

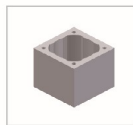
		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	0,33	0,66	płyta przykrywająca
Ø	wymiar													
16	36x36x33	1952	2325	2614	2987	3276	3704	3993	4366	4738	5111	152	221	117
18	36x36x33	1992	2372	2666	3047	3341	3776	4071	4451	4831	5211	155	225	117
20	36x36x33	2039	2429	2730	3121	3421	3867	4167	4558	4948	5338	160	230	117
25	48x48x33	3386	3973	4560	5147	5733	6430	7017	7604	8191	8778	196	391	

		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	0,33	0,66	płyta przykrywająca
Ø	wymiar													
16	50x36x33	2149	2570	2909	3331	3669	4146	4484	4906	5328	5750	168	253	143
18	50x36x33	2188	2618	2961	3391	3734	4219	4562	4992	5421	5850	172	258	143
20	50x36x33	2236	2675	3025	3465	3814	4309	4659	5098	5538	5977	176	263	143

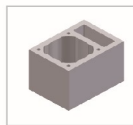
		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	0,33	0,66	płyta przykrywająca
Ø	wymiar													
16	54x36x33	2286	2742	3115	3571	3944	4455	4828	5284	5740	6196	180	276	152
18	54x36x33	2326	2789	3167	3631	4009	4528	4906	5369	5833	6297	183	281	152
20	54x36x33	2373	2847	3231	3705	4089	4618	5002	5476	5950	6424	188	286	152

\* Do ceny należy doliczyć VAT

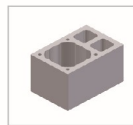
## Cena obejmuje:



puszta kominowy



puszta z wentylacją



puszta z podwójną wentylacją



trójnik spalin



trójnik wyczystkowy



rury izostacyjne



otulina

## oraz pakiet montażowy zawierający:



drzwiczki wyczystki



odskraplacz ceramiczny



płyta czołowa



stożek kominowy + szalunek tracony



kratka przewietrzająca



szablon do nakładania zaprawy



klej do rur ceramicznych



dekiel wyczystki

## Aksesoria Jawar Uniwersal Plus



L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena	L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena
1	JDEKC 160	dekiel wyczystki 16 ceramiczny	szt	97,40	23	CPŁ 140/160	plyta przykrywająca 140-160	szt	117,00
2	JDEKC 180	dekiel wyczystki 18 ceramiczny	szt	99,60	24	CPŁW 140/160	plyta przykrywająca 140-160+W	szt	143,00
3	JDEKC 200	dekiel wyczystki 20 ceramiczny	szt	102,00	25	CPŁ 180/200	plyta przykrywająca 180-200	szt	117,00
4	JDW	drzwiczki wyczystki Jawar	szt	83,70	26	CPŁW 180/200	plyta przykrywająca 180-200+W	szt	143,00
5	CKWI3x17	kratka wentylacyjna 13x17	szt	12,60	27	CSZABLON	szablon 160-200	szt	17,20
6	JCKW	kratka przewietrzająca	szt	24,10	28	CSZABLON 250	szablon 250	szt	20,70
7	KLEJ2	klej do rur ceramicznych Jawar 2 kg	szt	55,00	29	JSC 160	stożek kominowy UP 160	szt	102,80
8	JODS 140/160	odskraplacz ceramiczny 140/160	szt	64,70	30	JSC 180	stożek kominowy UP 180	szt	103,90
9	JODS 180/200	odskraplacz ceramiczny 180/200	szt	64,70	31	JSC 200	stożek kominowy UP 200	szt	104,90
10	JODS 250	odskraplacz ceramiczny 250	szt	134,60	32	JR 160 0,66	rura izostatyczna 160 0,66m	szt	89,90
11	JOLP 160	otulina Uniwersal Plus 16 0,33m	szt	27,60	33	JR 180 0,66	rura izostatyczna 180 0,66m	szt	92,60
12	JOLP 180	otulina Uniwersal Plus 18 0,33m	szt	28,35	34	JR 200 0,66	rura izostatyczna 200 0,66m	szt	96,80
13	JOLP 200	otulina Uniwersal plus 200 0,33m	szt	29,00	35	JR 250 0,33	rura izostatyczna 250 0,33m	szt	89,70
14	JOLP 250	otulina Uniwersal Plus 250 0,33m	szt	51,50	36	JT 160 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 160 90 0,33m	szt	103,60
15	JPUPP 160	pakiet podstawowy Uniwersal Plus 16	szt	535,20	37	JT 180 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy 180 90 0,33m	szt	110,70
16	JPUPP 180	pakiet podstawowy Uniwersal Plus 18	szt	538,50	38	JT 200 90 0,33	trójnik spalin/wyczystkowy Jawar 200 90 0,33m	szt	118,60
17	JPUPP 200	pakiet podstawowy Uniwersal Plus 20	szt	541,90	39	JT 250 90 0,33	trójnik wyczystkowy Jawar 250 90 0,33m	szt	251,50
18	JPUP 250	pakiet podstawowy Uniwersal Plus 25	szt	723,40	40	JT 250 90 0,66	trójnik spalin Jawar 250 90 0,66m	szt	370,60
19	JPCUP	plyta czolowa 160-200	szt	13,20	41	JT 200 45 0,33	trójnik spalin Jawar 200 45 0,33m	szt	266,00
20	CPC250	plyta czolowa 250	szt	50,90	42	JSZT 140-160	szalunek tracony 140-160	szt	56,20
21	CPŁ2W160	plyta przykrywająca 160+2w	szt	152,00	43	JSZT 180-200	szalunek tracony 180-200	szt	56,20
22	CPŁ2W 180/200	plyta przykrywająca 180-200+2W	szt	152,00					

