

# SPIS TREŚCI

<b>1.</b>	<b>KRATKI WENTYLACYJNE</b>	
<b>1.1.</b>	<b>KRATKI STALOWE</b>	<b>STR</b>
<b>1.1.1.</b>	KRATKA JEDNORZĘDOWA DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKATNYM KSH, KSV	4
<b>1.1.2.</b>	KRATKA DWURZĘDOWA DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKATNYM KSH-V, KSV-H	10
<b>1.1.3.</b>	KRATKA OSŁONOWA ZE STAŁYMI KIEROWNICAMI KSH-90, KSH-45	13
<b>1.1.4.</b>	KRATKA MASKUJĄCA KST	16
<b>1.1.5.</b>	KRATKA REWIZYJNA KSH-R	19
<b>1.1.6.</b>	KRATKA Z SIATKĄ KWS	20
<b>1.1.7.</b>	KRATKA PRZEPŁYWOWA KWP	21
<b>1.1.8.</b>	KRATKA KOMINKOWA KWK-1, KWK-2	24
<b>1.1.9.</b>	NAWIETRZAK PODOKIENNY NWP	25
<b>1.1.10.</b>	KRATKA JEDNORZĘDOWA DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU KOŁOWYM KSH/φ, KSV/φ	26
<b>1.1.11.</b>	KRATKA DWURZĘDOWA DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU KOŁOWYM KSH-V/φ, KSV-H/φ	38
<b>1.1.12.</b>	KRATKA Z SIATKĄ DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU KOŁOWYM KWS/φ	44
<b>1.1.13.</b>	KRATKA Z SIATKĄ KOŁOWA KWS-O	45
<b>1.2.</b>	<b>KRATKI ALUMINIOWE</b>	
<b>1.2.1.</b>	KRATKA JEDNORZĘDOWA DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKATNYM KSH-al., KSV-al.	47
<b>1.2.2.</b>	KRATKA DWURZĘDOWA DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKATNYM KSH-V-al., KSV-H-al.	
<b>1.2.3.</b>	KRATKA OSŁONOWA RASTROWA KSH-RS-90-al., KSH-RS-45-al.	
<b>1.2.4.</b>	KRATKA OSŁONOWA ZE STAŁYMI KIEROWNICAMI KSH-90-al., KSH-45-al.	50
<b>1.2.5.</b>	KRATKA MASKUJĄCA KST-al.	52
<b>1.2.6.</b>	KRATKA REWIZYJNA KSH-R-al.	54
<b>1.2.7.</b>	KRATKA Z SIATKĄ KWS-al.	55
<b>1.2.8.</b>	KRATKA PRZEPŁYWOWA KWP-al.	56
<b>1.2.9.</b>	KRATKA KONWEKTOROWA KNK-al.	57
<b>1.2.10.</b>	KRATKA PODŁOGOWA KNP-al.	
<b>1.2.11.</b>	NAWIETRZAK PODOKIENNY NWP-al.	58
		59
	<b>ELEMENTY REGULACYJNE KRATEK WENTYLACYJNYCH</b>	
1.	PRZEPUSTNICE PRZECIWBIEŻNE P	
2.	PRZEPUSTNICE UCHYLNE JEDNOELEMENTOWE N	60
3.	PRZEPUSTNICE SZCZELINOWE KĄTOWE SK	61
4.	PRZEPUSTNICE SZCZELINOWE PROSTE SP	61
		62
	<b>ELEMENTY MONTAŻOWE KRATEK WENTYLACYJNYCH</b>	
1.	RAMKA MONTAŻOWA RM	
2.	RAMKA MONTAŻOWA Z WKŁADEM FILTRUJĄCYM RMF	62
		62

