

<b>Kanały i kształtki o przekroju prostokątnym</b>
--

Kanały i kształtki z blachy ocynkowanej:

Kanał:

65,00 zł/m<sup>2</sup>

Kształtka:

75,00 zł/m<sup>2</sup>

Kanały i kształtki z blachy kwasoodporanej 0H18N9:

Kanał:

248,00 zł/m<sup>2</sup>

Kształtka:

282,00 zł/m<sup>2</sup>**UWAGI:**

Podane ceny w PLN nie zawierają podatku VAT 22%

Wykonanie niskociśnieniowe tj od -400 do 1000 Pa wg PN-B-03434:1999

Klasa szczelności A wg PN-B-76001

Obmiar kanałów i kształtek liczony wg DIN 18379

Kanał o długości &lt; 900 liczony jest jako kształtka

**Standard wykonania dla instalacji niskociśnieniowej z blachy ocynkowanej:**

Grubość blachy w zależności od większego boku:

Wymiar większego boku (mm)	Grubość blachy (mm)
100 ÷ 400	0,6
401 ÷ 800	0,8
801 ÷ 2000	1,0
2001 ÷ 4000	1,1

Wielkość obrzeża w zależności od większego boku:

Wymiar większego boku (mm)	Wielkość obrzeża (mm)
100 ÷ 1000	20
1001 ÷ 2400	30
powyżej 2400	40

**Dopłaty do niestandardowego wykonania:**

L.p.	Nazwa elementu/usługi	Cena PLN
1	Zwiększenie grubości blachy ocynkowanej o 0,1 mm	3,00 zł/m <sup>2</sup>
2	Klasa szczelności B wg PN-B-76001	3,00 zł/m <sup>2</sup>
3	Izolacja wewnętrzna z wełny Industrial Batts Black 60: izolacja gr. 20 mm dla kanału: dla kształtki:	45,00 zł/m <sup>2</sup> 55,00 zł/m <sup>2</sup>



**KLIMAT SOLEC**<sup>®</sup>

sp. z o.o.

# ***C E N N I K***

***E L E M E N T Y***

***K O Ł O W E***

Ceny obowiązują od 25 września 2006r.

## Przewód typ SPIRO z blachy ocynkowanej

kSR

d mm	grubość blachy									
	0,5 mm		0,6 mm		0,7 mm		0,9 mm		1,0 mm	
	zł/mb	zł/3mb	zł/mb	zł/3mb	zł/mb	zł/3mb	zł/mb	zł/3mb	zł/mb	zł/3mb
80	8,8	26,4	10,1	30,2						
100	10,8	32,4	12,4	37,2						
125	13,5	40,6	15,5	46,6	18,7	56,2				
160	17,2	51,5	19,7	59,2	23,8	71,5				
180	19,4	58,2	22,3	66,9	26,9	80,7				
200	21,6	64,9	24,8	74,5	30,0	89,9	37,2	111,7	40,5	121,6
225	24,3	73,0	27,9	83,8	33,7	101,1	41,9	125,7	45,6	136,8
250	27,0	81,1	31,0	93,1	37,4	112,3	46,6	139,7	50,7	152,0
280	30,2	90,7	34,7	104,1	41,9	125,6	52,1	156,2	56,7	170,0
315	33,9	101,6	38,9	116,8	47,0	140,9	58,5	175,4	63,6	190,9
355			44,0	132,0	53,1	159,3	66,0	198,1	71,9	215,6
400			49,4	148,1	59,6	178,7	74,2	222,5	80,7	242,2
450			55,6	166,7	67,1	201,2	83,5	250,4	90,8	272,5
500			61,8	185,3	74,6	223,7	92,8	278,4	101,0	302,9
560					83,4	250,2	103,8	311,5	113,0	339,0
630					94,0	281,9	116,9	350,8	127,3	381,8
710					105,9	317,6	131,8	395,3	143,4	430,2
800					119,5	358,5	148,7	446,0	161,8	485,3
900							167,0	500,9	181,7	545,1
1000									202,0	605,9
1120									226,3	679,0
1250									252,6	757,8

Standardowe wykonanie

1. Standardowa długość rur jest 3 mb
2. Dopłata za cięcie rur na niestandardową długość:

d mm	zł/szt.
80-200	1,5
250-355	2,5
400-630	3,5
710-1250	4,5

## Przewód typ SPIRO z blachy kwasoodpornej

kSRko

d mm	grubość blachy							
	0,5 mm		0,6 mm		0,7 mm		0,9 mm	
	zł/mb	zł/3mb	zł/mb	zł/3mb	zł/mb	zł/3mb	zł/mb	zł/3mb
80	40,4	121,3						
100	50,1	150,4						
125	62,8	188,4						
160	79,8	239,4						
180	90,0	270,1						
200	99,7	299,2						
225	112,4	337,2						
250	124,6	373,7						
280	140,2	420,5						
315	157,2	471,5						
355			211,6	634,8				
400			238,3	715,0				
450			268,0	804,0				
500					346,7	1040,2		
560					388,0	1164,1		
630					436,7	1310,0		
710					492,1	1476,3		
800					557,0	1671,0		
900							801,8	2405,5
1000							890,8	2672,4
1120							997,8	2993,3
1250							1113,5	3340,5

--

 Standardowe wykonanie

- Standardowa długość rur jest 3 mb
- Dopłata za cięcie rur na niestandardową długość:

d mm	zł/szt.
80-200	2,5
250-355	3,5
400-630	4,5
710-1250	5,5

## Przewód typ SPIRO z blachy aluminiowej

kSRal

d mm	grubość blachy					
	0,6 mm		0,8 mm		1,0 mm	
	zł/mb	zł/3mb	zł/mb	zł/3mb	zł/mb	zł/3mb
80	18,0	53,9				
100	22,0	66,1				
125	27,7	83,1				
160	34,9	104,6				
180	39,5	118,4				
200	43,6	130,7				
225	49,2	147,6				
250	54,3	163,0				
280	61,5	184,6				
315	68,7	206,1				
355			98,8	296,3		
400			111,2	333,6		
450			125,0	375,0		
500			139,3	417,9		
560			155,7	467,1		
630			175,3	525,9		
710			197,5	592,6		
800			225,1	675,2		
900					307,8	923,5
1000					341,9	1025,8
1120					383,0	1149,1
1250					427,4	1282,2

--

 Standardowe wykonanie

- Standardowa długość rur jest 3 mb
- Dopłata za cięcie rur na niestandardową długość:

d mm	zł/szt.
80-200	2,5
250-355	3,5
400-630	4,5
710-1250	5,5

**Kanał kołowy gładki z blachy ocynkowanej**  
**Kanał kołowy gładki z blachy kwasoodpornej**

**kBI - OC**  
**kBI - KO**

d (mm)	BI - OC			BI - KO		
	Standardowa wa	cena w zł/mb	cena zł/m <sup>2</sup>	Standardowa długość (mb)	cena w zł/mb	cena zł/m <sup>2</sup>
80	1,25	20,9	83,3	1,25	59,8	238,1
100	1,25	21,4	68,1	1,25	68,1	216,8
125	1,25	23,3	59,4	1,25	80,3	204,6
160	1,25	27,8	55,2	1,25	99,9	198,8
180	1,25	30,3	53,6	1,25	111,1	196,5
200	1,25	32,8	52,3	1,25	122,2	194,6
225	1,25	37,2	52,7	1,25	137,9	195,3
250	1,25	40,4	51,5	1,25	151,9	193,5
280	1,25	44,2	50,3	1,25	168,7	191,9
315	1,25	50,7	51,3	1,25	191,2	193,3
355	1,25	56,2	50,4	1,25	214,1	192,1
400	1,25	61,9	49,3	1,25	239,2	190,5
450	1,50	86,6	61,3	1,25	275,9	195,3
500	1,50	94,7	60,3	1,25	304,4	193,9
560	1,50	103,9	59,1	1,25	424,2	241,2
630	1,50	116,7	59,0	1,25	477,0	241,1
710	1,50	129,0	57,9	1,25	534,0	239,5
800	1,50	142,9	56,9	1,25	608,1	242,1
900	1,50	183,1	64,8	1,25	684,1	242,1
1000	1,50	201,0	64,0	1,25	755,4	240,6
1120	1,50	244,7	69,6	1,25	1040,5	295,9
1250	1,50	270,5	68,9	1,25	1156,4	294,6

Blacha kwasoodporna: OH18N9

## Kolano segmentowe

KSB

d (mm)	Cena PLN / szt					Cena PLN zł / szt					Cena PLN / szt				
	r=1d					r=1,5d					r=2d				
	90°	60°	45°	30°	15°	90°	60°	45°	30°	15°	90°	60°	45°	30°	15°
80	11,8	14,9	14,7	14,1	10,5	17,2	16,6	16,3	15,6	11,5	19,2	18,3	17,9	17,0	12,6
100	13,1	15,6	15,2	14,5	10,8	19,4	17,6	17,1	16,1	11,9	21,8	19,5	18,9	17,7	13,0
125	14,9	17,7	17,2	15,6	11,3	24,6	20,2	19,4	17,4	12,5	27,9	22,7	21,6	19,2	13,7
160	21,8	21,7	18,6	16,6	12,0	31,7	25,1	21,3	18,8	13,4	36,3	28,4	24,0	21,0	14,8
180	26,5	23,2	19,5	17,3	12,5	31,5	27,0	22,5	19,7	14,0	36,5	30,9	25,6	22,1	15,4
200	28,2	24,4	20,5	18,0	13,0	34,0	28,8	23,9	20,7	14,6	39,8	33,1	27,3	23,3	16,2
225	31,4	26,1	21,8	19,0	13,6	38,3	31,2	25,8	22,0	15,4	45,2	36,2	29,7	25,0	17,2
250	35,5	29,9	24,4	22,0	16,2	43,8	35,9	29,1	25,6	18,3	52,0	41,9	33,7	29,1	20,5
280	40,5	33,7	27,8	24,8	18,5	50,3	40,8	33,2	28,9	20,9	60,1	47,9	38,7	33,0	23,3
315	53,0	44,6	39,8	35,7	27,2	65,7	53,8	47,2	41,4	30,7	78,4	63,0	54,6	47,1	34,3
355	72,4	59,2	50,8	44,5	33,8	90,4	72,1	60,9	52,1	38,4	108,3	84,9	71,0	59,7	43,0
400	90,7	72,7	62,2	55,4	39,7	113,4	88,8	74,9	65,0	45,3	136,1	104,9	87,5	74,6	50,9
450	103,8	81,9	70,5	62,2	46,0	131,6	101,4	85,8	73,6	52,7	159,4	120,9	101,2	85,1	59,5
500	118,0	91,8	80,5	69,3	52,4	151,4	115,1	98,9	82,8	60,5	184,8	138,3	117,3	96,3	68,5
560	141,0	113,7	101,9	86,4	70,9	182,3	142,9	125,2	103,4	81,7	223,6	172,0	148,5	120,4	92,4
630	168,5	135,0	120,1	101,5	82,8	220,0	171,2	148,8	122,3	95,9	271,4	207,3	177,5	143,2	109,0
710	239,0	188,2	164,6	137,3	110,0	317,2	242,4	207,1	167,6	128,2	395,3	296,6	249,5	197,9	146,3
800	298,8	235,2	205,3	171,7	138,0	397,8	304,0	259,2	210,2	161,2	496,9	372,8	313,0	248,7	184,4
900	396,8	305,2	263,2	213,6	167,8	534,2	399,8	336,7	265,4	198,2	671,6	494,4	410,3	317,2	228,6
1000	478,3	367,0	315,1	255,6	200,0	647,1	483,2	405,3	319,2	237,2	816,0	599,4	495,5	382,7	274,4
1120	571,2	433,4	368,3	297,6	228,7	780,6	577,0	479,3	375,4	273,6	990,0	720,5	590,3	453,3	318,6
1250	681,2	511,4	430,3	345,5	260,6	939,5	687,9	566,2	440,4	314,6	1197,8	864,4	702,1	535,4	368,7

Kolano tłoczone, typ: kSBt

## Redukcja symetryczna

kRS

d1	Cena w PLN / szt.											Cena w PLN / szt.										
	d2											d2										
	80	100	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	
100	8,6																					
125	9,0	9,0																				
160	19,9	10,7	10,7																			
180	22,5	22,2	21,8	21,8																		
200	25,1	13,9	13,9	13,9	20,5																	
225		25,4	24,6	23,5	20,9	21,4																
250		26,8	26,0	18,3	22,2	18,3	19,8															
280			28,6	26,7	25,4	24,4	21,4	22,5														
315			31,7	30,2	28,9	28,3	27,3	24,2	23,4													
355				39,8	37,8	37,1	36,1	32,7	29,1	27,2												
400					49,2	48,4	47,4	45,6	42,6	39,2	36,0											
450						54,3	53,3	51,4	48,4	45,0	41,7	37,7										
500							59,7	58,5	56,6	54,0	50,3	45,2	39,1									
560								68,9	67,4	64,7	61,4	56,3	50,3	43,7								
630									81,2	78,1	74,8	70,8	65,8	60,4	53,2							
710										119,9	116,4	111,1	104,6	97,3	88,6	75,4						
800											140,2	137,7	131,2	123,9	114,3	102,0	89,5					
900												179,8	175,4	167,4	156,9	143,2	129,4	107,8				
1000													214,7	209,5	199,0	184,5	170,8	149,1	122,0			
1120															248,2	235,3	222,4	197,6	169,3	139,6		
1250																309,7	296,8	281,8	255,1	226,8	195,2	153,3

 Redukcja symetryczna tłoczona, typ: kRS1



## Redukcja asymetryczna

kRA

d1	Cena w PLN / szt.											Cena w PLN / szt.										
	d2											d2										
	80	100	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	
100	14,7																					
125	16,8	16,9																				
160	23,9	23,6	23,4																			
180	29,2	28,9	28,4	32,3																		
200	30,2	29,9	29,4	32,7	32,7																	
225		31,3	30,8	33,9	33,2	22,8																
250		30,4	28,9	26,9	24,2	23,5	23,3															
280			34,4	32,7	31,1	30,3	26,8	26,3														
315			37,1	35,5	33,8	33,0	31,9	28,3	26,9													
355				47,1	44,6	43,8	42,6	38,8	34,2	31,6												
400					58,2	57,4	56,2	54,2	50,3	46,3	42,7											
450						64,2	63,0	60,6	57,1	53,0	49,0	44,5										
500							70,1	68,8	67,0	63,3	58,9	53,0	46,0									
560								80,8	79,1	75,7	72,0	65,7	58,7	51,1								
630									94,7	91,3	87,3	82,8	76,9	70,7	62,3							
710										138,4	134,4	128,0	120,6	112,1	101,3	82,1						
800											163,5	158,4	151,0	142,4	131,6	117,2	102,6					
900												208,3	201,0	191,6	179,7	163,8	147,7	122,7				
1000													248,3	240,1	227,8	211,2	195,0	170,0	139,2			
1120															283,7	276,9	257,6	225,9	195,9	154,3		
1250																339,1	321,4	290,1	257,7	221,6	171,0	

## Trójkąt symetryczny 90st.

KTSB90

d1	Cena w PLN / szt.											Cena w PLN / szt.										
	d3											d3										
	80	100	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
80	18,3																					
100	19,0	19,5																				
125	19,8	20,4	21,1																			
160	21,0	21,7	22,5	25,2																		
180	24,1	25,0	26,2	28,1	31,6																	
200	22,4	23,2	24,0	26,9	31,9	30,6																
225	26,5	28,5	29,7	31,6	34,6	36,0	38,7															
250	24,1	25,0	26,0	29,0	37,5	33,0	38,9	42,0														
280	29,8	35,6	36,9	39,0	42,0	43,3	45,1	47,2	54,9													
315	27,7	28,7	29,9	33,3	45,6	37,5	46,9	50,7	57,2	64,3												
355		45,6	49,3	53,9	55,5	57,1	59,2	63,4	70,4	78,3	89,9											
400			53,8	39,8	60,2	44,6	64,2	70,3	77,4	83,3	90,3	102,3										
450				63,5	65,3	67,2	69,5	75,8	81,0	88,9	95,7	104,5	116,9									
500				68,5	70,4	72,4	74,9	79,4	85,6	92,8	101,4	110,0	118,5	134,6								
560					76,2	78,3	81,0	85,7	91,3	99,5	106,3	114,8	122,9	134,2	152,6							
630					80,7	83,0	87,8	90,8	96,7	105,2	114,1	122,8	130,9	141,7	154,0	179,5						
710						113,4	119,5	123,7	131,0	141,4	152,3	163,2	173,4	186,3	200,3	221,0	282,5					
800							145,2	149,7	157,6	166,4	175,9	187,4	198,2	211,5	225,9	246,0	291,3	344,6				
900								173,5	182,5	192,6	203,5	216,6	229,2	244,2	262,4	282,2	327,2	365,5	447,2			
1000												233,7	249,2	263,0	282,2	302,9	349,8	399,0	463,1	545,8		
1120													270,6	287,5	305,8	327,9	375,4	431,0	485,8	544,4	657,7	
1250														309,8	329,5	353,2	401,9	458,6	512,9	568,7	646,4	780,1