### Pustaki kominowe

L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena	L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena
1	PPBW	pustak kominowy 36x36	szt	37,80	3	PPZW	pustak z wentylacją 50x36	szt	54,20
2	PPBW250	pustak kominowy 48x48	szt	55,00	4	PPZ2W	pustak z podwójną wentylacją 54x36	szt	65,60
3	PPBW2C	pustak kominowy dwucięgowy 68x 36	szt	75,60					

### Aksesoria dodatkowe Uniwersal Plus

L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena	L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena
1	JRUP160/180S	łącznik ze sznurem 160/180	szt	120,20	8	WDPS180	daszek ze sznurem 180	szt	119,20
2	JRUP 180/205S	łącznik ze sznurem 180/205m	szt	122,40	9	WDPS200	daszek ze sznurem 200	szt	131,40
3	JRUP 200/225S	łącznik ze sznurem 200/225m	szt	124,80	10	JST 160	stożek kominowy UP 160	szt	131,80
4	JRUP 250/280S	łącznik ze sznurem 250/280m	szt	186,60	11	JST 180	stożek kominowy UP 180	szt	135,30
5	JDWI	drzwiczki wyczystki Jawar izolowane	szt	223,70	12	JST 200	stożek kominowy UP 200	szt	141,00
6	JUK	uchwyt kominowy	szt	100,00	13	JST 250	stożek kominowy UP 250	szt	185,60
7	WDPS160	daszek ze sznurem 160	szt	107,90					

		Całkowita wysokość kominia																		Dodatkowo				
		4	P	5	P	6	P	7	P	8	P	9	P	10	P	11	P	12	P	13	P	0,33	0,66	płyta przykrywająca
16	36x36x33	1796	1	2076	1	2307	2	2587	2	2819	3	3099	3	3296	3	3611	4	3807	4	4087	4	121	159	117
18	36x36x33	1829	1	2114	1	2313	2	2633	2	2832	2	3152	3	3351	3	3636	3	3870	4	4155	4	124	161	117
20	36x36x33	1872	1	2164	1	2367	2	2697	2	2896	2	3190	2	3428	3	3721	3	3924	3	4217	3	127	165	117

		Całkowita wysokość kominia																		Dodatkowo				
		4mb	P	5	P	6	P	7	P	8	P	9	P	10	P	11	P	12	P	13	P	0,33	0,66	płyta przykrywająca
16	50x36x33	1992	1	2322	1	2603	2	2932	2	3213	3	3542	3	3788	3	4152	4	4398	4	4727	4	138	192	143
18	50x36x33	2026	1	2366	1	2608	2	2977	2	3226	2	3595	3	3843	3	4177	3	4460	4	4794	4	140	194	143
20	50x36x33	2068	1	2410	1	2662	2	3039	2	3291	2	3633	2	3920	3	4262	3	4514	3	4856	3	144	198	143

