywidualnej wycenie na podstawie rysunku										
30	RPJ PS	Teleskop	227	233	236	238	259	264	277	296	320	333	412
31	RTOD PS	Rura z odskrapaczem	126	130	132	133	140	143	146	156	166	169	200
32	RTODB PS	Rura z odskrapaczem	140	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-
33	RT PS-1000	Rura 1000 mm	167	171	175	180	201	208	223	240	261	270	329
34	RT PS-250	Rura 250 mm	88	92	93	95	102	106	109	121	131	135	170
35	RT PS-500	Rura 500 mm	112	115	118	119	135	139	145	150	174	178	243
36	RTM PS	Rura z króćcem pomiarowym 1/2" lub M 64x4	cena rury + cena króćców: 1/2" – 2 x 47; M 64x4 – 2 x 272										
37	RTP PS	Przyłączka PS do MKKS	79	83	85	86	93	96	99	109	119	124	154
38	USZCZELKA	ceny elementów systemu MKPS nie zawierają cen uszczelek montowanych na połączeniach elementów											

UWAGA: Na zamówieniu prosimy o bezwzględne umieszczanie następujących danych o zamawianych elementach: symbol, system (BLUE, RED, BROWN), średnica, ilość, jeśli są – to informacje dodatkowe).

UWAGA: Pozostałe elementy, które nie są wymienione w cenniku, podlegają wycenie indywidualnej po podaniu przez klienta wymiarów.



MKPSZ BLUE

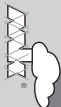
Lp.	Systemy kominowe		STAL – I,4828												
	symbol elementu	nazwa elementu	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
1	AHZ	Stabilizator	33	34	34	35	36	36	38	48	46	48	52	55	58
2	AZ	Parasol	75	77	78	99	113	135	196	199	284	344	427	643	764
3	DHWZ	Płyta dachowa z możliwością przewietrzenia komina	143	148	155	161	173	186	203	237	276	324	369	416	465
4	DHZ	Płyta dachowa	98	101	112	117	129	148	164	202	242	290	335	382	430
5	DRZ	Drzwiczki	(120 x 180) 127												
6	KPRZ	Wyczystka	168	171	184	190	203	216	234	269	410	456	514	573	629
7	KZ	Kistka	(120 x 180) 39												
8	ŁKRSZ 90	Kolano spawane 90° z rewizją	202	215	231	244	281	317	364	434	459	612	728	842	991

Ceny w PLN bez podatku VAT – 22%

Lp.	Systemy kominowe		STAL – I,4828												
	symbol elementu	nazwa elementu	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
9	ŁKSZ 90	Kolano spawane 90°	169	186	211	224	235	274	303	329	417	553	668	783	931
10	OBMZ	Obejma do mocowania	46	48	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	OBZ	Obejma rury	38	38	40	43	44	46	46	46	46	48	52	56	59
12	ODS	Odkraplacz	65	70	74	82	88	96	120	126	139	181	212	247	283
13	ODSZ	Odkraplacz ze spustem kondensatu	75	83	87	95	98	109	134	137	152	189	220	255	293
14	PPZ	Podpora przejściowa	199	211	222	237	261	252	282	432	523	766	885	1013	1147
15	RKPZ	Kołnierz przeciwdeszczowy	73	75	77	81	86	91	98	98	113	130	148	168	189
16	RPJZ	Element nastawny (teleskop)	163	173	183	194	217	237	263	327	388	483	549	614	680
17	RPZ 250	Rura o dł. 250 mm	49	57	53	60	68	75	85	102	123	-	-	-	-
18	RPZ 500	Rura o dł. 500 mm	91	96	109	116	127	143	157	200	240	278	319	357	396
19	RPZ 1000	Rura o dł. 1000 mm	156	166	178	190	213	237	267	331	398	463	529	595	659
20	SKSZ 30	Kolano spawane 30°	124	129	150	157	176	192	226	248	315	403	467	555	593
21	SKSZ 45	Kolano spawane 45°	125	130	151	159	177	194	228	250	316	404	468	556	594
22	TRRSZ 45	Trójnik redukcyjny	cena jak dla trójnika TRSZ 45°, kiedy spełnione są następujące warunki dI < (dn+20); dI > (dn-20) wycena indywidualna w przypadku, kiedy: dI > (dn+20); dI < (dn-20)												
23	TRRSZ 87	Trójnik redukcyjny	cena jak dla trójnika TRSZ 87°, kiedy spełnione są następujące warunki dI < (dn+20); dI > (dn-20) wycena indywidualna w przypadku, kiedy: dI > (dn+20); dI < (dn-20)												
24	TRSZ 45	Trójnik spawany 45°	222	242	270	296	357	414	482	580	764	1053	1310	1512	1859
25	TRSZ 87	Trójnik spawany 87°	192	203	218	248	259	278	338	372	480	685	831	1024	1201
26	ZZ	Przedłużenie wyczystki	Z1000 – 251; Z500 – 157; Z250 – 87												