Trójkąt symetryczny z odejściem tłoczonym, typ: kTSBt 90

## Trójkąt symetryczny 45st.

kTSB45

d1	Cena w PLN / szt.											Cena w PLN / szt.										
	d3											d3										
	80	100	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
80	25,9																					
100	25,8	27,1																				
125	26,8	27,9	29,8																			
160	21,6	29,4	31,0	34,2																		
180	29,0	30,3	31,9	34,7	39,4																	
200	29,7	32,1	32,8	35,6	39,8	42,6																
225	31,7	34,4	36,3	39,3	43,2	45,4	48,9															
250	32,8	26,6	28,5	40,6	46,7	48,7	49,3	53,4														
280	35,3	42,6	44,7	47,8	51,9	53,9	56,7	59,8	69,3													
315	29,3	30,9	33,1	49,7	56,2	62,8	58,9	64,2	72,5	81,8												
355		54,6	59,8	66,2	68,7	71,2	74,5	80,5	89,7	100,7	116,4											
400			65,0	47,8	74,4	53,1	80,6	89,1	98,4	107,0	117,8	133,9										
450				77,7	80,5	83,4	87,1	95,8	102,9	114,1	124,7	137,7	154,7									
500				83,6	86,6	89,7	93,7	100,2	108,5	118,9	132,0	144,9	158,1	179,7								
560					93,5	96,8	101,1	107,9	115,5	127,2	138,2	151,3	164,2	181,1	206,3							
630					98,8	102,4	109,3	114,1	122,1	134,2	148,0	161,4	174,6	191,2	210,5	245,3						
710						137,3	146,1	152,5	162,7	177,5	194,2	210,8	227,3	247,2	269,7	301,4	386,0					
800							177,5	184,5	195,3	208,4	223,4	241,0	258,4	279,1	302,3	334,0	402,5	475,3				
900								212,8	225,3	240,2	257,3	277,2	297,1	320,4	348,9	380,9	450,4	509,7	625,2			
1000																			625,2	767,6		
1120																			625,2	767,6	778,4	933,3
1250																			625,2	767,6	778,4	933,3

## Trójkąt redukcyjny 90st.

kTRB90

d1	Cena w PLN / szt.											Cena w PLN / szt.										d2
	d3											d3										
	80	100	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	
100	20,7																					80
125	21,3																					80
125	21,5	22,3																				100
160	22,1																					80
160	22,3	23,1																				100
160	22,6	23,4	24,6																			125
180	22,5																					80
180	22,8	23,6																				100
180	23,1	23,9	25,1																			125
180	23,5	24,3	25,5	27,5																		160
200	23,7																					80
200	24,0	25,9																				100
200	24,2	26,2	27,4																			125
200	24,6	26,6	27,8	29,7																		160
200	24,9	26,8	28,0	29,9	31,3																	180
225	24,6	26,6																				100
225	24,9	26,9	28,1																			125
225	25,2	27,2	28,5	30,5																		160
225	25,5	27,5	28,7	30,6	33,7																	180
225	25,7	27,7	28,9	30,8	33,8	35,3																200
250	25,5	29,1																				100
250	25,5	29,3	30,6																			125
250	25,9	29,7	31,0	33,0																		160
250	26,1	29,9	31,2	33,2	36,2																	180
250	26,3	30,1	31,4	33,4	36,4	36,0																200
250	26,6	30,4	31,7	33,6	36,6	36,2	38,2															225
280	27,5	32,7	34,0																			125
280	27,3	32,9	34,3	36,4																		160
280	27,5	33,1	34,5	36,6	39,6																	180
280	27,7	33,4	34,7	36,8	39,8	41,2																200
280	28,0	33,6	35,0	37,0	40,0	41,4	43,3															225
280	28,3	33,9	35,3	37,3	40,3	41,6	43,4	45,6														250
315	32,7	36,9	37,7																			125
315	31,8	35,9	37,3	41,2																		160
315	31,4	36,0	37,4	41,4	42,7																	180
315	31,5	36,2	37,6	41,6	42,9	44,3																200
315	31,8	36,4	37,9	41,8	43,1	44,5	44,6															225
315	32,0	36,7	38,1	42,0	43,3	44,7	44,8	48,6														250
315	33,0	37,7	39,1	43,0	44,3	45,7	45,7	49,5	56,1													280
355		43,2	45,9	49,1																		160
355		42,4	45,1	49,2	50,8																	180
355		41,5	45,0	49,5	51,0	52,7																200
355		41,7	45,3	49,8	51,3	52,9	55,1															225
355		42,0	45,6	50,1	51,6	53,2	55,4	59,6														250

## Trójnik redukcyjny 90st.

kTRB90

d1	Cena w PLN / szt.											Cena w PLN / szt.										d2
	d3											d3										
	80	100	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	
355		43,2	46,8	51,3	52,8	54,4	56,5	60,7	67,7													280
355		43,7	47,4	51,9	53,4	55,0	57,1	61,2	68,1	76,2												315
400			51,6	52,9	55,6																	180
400			50,7	52,0	55,0	56,7																200
400			49,4	51,8	55,3	57,0	59,2															225
400			49,3	52,1	55,6	57,3	59,5	65,6														250
400			50,5	53,2	56,7	58,4	60,6	66,7	73,8													280
400			51,0	53,8	57,3	59,0	61,2	67,2	74,2	80,3												315
400			51,7	54,4	57,9	59,6	61,8	67,8	74,8	80,7	88,2											355
450				61,4	62,3	63,2																200
450				60,2	61,0	61,8	63,8															225
450				58,7	59,9	61,7	64,0	70,2														250
450				59,3	61,0	62,8	65,1	71,3	76,6													280
450				59,8	61,5	63,3	65,6	71,8	77,0	84,9												315
450				60,3	62,1	63,9	66,2	72,4	77,5	85,4	92,7											355
450				61,1	62,8	64,6	66,9	73,1	78,2	86,0	92,9	102,2										400
500				68,4	69,2	70,1	71,3															225
500				66,9	67,7	68,6	69,7	73,1														250
500				65,8	66,5	67,3	69,8	74,2	80,3													280
500				64,0	65,9	67,8	70,2	74,6	80,7	87,9												315
500				64,5	66,4	68,3	70,7	75,1	81,2	88,4	97,7											355
500				65,1	67,0	68,9	71,4	75,8	81,8	89,0	97,9	106,9										400
500				65,9	67,8	69,7	72,2	76,6	82,6	89,7	98,4	107,0	116,1									450
560					78,0	78,9	80,1	83,3														250
560					76,8	77,7	78,9	82,0	85,7													280
560					74,4	75,2	76,3	80,1	85,5	93,7												315
560					71,4	73,4	76,0	80,5	86,0	94,1	101,7											355
560					71,9	73,9	76,5	81,1	86,5	94,6	102,0	110,9										400
560					72,5	74,6	77,2	81,8	87,2	95,3	102,4	111,1	119,7									450
560					73,3	75,3	78,0	82,5	88,0	96,0	102,9	111,4	119,7	131,6								500
630					87,7	88,6	91,7	93,1	96,9													280
630					85,3	86,2	89,2	90,5	94,2	100,3												315
630					82,1	83,0	85,9	87,1	90,7	98,8	108,6											355
630					78,1	78,9	82,5	85,3	91,0	99,3	108,9	117,9										400
630					76,1	78,3	83,0	85,9	91,5	99,8	109,2	118,1	126,7									450
630					76,7	78,9	83,6	86,5	92,2	100,5	109,7	118,4	126,8	138,1								500
630					77,5	79,7	84,5	87,4	93,1	101,4	110,4	119,0	127,1	138,0	151,2							560
710						124,5	127,8	129,2	133,3	139,9												315
710						120,4	123,6	125,0	129,0	135,4	143,3											355
710						115,1	118,3	119,6	123,5	129,8	139,2	149,9										400
710						108,6	111,7	112,9	118,8	128,6	140,0	150,6	160,9									450
710						103,1	108,8	112,7	119,6	129,5	140,8	151,4	161,6	174,8								500
710						104,0	109,8	113,8	120,8	130,8	141,9	152,5	162,6	175,6	190,3							560
710						105,4	111,3	115,3	122,4	132,5	143,4	154,0	164,1	176,8	191,0	212,8						630

## Trójnik redukcyjny 90st.

kTRB90

d1	Cena w PLN / szt.											Cena w PLN / szt.										d2	
	d3											d3											
	80	100	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120		
800							162,9	164,4	168,5	173,1	179,3												355
800							157,6	159,0	163,0	167,4	173,3	179,5											400
800							151,0	152,3	156,2	160,5	166,0	172,5											450
800							143,7	144,9	148,7	152,8	162,1	173,2	183,8	197,2									500
800							133,9	137,5	144,8	153,2	162,9	174,0	184,6	197,9	212,6								560
800							134,3	138,5	146,0	154,5	164,1	175,2	185,8	199,0	213,5	234,5							630
800							139,1	143,5	151,1	159,7	169,1	180,3	190,9	204,0	218,2	238,5	286,8						710
900							203,0	207,2	211,8	218,1	224,5												400
900							195,7	199,8	204,2	210,2	216,4	221,5											450
900							187,6	191,5	195,9	201,5	207,4	212,2	223,9										500
900							176,7	180,5	184,7	190,0	198,5	210,4	224,8	242,8									560
900							162,5	167,0	176,3	187,3	199,7	211,7	226,2	244,0	264,2								630
900							163,6	172,1	181,6	192,6	205,1	217,2	231,7	249,5	269,4	318,4							710
900							166,0	174,6	184,4	195,2	207,9	220,1	234,7	252,5	272,1	318,5	359,1						800
1000											254,8	262,1											450
1000											245,8	252,9	258,4										500
1000											234,0	240,7	245,9	259,7									560
1000											218,8	229,2	242,3	260,7	281,2								630
1000											219,5	234,2	247,4	265,9	286,3	338,1							710
1000											221,6	236,5	249,8	268,4	288,7	338,5	389,5						800
1000											224,6	239,7	253,1	271,7	292,1	339,8	389,0	457,4					900
1120												291,3	298,7	305,9									560
1120												275,7	282,7	289,5	302,8								630
1120												259,6	269,1	286,3	307,5	360,9							710
1120												254,8	270,8	288,2	309,5	361,2	418,0						800
1120												256,9	273,2	290,8	312,2	362,2	418,0	478,2					900
1120												259,8	276,3	294,1	315,6	363,9	419,0	475,7	538,3				1000
1250													357,1	364,6									560
1250													341,2	348,2	357,4								630
1250													324,8	331,3	339,8	385,5							710
1250													300,1	309,2	331,5	385,5	442,7						800
1250													292,3	310,9	333,4	386,0	442,7	503,1					900
1250													294,3	313,2	335,9	387,0	443,3	501,3	560,9				1000
1250													297,7	316,8	339,8	389,2	445,1	500,6	557,3	640,2			1120

## Trójkąt redukcyjny 45st.

KTRB45

d1	Cena w PLN / szt.											Cena w PLN / szt.										d2
	d3											d3										
	80	100	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	
100	25,4																					80
125	25,9																					80
125	26,2	27,4																				100
160	20,3																					80
160	20,5	28,3																				100
160	20,9	28,6	30,3																			125
180	27,4																					80
180	27,7	28,9																				100
180	28,0	29,2	30,9																			125
180	28,5	29,7	31,3	34,2																		160
200	27,8																					80
200	28,1	30,4																				100
200	28,4	30,8	31,5																			125
200	28,9	31,3	31,9	34,8																		160
200	29,2	31,5	32,2	35,1	39,3																	180
225	29,7	32,4																				100
225	30,1	32,7	34,5																			125
225	30,5	33,2	35,0	38,1																		160
225	30,8	33,5	35,3	38,4	42,3																	180
225	31,1	33,8	35,6	38,6	42,5	44,7																200
250	30,5	24,3																				100
250	30,8	24,6	26,5																			125
250	31,3	25,1	27,0	39,0																		160
250	31,5	25,4	27,3	39,2	45,4																	180
250	31,8	25,6	27,5	39,5	45,6	47,7																200
250	32,2	26,0	27,9	39,9	46,0	48,0	48,7															225
280	32,3	39,5	41,4																			125
280	32,7	39,9	41,9	44,9																		160
280	32,9	40,2	42,1	45,2	49,3																	180
280	33,2	40,4	42,4	45,5	49,6	51,6																200
280	33,5	40,8	42,8	45,8	50,0	51,9	54,9															225
280	33,9	41,1	43,1	46,2	50,3	52,3	55,2	58,4														250
315	26,9	27,8	29,5																			125
315	26,3	27,8	29,9	46,3																		160
315	26,5	28,1	30,2	46,6	53,0																	180
315	26,7	28,3	30,4	46,9	53,3	59,8																200
315	27,0	28,6	30,8	47,2	53,6	60,1	56,4															225
315	27,4	29,0	31,1	47,6	54,0	60,5	56,7	62,0														250
315	28,4	30,1	32,2	48,7	55,1	61,6	57,8	63,1	71,5													280
355		49,9	53,9	60,0																		160
355		49,4	54,2	60,3	62,6																	180
355		49,7	54,6	60,7	63,0	65,4																200
355		50,1	55,0	61,1	63,4	65,9	69,2															225
355		50,5	55,4	61,6	63,9	66,3	69,6	75,5														250

## Trójkąt redukcyjny 45st.

KTRB45

d1	Cena w PLN / szt.											Cena w PLN / szt.										d2
	d3											d3										
	80	100	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	
355		51,8	56,7	62,9	65,3	67,7	71,0	76,8	85,9													280
355		52,4	57,4	63,7	66,1	68,5	71,8	77,6	86,6	97,7												315
400			59,6	41,5	67,3																	180
400			58,9	41,8	67,7	46,8																200
400			59,3	42,3	68,1	47,2	74,0															225
400			59,7	42,7	68,5	47,7	74,5	82,8														250
400			61,0	44,0	69,9	49,0	75,8	84,1	93,3													280
400			61,6	44,7	70,6	49,8	76,6	84,9	94,0	102,6												315
400			62,5	45,6	71,5	50,7	77,6	85,8	94,9	103,4	114,5											355
450				71,0	72,7	75,4																200
450				70,6	73,1	75,8	79,3															225
450				71,0	73,5	76,2	79,7	88,1														250
450				72,2	74,8	77,5	81,1	89,5	96,4													280
450				72,9	75,5	78,3	81,8	90,2	97,2	108,2												315
450				73,7	76,4	79,1	82,7	91,2	98,1	109,0	120,1											355
450				74,7	77,4	80,2	83,8	92,2	99,1	110,1	120,7	134,0										400
500				78,4	79,7	81,1	84,7															225
500				76,9	78,7	81,5	85,1	91,3														250
500				77,2	79,9	82,8	86,4	92,7	100,6													280
500				77,8	80,6	83,4	87,1	93,4	101,4	111,6												315
500				78,5	81,3	84,2	88,0	94,2	102,3	112,4	125,9											355
500				79,4	82,3	85,2	89,0	95,3	103,3	113,5	126,7	139,8										400
500				80,5	83,4	86,3	90,2	96,5	104,5	114,7	127,7	140,5	154,1									450
560				88,9	90,3	92,2	97,7															250
560				87,8	89,1	92,6	99,0	106,2														280
560				86,3	89,3	93,2	99,6	106,9	118,2													315
560				87,0	90,1	94,0	100,5	107,7	119,1	130,5												355
560				87,8	90,9	94,9	101,4	108,7	120,1	131,3	144,4											400
560				88,8	91,9	96,0	102,5	109,9	121,3	132,3	145,3	158,5										450
560				89,9	93,0	97,1	103,7	111,1	122,5	133,4	146,3	159,1	176,5									500
630				98,6	100,1	104,3	106,4	111,3														280
630				96,2	97,6	101,8	104,5	112,0	123,5													315
630				93,1	94,4	100,9	105,2	112,7	124,3	138,5												355
630				91,9	95,1	101,7	106,0	113,6	125,3	139,3	152,6											400
630				92,7	96,0	102,6	107,0	114,7	126,4	140,3	153,5	166,7										450
630				93,6	96,9	103,6	108,1	115,8	127,6	141,3	154,5	167,5	184,5									500
630				94,8	98,2	105,0	109,5	117,3	129,1	142,7	155,8	168,7	185,3	205,1								560
710					137,7	142,3	144,5	149,8	158,8													315
710					133,6	138,1	140,3	145,4	158,4	175,3												355
710					128,3	132,7	136,7	146,0	159,8	176,6	192,5											400
710					124,2	132,3	138,1	147,5	161,5	178,2	194,2	210,2										450
710					125,4	133,6	139,5	149,1	163,2	179,9	195,9	211,9	231,7									500
710					127,0	135,3	141,4	151,1	165,3	182,0	198,1	214,1	233,8	256,6								560
710					129,0	137,6	143,7	153,6	168,0	184,6	200,8	216,9	236,6	258,9	291,5							630