		Całkowita wysokość kominia																		Dodatkowo				
		4mb	P	5	P	6	P	7	P	8	P	9	P	10	P	11	P	12	P	13	P	0,33	0,66	płyta przykrywająca
16	54x36x33	2129	1	2493	1	2808	2	3171	2	3486	3	3850	3	4130	3	4528	4	4803	4	5172	4	149	215	152
18	54x36x33	2163	1	2531	1	2814	2	3217	2	3499	2	3902	3	4185	3	4553	3	4871	4	5239	4	151	217	152
20	54x36x33	2205	1	2588	1	2868	2	3279	2	3565	2	3941	2	4262	3	4638	3	4925	3	5301	3	155	221	152

Cena obejmuje:



oraz pakiet montażowy zawierający:



\* Do ceny należy doliczyć VAT

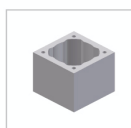
		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	0,33	0,66	plyta przykrywająca
Ø	wymiar													
16	36x36x33	2612	3118	3427	3932	4242	4802	5112	5617	6122	6628	234	272	117
18	36x36x33	2704	3229	3549	4074	4394	4974	5294	5819	6345	6870	244	282	117
20	40x40x33	2957	3543	3912	4497	4866	5507	5875	6461	7047	7632	268	318	138

		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	0,33	0,66	plyta przykrywająca
Ø	wymiar													
16	50x36x33	2809	3363	3722	4276	4635	5244	5603	6158	6712	7267	250	304	143
18	50x36x33	2900	3475	3844	4418	4787	5417	5785	6360	6935	7509	260	314	143
20	54x40x33	3159	3795	4214	4850	5269	5960	6379	7015	7651	8287	284	352	162

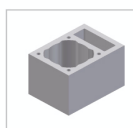
		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	0,33	0,66	plyta przykrywająca
Ø	wymiar													
16	54x36x33	2946	3535	3928	4517	4910	5553	5946	6535	7124	7713	262	327	152
18	54x36x33	3038	3647	4050	4659	5062	5726	6129	6738	7347	7956	272	337	152

\* Do ceny należy doliczyć VAT

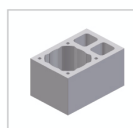
## Cena obejmuje:



pustak kominowy



pustak z wentylacją



pustak z podwójną wentylacją



trójnik spalin izolowany



trójnik wyczystkowy izolowany



rury izolowane



przysłona



drzwiczki izolowane



plyta czołowa



odskraplacz ceramiczny



dekiel wyczystki ceramiczny



stożek kominowy + szalunek tracony



klej do rur ceramicznych



szablon do nakładania zaprawy

L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena	L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena
1	JDEKC 160	dekiel wyczystki 16 ceramiczny	szt	97,40	20	CPŁ2W 180/200	płyta przykrywająca 180-200+2W	szt	152,00
2	JDEKC 180	dekiel wyczystki 18 ceramiczny	szt	99,60	21	CKWS	kratka nawiewna SPS	szt	39,30
3	JDEKC 200	dekiel wyczystki 20 ceramiczny	szt	102,00	22	JNPP	przyłącze powietrza	szt	49,40
4	JDWI	drzwiczki wyczystki izolowane	szt	223,70	23	JRN 160 0,66 cm	rura izolowana Nord 160	szt	196,00
5	JRUP 160/180S	łącznik ze sznurem 160/180	szt	120,20	24	JRN 180 0,66 cm	rura izolowana Nord 180	szt	206,10
6	JRUP 180/205S	łącznik ze sznurem 180/205	szt	122,40	25	JRN 200 0,66 cm	rura izolowana Nord 200	szt	217,30
7	JRUP 200/225S	łącznik ze sznurem 200/225	szt	124,80	26	CSZABLON	szablon 160-200	szt	17,20
8	JODS 140/160	odskraplacz ceramiczny 140/160	szt	64,70	27	JSC 160	stożek ceramiczny 160	szt	102,80
9	JODS 180/200	odskraplacz ceramiczny 180/200	szt	64,70	28	JSC180	stożek ceramiczny 180	szt	103,90
10	JPMN 160	pakiet montażowy Nord 160	szt	804,50	29	JSC 200	stożek ceramiczny 200	szt	104,90
11	JPMN 180	pakiet montażowy Nord 180	szt	812,00	30	JTN 200 45 0,33	trójkąt izolowany Nord 20 45 0,33	szt	380,80
12	JPMN 200	pakiet montażowy Nord 200	szt	822,60	31	JTN 160 90 0,33	trójkąt izolowany Nord 16 90 0,33	szt	187,00
13	JPCUP	płyta czołowa 160-200	szt	13,20	32	JTN 180 90 0,33	trójkąt izolowany Nord 18 90 0,33	szt	203,80
14	KLEJ2	klej do rur ceramicznych 2 kg	szt	55,00	33	JTN 200 90 0,33	trójkąt izolowany Nord 20 90 0,33	szt	221,80
15	CPŁ140/160	płyta przykrywająca 140-160	szt	117,00	34	WDPS 160	daszek ze sznurem 160	szt	107,90
16	CPŁW140/160	płyta przykrywająca 140-160+W	szt	143,00	35	WDPS 180	daszek ze sznurem 180	szt	119,20
17	CPŁ 180/200	płyta przykrywająca 180-200	szt	117,00	36	WDPS 200	daszek ze sznurem 200	szt	131,40
18	CPŁW 180/200	płyta przykrywająca 180-200+W	szt	143,00	37	JSZT 140-160	szalunek tracony 140-160	szt	56,20
19	CPŁ2W 160	płyta przykrywająca 160+2W	szt	152,00	38	JSZT 180-200	szalunek tracony 180-200	szt	56,20