<b>2.</b>	<b>NAWIEWNIKI SUFITOWE</b>	
<b>2.1.</b>	<b>ANEMOSTATY</b>	
2.1.1.	ANEMOSTAT NAWIEWNY ASN	
2.1.2.	ANEMOSTAT NAWIEWNY KASETONOWY ASN-K	63
2.1.3.	ANEMOSTAT NAWIEWNY KOŁOWY ANO	64
2.1.4.	ANEMOSTAT WYWIEWNY ASW	64
2.1.5.	ANEMOSTAT WYWIEWNY KASETONOWY ASW-K	65
		66
<b>2.2.</b>	<b>NAWIEWNIKI</b>	
2.2.1.	NAWIEWNIK WIROWY AWR	
2.2.2.	NAWIEWNIK WIROWY KIERUNKOWY AWK	67
2.2.3.	NAWIEWNIK PERFOROWANY AWP	68
2.2.4.	NAWIEWNIK SZCZELINOWY NSS	69
		70
<b>2.3.</b>	<b>ZAWORY I DYSZE</b>	
2.3.1.	ZAWÓR WENTYLACYJNY NAWIEWNY KE	
2.3.2.	ZAWÓR WENTYLACYJNY WYWIEWNY KK	71
2.3.3.	ZAWÓR WENTYLACYJNY NAWIEWNO-WYWIEWNY VS	71
2.3.4.	DYSZA NAWIEWNA DSN	71
		71
<b>2.4.</b>	<b>ELEMENTY MONTAŻOWE NAWIEWNIKÓW SUFITOWYCH</b>	
2.4.1.	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ANEMOSTATÓW ASN,ASN-K,ASW,ASW-K	
2.4.2.	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ANEMOSTATÓW KOŁOWYCH	72
2.4.3.	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ZAWORÓW WENTYLACYJNYCH	72
2.4.4.	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW SZCZELINOWYCH	72
2.4.5.	KRÓCIEC PRZYŁĄCZNY	73
		74
<b>3.</b>	<b>CZERPNIĘ , WYRZUTNIE ŚCIENNE I DACHOWE</b>	
<b>3.1.</b>	<b>CZERPNIĘ WYRZUTNIE ŚCIENNE</b>	
3.1.1.	CZERPNIĘ WENTYLACYJNĄ PROSTOKĄTNĄ STALOWĄ CWP	
3.1.2.	CZERPNIĘ WENTYLACYJNĄ PROSTOKĄTNĄ ALUMINIOWĄ CWP-al.	75
3.1.3.	CZERPNIĘ WENTYLACYJNĄ KOŁOWĄ CWO	75
		76
<b>3.2.</b>	<b>CZERPNIĘ , WYRZUTNIE DACHOWE</b>	
3.2.1.	WYRZUTNIA /CZERPNIĘ DACHOWĄ WDP-A	
3.2.2.	WYRZUTNIA /CZERPNIĘ DACHOWĄ WDP-B	76
3.2.3.	CZERPNIĘ DACHOWĄ KOŁOWĄ CDO-C	76
3.2.4.	WYRZUTNIA DACHOWĄ KOŁOWĄ WDO-C	77
3.2.5.	WYRZUTNIA /CZERPNIĘ DACHOWĄ WDO-D	77
3.2.6.	WYRZUTNIA /CZERPNIĘ DACHOWĄ WDO-E	77
3.2.7.	WYWIETRZAK CYLINDRYCZNY WDC	77
		78

<b>3.3.</b>	<b>PODSTAWY DACHOWE</b>	
<b>3.3.1.</b>	PODSTAWA DACHOWA PROSTOKĄTNA PDP-A	78
<b>3.3.2.</b>	PODSTAWA DACHOWA KOŁOWA PDO-B-I, B-II, B-III	78
<b>4.</b>	<b>ELEMENTY CIĄGÓW KANAŁOWYCH</b>	
<b>4.1.</b>	<b>PRZEPUSTNICE</b>	
<b>4.1.1.</b>	PRZEPUSTNICA JEDNOPŁASZCZYZNOWA PROSTOKĄTNA PJP	
<b>4.1.2.</b>	PRZEPUSTNICA JEDNOPŁASZCZYZNOWA KOŁOWA PJO	79
<b>4.1.3.</b>	PRZEPUSTNICA WIELOPLASZCZYZNOWA PWP	79
<b>4.1.4.</b>	PRZEPUSTNICA KANAŁOWA IRIS	80
<b>4.1.5.</b>	PRZEPUSTNICA ZWROTNA RSK	80
<b>4.2.</b>	<b>TŁUMIKI AKUSTYCZNE</b>	81
<b>4.2.1.</b>	TŁUMIK AKUSTYCZNY PROSTOKĄTNY TAP	
<b>4.2.2.</b>	TŁUMIK AKUSTYCZNY KOŁOWY TAO	81
<b>4.3.</b>	<b>PRZEWODY ELASTYCZNE</b>	82