## Trójnik redukcyjny 45st.

KTRB45

d1	Cena w PLN / szt.											Cena w PLN / szt.										d2	
	d3											d3											
	80	100	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120		
800							181,7	184,0	189,2	195,8	204,9												355
800							176,3	178,5	183,6	190,1	202,4	218,8											400
800							169,7	171,8	176,9	188,8	203,9	220,4	236,9										450
800							162,3	168,3	178,3	190,3	205,3	221,9	238,5	258,8									500
800							163,5	169,9	180,0	192,2	207,2	224,0	240,6	260,9	283,9								560
800							165,3	171,9	182,2	194,6	209,6	226,5	243,3	263,6	286,5	318,5							630
800							171,1	177,8	188,4	201,0	215,9	233,0	250,0	270,3	293,2	324,7	395,9						710
900								223,4	228,7	235,3	244,6	254,2											400
900								216,0	221,2	227,7	236,6	248,8	266,9										450
900								207,8	212,9	219,2	232,4	250,6	268,9	290,7									500
900								196,9	204,2	217,7	234,4	252,8	271,3	293,3	320,7								560
900								194,9	206,3	220,1	236,8	255,5	274,3	296,4	323,9	355,4							630
900								201,0	212,8	226,9	243,7	262,7	281,7	304,1	331,7	363,1	436,0						710
900								204,7	216,7	231,2	248,0	267,3	286,6	309,3	337,1	368,5	439,0	500,2					800
1000												285,1	296,3										450
1000												276,1	289,5	309,5									500
1000												269,9	291,7	311,9	340,0								560
1000												272,3	294,4	314,8	343,2	375,4							630
1000												279,0	301,4	322,1	350,7	383,1	459,6						710
1000												283,1	305,9	326,9	355,8	388,3	463,1	538,2					800
1000												288,2	311,3	332,7	361,9	394,7	467,7	541,5	645,7				900
1120													326,2	337,8	364,0								560
1120													316,0	339,9	366,8	400,1							630
1120													322,6	346,8	374,1	407,6	486,2						710
1120													326,5	351,1	378,7	412,6	489,8	572,7					800
1120													331,2	356,2	384,2	418,5	494,3	576,6	671,7				900
1120													336,4	361,9	390,3	424,9	499,4	581,4	673,3	767,6			1000
1250													396,7	409,1									560
1250													380,7	392,7	425,6								630
1250													369,5	397,9	432,8	514,0							710
1250													373,2	402,1	437,4	517,4	601,5						800
1250													377,5	407,0	442,8	521,6	605,5	701,4					900
1250													382,4	412,3	448,6	526,4	610,1	704,0	795,7				1000
1250													388,9	419,4	456,3	532,7	616,5	708,3	797,7	922,9			1120

## Trójkąt symetryczny Y

KTSBY

d1	Cena w PLN / szt.																				
	d2 = d3										d2 = d3										
	100	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
100	30,6																				
125	31,1	32,0																			
160	37,4	38,5	40,1																		
180	41,9	42,7	44,3	45,2																	
200	44,8	45,6	47,1	48,1	49,1																
225		49,0	50,5	51,5	52,5	53,9															
250		49,8	51,2	52,2	53,2	54,6	56,1														
280			56,2	57,2	58,2	59,5	57,6	63,4													
315				61,8	62,8	64,1	62,2	68,1	76,0												
355					78,7	80,3	74,8	82,1	89,1	93,2											
400						82,7	84,4	91,8	100,5	104,6	109,7										
450							87,3	94,8	107,1	111,1	116,1	122,3									
500								105,3	112,1	116,1	121,0	127,0	140,9								
560									116,4	120,2	125,0	130,9	152,0	160,6							
630										129,3	133,9	139,7	158,7	167,2	178,2						
710										174,8	180,7	188,0	207,9	219,0	233,4	271,7					
800											212,5	221,4	231,1	249,5	263,4	305,9	330,5				
900											241,8	250,9	260,9	283,7	298,4	345,3	372,1	428,8			
1000												272,0	283,4	303,5	317,5	366,0	392,1	450,1	527,5		
1120													312,7	337,8	350,7	394,7	419,8	476,8	547,5	614,6	
1250														372,2	384,0	429,0	452,8	518,2	572,1	638,0	753,1

## Czwórnik symetryczny

kCZS

d1	Cena w PLN / szt.											Cena w PLN / szt.											
	d2 = d3											d2 = d3											
	80	100	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	
80	27,2																						
100	27,8	28,7																					
125	28,7	29,6	30,6																				
160	29,9	30,9	32,0	36,8																			
180	35,7	37,0	38,7	41,7	46,5																		
200	31,3	32,3	33,5	38,5	46,0	44,9																	
225	38,0	40,4	42,1	44,9	48,5	50,7	57,9																
250	33,0	34,2	35,5	40,7	51,2	47,3	57,0	62,2															
280	41,3	47,3	49,1	52,0	55,5	57,4	62,7	65,9	78,5														
315	36,7	38,0	39,5	44,9	58,9	51,9	64,3	68,9	78,8	92,3													
355		58,0	62,2	67,5	69,6	71,7	77,5	82,5	92,8	105,8	124,6												
400			66,6	51,5	74,2	59,1	82,2	89,1	99,3	109,9	121,4	143,3											
450				76,9	79,1	81,5	87,3	94,3	102,6	114,9	125,6	141,0	165,0										
500				81,7	84,1	86,5	92,5	97,7	106,9	118,4	130,6	145,1	161,1	190,1									
560					89,7	92,3	98,4	103,7	112,3	124,7	134,9	149,0	163,7	182,8	214,1								
630					94,1	96,8	105,1	108,7	117,4	130,0	142,1	156,1	170,3	188,0	206,6	251,4							
710						126,9	136,5	141,2	151,5	166,0	180,0	196,1	212,4	231,8	251,1	283,2	390,5						
800							170,4	175,5	186,3	199,3	211,7	228,3	247,8	270,3	292,1	321,9	401,2	492,7					
900								198,7	210,5	224,7	238,5	256,5	277,5	301,3	326,4	354,9	430,6	489,4	633,9				
1000												272,8	296,6	319,0	344,7	373,5	449,3	515,4	617,5	762,2			
1120													317,0	342,3	367,0	396,5	471,5	541,9	629,2	720,1	911,2		
1250														363,6	389,4	420,1	495,1	565,3	648,9	731,7	849,9	1070,9	

Czwórnik symetryczny z odejściami tłoczonymi, typ: kFSBt 90

## Nakładka siodłowa

KNS

d1	Cena w PLN / szt.											Cena w PLN / szt.											
	d3											d3											
	80	100	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	
80	5,5																						
100	5,5	5,8																					
125	5,5	5,8	6,1																				
160	5,5	5,8	6,1	8,2																			
180	8,5	8,9	9,5	10,7	12,0																		
200	5,5	5,8	6,1	8,2	11,3	10,9																	
225	8,5	8,9	9,4	10,4	11,0	11,8	15,6																
250	5,5	5,8	6,1	8,2	10,9	10,9	14,5	16,7															
280	8,5	8,9	9,4	10,2	10,8	11,4	14,1	15,3	20,2														
315	5,5	5,8	6,1	8,2	10,7	10,9	13,8	14,8	18,4	24,1													
355		8,8	9,3	10,1	10,6	11,1	13,7	14,5	17,8	21,7	28,7												
400			9,3	8,2	10,5	10,9	13,5	14,3	17,4	21,0	25,3	34,0											
450				10,0	10,5	10,9	13,4	14,1	17,1	20,5	24,3	29,8	40,0										
500				10,0	10,4	10,9	13,3	14,0	16,9	20,2	23,7	28,6	34,9	46,4									
560					10,4	10,8	13,2	13,9	16,8	19,9	23,2	27,7	33,2	39,8	52,3								
630					10,3	10,8	13,1	13,8	16,6	19,7	22,8	27,0	32,0	37,7	44,0	61,6							
710						10,7	13,1	13,7	16,5	19,5	22,4	26,5	31,1	36,3	41,4	51,0	93,1						
800							18,3	18,9	21,7	24,7	27,5	31,4	37,6	44,2	50,3	58,4	88,8	123,1					
900								18,8	21,6	24,5	27,2	31,0	37,0	43,4	49,1	56,3	83,7	101,8	157,9				
1000												30,7	36,6	42,8	48,1	54,8	80,6	95,9	129,3	184,4			
1120													36,2	42,2	47,3	53,6	78,1	91,6	119,9	148,2	218,1		
1250														41,8	46,7	52,6	76,1	88,4	113,9	137,3	173,2	253,8	

Nakładka siodłowa tłoczona, typ: kNST

<b>Nakładka siodłowa prostokątna</b>	<b>kDP</b>
--------------------------------------	------------

d (mm)	a b (mm)	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
		Cena netto w PLN/szt.								
80	75	8,1	9,8	12,0	15,2	17,2	18,7	27,0	33,7	38,5
100	75	7,7	9,4	11,4	14,5	16,3	17,7	25,5	31,8	36,3
125	75	7,5	9,0	11,0	14,0	15,8	17,2	24,7	30,8	35,2
	125	9,4	11,4	15,9	17,7	20,0	22,3	31,8	40,4	46,1
160	75	7,4	9,0	10,9	13,8	15,6	17,0	24,4	30,4	34,7
	125	8,6	10,4	14,3	15,9	17,8	19,8	27,9	35,3	40,2
180	75	7,4	8,9	10,8	13,8	15,5	16,8	24,2	30,1	34,4
	125	8,3	10,0	13,8	15,3	17,2	19,1	27,0	34,2	38,9
200	75	7,4	8,9	10,8	13,8	15,5	16,8	24,2	30,1	34,4
	125	8,2	9,9	13,7	15,2	17,1	18,9	26,7	33,7	38,4
225	75	7,4	8,9	10,8	13,8	15,5	16,8	24,2	30,1	34,4
	125	8,2	9,9	13,6	15,1	16,9	18,8	26,5	33,4	38,0
	225	-	16,5	20,2	23,0	25,7	28,8	40,7	51,6	59,4
250	75	7,4	8,9	10,8	13,7	15,4	16,8	24,1	30,0	34,2
	125	8,2	9,8	13,5	14,9	16,8	18,6	26,1	33,0	37,5
	225	-	14,7	17,8	20,1	22,5	25,2	35,1	44,3	51,0
280	75	7,3	8,9	10,8	13,7	15,4	16,7	24,0	29,8	34,0
	125	8,1	9,7	13,4	14,9	16,7	18,5	26,0	32,8	37,3
	225	-	14,0	17,0	19,2	21,5	24,1	33,5	42,3	48,6
315	125	8,1	9,7	13,4	14,8	16,6	18,4	25,9	32,7	37,1
	225	-	13,7	16,5	18,6	20,8	23,3	32,3	40,6	46,7
355	125	8,1	9,7	13,4	14,8	16,6	18,4	25,8	32,5	37,0
	225	-	13,5	16,3	18,4	20,4	22,9	31,7	39,8	45,8
	325	-	-	23,4	26,2	29,4	31,8	45,1	56,2	65,1
400	125	8,1	9,7	13,3	14,7	16,5	18,3	25,7	32,4	36,8
	225	-	13,2	15,8	17,8	19,7	22,1	30,5	38,2	43,9
	325	-	-	21,0	23,5	26,3	28,4	40,0	49,6	57,5
450	225	-	13,0	15,5	17,5	19,4	21,7	29,9	37,4	43,0
	325	-	-	19,8	22,1	24,8	26,7	37,6	46,6	54,0
	425	-	-	-	32,5	35,2	38,4	54,4	68,4	77,9
500	225	-	12,9	15,4	17,3	19,3	21,6	29,6	37,1	42,6
	325	-	-	19,5	21,8	24,4	26,3	36,9	45,7	53,0
	425	-	-	-	29,8	32,3	35,1	49,6	62,3	70,9
560	225	-	12,8	15,3	17,2	19,1	21,3	29,2	36,6	42,0
	325	-	-	18,9	21,1	23,7	25,4	35,6	44,0	51,0
	425	-	-	-	27,1	29,3	31,9	44,9	56,2	64,0
	525	-	-	-	-	41,2	44,7	62,7	79,2	89,4
630	225	-	12,7	15,2	17,1	18,9	21,2	29,0	36,2	41,6
	325	-	-	18,6	20,8	23,3	25,0	34,9	43,1	50,0
	425	-	-	-	25,6	27,6	30,0	41,9	52,4	59,7
	525	-	-	-	-	36,1	39,1	54,4	68,6	77,5
	625	-	-	-	-	-	59,5	84,8	105,8	118,6
710	325	-	-	18,1	20,1	22,5	24,1	33,6	41,3	48,0
	425	-	-	-	25,2	27,2	29,5	41,2	51,4	58,6
	525	-	-	-	-	33,8	36,6	50,8	64,1	72,4
	625	-	-	-	-	-	47,7	67,4	83,8	94,0
800	325	-	-	17,8	19,7	22,1	23,7	32,9	40,5	47,0
	425	-	-	-	24,4	26,3	28,6	39,7	49,6	56,5
	525	-	-	-	-	31,9	34,5	47,7	60,1	67,9
	625	-	-	-	-	-	42,2	59,3	73,6	82,6
900	325	-	-	17,5	19,4	21,7	23,3	32,2	39,6	46,0
	425	-	-	-	23,7	25,4	27,6	38,3	47,7	54,3
	525	-	-	-	-	30,5	32,9	45,3	57,0	64,4
	625	-	-	-	-	-	39,9	55,9	69,3	77,8
	825	-	-	-	-	-	-	93,6	115,0	127,5
1000	425	-	-	-	23,3	25,0	27,1	37,5	46,7	53,2
	525	-	-	-	-	29,5	31,9	43,7	55,0	62,2
	625	-	-	-	-	-	38,8	54,2	67,2	75,4
	825	-	-	-	-	-	-	84,4	103,6	114,9
1120	425	-	-	-	22,9	24,6	26,6	36,8	45,8	52,2
	525	-	-	-	-	28,6	30,8	42,1	53,0	59,9
	625	-	-	-	-	-	37,1	51,6	64,0	71,8
	825	-	-	-	-	-	-	76,2	93,4	103,5
1250	425	-	-	-	22,5	24,1	26,2	36,1	44,9	51,1
	525	-	-	-	-	28,1	30,3	41,3	52,0	58,8
	625	-	-	-	-	-	35,9	49,9	61,8	69,4
	825	-	-	-	-	-	-	68,5	83,8	92,9

**Zaślepka do przewodu i kształtki**  
**Złączka wewnętrzna, Złączka wewnętrzna**  
**Uszczelka do kształtek kołowych**

**kZk, kZp**  
**kZk, kZp**  
**kUSR**

Cena netto w PLN/szt.			
d (mm)	kZk, kZp	kN, kM	kUSR
80	10,0	4,2	2,0
100	10,2	4,5	2,2
125	10,6	4,9	2,5
160	11,2	5,4	2,9
180	11,5	5,7	3,2
200	13,5	5,9	3,7
225	14,0	6,3	4,0
250	16,1	6,7	4,3
280	17,7	8,7	4,7
315	21,8	10,9	6,0
355	24,5	12,9	6,5
400	26,4	14,0	7,1
450	30,2	15,1	7,7
500	35,8	16,9	8,4
560	39,2	18,6	11,7
630	44,9	20,3	12,8
710	61,1	33,7	14,1
800	71,4	37,9	15,5
900	91,8	45,8	17,1
1000	108,0	51,7	20,6
1120	126,8	57,3	22,7
1250	153,5	64,3	25,0