### Pustaki kominowe

L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena	L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena
1	PPBW	pustak kominowy 36x36x33	szt	37,8	4	PPZ2W	pustak z podwójną wentylacją 36x54	szt	65,6
2	PPBWN	Perlitowy pustak kominowy Nord 40x40x33	szt	50,4	5	PPZW	pustak z wentylacją 36x50x33	szt	54,2
3	PPBW2C	pustak kominowy dwuciągowy 36x68	szt	75,6	6	PPZWN	Perlitowy pustak z wentylacją Nord 54x40x33	szt	67,2

Ø	wymiar	Całkowita wysokość kominia										Dodatkowo		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	0,33	0,66	plyta przykrywająca
8	20x24x33	1640	1882	2025	2267	2410	2652	2795	3036	3278	3520	113	128	102
8	36x24x33	1820	2107	2295	2582	2770	3057	3245	3531	3818	4105	128	158	124
8	52x24x33	2000	2332	2565	2897	3130	3462	3695	4026	4358	4690	143	188	
8	68x24x33	2180	2557	2835	3212	3490	3867	4145	4521	4898	5275	158	218	

**Cena obejmuje:**



Ø	wymiar	Całkowita wysokość kominia										Dodatkowo		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	0,33	0,66	plyta przykrywająca
12	36x36x33	2016	2334	2550	2868	3083	3401	3617	3935	4253	4571	140	178	114
12	50x36x33	2213	2580	2845	3212	3477	3844	4109	4476	4843	5210	156	211	139
12	54x36x33	2350	2751	3051	3452	3751	4153	4452	4853	5255	5656	168	234	148