## KRATKI WENTYLACYJNE

### I.

#### KRATKI STALOWE

##### 1.1.

##### KRATKI JEDNORZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM

##### 1.1.1.

##### KRATKI MALOWANE PROSZKOWO

##### A)

##### KSH

##### CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		26,00	30,00	32,00	36,00	40,00	51,00	62,00	78,00	95,00
125		31,00	33,00	37,00	41,00	45,00	58,00	71,00	88,00	107,00
225			41,00	45,00	50,00	55,00	73,00	86,00	108,00	129,00
325				54,00	58,00	66,00	85,00	102,00	126,00	154,00
425					71,00	78,00	102,00	121,00	154,00	182,00
525						94,00	121,00	148,00	182,00	219,00
625							155,00	175,00	219,00	263,00

##### KSH-P

##### CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		47,00	55,00	65,00	77,00	91,00	120,00	147,00	188,00	240,00
125		54,00	62,00	73,00	84,00	100,00	133,00	164,00	208,00	257,00
225			75,00	87,00	104,00	122,00	165,00	200,00	257,00	314,00
325				105,00	123,00	144,00	197,00	244,00	311,00	362,00
425					149,00	180,00	244,00	298,00	362,00	432,00
525						196,00	298,00	356,00	432,00	506,00
625							363,00	425,00	506,00	610,00

##### KSH-SP/KSH-SK

##### CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		47	55	65	77	91	120	147	188	240
125		54	62	73	84	100	133	164	208	257
160			69	80	95	111	150	183	233	286
225			75	87	104	122	165	200	257	314

##### KSH-N

##### CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		40	46	53	61	71	95	113	147	179
125		47	51	60	70	78	104	128	162	201
225			63	71	82	100	130	157	196	236
325				85	99	115	154	187	234	282
425					120	144	187	225	282	336
525						175	225	271	336	392
625							277	323	392	471

**KSV****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		30	32	36	40	43	57	70	86	105
125		31	37	41	45	50	68	79	98	118
225			41	50	55	60	80	95	119	141
325				54	66	72	94	112	140	170
425					71	86	112	135	170	202
525						94	135	162	202	241
625							155	194	242	289

**KSV-P****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		51	57	69	81	94	126	155	196	250
125		54	66	77	88	105	143	172	218	268
225			75	92	109	127	172	209	268	326
325				105	131	150	206	254	325	378
425					149	188	254	312	378	452
525						271	312	370	452	528
625							363	444	529	636

**KSV-SP/KSV-SK****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		51	57	69	81	94	126	155	196	250
125		54	66	77	88	105	143	172	218	268
160			71	85	99	116	158	191	244	298
225			75	92	109	127	172	209	268	326

**KSV-N**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		44	48	57	65	74	101	121	155	189
125		47	55	64	74	83	114	136	172	212
225			63	76	87	105	137	166	207	248
325				85	107	121	163	197	248	298
425					120	152	197	239	298	356
525						175	239	285	356	414
625							277	342	415	497

**B) KRATKI OCYNKOWANE**

<b>KSH-oc</b>		<b>CENA ZŁ/SZT</b>									
<b>H</b>	<b>L</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>	
75		26	30	32	36	40	51	62	78	95	
125		31	33	37	41	45	58	71	88	107	
225			41	45	50	55	73	86	108	129	
325				54	58	66	85	102	126	154	
425					71	78	102	121	154	182	
525						94	121	148	182	219	
625							155	175	219	263	

<b>KSH-P oc</b>		<b>CENA ZŁ/SZT</b>									
<b>H</b>	<b>L</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>	
75		47	55	65	77	91	120	147	188	240	
125		54	62	73	84	100	133	164	208	257	
225			75	87	104	122	165	200	257	314	
325				105	123	144	197	244	311	362	
425					149	180	244	298	362	432	
525						217	298	356	432	506	
625							363	425	506	610	

<b>KSH-SP oc/KSH-SK oc</b>		<b>CENA ZŁ/SZT</b>									
<b>H</b>	<b>L</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>	
75		47	55	65	77	91	120	147	188	240	
125		54	62	73	84	100	133	164	208	257	
160			69	80	95	111	150	183	233	286	
225			75	87	104	122	165	200	257	314	

<b>KSH-N oc</b>		<b>CENA ZŁ/SZT</b>									
<b>H</b>	<b>L</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>	
75		40	46	53	61	71	95	113	147	179	
125		47	51	60	70	78	104	128	162	201	
225			63	71	82	100	130	157	196	236	
325				85	99	115	154	187	234	282	
425					120	144	187	225	282	336	
525						175	225	271	336	392	
625							277	323	392	471	

**KSV-oc****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		30	32	36	40	43	57	70	86	105
125		31	37	41	45	50	68	79	98	118
225			41	50	55	60	80	95	119	141
325				54	66	72	94	112	140	170
425					71	86	112	135	170	202
525						94	135	162	202	241
625							155	194	242	289