**Króciec elastyczny prostokątny**  
**Króciec elastyczny kołowy (bez pierścieni)**

**KEP**  
**KEK**

b (mm)	KEP - cena netto w PLN/szt.											
	a (mm)											
	100	160	200	250	315	400	500	630	800	900	1000	1250
100	22,6	26,7	29,3	32,7	37,0	42,7	49,4	58,1	79,1	86,3	93,6	111,7
160	26,7	30,7	33,4	36,7	41,1	46,8	53,4	62,2	83,4	90,7	97,9	116,0
200	29,3	33,4	36,0	39,4	43,7	49,4	56,1	64,8	86,3	93,6	100,8	118,9
250	32,7	36,7	39,4	42,7	47,1	52,8	59,5	68,2	89,9	97,2	104,4	122,5
315	37,0	41,1	43,7	47,1	51,4	57,1	63,8	72,5	94,6	101,9	109,1	127,3
400	42,7	46,8	49,4	52,8	57,1	62,8	69,5	78,2	100,8	108,0	115,3	133,4
500	49,4	53,4	56,1	59,5	63,8	69,5	76,2	84,9	108,0	115,3	122,5	140,7
630	58,1	62,2	64,8	68,2	72,5	78,2	84,9	93,6	117,5	124,7	132,0	150,1
800	79,1	83,4	86,3	89,9	94,6	100,8	108,0	117,5	129,8	137,0	144,3	162,4
900	86,3	90,7	93,6	97,2	101,9	108,0	115,3	124,7	137,0	144,3	151,5	169,6
1000	93,6	97,9	100,8	104,4	109,1	115,3	122,5	132,0	144,3	151,5	158,8	176,9
1250	111,7	116,0	118,9	122,5	127,3	133,4	140,7	150,1	162,4	169,6	176,9	195,0

KEK	
d (mm)	Cena netto w PLN/szt.
80	9,5
100	10,9
125	12,7
160	15,3
180	16,7
200	18,1
225	19,9
250	22,5
280	23,9
315	26,4
355	29,3
400	32,5
450	36,1
500	39,7
560	44,1
630	49,1
710	54,8
800	61,3
900	68,5
1000	75,7
1120	84,4
1250	93,7

<b>Sztucer siodłowy prostokątny</b>	<b>kDP</b>
-------------------------------------	------------

d (mm)	a b (mm)	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
		Cena netto w PLN/szt.								
80	75	8,1	9,8	12,0	15,2	17,2	18,7	27,0	33,7	38,5
100	75	7,7	9,4	11,4	14,5	16,3	17,7	25,5	31,8	36,3
125	75	7,5	9,0	11,0	14,0	15,8	17,2	24,7	30,8	35,2
	125	9,4	11,4	15,9	17,7	20,0	22,3	31,8	40,4	46,1
160	75	7,4	9,0	10,9	13,8	15,6	17,0	24,4	30,4	34,7
	125	8,6	10,4	14,3	15,9	17,8	19,8	27,9	35,3	40,2
180	75	7,4	8,9	10,8	13,8	15,5	16,8	24,2	30,1	34,4
	125	8,3	10,0	13,8	15,3	17,2	19,1	27,0	34,2	38,9
200	75	7,4	8,9	10,8	13,8	15,5	16,8	24,2	30,1	34,4
	125	8,2	9,9	13,7	15,2	17,1	18,9	26,7	33,7	38,4
225	75	7,4	8,9	10,8	13,8	15,5	16,8	24,2	30,1	34,4
	125	8,2	9,9	13,6	15,1	16,9	18,8	26,5	33,4	38,0
	225	-	16,5	20,2	23,0	25,7	28,8	40,7	51,6	59,4
250	75	7,4	8,9	10,8	13,7	15,4	16,8	24,1	30,0	34,2
	125	8,2	9,8	13,5	14,9	16,8	18,6	26,1	33,0	37,5
	225	-	14,7	17,8	20,1	22,5	25,2	35,1	44,3	51,0
280	75	7,3	8,9	10,8	13,7	15,4	16,7	24,0	29,8	34,0
	125	8,1	9,7	13,4	14,9	16,7	18,5	26,0	32,8	37,3
	225	-	14,0	17,0	19,2	21,5	24,1	33,5	42,3	48,6
315	125	8,1	9,7	13,4	14,8	16,6	18,4	25,9	32,7	37,1
	225	-	13,7	16,5	18,6	20,8	23,3	32,3	40,6	46,7
355	125	8,1	9,7	13,4	14,8	16,6	18,4	25,8	32,5	37,0
	225	-	13,5	16,3	18,4	20,4	22,9	31,7	39,8	45,8
	325	-	-	23,4	26,2	29,4	31,8	45,1	56,2	65,1
400	125	8,1	9,7	13,3	14,7	16,5	18,3	25,7	32,4	36,8
	225	-	13,2	15,8	17,8	19,7	22,1	30,5	38,2	43,9
	325	-	-	21,0	23,5	26,3	28,4	40,0	49,6	57,5
450	225	-	13,0	15,5	17,5	19,4	21,7	29,9	37,4	43,0
	325	-	-	19,8	22,1	24,8	26,7	37,6	46,6	54,0
	425	-	-	-	32,5	35,2	38,4	54,4	68,4	77,9
500	225	-	12,9	15,4	17,3	19,3	21,6	29,6	37,1	42,6
	325	-	-	19,5	21,8	24,4	26,3	36,9	45,7	53,0
	425	-	-	-	29,8	32,3	35,1	49,6	62,3	70,9
560	225	-	12,8	15,3	17,2	19,1	21,3	29,2	36,6	42,0
	325	-	-	18,9	21,1	23,7	25,4	35,6	44,0	51,0
	425	-	-	-	27,1	29,3	31,9	44,9	56,2	64,0
	525	-	-	-	-	41,2	44,7	62,7	79,2	89,4
630	225	-	12,7	15,2	17,1	18,9	21,2	29,0	36,2	41,6
	325	-	-	18,6	20,8	23,3	25,0	34,9	43,1	50,0
	425	-	-	-	25,6	27,6	30,0	41,9	52,4	59,7
	525	-	-	-	-	36,1	39,1	54,4	68,6	77,5
	625	-	-	-	-	-	59,5	84,8	105,8	118,6
710	325	-	-	18,1	20,1	22,5	24,1	33,6	41,3	48,0
	425	-	-	-	25,2	27,2	29,5	41,2	51,4	58,6
	525	-	-	-	-	33,8	36,6	50,8	64,1	72,4
	625	-	-	-	-	-	47,7	67,4	83,8	94,0
800	325	-	-	17,8	19,7	22,1	23,7	32,9	40,5	47,0
	425	-	-	-	24,4	26,3	28,6	39,7	49,6	56,5
	525	-	-	-	-	31,9	34,5	47,7	60,1	67,9
	625	-	-	-	-	-	42,2	59,3	73,6	82,6
900	325	-	-	17,5	19,4	21,7	23,3	32,2	39,6	46,0
	425	-	-	-	23,7	25,4	27,6	38,3	47,7	54,3
	525	-	-	-	-	30,5	32,9	45,3	57,0	64,4
	625	-	-	-	-	-	39,9	55,9	69,3	77,8
	825	-	-	-	-	-	-	93,6	115,0	127,5
1000	425	-	-	-	23,3	25,0	27,1	37,5	46,7	53,2
	525	-	-	-	-	29,5	31,9	43,7	55,0	62,2
	625	-	-	-	-	-	38,8	54,2	67,2	75,4
	825	-	-	-	-	-	-	84,4	103,6	114,9
1120	425	-	-	-	22,9	24,6	26,6	36,8	45,8	52,2
	525	-	-	-	-	28,6	30,8	42,1	53,0	59,9
	625	-	-	-	-	-	37,1	51,6	64,0	71,8
	825	-	-	-	-	-	-	76,2	93,4	103,5
1250	425	-	-	-	22,5	24,1	26,2	36,1	44,9	51,1
	525	-	-	-	-	28,1	30,3	41,3	52,0	58,8
	625	-	-	-	-	-	35,9	49,9	61,8	69,4
	825	-	-	-	-	-	-	68,5	83,8	92,9



**Sztucer prosty prostokątny****kPP**

H (mm)	Cena netto w PLN/szt.								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	6,1	7,4	8,9	11,3	12,7	13,8	19,8	24,6	28,1
125	6,6	7,8	10,8	11,9	13,3	14,7	20,5	25,7	29,2
225	-	10,8	11,9	13,3	14,7	16,4	22,2	27,6	31,7
325	-	-	13,3	14,7	16,4	17,5	23,9	29,2	33,9
425	-	-	-	16,4	17,5	18,9	25,7	31,7	36,1
525	-	-	-	-	18,9	20,4	27,1	33,9	38,4
625	-	-	-	-	-	21,8	29,5	36,1	40,6
825	-	-	-	-	-	-	33,6	40,6	45,0

**Kratka prostokątna z siatki**  
**Ramka prostokątna z siatki**

**kKSP**  
**kRSP**

B (mm)	kKSP - cena netto w PLN/szt.												
	A (mm)												
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1400	1600	1800	2000
200	26,6	27,3	28,1	29,2	32,1	33,8	38,7	41,9	46,7	50,7	53,8	56,9	60,1
250	27,3	31,2	32,2	33,4	34,8	36,7	42,1	45,5	51,0	54,9	58,3	61,7	65,2
315	28,1	32,2	34,5	35,9	37,6	39,7	45,6	49,5	55,7	58,6	62,5	66,3	70,2
400	29,2	33,4	35,9	37,5	39,5	41,9	48,5	52,9	60,3	63,5	67,9	72,3	76,7
500	32,1	34,8	37,6	39,5	41,7	44,6	52,0	57,0	65,6	69,3	74,3	81,3	87,9
630	33,8	36,7	39,7	41,9	44,6	48,0	56,5	62,3	72,5	76,8	82,6	90,4	99,5
800	38,7	42,1	45,6	48,5	52,0	56,5	62,3	69,2	81,5	89,9	100,4	112,8	124,2
1000	41,9	45,5	49,5	52,9	57,0	62,3	69,2	77,3	97,3	109,6	122,3	135,9	149,9
1250	46,7	51,0	55,7	60,3	65,6	72,5	81,5	97,3	123,6	137,4	154,9	172,3	189,8
1400	50,7	54,9	58,6	63,5	69,3	76,8	89,9	109,6	137,4	153,9	173,6	192,0	212,6
1600	53,8	58,3	62,5	67,9	74,3	82,6	100,4	122,3	154,9	173,6	193,2	216,1	237,7
1800	56,9	61,7	66,3	72,3	81,3	90,4	112,8	135,9	172,3	192,0	216,1	240,6	263,4
2000	60,1	65,2	70,2	76,7	87,9	99,5	124,2	149,9	189,8	212,6	237,7	263,4	290,4

B (mm)	kRSP - cena netto w PLN/szt.												
	A (mm)												
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1400	1600	1800	2000
200	31,6	32,6	33,8	35,3	38,8	41,2	49,2	53,4	59,9	64,7	68,9	73,1	77,3
250	32,6	36,8	38,1	39,8	41,8	44,4	52,8	57,4	64,5	69,2	73,7	78,3	82,8
315	33,8	38,1	40,8	42,7	44,9	47,8	56,7	61,6	69,7	73,4	78,3	83,3	88,2
400	35,3	39,8	42,7	44,8	47,3	50,5	60,1	65,6	74,8	78,9	84,4	89,8	95,3
500	38,8	41,8	44,9	47,3	50,0	53,7	64,1	70,2	80,8	85,4	91,4	99,5	107,2
630	41,2	44,4	47,8	50,5	53,7	57,8	69,3	76,2	88,6	93,8	100,7	109,5	119,7
800	49,2	52,8	56,7	60,1	64,1	69,3	76,0	84,0	98,8	108,0	119,5	133,0	145,5
1000	53,4	57,4	61,6	65,6	70,2	76,2	84,0	93,2	115,9	129,0	142,8	157,5	172,6
1250	59,9	64,5	69,7	74,8	80,8	88,6	98,8	115,9	145,6	160,4	179,2	198,0	216,8
1400	64,7	69,2	73,4	78,9	85,4	93,8	108,0	129,0	160,4	177,9	199,0	218,7	240,7
1600	68,9	73,7	78,3	84,4	91,4	100,7	119,5	142,8	179,2	199,0	220,0	244,2	267,1
1800	73,1	78,3	83,3	89,8	99,5	109,5	133,0	157,5	198,0	218,7	244,2	270,0	294,2
2000	77,3	82,8	88,2	95,3	107,2	119,7	145,5	172,6	216,8	240,7	267,1	294,2	322,6

**Przepustnica wielopłaszczyznowa - ręczna**  
**Przepustnica jednopłaszczyznowa prostokątna**

**kPW**  
**kPJP**

b (mm)	kPW - cena netto w PLN/szt.														
	a (mm)														
	200	250	315	400	500	630	800	900	1000	1250	1400	1500	1600	1800	2000
200	99,5	105,3	112,8	126,7	138,3	153,3	178,5	196,0	211,7	296,7	315,0	327,2	344,9	372,0	407,5
250	101,6	107,4	114,9	128,9	140,4	155,5	180,6	198,2	213,9	300,6	318,9	331,1	348,8	376,0	411,4
315	136,6	144,2	154,1	172,5	187,7	207,4	241,5	265,6	287,7	397,6	421,3	437,1	456,8	491,2	533,9
400	162,7	172,1	184,4	208,6	227,5	251,9	288,0	318,8	350,0	484,2	513,3	532,8	555,0	596,7	641,1
500	190,9	202,1	216,7	242,7	265,1	294,3	340,7	378,1	407,5	573,9	608,6	631,7	654,7	703,7	760,9
630	220,3	233,4	250,3	279,4	305,5	339,4	397,5	441,5	478,6	665,7	705,8	732,5	770,3	826,5	882,7
800	274,0	290,6	312,3	351,7	385,0	428,4	493,3	550,6	600,5	845,3	896,3	930,3	953,2	1 026,7	1 111,2
900	299,4	317,9	341,9	389,9	426,9	474,9	537,8	601,6	666,2	918,5	975,0	1 012,6	1 066,8	1 147,5	1 239,3
1000	331,7	352,0	378,4	422,5	463,1	515,9	598,7	669,2	723,6	1 013,5	1 075,4	1 116,6	1 166,1	1 254,1	1 353,2
1250	419,1	443,0	474,1	517,6	565,4	627,6	739,4	787,2	851,7	1 185,6	1 258,3	1 306,8	1 355,3	1 460,6	1 563,1
1400	470,9	498,5	534,3	583,9	639,1	710,7	837,6	892,7	975,4	1 349,8	1 433,4	1 489,2	1 550,5	1 670,3	1 801,2
1500	493,8	523,2	561,4	614,1	672,8	749,2	882,2	941,0	1 027,3	1 423,0	1 512,1	1 571,5	1 636,4	1 763,5	1 912,7
1600	524,9	556,1	596,7	655,2	717,6	798,7	950,3	1 012,7	1 101,3	1 518,0	1 612,5	1 675,5	1 741,3	1 875,6	2 029,3
1800	581,7	616,5	661,8	726,5	796,2	886,7	1 063,1	1 132,7	1 224,5	1 675,1	1 780,5	1 850,8	1 929,3	2 083,7	2 257,4
2000	638,5	676,9	726,9	797,8	874,7	974,7	1 175,9	1 252,8	1 350,4	1 834,9	1 951,2	2 028,8	2 114,6	2 289,1	2 540,8

b (mm)	kPJP - cena netto w PLN/szt.							
	a (mm)							
	100	160	200	250	315	400	500	630
100	47,7	49,9	51,4	53,3	55,7	58,8	64,8	70,1
160	51,2	53,9	55,7	58,0	60,9	64,7	72,6	79,2
200	54,0	56,9	58,9	61,4	64,7	68,9	78,3	85,6
250	57,7	61,1	63,3	66,2	69,8	76,1	87,3	98,8
315	63,3	67,1	69,7	72,9	78,7	85,7	99,4	113,7
400	71,6	76,1	79,1	82,9	90,9	98,8	116,1	133,6
500	84,5	89,8	93,3	97,7	106,5	118,6	140,4	158,4
630	103,4	109,7	113,8	119,1	130,5	142,5	170,6	191,3