\* Do ceny należy doliczyć VAT

**Cena obejmuje:**

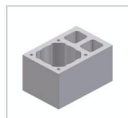


L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena	L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena
1	JDEK 80	dekiel wyczystki 8	szt	105,10	25	JAJK080	adapter JAWAR K 80	szt	121,35
2	JDEK 120	dekiel wyczystki 12	szt	110,10	26	JKRZ080/098	redukcja do kolana JAWAR K	szt	155,28
3	JDWK	drzwiczki wyczystki Jawar K	szt	120,00	27	JK80 95 0,25	kolano izostatyczne 80 95 0,25	szt	177,00
4	JKP	przystona Jawar k	szt	31,50	28	JR 80 0,66	rura izostatyczna 80 0,66	szt	69,10
5	CKW 13x17	kratka wentylacyjna 13x17	szt	12,60	29	JR120 0,66	rura izostatyczna 120 0,66	szt	71,90
6	JM 80	membrana spalin 80/60	szt	31,50	30	JSK	silikon Jawar K 310ml	szt	45,00
7	JM 100	membrana spalin 100/80	szt	50,00	31	JT 80 90' 0,33 cm	trójkąt spalin/wyczystkowy 80 90 0,33	szt	91,50
8	JM 120	membrana spalin 120/100	szt	50,00	32	JT 120 90' 0,33 cm	trójkąt spalin/wyczystkowy 120 90 0,33	szt	98,70
9	JCO 80	obejma dystansowa 80	szt	29,30	33	WBKD	blacha kominowa dolna	szt	44,28
10	JCO 120	obejma dystansowa 120	szt	30,40	34	WBKG	blacha kominowa górna	szt	56,30
11	JOD 80	odskraplacz ceramiczny 80 mały	szt	56,20	35	JW 80	przyrząd do wygładzania spoin 80	szt	15,80
12	JOD 120	odskraplacz ceramiczny 120 mały	szt	63,60	36	JW 120	przyrząd do wygładzania spoin 120	szt	16,90
13	JPMJK 80	pakiet montażowy Jawar K80	szt	797,10	37	PP1W	pustak wentylacyjny 24x20	szt	15,00
14	JPMJKK 80	pakiet montażowy Jawar K80 kolano	szt	1 165,00	38	PP2W	pustak wentylacyjny 24x36	szt	30,00
15	JPMJK 120	pakiet montażowy Jawar K120	szt	853,50	39	PP3W	pustak wentylacyjny 24x52	szt	45,00
16	JPPK CPP	przyłącze powietrza Jawar K 120	szt	144,82	40	PP4W	pustak wentylacyjny 24x68	szt	60,00
17	JPL 8	płyta przykrywająca 80	szt	102,00	41	PPBW	pustak kominowy 36x36	szt	37,80
18	JPLW 8	płyta przykrywająca 80+W	szt	124,00	42	PPZW	pustak kominowy 36x50	szt	54,20
19	JPL 12	płyta przykrywająca 120	szt	115,00	43	PPZ2W	pustak kominowy 36x54	szt	65,60
20	JPLW12	płyta przykrywająca 120+W	szt	139,00	44	JPW8	płyta wspornikowa Jawar K 80	szt	152,00
21	JPL2W12	płyta przykrywająca 120+2W	szt	148,00	45	CPW	płyta wspornikowa (Jawar K120)	szt	179,00
22	JST80	stożek kominowy 80	szt	107,10	46	JKR80 90 0,25	kolano izo. Jawar 80 95' 0,25 z redukcją	szt	351,16
23	JST120	stożek kominowy 120	szt	113,40	47	JPPK080KO	przyłącze powietrza 80	szt	144,82
24	JSZK	szablon Jawar K	szt	12,41					

		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo		
		4mb	5mb	6mb	7mb	8mb	9mb	10mb	11mb	12mb	13mb	0,33	0,66	plyta przykrywająca
Ø	wymiar													
16	54x36x33	2996	3586	4071	4661	5146	5791	6276	6866	7434	8025	274	410	
18	54x36x33	3036	3633	4123	4721	5211	5863	6354	6952	7528	8125	277	414	
20	54x36x33	3083	3691	4188	4794	5292	5954	6451	7058	7645	8252	283	419	