**KSV-P oc****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		51	57	69	81	94	126	155	196	250
125		54	66	77	88	105	143	172	218	268
225			75	92	109	127	172	209	268	326
325				105	131	150	206	254	325	378
425					149	188	254	312	378	452
525						271	312	370	452	528
625							363	444	529	636

**KSV-SP oc/KSV-SK oc****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		51	57	69	81	94	126	155	196	250
125		54	66	77	88	105	143	172	218	268
160			71	85	99	116	158	191	244	298
225			75	92	109	127	172	209	268	326

**KSV-N oc****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		44	48	57	65	74	101	121	155	189
125		47	55	64	74	83	114	136	172	212
225			63	76	87	105	137	166	207	248
325				85	107	121	163	197	248	298
425					120	152	197	239	298	356
525						175	239	285	356	414
625							277	342	415	497

**C) KRATKI KWASOODPORNE**

**KSH-ko**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		104	120	128	144	160	204	248	312	380
125		124	132	148	164	180	232	284	352	428
225			164	180	200	220	292	344	432	516
325				216	232	264	340	408	504	616
425					284	312	408	484	616	728
525						376	484	592	728	876
625							620	700	876	1052

**KSH-P-ko**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		188	220	260	308	364	480	188	752	960
125		216	248	292	336	400	532	656	832	1028
225			300	348	416	488	660	800	1028	1256
325				420	492	576	788	976	1244	1448
425					596	720	976	1192	1448	1728
525						784	1192	1424	1728	2024
625							1452	1700	2024	2440

**KSH-SP-ko/KSH-SK-ko**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		125	145	161	185	211	273	333	422	525
125		147	161	184	207	235	307	377	472	578
160			180	203	231	261	346	418	527	640
225			198	222	254	287	384	458	581	701

**KSH-N-ko**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		160	184	212	244	284	380	452	588	716
125		188	204	240	280	312	416	512	648	804
225			252	284	328	400	520	628	784	944
325				340	396	460	616	748	936	1128
425					480	576	748	900	1128	1344
525						700	900	1084	1344	1568
625							1108	1292	1568	1884

**KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

KSV-ko		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		120	128	144	160	172	228	280	344	420
125		124	148	164	180	200	272	316	392	472
225			164	200	220	240	360	380	476	564
325				216	264	288	376	448	560	680
425					284	344	448	540	680	808
525						376	540	648	808	964
625							620	776	968	1156

KSV-P ko		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		204	228	276	324	376	504	620	784	1000
125		216	264	308	352	420	572	688	872	1072
225			300	368	436	508	688	836	1072	1304
325				420	524	600	824	1016	1300	1512
425					596	752	1016	1248	1512	1808
525						1084	1248	1480	1808	2112
625							1452	1776	2116	2544

KSV-SP-ko/KSV-SK-ko		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		141	153	177	201	223	297	365	454	565
125		147	177	200	123	255	347	409	512	622
160			188	221	249	281	400	452	569	686
225			198	242	274	307	452	494	625	749

KSV-N-ko		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		176	192	228	260	296	404	484	620	756
125		188	220	256	296	332	456	544	688	848
225			252	304	348	420	548	664	828	992
325				340	428	484	652	788	992	1192
425					480	608	788	956	1192	1424
525						700	956	1140	1424	1656
625							1108	1368	1660	1988

**KRATKI Z BLACHY KWAŚODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

1.1.2. KRATKI DWURZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM

A) KRATKI MALOWANE PROSZKOWO

KSH-V / KSV-H

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		39,00	42,00	47,00	52,00	57,00	75,00	89,00	108,00	134,00
125		43,00	48,00	53,00	57,00	71,00	87,00	104,00	134,00	162,00
225			57,00	65,00	71,00	84,00	102,00	129,00	162,00	196,00
325				75,00	84,00	99,00	129,00	156,00	196,00	234,00
425					99,00	121,00	156,00	187,00	234,00	281,00
525						144,00	187,00	225,00	281,00	336,00
625							225,00	269,00	336,00	404,00

KSH-VP /KSV-HP

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		60,00	67,00	80,00	93,00	108,00	144,00	174,00	218,00	279,00
125		66,00	77,00	89,00	100,00	126,00	162,00	197,00	254,00	312,00
225			91,00	107,00	125,00	151,00	194,00	243,00	311,00	381,00
325				126,00	149,00	177,00	241,00	298,00	381,00	442,00
425					177,00	223,00	298,00	364,00	442,00	531,00
525						267,00	364,00	433,00	531,00	623,00
625							433,00	519,00	623,00	751,00