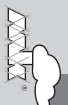
UWAGA: Pozostałe elementy, które nie są wymienione w cenniku, podlegają wycenie indywidualnej po podaniu przez klienta wymiarów.

Lp.	Systemy kominowe		RDZEŃ: STAL – I,4828 PŁASZCZ: STAL – I,4301														
	nazwa elementu	symbol elementu	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
1	AFTZ 45	Trójnik 45°	733	756	789	823	855	904	1039	1135	1242	1700	1972	2366	2646	3461	4047
2	AFTZ 90	Trójnik 90°	432	450	472	498	530	562	616	684	781	884	1191	1517	1789	2051	3787
3	BGTZ 15	Kolano 15°	267	301	319	336	355	374	409	441	463	507	625	752	853	955	1134
4	BGTZ 30	Kolano 30°	309	323	338	361	380	399	475	512	547	595	662	799	1002	1164	1261
5	BGTZ 45	Kolano 45°	340	363	375	396	418	440	481	512	547	597	704	890	1009	1231	1363
6	BGTZ 90	Kolano 90°	397	449	484	508	546	579	651	723	839	1004	1230	1398	1718	2003	2267
7	DDTZ 0	Przepust dachowy 0°-5°	127	131	137	143	148	155	163	178	196	238	277	320	350	397	442
8	DDTZ 15	Przepust dachowy 0°-20°	138	146	157	167	172	175	185	198	217	266	302	343	371	410	498
9	DDTZ 30	Przepust dachowy 20°-35°	155	161	168	176	185	187	215	232	258	323	364	416	490	568	707
10	DDTZ 45	Przepust dachowy 35°-50°	214	224	238	247	263	272	298	329	368	407	564	565	566	924	1 096
11	DDTZF 0	Przepust dachowy 0°-5° z fartuchem ołow.	384	391	506	524	529	534	560	571	635	642	700	767	790	880	1 010
12	DDTZF 15	Przepust dachowy 0°-20° z fartuchem ołow.	474	482	492	504	512	515	548	558	619	642	778	802	896	964	1 141
13	DDTZF 30	Przepust dachowy 20°-35° z fartuchem ołow.	569	578	590	605	614	618	658	670	743	770	934	950	1 075	1 157	1 369
14	DDTZF 45	Przepust dachowy 35°-50° z fartuchem ołow.	683	694	708	726	737	742	790	804	892	924	1 121	1 140	1 290	1 388	1 643
15	DFTZ	Tuleja stropowa	podlega indywidualnej wycenie na podstawie rysunku ceny nie zawierają warstwy izolacyjnej wykonanej z wełny MT 2, którą zakłada się na budowie														
16	DSZ	Dekiel	115	119	125	131	139	145	169	180	199	232	264	314	367	403	461
17	DZ	Dekiel	96	100	110	113	120	132	151	170	192	216	251	302	358	418	481
18	KBSOZ	Obejma wzmocniona do odciągów	108	108	111	111	114	117	120	126	131	140	154	167	179	191	203
19	KBSZ	Obejma wzmocniona	106	108	108	111	114	117	120	126	131	134	143	155	165	177	198
20	KBTSZ	Obejma rury	58	58	58	58	58	58	67	70	73	73	77	78	83	88	94
21	KBTZ	Obejma rury	26	26	29	29	29	29	29	30	31	32	32	35	38	40	42
22	KFSZ	Płyta kotwowa zagiętą płytą kotwową	269	274	286	295	320	341	375	378	498	590	604	778	783	885	993
23	KFTA	Płyta kotwowa z odkraplaczem	193	201	211	223	238	250	276	303	339	359	474	565	654	763	860
24	KFTKZ	Płyta kotwowa z odkraplaczem z zagiętą płytą kotwową	222	230	242	254	280	286	313	354	393	454	548	628	545	840	970