\* Do ceny należy doliczyć VAT

### Cena obejmuje:



pustaki z podwójną wentylacją



trójnik spalin



trójnik wyczystkowy



rury izostatyczne



otulina



rury stalowe z uszczelką



drzwiczki wyczystki



odskrapacz ceramiczny



plyta czołowa



stożek kominowy + szalunek tracony



kratka przewietrzająca



szablon do nakładania zaprawy



klej do rur ceramicznych



dekiel wyczystki ceramiczny



przytłacz powietrza



blacha kominowa górna



blacha kominowa dolna



stabilizator



kołnierz przeciwdeszczowy



kolano kondensacyjne z podporą



L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena	L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena
1	JDEKC 160	dekiel wyczystki 16 ceramiczny	szt	97,40	22	JR 160 0,66	rura izostatyczna 160 0,66m	szt	89,90
2	JDEKC180	dekiel wyczystki 18 ceramiczny	szt	99,60	23	JR 180 0,66	rura izostatyczna 180 0,66m	szt	92,60
3	JDEKC 200	dekiel wyczystki 20 ceramiczny	szt	102,00	24	JR 200 0,66	rura izostatyczna 200 0,66m	szt	96,80
4	JDW	drzwiczki wyczystki Jawar	szt	83,70	25	JT 160 90 0,33	trójkąt spalin/wyczystkowy 160 90 0,33m	szt	103,60
5	CKW13x17	kratka wentylacyjna 13x17	szt	12,60	26	JT 180 90 0,33	trójkąt spalin/wyczystkowy 180 90 0,33m	szt	110,70
6	JCKW	kratka przewietrzająca	szt	24,10	27	JT 200 90 0,33	trójkąt spalin/wyczystkowy Jawar 200 90 0,33m	szt	118,60
7	KLEJ2	klej do rur ceramicznych Jawar 2 kg	szt	55,00	28	JT 200 45 0,33	trójkąt spalin Jawar 200 45 0,33m	szt	266,00
8	JODS 140/160	odskraplacz ceramiczny 140/160	szt	64,70	29	CSZABLON	szablon 160-200	szt	17,20
9	JODS 180/200	odskraplacz ceramiczny 180/200	szt	64,70	30	KR080 0,50	rura kondensacyjna 080 0,50m	szt	94,60
10	JOLP 160	otulina Uniwersal Plus 16 0,33m	szt	27,60	31	KR080 1,00	rura kondensacyjna 080 1,00m	szt	112,61
11	JOLP 180	otulina Uniwersal Plus 18 0,33m	szt	28,35	32	WBKG080	blacha kominowa górna	szt	56,30
12	JOLP 200	otulina Uniwersal plus 200 0,33m	szt	29,00	33	WS080	stabilizator 080	szt	20,99
13	JPUPP 160	pakiet pmontażowy Uniwersal Plus 16	szt	535,20	34	JPPK CPP	przyłącze powietrza JAWAR-K	szt	144,82
14	JPUPP 180	pakiet montażowy Uniwersal Plus 18	szt	538,50	35	WBKD	blacha kominowa dolna	szt	44,28
15	JPUPP 200	pakiet montażowy Uniwersal Plus 20	szt	541,90	36	WEZYK2m	wężyk 2m	szt	13,78
16	JPMK	pakiet pmontażowy Jawar kompakt	szt	514,20	37	KK080 90' PODP	Kolano stalowe 90' z podporą	szt	193,55
17	JPCUP	płyta czołowa 160-200	szt	13,20	38	JDWK	drzwiczki JAWAR K	szt	120,00
18	JSC 160	stożek kominowy UP 160	szt	102,80	39	PPZ2W	pustak kominowy plus 54x36	szt	62,50
19	JSC 180	stożek kominowy UP 180	szt	103,90	40	JSZT 140-160	szalunek tracony 140-160	szt	56,20
20	JSC 200	stożek kominowy UP 200	szt	104,90	41	JSZT 180-200	szalunek tracony 180-200	szt	56,20
21	IKPK080	kołnierz przeciwdeszczowy Kompakt	szt	54,25					

		Całkowita wysokość komina										Dodatkowo
Ø	wymiar	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	0,5
8	20x24x33	898	1077	1235	1413	1571	1749	1907	2086	2243	2422	125
8	36x24x33	1078	1302	1505	1728	1931	2154	2357	2581	2783	3007	155
8	52x24x33	1258	1527	1775	2043	2291	2559	2807	3076	3323	3592	185
8	68x24x33	1438	1752	2045	2358	2651	2964	3257	3571	3863	4177	215

\* Do ceny należy doliczyć VAT

**Cena obejmuje:**



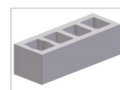
pustak do ø 80



pustak do ø 80 z 1 kanałem wentylacyjnym



pustak do ø 80 z 2 kanałami wentylacyjnymi



pustak do ø 80 z 3 kanałami wentylacyjnymi



kołnierz przeciwdeszczowy



przyłącze powietrza



blacha kominowa górna



stabilizator



rury stalowe



kolano z podporą



blacha kominowa dolna

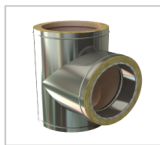
L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena	L.P.	SYMBOL	NAZWA	J.M.	cena
1	PPIW	pustak wentylacyjny 24x20	szt	15,00	14	WBKG080	blacha kominowa górna	szt	56,30
2	PP2W	pustak wentylacyjny 24x36	szt	30,00	15	WS080	stabilizator 080	szt	20,99
3	PP3W	pustak wentylacyjny 24x52	szt	45,00	16	CKW13x17	kratka wentylacyjna 13x17	szt	12,60
4	PP4W	pustak wentylacyjny 24x68	szt	60,00	17	JPPK CPP	przyłącze powietrza JAWAR-K	szt	144,82
5	KR080 0,50	rura kondensacyjna 080 0,50m	szt	94,60	18	WBKD	blacha kominowa dolna	szt	44,28
6	KR080 1,00	rura kondensacyjna 080 1,00m	szt	112,61	19	WEZYK2m	wężyk 2m	szt	13,78
7	KTW080	Trój-Wycz kondens. 080	szt	126,19	20	JDWK	drzwiczki JAWAR K	szt	120,00
8	KK080 90' PODP	Kolano stalowe 90' z podporą	szt	193,55	21	IKPK080	kołnierz przeciwdeszczowy Kompakt	szt	54,25