**Czerpnia - wyrzutnia ścienna prostokątna**  
**Wyrzutnia ścienna żaluzjowa prostokątna**

**kCA**  
**kWZP**

B (mm)	kCA - Cena netto w PLN/szt.												
	A (mm)												
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1400	1600	1800	2000
200	65,9	69,6	74,4	80,6	88,0	97,5	110,0	116,1	136,0	159,3	189,7	220,0	252,3
250	69,6	74,0	79,7	87,1	95,8	107,2	122,1	129,9	153,7	178,9	211,9	244,9	279,7
315	74,4	79,7	90,5	99,5	110,0	123,8	141,7	151,6	180,5	208,2	244,5	280,9	319,1
400	82,6	89,1	101,5	112,5	125,4	142,2	164,1	176,9	212,4	245,3	286,1	326,8	369,5
500	94,0	101,8	116,0	129,4	145,1	165,5	192,2	208,2	251,6	288,3	334,3	380,2	426,2
630	111,5	121,2	137,7	154,1	173,5	198,6	231,4	251,4	305,0	346,9	401,4	454,1	497,5
800	132,0	144,0	163,6	184,1	208,1	239,4	280,3	305,7	372,7	423,0	486,3	538,5	590,8
1000	145,8	159,6	181,3	204,7	232,3	268,1	315,0	370,2	458,4	510,9	577,2	637,9	700,5
1250	168,5	185,6	211,4	240,3	274,4	318,7	376,6	439,1	547,0	609,2	688,4	762,1	837,6
1400	189,9	208,9	237,3	269,5	307,5	356,8	421,3	497,2	618,7	690,4	775,2	860,8	945,9
1600	214,8	236,3	268,1	304,7	347,8	403,9	477,2	569,0	706,2	783,9	883,2	978,7	1 074,2
1800	234,0	258,2	293,3	334,3	382,6	447,3	536,9	644,6	797,5	881,1	992,6	1 096,6	1 200,6
2000	257,0	283,7	320,4	365,8	421,2	500,0	602,1	714,6	885,1	978,3	1 100,1	1 214,5	1 328,9

Malowane proszkowo na kolor RAL 9006

B (mm)	kWZP - Cena netto w PLN/szt.												
	A (mm)												
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1400	1600	1800	2000
200	73,5	77,3	82,3	88,8	96,5	106,5	119,6	134,9	157,0	183,9	219,0	254,1	291,4
250	77,4	81,9	87,9	95,7	104,9	116,8	132,4	150,8	177,2	206,4	244,4	282,5	322,8
315	82,4	88,0	99,6	109,0	120,1	134,6	153,5	175,7	208,0	240,0	281,9	323,9	368,1
400	91,2	98,0	111,3	122,9	136,5	154,3	177,5	204,8	244,6	282,6	329,6	376,7	425,9
500	103,3	111,6	126,8	141,0	157,6	179,2	207,5	240,8	289,5	332,0	385,0	438,0	491,0
630	122,2	132,4	150,2	167,6	188,1	214,8	249,6	290,7	350,9	399,2	462,2	522,9	572,7
800	144,1	156,9	178,0	199,7	225,3	258,5	302,0	353,2	428,5	486,6	559,7	619,7	679,6
1000	170,6	186,4	211,3	238,1	269,7	310,7	364,3	427,4	527,1	587,5	663,8	733,5	805,4
1250	196,6	216,1	245,9	279,0	318,0	368,7	435,0	506,5	628,3	700,0	791,2	875,8	962,5
1400	221,4	243,1	275,8	312,8	356,2	412,8	486,7	573,7	711,0	793,8	891,3	989,6	1 087,6
1600	250,1	274,8	311,3	353,4	402,8	467,1	551,2	656,6	811,7	901,3	1 015,5	1 125,4	1 235,3
1800	272,2	299,9	340,3	387,4	442,8	517,0	620,0	744,0	916,9	1 013,2	1 141,5	1 261,1	1 380,7
2000	298,7	329,4	371,4	423,6	487,2	578,0	695,5	824,8	1 017,6	1 125,0	1 265,3	1 396,9	1 528,4

Malowane proszkowo na kolor RAL 9006

**Podstawa dachowa prostokątna**  
**Cokół dachowy nieizolowany pod podstawę dachową typu kPDP**  
**Cokół dachowy izolowany pod podstawę dachową typu kPDP**  
**Podstawa dachowa tłumiąca**

**kPDP**  
**kCPN**  
**kCPI**  
**kPDT**

kPDP - cena netto w PLN/szt.											
b (mm)	a (mm)										
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500	1600
200	112,0	121,6	135,5	152,2	174,0	200,0	252,9	301,0	381,8	442,9	477,2
250	121,6	130,3	145,8	162,5	184,6	210,7	264,0	315,1	396,6	457,9	492,4
315	135,5	145,8	162,6	179,5	201,9	228,3	283,6	335,3	418,3	480,1	515,1
400	152,2	162,5	179,5	197,8	220,6	247,3	306,0	358,2	442,3	501,6	537,0
500	174,0	184,6	201,9	220,6	244,4	274,1	331,0	383,7	469,0	528,8	561,8
630	200,0	210,7	228,3	247,3	274,1	305,7	363,7	414,4	501,2	561,6	595,1
800	252,9	264,0	283,6	306,0	331,0	363,7	400,8	455,5	545,2	609,1	643,6
1000	301,0	315,1	335,3	358,2	383,7	414,4	455,5	498,2	585,4	647,8	683,4
1250	381,8	396,6	418,3	442,3	469,0	501,2	545,2	585,4	647,8	711,6	748,6
1500	442,9	457,9	480,1	501,6	528,8	561,6	609,1	647,8	711,6	771,0	806,0
1600	477,2	492,4	515,1	537,0	561,8	595,1	643,6	683,4	748,6	806,0	834,5

kCPN - cena netto w PLN/szt.											
b (mm)	a (mm)										
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500	1600
200	100,8	107,3	123,6	134,7	147,8	164,8	277,5	314,7	387,2	433,6	452,2
250	107,3	113,8	130,2	141,3	154,3	171,3	286,8	324,0	396,4	442,9	461,5
315	123,6	130,2	146,5	157,6	170,7	187,7	310,0	347,2	419,7	466,2	484,7
400	134,7	141,3	157,6	168,7	181,8	198,8	325,8	363,0	435,5	482,0	500,5
500	147,8	154,3	170,7	181,8	194,8	211,8	344,4	381,6	454,1	500,5	519,1
630	164,8	171,3	187,7	198,8	211,8	228,8	368,6	405,7	478,2	524,7	543,3
800	277,5	286,8	310,0	325,8	344,4	368,6	411,3	448,5	521,0	567,5	586,0
1000	314,7	324,0	347,2	363,0	381,6	405,7	448,5	485,7	558,2	604,6	623,2
1250	387,2	396,6	419,7	435,5	454,1	478,2	521,0	558,2	630,7	677,1	695,7
1500	433,6	442,9	466,2	482,0	500,5	524,7	567,5	604,6	677,1	723,6	742,2
1600	452,2	461,5	484,7	500,5	519,1	543,3	586,0	623,2	695,7	742,2	760,8

kCPI - cena netto w PLN/szt.											
b (mm)	a (mm)										
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500	1600
200	160,0	170,5	196,9	214,8	235,8	263,2	394,3	447,5	551,2	617,7	644,3
250	170,5	181,1	207,4	225,3	246,4	273,8	407,6	460,8	564,5	631,0	657,6
315	196,9	207,4	233,7	251,6	272,7	300,1	440,9	494,1	597,8	664,2	690,8
400	214,8	225,3	251,6	269,6	290,6	318,0	463,5	516,7	620,4	686,8	713,4
500	235,8	246,4	272,7	290,6	311,7	339,1	490,1	543,2	647,0	713,4	740,0
630	263,2	273,8	300,1	318,0	339,1	366,5	524,6	577,8	681,5	748,0	774,6
800	394,3	407,6	440,9	463,5	490,1	524,6	585,8	639,0	742,7	809,2	835,8
1000	447,5	460,8	494,1	516,7	543,2	577,8	639,0	692,2	795,9	862,3	888,9
1250	551,2	564,5	597,8	620,4	647,0	681,5	742,7	795,9	899,6	966,1	992,6
1500	617,7	631,0	664,2	686,8	713,4	748,0	809,2	862,3	966,1	1 032,5	1 059,1
1600	644,3	657,6	690,8	713,4	740,0	774,6	835,8	888,9	992,6	1 059,1	1 085,7

Standardowe wykonanie kCPI: Izolacja z wełny mineralnej gr. 50 mm pokrytej welonem z włókna szklanego

kPDT - cena netto w PLN/szt.			
Typ	Wymiary		Cena w PLN/szt.
	a	h	
kPDT - 16	365	500	221,8
kPDT - 20	410	500	253,9
kPDT - 25	512	650	387,0
kPDT-31,5	512	650	421,2
kPDT - 40	605	750	703,9
kPDT - 50	890	750	1 092,3
kPDT - 63	980	750	1 193,7

<b>Podstawa dachowa kołowa</b>	<b>kB I, kB II, kB III</b>
<b>Wywietrzak cylindryczny</b>	<b>kVA</b>
<b>Taca ociekowa</b>	<b>kTO</b>
<b>Cokół dachowy nieizolowany pod postawę kołową</b>	<b>kCKN</b>
<b>Cokół dachowy izolowany pod postawę kołową</b>	<b>kCKI</b>
<b>Czerpnia dachowa kołowa</b>	<b>kCDC</b>
<b>Wyrzutnia dachowa kołowa</b>	<b>kWDC, kWDD, kWDE</b>
<b>Wyrzutnia dachowa kołowa 90st.</b>	<b>kWDH</b>
<b>Wyrzutnia dachowa kołowa 135st.</b>	<b>kWDI</b>
<b>Przepustnica jednopłaszczyznowa kołowa</b>	<b>kPJK</b>
<b>Przepustnica zwrotna kołowa</b>	<b>kPZK</b>
<b>Zasuwa prosta</b>	<b>kZP</b>

d (mm)	cena netto w PLN/szt.															
	kB I	kB II	kB III	kVA	kTO	kCKN	kCKI	kCDC	kWDC	kWDD	kWDE	kWDH	kWDI	kPJK	kPZK	kZP
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,4	20,8	-
100	64,7	86,1	179,4	91,4	26,8	69,9	113,5	70,0	70,4	83,9	99,2	61,8	76,7	23,1	21,5	51,1
125	69,1	93,7	189,2	98,9	27,9	79,1	129,2	73,2	74,5	95,4	107,7	63,7	80,5	24,0	22,7	59,9
160	78,8	110,0	210,5	106,4	29,5	88,3	144,9	76,3	78,5	107,0	116,2	65,5	84,3	27,2	27,2	62,4
180	84,7	120,4	222,6	120,8	30,4	93,5	153,4	83,6	86,7	119,6	126,7	68,5	88,5	28,0	28,4	67,8
200	89,4	127,8	233,0	135,3	31,4	98,7	161,8	91,0	95,0	132,2	137,3	71,5	92,7	29,8	31,1	73,8
225	100,4	142,4	252,1	150,2	32,7	107,9	177,6	99,7	104,9	145,0	164,2	78,1	101,7	32,8	33,8	83,5
250	106,6	152,0	266,0	165,2	33,5	117,1	193,3	108,5	114,9	157,9	191,2	84,7	110,6	36,1	37,3	93,5
280	121,9	171,5	297,5	209,2	42,1	129,6	215,1	124,8	134,0	177,2	227,5	103,4	137,4	39,3	41,7	112,5
315	129,7	191,0	330,0	253,3	44,0	142,2	236,9	141,2	153,1	196,4	263,8	122,1	164,3	47,7	48,2	128,7
355	130,6	193,2	333,1	296,5	45,3	153,7	257,7	150,8	166,3	226,6	293,4	144,2	196,7	53,0	52,9	149,3
400	142,8	215,0	369,2	339,7	49,4	165,3	278,5	160,4	179,6	256,8	322,9	166,4	229,2	63,1	61,4	174,5
450	154,4	233,7	420,1	420,4	56,7	179,4	307,4	182,0	207,4	296,9	368,3	187,9	260,8	88,1	78,7	207,3
500	178,8	268,9	478,9	501,0	66,9	193,6	336,3	203,6	235,3	337,1	413,7	209,5	292,4	101,5	88,4	243,8
560	207,3	305,8	540,0	604,2	72,1	273,6	444,8	234,1	275,1	399,2	475,8	255,5	358,9	120,3	102,6	287,0
630	233,8	342,6	607,6	707,5	78,6	353,7	553,3	264,5	315,0	461,4	538,0	301,4	425,3	144,7	-	342,8
710	251,7	400,6	722,5	889,7	96,4	373,8	585,2	358,8	447,6	590,8	653,1	404,8	576,3	183,9	-	-
800	276,2	444,8	818,3	1 071,8	107,0	393,9	617,1	453,0	580,2	720,3	768,2	508,2	727,2	224,8	-	-
900	321,8	508,7	952,9	1 366,4	127,3	438,2	688,2	568,9	710,6	887,8	919,6	663,5	943,6	275,2	-	-
1000	378,9	602,1	1 125,4	1 661,0	150,3	482,4	759,3	684,7	841,0	1 055,3	1 071,0	818,8	1 160,1	331,3	-	-
1120	446,3	694,6	1 268,9	-	168,8	531,1	837,7	-	-	-	1 247,4	1 010,5	1 426,1	405,5	-	-
1250	493,0	768,3	1 452,6	-	189,6	589,4	928,5	-	-	-	1 452,8	1 246,9	1 753,2	494,7	-	-

Standardowe wykonanie:

- kB I Podstawa dachowa  
 kB II Podstawa dachowa z rurą l=1000 mm  
 kB III Podstawa dachowa z rurą l=1000 mm, przepustnica jednopłaszczyznowa oraz taca ociekowa kTO  
 kCKI Izolacja z wełny mineralnej gr. pokrytej welonem z włókna szklanego

**Czerpnia dachowa prostokątna**  
**Wyrzutnia dachowa prostokątna**

**kCDA**  
**kWDA**

kCDA - cena netto w PLN/szt.											
b (mm)	a (mm)										
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500	1600
200	72,3	76,1	90,7	103,9	125,3	146,2	190,3	237,5	289,6	343,2	368,4
250	76,1	84,5	99,6	118,0	137,7	161,9	213,1	260,1	317,2	380,9	410,0
315	90,7	99,6	114,0	132,6	156,2	178,4	236,9	291,1	354,1	419,2	476,5
400	103,9	118,0	132,6	159,2	180,5	210,7	270,3	329,1	399,9	477,1	533,9
500	125,3	137,7	156,2	180,5	204,7	249,4	314,6	381,3	462,9	563,7	608,9
630	146,2	161,9	178,4	210,7	249,4	294,0	368,5	446,0	537,0	652,8	698,1
800	190,3	213,1	236,9	270,3	314,6	368,5	445,1	536,9	659,5	771,1	821,2
1000	237,5	260,1	291,1	329,1	381,3	446,0	536,9	643,0	785,5	905,2	964,8
1250	289,6	317,2	354,1	399,9	462,9	537,0	659,5	785,5	925,0	1 070,1	1 135,2
1500	343,2	380,9	419,2	477,1	563,7	652,8	771,1	905,2	1 070,1	1 243,1	1 324,1
1600	368,4	410,0	476,5	533,9	608,9	698,1	821,2	964,8	1 135,2	1 324,1	1 403,7

kWDA - cena netto w PLN/szt.											
b (mm)	a (mm)										
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500	1600
200	72,2	76,3	90,9	104,2	125,5	146,4	193,2	242,0	294,6	349,9	375,6
250	76,3	84,3	99,5	117,6	137,3	160,9	214,2	263,1	320,5	384,0	413,4
315	90,9	99,5	113,5	131,7	154,8	176,5	236,8	291,5	354,7	419,5	474,9
400	104,2	117,6	131,7	157,3	177,3	207,2	267,9	327,4	397,0	472,0	529,2
500	125,5	137,3	154,8	177,3	200,7	243,3	309,4	376,1	454,9	553,6	596,8
630	146,4	160,9	176,5	207,2	243,3	285,1	360,6	436,7	523,8	635,7	679,7
800	193,2	214,2	236,8	267,9	309,4	360,6	432,5	522,1	638,5	743,6	791,9
1000	242,0	263,1	291,5	327,4	376,1	436,7	522,1	621,2	755,5	868,4	924,2
1250	294,6	320,5	354,7	397,0	454,9	523,8	638,5	755,5	885,5	1 019,9	1 081,5
1500	349,9	384,0	419,5	472,0	553,6	635,7	743,6	868,4	1 019,9	1 180,2	1 255,1
1600	375,6	413,4	474,9	529,2	596,8	679,7	791,9	924,2	1 081,5	1 255,1	1 329,0

**Czerpnia - wyrzutnia dachowa prostokątna**  
**Wyrzutnia dachowa prostokątna żaluzjowa**  
**Wyrzutnia dachowa prostokątna**