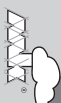
**MKDZ BLUE**

Lp.	Systemy kominowe		RDZEŃ: STAL – 1,4828 PLASZCZ: STAL – 1,4301														
	nazwa elementu	symbol elementu	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
25	KFTPZ	Płyta kotwowa prosta – przejście na MKS	208	216	220	229	238	260	309	336	345	390	550	576	666	769	880
26	KFTZZ	Płyta kotwowa z zagiętą płytą kotwową – przejście na KS	238	243	251	260	286	295	346	382	407	478	615	703	861	1094	1310
27	MATZ	Zakończenie ustnikowe	157	177	190	198	212	223	245	267	292	326	353	401	467	494	567
28	OBMDZ	Obejma rury MKD	36	37	38	39	40	41	–	–	–	–	–	–	–	–	
29	OBMSZ	Wahliwa obejma rury	61	62	63	66	70	75	79	82	88	92	95	–	–	–	–
30	OBTRZ	Obejma trójnika	60	61	62	64	65	67	70	73	77	80	88	95	102	110	117
31	POTZ	Wyczystka	600	608	688	709	722	784	870	957	1068	1120	1228	1364	1505	1675	1746
32	RHTSZ	Parasol nakładany na rurę	114	116	118	126	134	144	169	189	269	327	409	534	632	924	1113
33	RKTZ	Kołnierz przeciwdeszczowy	76	77	79	82	84	87	93	98	107	114	130	147	164	183	203
34	RTZ 250	Rura o dł. 250 mm	150	159	162	169	188	207	220	226	251	279	378	443	482	518	536
35	RTZ 500	Rura o dł. 500 mm	273	290	295	306	324	340	374	409	452	499	546	589	687	815	916
36	RTZ 1000	Rura o dł. 1000 mm	404	437	463	489	516	543	596	650	717	878	965	1123	1271	1421	1596
37	SBTZ	Obejma mocująca	83	84	86	88	90	92	96	100	105	109	119	129	138	148	157
38	WBTZ	Zasleпка ścienna	51	53	55	56	58	60	77	81	87	94	108	123	139	157	175
39	WHTZ (wyk. 1)	Obejma konstrukcyjna przestawna	120	121	122	124	126	127	128	135	137	139	155	170	188	203	228
40	WHTZ (wyk. 2)	Obejma konstrukcyjna przestawna	130	131	133	135	137	139	142	146	160	165	174	184	193	197	248
41	WHTZ (wyk. 3)	Obejma konstrukcyjna przestawna	164	165	167	169	171	173	176	180	185	190	214	223	227	243	274
42	WKT	Wspornik	ceny i rozmiary takie same jak w MKD														

UWAGA: Pozostałe elementy, które nie są wymienione w cenniku, podlegają wycenieniu indywidualnej po podaniu przez klienta wymiarów.

**Nasady**

Lp.	Ø	MK-ROTO	MK-ROTO (bez płyty)	MK-TURBO KULISTY	MK-TURBO KULISTY (bez płyty)	MK-TURBO WALCOWY	MK-TURBO WALCOWY (bez płyty)
1	100	367	309	444	386	444	386
2	113	367	309	444	386	444	386
3	120	367	309	444	386	444	386
4	130	367	309	444	386	444	386
5	140	367	309	444	386	444	386
6	150	367	309	444	386	444	386
7	160	457	385	482	411	482	411
8	180	457	385	482	411	482	411
9	200	457	385	482	411	482	411
10	225	531	411	582	463	582	463
11	250	531	411	582	463	582	463
12	300	622	481	662	521	662	521

**MKS-PDU**

Lp.	Zawartość	Średnica (mm)		Ø 113	Ø 120	Ø 130
1	Rura o długości 1000 mm	RP 1000	7 szt.	1060	1089	1182
2	Parasol	A	1 szt.			
3	Płyta dachowa	DH	1 szt.			
4	Trójnik 87	TR 87°	1 szt.			
5	Wyczystka z odskraplaczem	KPR+OD	1 szt.			
6	Drzwiczki	DR	1 szt.			