Całkowita wysokość komina												
Ø	4,9	5,54	6,18	6,82	7,46	8,1	8,74	9,38	10,02	10,66	11,3	11,94
12	4566	5004	5563	6122	6560	7119	7612	8171	8609	9168	9606	10165
14	490	5383	5977	6571	7044	7638	8166	8760	9233	9827	10300	10894
16	5315	5826	6472	7118	7629	8275	8841	9487	9998	10644	11155	11801
18	5641	6184	6872	7560	8103	8791	9389	10077	10620	11308	11851	12539
20	5875	6430	7134	7838	8393	9097	9707	10411	10966	11670	12225	12929
25	6413	7032	7780	8528	9147	9895	10560	11308	11927	12675	13294	14042

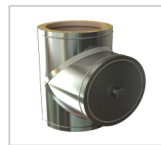
**Cena obejmuje:**



rury



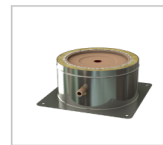
trójnik



wyczystka



ustnik



odskraplacz\*  
(w bok/dół)



obejmy wzm.  
bez wsporników



opaska  
wzmocniona



opaski  
zaciskowe  
wzmocnione

L.P.	SYMBOL	NAZWA	120/250	140/250	160/280	180/300	200/325	250/400	
1	CER	rura 0,66	310	345	370	399	410	476	
2	CET	trójkąt 90 0,50m	446	522	547	590	646		
3	cet 250	trójkąt 90 0,66m						754	
4	CEW	wyczystka 0,50m	522	568	623	665	723		
5	cew205	wyczystka 0,66m						842	
6	CEO B	odskraplacz bok+płyta	231	251	268	283	300	337	
7	CEO	odskraplacz dół+płyta	231	251	268	283	300	337	
8	CEU	ustnik 0,66	399	426	476	497	527	656	
9	IOZWN	opaska zaciskowa wzmocniona norweska	128	128	141	144	145	197	
10	IOW	opaska zaciskowa h=200	225	225	239	258	261	266	
11	IOSW	obejma ścienna wzmocniona	121	121	135	145	149	163	
12	IWSO 50-125	wspornik obejmy ściennej wzm. 50-125mm	73	73	73	73	73	73	
13	IWSO 125-200	wspornik obejmy ściennej wzm. 125-200mm	88	88	88	88	88	88	
14	IWSO 200-275	wspornik obejmy ściennej wzm.200-275mm	105	105	105	105	105	105	
15	IWSO 275-350	wspornik obejmy ściennej wzm. 275-350mm	121	121	121	121	121	121	
16	IKPN	kołnierz przeciwdeszczowy norweski	87	87	97	119	123	149	
17	IEND	płyta końcowa	137	137	149	159	166	197	
18	IPD 0-5	przejście dachowe 0-5	315	315	343	357	374	427	
19	IPD 5-20	przejście dachowe 5-20	352	352	388	414	456	450	
20	IPD 20-35	przejście dachowe 20-35	396	396	418	438	519	519	
21	IPD 35-50	przejście dachowe 35-50	495	495	508	519	540	644	
22	Klej2	klej do rur ceramicznych 2 kg	55						
23	IWSP II	wspornik do płyty podstawy I	162						
24	IWSP III	wspornik do płyty podstawy II	162						
25	IWSP IV	wspornik do płyty podstawy III	197						
26	IWSP V	wspornik do płyty podstawy IV	362						

Liczba kanałów	Całkowita wysokość komina										Dodatkowo	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	0,33	0,66
1	180	225	270	315	360	405	450	495	540	585	15	30
2	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	30	60
3	540	675	810	945	1080	1215	1350	1485	1620	1755	45	90
4	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2340	60	120

\* Do ceny należy doliczyć VAT