**kCDB**  
**kWDZ**  
**kWPE**

kCDB - cena netto w PLN/szt.											
b (mm)	a (mm)										
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500	1600
200	208,1	216,9	238,7	251,3	265,9	284,4	325,2	369,4	411,1	452,9	471,6
250	216,9	228,4	252,0	265,2	278,8	298,2	341,2	389,6	435,0	480,4	503,4
315	238,7	252,0	281,5	303,5	320,9	344,8	396,0	455,4	510,5	565,6	591,1
400	251,3	265,2	303,5	349,1	370,6	397,6	456,4	524,6	586,8	648,9	677,2
500	265,9	278,8	320,9	370,6	436,5	478,7	553,3	636,1	711,3	783,0	815,8
630	284,4	298,2	344,8	397,6	478,7	560,2	643,6	736,6	817,1	897,6	935,6
800	325,2	341,2	396,0	456,4	553,3	643,6	803,9	942,4	1 059,6	1 176,7	1 239,1
1000	369,4	389,6	455,4	524,6	636,1	736,6	942,4	1 155,9	1 307,2	1 458,5	1 544,2
1250	411,1	435,0	510,5	586,8	711,3	817,1	1 059,6	1 307,2	1 679,0	1 873,8	1 988,3
1500	452,9	480,4	565,6	648,9	783,0	897,6	1 176,7	1 458,5	1 873,8	2 283,2	2 424,9
1600	471,6	503,4	591,1	677,2	815,8	935,6	1 239,1	1 544,2	1 988,3	2 424,9	2 662,1

kWDZ - cena netto w PLN/szt.											
b (mm)	a (mm)										
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500	1600
200	231,6	241,7	261,0	274,8	290,7	310,8	352,8	394,1	437,2	480,2	499,7
250	241,7	252,7	273,2	287,3	301,7	322,3	365,7	410,5	456,5	502,6	526,3
315	261,0	273,2	314,1	338,9	358,9	386,2	439,0	496,2	555,6	615,1	642,6
400	274,8	287,3	338,9	373,4	395,9	424,0	479,3	539,2	600,5	661,9	690,1
500	290,7	301,7	358,9	395,9	465,1	509,6	577,2	646,9	720,5	790,3	822,8
630	310,8	322,3	386,2	424,0	509,6	608,7	683,8	762,2	843,2	924,2	962,9
800	352,8	365,7	439,0	479,3	577,2	683,8	816,7	929,6	1 043,1	1 156,6	1 218,8
1000	394,1	410,5	496,2	539,2	646,9	762,2	929,6	1 186,0	1 341,0	1 495,9	1 585,2
1250	437,2	456,5	555,6	600,5	720,5	843,2	1 043,1	1 341,0	1 690,1	1 887,5	2 006,2
1500	480,2	502,6	615,1	661,9	790,3	924,2	1 156,6	1 495,9	1 887,5	2 311,9	2 459,9
1600	499,7	526,3	642,6	690,1	822,8	962,9	1 218,8	1 585,2	2 006,2	2 459,9	2 740,4

kWPE - cena netto w PLN/szt.											
b (mm)	a (mm)										
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500	1600
200	250,3	263,6	278,5	319,2	365,5	426,9	526,0	649,3	897,2	1 136,5	1 248,3
250	263,6	274,0	289,6	333,1	379,3	443,0	545,0	673,6	929,9	1 175,6	1 293,8
315	278,5	289,6	310,0	366,5	418,1	486,9	595,1	732,2	1 000,9	1 256,6	1 377,0
400	319,2	333,1	366,5	404,9	462,8	535,3	648,4	790,5	1 069,5	1 332,0	1 455,4
500	365,5	379,3	418,1	462,8	508,3	599,0	722,5	870,3	1 163,9	1 432,1	1 558,8
630	426,9	443,0	486,9	535,3	599,0	672,4	801,1	953,9	1 258,8	1 537,3	1 670,7
800	526,0	545,0	595,1	648,4	722,5	801,1	904,4	1 094,6	1 446,1	1 763,2	1 925,5
1000	649,3	673,6	732,2	790,5	870,3	953,9	1 094,6	1 256,1	1 658,4	2 016,4	2 208,4
1250	897,2	929,9	1 000,9	1 069,5	1 163,9	1 258,8	1 446,1	1 658,4	1 911,1	2 313,6	2 539,2
1500	1 136,5	1 175,6	1 256,6	1 332,0	1 432,1	1 537,3	1 763,2	2 016,4	2 313,6	2 623,1	2 882,2
1600	1 248,3	1 293,8	1 377,0	1 455,4	1 558,8	1 670,7	1 925,5	2 208,4	2 539,2	2 882,2	3 108,2



<b>Tłumik akustyczny prostokątny</b>		<b>kTPa 100</b>							
Cena netto w PLN/szt.									
dł. L (mm)	il. działek wys. H (mm)	1	2	3	4	5	6	7	8
		szer. B (mm)							
		150-250	300-400	450-630	750-800	900-1000	1050-1250	1350-1400	1500-1600
500	300	93,9	159,4	227,4	315,1	384,5	468,7	534,4	605,1
	400	112,8	182,5	258,2	355,6	432,8	525,4	598,8	677,3
	500	128,1	205,6	289,1	396,1	481,0	582,0	663,3	749,5
	630	148,0	235,6	329,2	448,7	543,7	655,7	747,1	843,4
	800	205,6	317,4	436,7	550,5	667,0	801,5	914,3	1 032,1
	900	224,8	346,4	475,6	599,1	725,5	870,5	993,1	1 120,8
	1000	257,5	395,4	541,3	681,2	824,1	972,0	1 109,8	1 252,7
	1100	279,1	428,7	586,2	737,7	892,2	1 051,7	1 201,2	1 355,8
	1250	311,6	478,6	653,5	822,5	994,4	1 171,4	1 338,3	1 510,3
	1500	361,1	552,5	751,9	945,3	1 141,8	1 343,2	1 534,6	1 731,0
	1800	424,5	649,2	882,0	1 108,8	1 338,5	1 573,3	1 798,0	2 027,8
750	300	120,6	205,4	293,0	406,0	495,5	606,6	691,2	782,7
	400	146,9	237,1	335,5	461,7	562,0	684,8	780,2	882,5
	500	167,9	268,9	378,0	517,5	628,6	763,1	869,2	982,2
	630	195,2	310,2	433,3	590,0	715,0	864,8	984,9	1 111,9
	800	270,7	417,2	573,8	722,9	875,7	1 054,9	1 202,8	1 357,6
	900	296,2	455,5	625,0	786,8	952,5	1 145,5	1 306,2	1 473,8
	1000	340,0	519,6	710,2	892,6	1 079,0	1 272,3	1 451,9	1 638,4
	1100	368,4	562,6	767,8	964,7	1 165,8	1 373,7	1 567,9	1 769,0
	1250	410,9	627,0	854,1	1 072,9	1 295,9	1 525,7	1 741,8	1 964,8
	1500	477,1	725,1	984,1	1 234,8	1 489,7	1 751,5	1 999,5	2 254,3
	1800	560,5	850,8	1 152,1	1 445,1	1 742,3	2 046,3	2 336,6	2 633,7
1000	300	147,2	251,3	358,6	496,8	606,5	744,4	848,0	960,4
	400	181,1	291,7	412,8	567,8	691,3	844,3	961,6	1 087,7
	500	207,8	332,2	467,0	638,9	776,1	944,1	1 075,2	1 214,9
	630	242,5	384,8	537,4	731,3	886,3	1 073,9	1 222,8	1 380,4
	800	335,8	516,9	710,9	895,2	1 084,4	1 308,3	1 491,4	1 683,1
	900	367,7	564,6	774,4	974,5	1 179,5	1 420,5	1 619,3	1 826,9
	1000	422,6	643,9	879,1	1 103,9	1 334,0	1 572,7	1 794,0	2 024,1
	1100	457,6	696,5	949,3	1 191,7	1 439,3	1 695,7	1 934,6	2 182,2
	1250	510,1	775,4	1 054,6	1 323,4	1 597,3	1 880,0	2 145,3	2 419,3
	1500	593,1	897,7	1 216,2	1 524,3	1 837,7	2 159,7	2 464,4	2 777,7
	1800	696,6	1 052,4	1 422,2	1 781,5	2 146,0	2 519,3	2 875,1	3 239,7
1250	300	173,9	297,2	424,2	587,6	717,5	882,3	1 004,9	1 138,0
	400	215,2	346,4	490,1	673,9	820,5	1 003,7	1 143,0	1 292,8
	500	247,7	395,5	556,0	760,3	923,6	1 125,1	1 281,1	1 447,7
	630	289,8	459,4	641,6	872,6	1 057,6	1 282,9	1 460,6	1 648,9
	800	400,9	616,6	848,0	1 067,6	1 293,1	1 561,7	1 779,9	2 008,7
	900	439,2	673,7	923,8	1 162,2	1 406,5	1 695,5	1 932,4	2 179,9
	1000	505,1	768,1	1 048,1	1 315,3	1 588,9	1 873,1	2 136,1	2 409,7
	1100	546,8	830,4	1 130,9	1 418,7	1 712,9	2 017,6	2 301,2	2 595,4
	1250	609,4	923,8	1 255,1	1 573,8	1 898,8	2 234,4	2 548,8	2 873,8
	1500	709,0	1 070,3	1 448,4	1 813,8	2 185,6	2 568,0	2 929,2	3 301,0
	1800	832,6	1 254,0	1 692,3	2 117,9	2 549,8	2 992,3	3 413,7	3 845,6
1500	300	203,6	349,3	499,1	690,7	843,8	1 038,6	1 183,2	1 340,2
	400	252,5	407,1	576,6	792,3	965,1	1 181,6	1 345,9	1 522,6
	500	290,6	465,0	654,1	894,0	1 086,5	1 324,6	1 508,5	1 704,9
	630	340,2	540,2	754,9	1 026,1	1 244,2	1 510,4	1 720,0	1 942,0
	800	469,1	722,5	994,3	1 252,3	1 517,2	1 833,5	2 089,9	2 358,7
	900	513,7	788,9	1 082,4	1 362,2	1 648,8	1 988,9	2 267,0	2 557,5
	1000	591,6	900,4	1 229,0	1 542,7	1 863,9	2 197,4	2 506,2	2 827,3
	1100	640,9	974,1	1 327,2	1 665,4	2 011,0	2 369,1	2 702,3	3 047,9
	1250	713,2	1 081,4	1 469,5	1 842,7	2 223,3	2 616,3	2 984,5	3 365,2
	1500	830,2	1 253,3	1 696,2	2 124,2	2 559,7	3 007,6	3 430,7	3 866,1
	1800	974,8	1 467,8	1 980,8	2 478,8	2 984,3	3 502,2	3 995,2	4 500,7

<b>Tłumik akustyczny prostokątny</b>		<b>kTPa 200</b>							
Cena netto w PLN/szt.									
dł. L (mm)	il. działek wys. H (mm)	1	2	3	4	5	6	7	8
		szer. B (mm)							
		280-500	560-800	840-1200	1120-1600	1400-2000	1680-2400	1960-2400	2240-2400
500	300	131,9	245,0	358,5	464,9	571,2	677,6	743,9	810,1
	400	150,2	276,0	400,9	518,0	635,1	752,3	829,3	906,4
	500	168,5	306,9	443,2	571,1	699,1	827,0	914,8	1 002,6
	630	192,3	347,1	498,3	640,2	782,1	924,1	1 025,9	1 127,8
	800	263,0	422,9	605,1	776,9	948,8	1 120,6	1 252,4	1 384,2
	900	285,4	458,4	654,4	839,3	1 024,3	1 209,2	1 354,1	1 498,9
	1000	325,0	520,4	725,7	931,1	1 136,5	1 341,9	1 507,2	1 672,5
	1100	350,6	561,6	782,6	1 003,7	1 224,7	1 445,7	1 626,6	1 807,6
	1250	389,1	623,6	868,0	1 112,5	1 356,9	1 601,4	1 805,8	2 010,2
	1500	447,4	715,1	992,8	1 270,5	1 548,2	1 825,9	2 063,6	2 301,2
1800	521,0	832,2	1 153,4	1 474,7	1 795,9	2 117,1	2 398,3	2 679,5	
750	300	172,5	319,8	470,5	610,4	750,4	890,3	975,4	1 060,4
	400	197,6	362,2	528,6	683,4	838,1	992,9	1 092,7	1 192,6
	500	222,7	404,5	586,8	756,3	925,9	1 095,4	1 210,1	1 324,7
	630	255,2	459,6	662,3	851,1	1 039,9	1 228,8	1 362,7	1 496,6
	800	347,8	558,6	801,7	1 029,2	1 256,7	1 484,1	1 656,7	1 829,3
	900	377,7	605,6	866,8	1 111,4	1 356,0	1 600,6	1 790,3	1 980,0
	1000	430,5	686,8	956,8	1 226,8	1 496,8	1 766,8	1 981,9	2 197,1
	1100	463,8	739,8	1 029,5	1 319,2	1 608,8	1 898,5	2 133,3	2 368,1
	1250	513,9	819,4	1 138,5	1 457,7	1 776,9	2 096,0	2 360,3	2 624,6
	1500	591,5	940,3	1 302,8	1 665,3	2 027,7	2 390,2	2 697,8	3 005,4
1800	688,3	1 092,7	1 510,7	1 928,8	2 346,9	2 765,0	3 128,2	3 491,3	
1000	300	213,2	394,6	582,4	756,0	929,5	1 103,1	1 206,9	1 310,7
	400	245,0	448,4	656,4	848,7	1 041,1	1 233,5	1 356,1	1 478,8
	500	276,8	502,2	730,3	941,5	1 152,7	1 363,9	1 505,4	1 646,9
	630	318,2	572,1	826,4	1 062,1	1 297,8	1 533,4	1 699,4	1 865,3
	800	432,6	694,4	998,3	1 281,4	1 564,5	1 847,7	2 061,0	2 274,4
	900	469,9	752,8	1 079,2	1 383,4	1 687,7	1 992,0	2 226,5	2 461,0
	1000	535,9	853,1	1 187,8	1 522,5	1 857,1	2 191,8	2 456,7	2 721,6
	1100	577,0	918,0	1 276,3	1 634,6	1 993,0	2 351,3	2 639,9	2 928,5
	1250	638,7	1 015,2	1 409,0	1 802,9	2 196,8	2 590,6	2 914,8	3 238,9
	1500	735,7	1 165,5	1 612,7	2 060,0	2 507,2	2 954,5	3 332,0	3 709,5
1800	855,7	1 353,1	1 868,1	2 383,0	2 897,9	3 412,8	3 858,0	4 303,2	
1250	300	253,8	469,3	694,4	901,5	1 108,7	1 315,9	1 438,4	1 561,0
	400	292,4	534,6	784,1	1 014,1	1 244,1	1 474,1	1 619,6	1 765,0
	500	331,0	599,8	873,8	1 126,7	1 379,5	1 632,4	1 800,7	1 969,0
	630	381,1	684,6	990,4	1 273,0	1 555,6	1 838,1	2 036,1	2 234,1
	800	517,4	830,1	1 194,9	1 533,7	1 872,4	2 211,2	2 465,4	2 719,5
	900	562,1	900,0	1 291,6	1 655,5	2 019,4	2 383,3	2 662,7	2 942,0
	1000	641,4	1 019,5	1 418,9	1 818,2	2 217,5	2 616,8	2 931,5	3 246,2
	1100	690,2	1 096,1	1 523,1	1 950,1	2 377,2	2 804,2	3 146,6	3 489,0
	1250	763,5	1 210,9	1 679,5	2 148,1	2 616,7	3 085,3	3 469,3	3 853,3
	1500	879,8	1 390,7	1 922,7	2 454,7	2 986,7	3 518,8	3 966,2	4 413,6
1800	1 023,0	1 613,6	2 225,4	2 837,1	3 448,9	4 060,7	4 587,9	5 115,0	
1500	300	297,6	550,3	815,5	1 059,4	1 303,2	1 547,0	1 691,4	1 835,9
	400	342,9	626,9	921,0	1 191,7	1 462,5	1 733,2	1 904,5	2 075,7
	500	388,2	703,6	1 026,5	1 324,1	1 621,7	1 919,3	2 117,5	2 315,6
	630	447,2	803,2	1 163,7	1 496,2	1 828,7	2 161,3	2 394,4	2 627,5
	800	605,3	972,1	1 400,7	1 798,2	2 195,7	2 593,1	2 891,2	3 189,2
	900	657,7	1 054,0	1 514,1	1 941,1	2 368,0	2 795,0	3 122,5	3 450,1
	1000	751,8	1 195,8	1 664,6	2 133,5	2 602,4	3 071,2	3 440,7	3 810,1
	1100	809,3	1 285,9	1 787,4	2 289,0	2 790,5	3 292,0	3 694,1	4 096,2
	1250	893,2	1 416,6	1 964,8	2 513,0	3 061,2	3 609,4	4 058,1	4 506,9
	1500	1 029,8	1 627,5	2 250,2	2 872,8	3 495,4	4 118,0	4 641,2	5 164,4
1800	1 197,7	1 888,8	2 604,8	3 320,8	4 036,8	4 752,7	5 369,3	5 985,8	