**MKS-PDBU****Rury elastyczne****Złączki MK FLEX**

Lp.	Zawartość	Średnica (mm)		Ø 113	Ø 120	Ø 130
1	Rura o długości 1000 mm	RP 1000	7 szt.	943	972	1063
2	Parasol	A	1 szt.			
3	Płyta dachowa	DH	1 szt.			
4	Trójkąt 87	TR 87°	1 szt.			
5	Wyczystka okrągła z OD	KPR (okrągłe)+OP+zaslepka	1 szt.			

Lp.	Ø	Cena MK-FLEX ALU (1 szt.)	Cena MK-FLEX ALU (1 mb)	Cena MK-FLEX	Cena MK-FLEX x 2
1	80	13	8	36	72
2	90	14	8	41	81
3	100	16	9	45	90
4	110	17	10	50	99
5	113	17	10	51	102
6	120	18	11	54	108
7	125	19	11	56	113
8	130	20	12	59	118
9	140	21	13	63	126
10	150	21	13	68	135
11	160	23	14	72	145
12	180	26	15	81	163
13	200	28	17	90	181
14	225	32	19	102	203
15	250	35	21	113	226

Lp.	Ø	Złączka Flex-Rura ZFFKS	Złączka Flex-Flex ZFFS	Złączka Flex-Flex ZFFZS	Złączka Flex-Rura ZFRS
1	80	35	35	35	35
2	90	35	35	35	35
3	100	35	35	35	35
4	110	35	35	35	35
5	113	35	35	35	35
6	120	38	38	38	38
7	125	41	41	41	41
8	130	41	41	41	41
9	140	47	47	47	47
10	150	54	54	54	54
11	160	57	57	57	57
12	180	62	62	62	62
13	200	67	67	67	67
14	225	73	73	73	73
15	250	102	102	102	102



Tłumiki

Lp.	Ø	Skuteczność tłumienia 10-15 dB(A)		Skuteczność tłumienia 20-25 dB(A)	
		typ	cena netto	typ	cena netto
1	130	ASD 130 M 15	1097	ASD 130 M 25	1435
2	150	ASD 150 M 15	1227	ASD 150 M 25	1583
3	180	ASD 180 M 15	1505	ASD 180 M 25	1916
4	200	ASD 200 M 15	1635	ASD 200 M 25	2130
5	225	ASD 225 M 15	2098	ASD 225 M 25	2662
6	250	ASD 250 M 15	2561	ASD 250 M 25	3198
7	300	ASD 300 M 15	3195	ASD 300 M 25	3918
8	350	ASD 350 M 15	4920	ASD 350 M 25	5530
9	400	ASD 400 M 15	6251	ASD 400 M 25	7244
10	450	ASD 450 M 15	6685	ASD 450 M 25	8002
11	500	ASD 500 M 15	6945	ASD 500 M 25	8624
12	600	ASD 600 M 15	8392	ASD 600 M 25	10997

Lp.	Ø	Skuteczność tłumienia 10-15 dB(A)		Skuteczność tłumienia 20-25 dB(A)	
		typ	cena netto	typ	cena netto
1	130	ASD 130 E 15	1641	ASD 130 E 25	1974
2	150	ASD 150 E 15	1858	ASD 150 E 25	2327
3	180	ASD 180 E 15	2304	ASD 180 E 25	2874
4	200	ASD 200 E 15	2529	ASD 200 E 25	3264
5	225	ASD 225 E 15	2963	ASD 225 E 25	3554
6	250	ASD 250 E 15	3398	ASD 250 E 25	3840
7	300	ASD 300 E 15	4604	ASD 300 E 25	5851
8	350	ASD 350 E 15	5701	ASD 350 E 25	7304

Lp.	Typ	Zakres mocy kotła (kW)	Cena netto
1	NSK 5	0-50	323
2	NSK 10	50-300	399
3	NSK 15	300-1000	493



Neutralizatory