**Tłumik akustyczny kołowy**  
**Tłumik akustyczny kołowy z rdzeniem**

**kTKa**  
**kTKb**

d (mm)	kTKa				kTKb			
	Cena netto w PLN/szt.				Cena netto w PLN/szt.			
	L=1500	L=1250	L=1000	L=600	L=1500	L=1250	L=1000	L=600
80	209,9	193,8	165,3	110,0	-	-	-	-
100	238,5	219,8	188,7	121,9	-	-	-	-
125	271,2	249,3	215,0	143,0	-	-	-	-
160	312,3	285,8	247,0	167,8	-	-	-	-
180	335,0	305,9	264,6	181,2	-	-	-	-
200	357,8	326,1	282,1	194,6	-	-	-	-
225	384,8	349,9	302,7	209,9	-	-	-	-
250	411,9	373,7	323,3	225,4	-	-	-	-
280	443,3	401,2	346,9	242,8	-	-	-	-
315	607,2	540,4	461,4	317,8	-	-	-	-
355	655,2	582,2	496,9	343,2	-	-	-	-
400	708,9	628,7	536,4	371,3	936,0	834,1	715,2	502,8
450	768,2	680,2	580,0	402,4	1 029,3	914,9	783,6	551,2
500	828,0	732,2	624,0	433,8	1 095,4	973,2	834,0	589,0
560	905,3	800,0	676,3	471,0	1 200,2	1 065,4	905,3	640,2
630	994,2	877,9	737,1	514,2	1 317,0	1 168,1	985,4	697,8
710	1 166,6	1 028,4	865,7	607,8	1 545,5	1 368,0	1 156,7	823,3
800	1 298,7	1 145,5	967,7	685,7	1 698,4	1 501,3	1 270,5	905,9
900	1 436,3	1 266,3	1 068,1	759,2	1 883,0	1 662,8	1 403,8	1 002,2
1000	1 632,9	1 440,0	1 216,5	871,0	2 140,6	1 889,4	1 595,9	1 144,6
1120	1 806,2	1 592,6	1 348,3	969,8	2 431,4	2 141,2	1 808,9	1 295,2
1250	2 003,8	1 767,8	1 494,9	1 080,4	2 657,9	2 342,3	1 976,1	1 421,7

**Kołnierz okrągły płaski ocynkowany lub czarny****KKOP**

d (mm)	cena netto w PLN/szt.			
	Ocynk. wier.	Ocynk. niew.	Czarne wier.	Czarne niew.
80	10,1	8,7	9,0	7,6
100	11,8	10,3	10,6	9,1
125	14,0	12,4	12,6	11,0
160	12,1	10,4	10,4	8,7
180	12,6	10,9	10,7	9,1
200	13,3	11,6	11,3	9,6
225	14,2	12,4	12,0	10,2
250	14,8	13,0	12,4	10,6
280	18,7	16,1	16,0	13,4
315	19,5	17,0	16,6	14,0
355	20,8	18,1	17,5	14,9
400	22,1	19,4	18,5	15,8
450	24,8	21,7	20,8	17,7
500	27,9	24,4	23,6	20,0
560	29,6	26,1	24,8	21,2
630	31,8	28,1	26,5	22,8
710	34,3	30,5	28,3	24,5
800	36,8	32,9	30,1	26,2
900	45,4	40,0	38,0	32,5
1000	58,0	52,4	46,8	41,2
1120	62,4	56,7	49,9	44,2
1250	67,4	61,5	53,6	47,7
1400	74,2	67,8	58,8	52,4

**Drzwi powietrzno - szczelne**

**kDPA**

a (mm)	b (mm)	Cena netto w PLN/szt.
630	400	610,0
400	630	610,0
630	1000	840,0
630	1600	1200,0



**KLIMAT SOLEC**<sup>®</sup>

sp. z o.o.

# ***CENNIK***

***KRATKI***

***WENTYLACYJNE***

Ceny obowiązują od 25 września 2006r.



# CENNIK

## KRATKI WENTYLACYJNE

KAH	2
KAH + PP	2
KAH + PV	2
KAH - I	3
KAH - I + PP	3
KAH - I + PV	3
KAI	4
KAI + PP	4
KAI + PV	4
KAI - H	5
KAI - H + PP	5
KAI - H + PV	5
KPV	6
KPS	6
Kp	7
Kp + D	7
Kh	8
Kh + D	8

## ANEMOSTATY

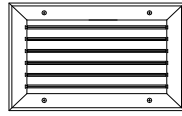
AAN	9
AAW	10

## NAWIEWNIKI WIROWE

NSW 1	11
NSW 2	11

## SKRZYNKI ROZPREŻNE

Pod anemostat kwadratowy	12
Pod anemostat okrągły	12



**KAH**

L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>H (mm)</b>	<b>cena netto w PLN/szt.</b>								
75	17,4	19,7	22,1	24,4	26,7	32,6	37,8	42,9	49,4
125	21,0	24,0	23,2	25,7	28,3	34,6	40,8	46,1	53,6
225		29,5	33,4	32,6	36,0	44,5	56,0	64,4	74,0
325			38,2	42,7	47,2	59,7	74,9	85,6	97,6
425				52,8	58,5	72,9	93,2	106,5	121,2
525					70,7	88,0	112,5	128,6	146,2
625						103,1	131,9	150,7	171,3
825							169,2	193,4	221,4

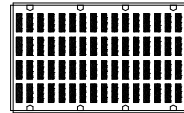
KAH - kratka z pojedynczym rzędem kierownic

cennik kratki dla standardu: **kratka z blachy stalowej malowanej proszkowo RAL 9016**

cena kratki aluminiowej malowanej proszkowo RAL 9016 = cena kratki stalowej x 1,1

cena kratki aluminiowej anodowanej = cena kratki stalowej x 1,6

cena kratki K.O. = cena kratki stalowej x 3,1



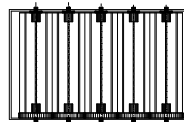
**PP**

L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>H (mm)</b>	<b>cena netto w PLN/szt.</b>								
75	10,3	11,0	11,8	12,5	13,3	17,0	23,4	26,1	30,0
125	11,5	12,6	13,6	14,7	15,8	20,5	27,8	30,9	36,4
225		16,3	18,0	19,7	21,5	28,9	38,3	44,2	51,5
325			22,4	24,8	27,1	37,3	50,4	57,8	66,5
425				29,8	32,8	45,6	61,8	71,1	81,6
525					39,6	55,0	74,4	85,8	98,5
625						64,5	87,1	100,5	115,4
825							110,8	130,0	149,3

PP - przepustnica przesuwna

cennik przepustnicy przesuwnej dla standardu: **przepustnica przesuwna z blachy stalowej ocynkowanej**

cena przepustnicy przesuwnej aluminiowej = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 1,1



**PV**

L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>H (mm)</b>	<b>cena netto w PLN/szt.</b>								
75	16,2	22,0	27,9	36,4	42,2	51,3	68,1	83,7	98,0
125	17,4	23,4	29,4	38,2	44,3	54,2	71,7	87,6	103,2
225		26,9	33,3	42,7	49,1	61,6	80,7	99,1	116,1
325			37,2	47,1	53,9	68,9	91,5	111,1	128,9
425				51,5	58,7	76,3	101,4	122,7	141,8
525					64,8	84,8	112,7	135,7	156,6
625						93,3	124,0	148,7	171,3
825							187,4	230,0	265,9

PV - przepustnica wielopłaszczyznowa

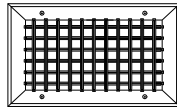
cennik przepustnicy wielopłaszczyznowej dla standardu: **przepustnica wielopłaszczyznowa z blachy stalowej ocynkowanej**

cena przepustnicy wielopłaszczyznowej aluminiowej = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 1,1

cena przepustnicy wielopłaszczyznowej KO = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 3,1

prawidłowe zamówienie: KAH+PP/PV, LxH, S, RAL 9016



**KAH-I**

L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>H (mm)</b>	<b>cena netto w PLN/szt.</b>								
75	23,6	25,9	31,4	33,8	38,8	47,1	62,8	74,2	86,9
125	27,6	32,3	36,4	42,6	48,8	54,4	72,2	84,6	99,7
225		35,9	43,1	50,3	57,4	70,8	92,9	109,9	128,4
325			54,0	62,9	70,7	87,7	116,3	136,5	158,3
425				75,6	84,8	105,7	140,1	164,3	190,0
525					100,1	124,8	165,3	193,6	223,7
625						144,3	191,2	223,7	258,3
825							246,3	290,4	335,2

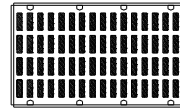
KAH-I - kratka z podwójnym rzędem kierownic

cennik krutek dla standardu: **kratka z blachy stalowej malowanej proszkowo RAL 9016**

cena kratki aluminiowej malowanej proszkowo RAL 9016 = cena kratki stalowej x 1,1

cena kratki aluminiowej anodowanej = cena kratki stalowej x 1,6

cena kratki K.O. = cena kratki stalowej x 3,1

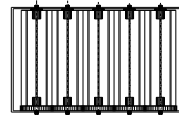
**PP**

L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>H (mm)</b>	<b>cena netto w PLN/szt.</b>								
75	10,3	11,0	11,8	12,5	13,3	17,0	23,4	26,1	30,0
125	11,5	12,6	13,6	14,7	15,8	20,5	27,8	30,9	36,4
225		16,3	18,0	19,7	21,5	28,9	38,3	44,2	51,5
325			22,4	24,8	27,1	37,3	50,4	57,8	66,5
425				29,8	32,8	45,6	61,8	71,1	81,6
525					39,6	55,0	74,4	85,8	98,5
625						64,5	87,1	100,5	115,4
825							110,8	130,0	149,3

PP - przepustnica przesuwna /blacha stalowa ocynkowana/

cennik przepustnicy przesuwnej dla standardu: **przepustnica przesuwna z blachy stalowej ocynkowanej**

cena przepustnicy przesuwnej aluminiowej = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 1,1

**PV**

L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>H (mm)</b>	<b>cena netto w PLN/szt.</b>								
75	16,2	22,0	27,9	36,4	42,2	51,3	68,1	83,7	98,0
125	17,4	23,4	29,4	38,2	44,3	54,2	71,7	87,6	103,2
225		26,9	33,3	42,7	49,1	61,6	80,7	99,1	116,1
325			37,2	47,1	53,9	68,9	91,5	111,1	128,9
425				51,5	58,7	76,3	101,4	122,7	141,8
525					64,8	84,8	112,7	135,7	156,6
625						93,3	124,0	148,7	171,3
825							187,4	230,0	265,9

PV - przepustnica wielopłaszczyznowa /blacha stalowa ocynkowana/

cennik przepustnicy wielopłaszczyznowej dla standardu: **przepustnica wielopłaszczyznowa z blachy stalowej ocynkowanej**

cena przepustnicy wielopłaszczyznowej aluminiowej = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 1,1

cena przepustnicy wielopłaszczyznowej KO = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 3,1

prawidłowe zamówienie: KAH - I+PP/PV, LxH, S, RAL 9016

**KAI**

L	Cena netto w PLN/szt.								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H (mm)									
75	20,3	22,4	27,3	28,3	32,6	40,0	53,9	63,8	74,9
125	22,5	24,7	30,1	31,1	35,9	44,4	59,7	70,1	83,0
225		30,7	37,5	38,6	44,5	56,1	75,0	89,2	104,7
325			44,8	46,1	53,1	67,8	91,9	108,6	126,5
425				53,6	61,7	79,5	108,1	127,6	148,2
525					71,4	92,3	125,6	148,0	171,7
625						105,6	143,8	169,2	196,3
825							184,1	218,9	253,7

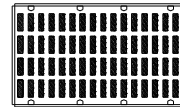
KAI - kratka z pojedynczym rzędem kierownic

cennik krutek dla standardu: **kratka z blachy stalowej malowanej proszkowo RAL 9016**

cena kratki aluminiowej malowanej proszkowo RAL 9016 = cena kratki stalowej x 1,1

cena kratki aluminiowej anodowanej = cena kratki stalowej x 1,6

cena kratki K.O. = cena kratki stalowej x 3,1

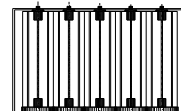
**PP**

L	cena netto w PLN/szt.								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H (mm)									
75	10,3	11,0	11,8	12,5	13,3	17,0	23,4	26,1	30,0
125	11,5	12,6	13,6	14,7	15,8	20,5	27,8	30,9	36,4
225		16,3	18,0	19,7	21,5	28,9	38,3	44,2	51,5
325			22,4	24,8	27,1	37,3	50,4	57,8	66,5
425				29,8	32,8	45,6	61,8	71,1	81,6
525					39,6	55,0	74,4	85,8	98,5
625						64,5	87,1	100,5	115,4
825							110,8	130,0	149,3

PP - przepustnica przesuwna /blacha stalowa ocynkowana/

cennik przepustnicy przesuwnej dla standardu: **przepustnica przesuwna z blachy stalowej ocynkowanej**

cena przepustnicy przesuwnej aluminiowej = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 1,1

**PV**

L	cena netto w PLN/szt.								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H (mm)									
75	16,2	22,0	27,9	36,4	42,2	51,3	68,1	83,7	98,0
125	17,4	23,4	29,4	38,2	44,3	54,2	71,7	87,6	103,2
225		26,9	33,3	42,7	49,1	61,6	80,7	99,1	116,1
325			37,2	47,1	53,9	68,9	91,5	111,1	128,9
425				51,5	58,7	76,3	101,4	122,7	141,8
525					64,8	84,8	112,7	135,7	156,6
625						93,3	124,0	148,7	171,3
825							187,4	230,0	265,9

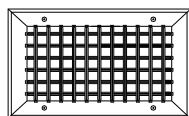
PV - przepustnica wielopłaszczyznowa /blacha stalowa ocynkowana/

cennik przepustnicy wielopłaszczyznowej dla standardu: **przepustnica wielopłaszczyznowa z blachy stalowej ocynkowanej**

cena przepustnicy wielopłaszczyznowej aluminiowej = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 1,1

cena przepustnicy wielopłaszczyznowej KO = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 3,1

**prawidłowe zamówienie:** KAI + PP/PV, LxH, S, RAL 9016

**KAI-H**

L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>H (mm)</b>	<b>cena netto w PLN/szt.</b>								
75	23,6	25,9	31,4	33,8	38,8	47,1	62,8	74,2	86,9
125	27,6	32,3	36,4	42,6	48,8	54,4	72,2	84,6	99,7
225		35,9	43,1	50,3	57,4	70,8	92,9	109,9	128,4
325			54,0	62,9	70,7	87,7	116,3	136,5	158,3
425				75,6	84,8	105,7	140,1	164,3	190,0
525					100,1	124,8	165,3	193,6	223,7
625						144,3	191,2	223,7	258,3
825							246,3	290,4	335,2

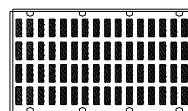
KAI-H - kratka z podwójnym rzędem kierownic

cennik kratki dla standardu: **kratka z blachy stalowej malowanej proszkowo RAL 9016**

cena kratki aluminiowej malowanej proszkowo RAL 9016 = cena kratki stalowej x 1,1

cena kratki aluminiowej anodowanej = cena kratki stalowej x 1,6

cena kratki K.O. = cena kratki stalowej x 3,1

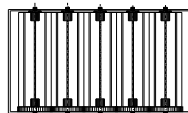
**PP**

L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>H (mm)</b>	<b>cena netto w PLN/szt.</b>								
75	10,3	11,0	11,8	12,5	13,3	17,0	23,4	26,1	30,0
125	11,5	12,6	13,6	14,7	15,8	20,5	27,8	30,9	36,4
225		16,3	18,0	19,7	21,5	28,9	38,3	44,2	51,5
325			22,4	24,8	27,1	37,3	50,4	57,8	66,5
425				29,8	32,8	45,6	61,8	71,1	81,6
525					39,6	55,0	74,4	85,8	98,5
625						64,5	87,1	100,5	115,4
825							110,8	130,0	149,3

PP - przepustnica przesuwna /blacha stalowa ocynkowana/

cennik przepustnicy przesuwnej dla standardu: **przepustnica przesuwna z blachy stalowej ocynkowanej**

cena przepustnicy przesuwnej aluminiowej = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 1,1

**PV**

L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>H (mm)</b>	<b>cena netto w PLN/szt.</b>								
75	16,2	22,0	27,9	36,4	42,2	51,3	68,1	83,7	98,0
125	17,4	23,4	29,4	38,2	44,3	54,2	71,7	87,6	103,2
225		26,9	33,3	42,7	49,1	61,6	80,7	99,1	116,1
325			37,2	47,1	53,9	68,9	91,5	111,1	128,9
425				51,5	58,7	76,3	101,4	122,7	141,8
525					64,8	84,8	112,7	135,7	156,6
625						93,3	124,0	148,7	171,3
825							187,4	230,0	265,9

PV - przepustnica wielopłaszczyznowa /blacha stalowa ocynkowana/

cennik przepustnicy wielopłaszczyznowej dla standardu: **przepustnica wielopłaszczyznowa z blachy stalowej ocynkowanej**

cena przepustnicy wielopłaszczyznowej aluminiowej = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 1,1

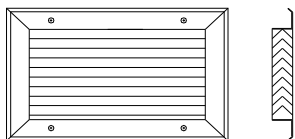
cena przepustnicy wielopłaszczyznowej KO = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 3,1

prawidłowe zamówienie: KAI - H + PP/PV, LxH, S, RAL 9016



# KLIMAT SOLEC®

sp. z o.o.



### KPV

H (mm)	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
		Cena netto w PLN/szt.								
75		41,1	42,9	44,8	46,6	52,2	54,0	58,0	61,7	65,4
125		49,9	52,4	55,0	57,6	63,9	66,5	72,1	77,2	82,4
225			64,0	68,0	72,0	79,8	83,8	92,7	100,8	108,8
325				73,5	78,2	83,0	87,8	98,6	108,1	117,7
425					84,3	90,3	96,4	110,0	122,1	134,2
525						97,6	104,9	121,5	136,1	150,8
625							113,5	133,0	150,2	167,3
825								156,0	178,2	200,4

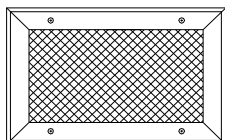
KPV - kratka przepływowa

cennik kratki dla standardu: kratka z blachy stalowej malowanej proszkowo RAL 9016

cena kratki aluminiowej malowanej proszkowo RAL 9016 = cena kratki stalowej x 1,1

cena kratki K.O. = cena kratki stalowej x 3,1

prawidłowe zamówienie: KPV, LxH, S, RAL 9016



### KPS

H (mm)	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
		Cena netto w PLN/szt.								
75		31,2	32,6	34,0	35,4	39,7	41,1	44,1	46,9	49,7
125		37,9	39,9	41,8	43,8	48,6	50,5	54,8	58,7	62,6
225			48,6	51,7	54,7	60,6	63,7	70,5	76,6	82,7
325				55,8	59,5	63,1	66,7	74,9	82,2	89,4
425					64,1	68,7	73,2	83,6	92,8	102,0
525						74,2	79,8	92,4	103,5	114,6
625							86,3	101,1	114,1	127,2
825								118,6	135,5	152,3

KPS - kratka z siatką

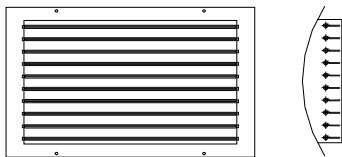
cennik kratki dla standardu: kratka stalowa malowana proszkowo RAL 9016

prawidłowe zamówienie: KPS, LxH, S, RAL 9016



# KLIMAT SOLEC®

sp. z o.o.



## Kh

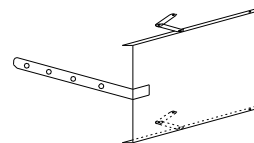
L H (mm)	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	cena netto w PLN/szt.							
75	21,0	24,2	27,4	30,5	37,4	45,1	51,4	61,9
125	26,8	27,0	31,1	35,2	43,1	53,4	61,5	73,9
225	32,5	38,9	39,7	45,3	56,2	70,9	82,2	98,7

Kh - kratka do montażu na przewodach spiro z kierownicami poziomymi  
cennik kratki dla standardu: **kratka stalowa malowana proszkowo RAL 9006**

**cena kratki z podwójną lotką Kh-p = cena kartki Kh x 1,4**

cena kratki aluminiowej malowanej proszkowo RAL 9006 = cena kratki stalowej x 1,1

cena kratki K.O. = cena kratki stalowej x 3,1



## D

L H (mm)	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	cena netto w PLN/szt.							
75	15,4	18,4	27,0	27,2	27,2	33,8	38,8	39,5
125	15,6	19,0	27,7	28,1	32,1	37,1	41,2	42,4
225	16,2	19,9	29,2	30,0	35,0	40,4	46,0	48,2

D - przepustnica uchylna - deflektor

cennik przepustnicy uchylnej dla standardu: **przepustnica uchylna stalowa ocynkowana**

cena przepustnicy uchylnej aluminiowej = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 1,1

cena przepustnicy uchylnej KO = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 3,1

prawidłowe zamówienie: Kh + D, LxH, S, RAL 9006

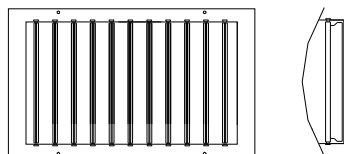
### **UWAGA:**

**istnieje możliwość zamówienia dla powyższych kratki przepustnicy typ PV**



# KLIMAT SOLEC®

sp. z o.o.



## Kp

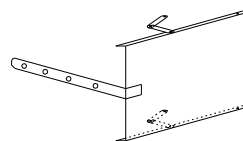
L	Kp							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H (mm)	cena netto w PLN/szt.							
75	26,6	27,8	29,2	33,6	39,7	49,1	58,4	68,3
125	30,4	32,2	39,0	39,5	46,7	58,5	69,8	81,8
225	37,9	41,0	43,9	51,3	60,6	77,2	92,7	108,8

Kp - kratka do montażu na przewodach spiro z kierownicami pionowymi  
cennik kratki dla standardu: **kratka stalowa malowana proszkowo RAL 9006**

**cena kratki z podwójną lotką  $Kp-h = \text{cena kartki } Kp \times 1,4$**

cena kratki aluminiowej malowanej proszkowo RAL 9006 = cena kratki stalowej x 1,1

cena kratki K.O. = cena kratki stalowej x 3,1



## D

L	D							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H (mm)	Cena netto w PLN/szt.							
75	15,4	18,4	27,0	27,2	27,2	33,8	38,8	39,5
125	15,6	19,0	27,7	28,1	32,1	37,1	41,2	42,4
225	16,2	19,9	29,2	30,0	35,0	40,4	46,0	48,2

D - przepustnica uchylna - deflektor

cennik przepustnicy uchylnej dla standardu: **przepustnica uchylna stalowa ocynkowana**

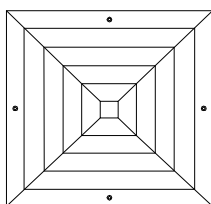
cena przepustnicy uchylnej aluminiowej = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 1,1

cena przepustnicy uchylnej KO = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 3,1

prawidłowe zamówienie: Kp + D, LxH, S, RAL 9006

### **UWAGA:**

**istnieje możliwość zamówienia dla powyższych kratki przepustnicy typ PV**



## Anemostat nawiewny

WIELKOŚĆ A (mm)	0 190	1 245	2 301	3 357	4 412	5 469	6 498	7 555	8 598	9 623
TYP:	cena netto w PLN/szt.									
AAN-4	31,5	36,4	48,7	57,0	72,9	90,5	96,2	117,1	124,9	131,1
PV	-	18,9	23,9	29,6	38,6	44,5	46,5	56,1	63,0	64,7
SP	32,2	37,5	44,0	54,0	62,4	70,5	76,0	83,9	94,4	100,7
SP+P	44,6	53,2	59,1	72,3	77,8	94,6	99,4	110,8	131,7	138,0
SPI	58,3	65,0	76,0	92,0	98,0	121,0	130,3	151,9	172,0	181,9
SPI+P	71,0	75,0	94,4	105,0	119,7	147,9	157,2	178,8	209,2	219,1

AAN-4 - anemostat nawiewny czterostronny stalowy malowany proszkowo RAL 9016

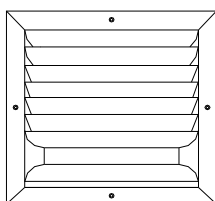
PV - przepustnica wielopłaszczyznowa na anemostacie /blacha stalowa ocynkowana/

SP - skrzynka rozprężna /blacha stalowa ocynkowana/

SP+P - skrzynka rozprężna z przepustnicą na wlocie skrzynki /blacha stalowa ocynkowana/

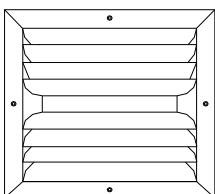
SPI - skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną /blacha stalowa ocynkowana, izolacja z wełny mineralnej 30mm/

SPI+P - skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną i przepustnicą na wlocie skrzynki /blacha stalowa ocynkowana, izolacja z wełny mineralnej 30 mm/



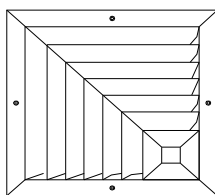
AAN-1 anemostat z nawiewem jednostronnym

cena AAN-4 x 1,05



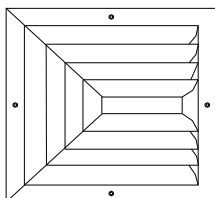
AAN-2Y anemostat z nawiewem dwustronnym

cena AAN-4 x 1,05



AAN-2V anemostat z nawiewem narożnym

cena AAN-4 x 1,15



AAN-3 anemostat z nawiewem trójstronnym

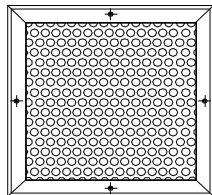
cena AAN-4 x 1,15

cena anemostatu dla standardu: **anemostat stalowy malowany proszkowo RAL 9016**

cena anemostatu aluminiowego = cena anemostatu stalowego x 1,1

cena przepustnicy wielopłaszczyznowej aluminiowej na anemostacie = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 1,1

prawidłowe zamówienie: AAN-4 + SPI+P, A, AL., RAL 9016



## Anemostat wywiewny

WIELKOŚĆ A (mm)	0 190	1 245	2 301	3 357	4 412	5 469	6 498	7 555	8 598	9 623
TYP:	cena netto w PLN/szt.									
AAW	22,6	29,3	35,9	37,4	44,7	53,7	59,3	63,8	71,1	76,2
PV	-	18,9	23,9	29,6	38,6	44,5	46,5	56,1	63,0	64,7
SP	32,2	37,5	44,0	54,0	62,4	70,5	76,0	83,9	94,4	100,7
SP+P	44,6	53,2	59,1	72,3	77,8	94,6	99,4	110,8	131,7	138,0
SPI	58,3	65,0	76,0	92,0	98,0	121,0	130,3	151,9	172,0	181,9
SPI+P	71,0	75,0	94,4	105,0	119,7	147,9	157,2	178,8	209,2	219,1

AAW - anemostat wywiewny stalowy malowany proszkowo RAL 9016

PV - przepustnica wielopłaszczyznowa na anemostacie /blacha stalowa ocynkowana/

SP - skrzynka rozprężna /blacha stalowa ocynkowana/

SP+P - skrzynka rozprężna z przepustnicą na wlocie skrzynki /blacha stalowa ocynkowana/

SPI - skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną /blacha stalowa ocynkowana, izolacja z wełny mineralnej 30mm/

SPI+P - skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną i przepustnicą na wlocie skrzynki /blacha stalowa ocynkowana, izolacja z wełny mineralnej 30 mm/

cena anemostatu dla standardu: **anemostat stalowy malowany proszkowo RAL 9016**

cena anemostatu aluminiowego = cena anemostatu stalowego x 1,1

cena przepustnicy wielopłaszczyznowej aluminiowej na anemostacie = cena przepustnicy stalowej ocynkowanej x 1,1

prawidłowe zamówienie: AAW+ SPI+P, A, AL., RAL 9016

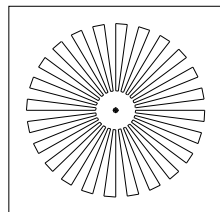




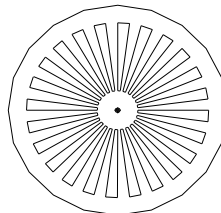
# KLIMAT SOLEC®

sp. z o.o.

**NSW 1**



**NSW 2**



### Nawiewnik wirowy

WIELKOŚĆ	200	250	315	400	500
WYMIAR A /mm/	250	300	356	450	550
TYP:	cena netto w PLN/szt.				
NSW 1	38,8	49,0	63,8	87,2	109,7
NSW 2	44,8	56,9	73,4	100,7	124,3

**NSW1 - nawiewnik wirowy kwadratowy**

**NSW2 - nawiewnik wirowy okrągły**

cennik nawiewników dla standardu: **nawiewnik stalowy malowany proszkowo RAL 9016**

cena nawiewnika aluminiowego malowanego proszkowo RAL 9016 = cena nawiewnika stalowego x 1,1

**UWAGA:**

istnieje możliwość wykonania każdej wielkości nawiewnika NSW 1 z płytą 595 x 595 przystosowaną do montażu w stropie podwieszanym

cena nawiewnika NSW 1 z dużą płytą w wielkościach 200 i 250 = cena standardowego wykonania x 1,6

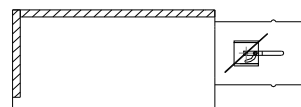
cena nawiewnika NSW 1 z dużą płytą w wielkości 315 = cena standardowego wykonania x 1,4

cena nawiewnika NSW 1 z dużą płytą w wielkości 400 = cena standardowego wykonania x 1,2

cena nawiewnika NSW 1 z dużą płytą w wielkości 500 = cena standardowego wykonania x 1,0

prawidłowe zamówienie:

lub NSW 1, wielkość, AL., RAL 9016  
NSW 2, wielkość, AL., RAL 9016

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA POD ANEMOSTAT KWADRATOWY**

Wielkość		Wymiar otworu skrzynki	Cena netto w PLN/szt.			
anemostatu A /mm/			SP	SP+P	SPI	SPI+P
0	190x190	150x150	32,2	44,6	58,3	71,0
1	245x245	204x204	37,5	53,2	65,0	75,0
2	301x301	260x260	44,0	59,1	76,0	94,4
3	357x357	316x316	54,0	72,3	92,0	105,0
4	412x412	372x372	62,4	77,8	98,0	119,7
5	469x469	428x428	70,5	94,6	121,0	147,9
6	498x498	457x457	76,0	99,4	130,3	157,2
7	555x555	514x514	83,9	110,8	151,9	178,8
8	598x598	557x557	94,4	131,7	172,0	209,2
9	623x623	582x582	100,7	138,0	181,9	219,1

SP - skrzynka rozprężna

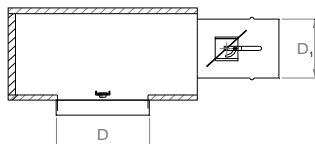
SP+P - skrzynka rozprężna z przepustnicą na wlocie skrzynki

SPI - skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną

SPI+P - skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną i przepustnicą na wlocie skrzynki

cennik skrzynek rozprężnych dla standardu: **skrzynka rozprężna stalowa ocynkowana**

prawidłowe zamówienie: SP+P, A x A

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA POD NAWIEWNIK WIROWY NSW1, NSW2**

Wielkość skrzynki Ø D1 - Ø D	Cena netto w PLN/szt.			
	SK	SK+P	SKI	SKI+P
160 - 200	57,0	76,7	94,2	113,8
200 - 250	75,5	97,1	132,7	154,3
250 - 315	98,3	125,2	178,8	205,8
315 - 400	133,5	170,8	250,5	287,8
400 - 500	140,1	177,3	257,7	295,0

SK - skrzynka rozprężna pod anemostat okrągły

SK+P - skrzynka rozprężna pod anemostat okrągły z przepustnicą na wlocie skrzynki

SKI - skrzynka rozprężna pod anemostat okrągły z izolacją akustyczną

SKI+P - skrzynka rozprężna pod anemostat okrągły z izolacją akustyczną i przepustnicą na wlocie skrzynki

cennik skrzynek rozprężnych dla standardu: **skrzynka rozprężna stalowa ocynkowana**

prawidłowe zamówienie: SK+P, A x A