KSH-V-SP /KSV-H-SP

KSH-V-SK /KSV-H-SK

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		60	67	80	93	108	144	174	218	279
125		66	77	89	100	126	162	197	254	312
160			85	98	113	139	179	221	283	347
225			91	107	125	151	194	243	311	381

KSH-VN /KSV-HN

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		53	58	68	77	88	119	140	177	218
125		59	66	76	86	104	133	161	208	256
225			79	91	103	129	159	200	250	303
325				106	125	148	198	241	304	362
425					148	187	241	291	362	435
525						225	291	348	435	509
625							347	417	509	612

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15 %

**B) KRATKI OCYNKOWANE**

**KSH-V oc / KSV-H oc**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		39	42	47	52	57	75	89	108	134
125		43	48	53	57	71	87	104	134	162
225			57	65	71	84	102	129	162	196
325				75	84	99	129	156	196	234
425					99	121	156	187	234	281
525						144	187	225	281	336
625							225	269	336	404

**KSH-VP oc /KSV-HP oc**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		60	67	80	93	108	144	174	218	279
125		66	77	89	100	126	162	197	254	312
225			91	107	125	151	194	243	311	381
325				126	149	177	241	298	381	442
425					177	223	298	364	442	531
525						267	364	433	531	623
625							433	519	623	751

**KSH-V-SP oc /KSV-H-SP oc**

**KSH-V-SK oc /KSV-H-SK oc**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		60	67	80	93	108	144	174	218	279
125		66	77	89	100	126	162	197	254	312
160			85	98	113	139	179	221	283	347
225			91	107	125	151	194	243	311	381

**KSH-VN oc /KSV-HN oc**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		53	58	68	77	88	119	140	177	218
125		59	66	76	86	104	133	161	208	256
225			79	91	103	129	159	200	250	303
325				106	125	148	198	241	304	362
425					148	187	241	291	362	435
525						225	291	348	435	509
625							347	417	509	612

**MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %**

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25 %**

**C) KRATKI KWASOODPORNE**

**KSH-V-ko//KSV-H-ko**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		156	168	188	208	228	300	356	432	536
125		172	192	212	228	284	348	416	536	648
225			228	260	284	336	408	516	648	784
325				300	336	396	516	624	784	936
425					396	484	624	748	936	1124
525						576	748	900	1124	1344
625							900	1076	1344	1616

**KSH-VP ko/KSV-HP ko**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		240	268	320	372	432	576	696	872	1116
125		264	308	356	400	504	648	788	1016	1248
225			364	428	500	604	776	972	1244	1524
325				504	596	708	964	1192	1524	1768
425					708	892	1192	1456	1768	2124
525						1068	1456	1732	2124	2492
625							1732	2076	2492	3004

**KSH-V-SP-ko/KSV-H-SP-ko**

**KSH-V-SK-ko/KSV-H-SK-ko**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		177	193	221	249	279	369	441	542	681
125		195	221	248	271	339	423	509	656	798
160			242	275	305	371	462	570	727	884
225			262	302	338	403	500	630	797	969

**KSH-V-N-ko/KSV-H-N-ko**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		212	232	272	308	352	476	560	708	872
125		236	264	304	344	416	532	644	832	1024
225			316	364	412	516	636	800	1000	1212
325				424	500	592	792	964	1216	1448
425					592	748	964	1164	1448	1740
525						900	1164	1392	1740	2036
625							1388	1668	2036	2448

**KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

1.1.3. KRATKI OSŁONOWE ZE STAŁYMI KIEROWNICAMI KSH-90,KSH-45

A) KRATKI MALOWANE PROSZKOWO

KSH-90/KSH-45

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		26	30	32	36	40	51	62	78	95
125		31	33	37	41	45	58	71	88	107
225		37	41	45	50	55	73	86	108	129
325		41	50	54	58	66	85	102	126	154
425		45	55	66	71	78	102	121	154	182
525		50	60	72	86	94	121	148	182	219
625		68	80	94	112	135	155	175	219	263
825		79	95	112	135	162	194	242	290	346
1025		98	119	140	170	202	242	290	346	416
1225		118	141	170	202	241	289	246	416	499

KSH-90-P/KSH-45-P

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		47	55	66	77	90	120	148	188	239
125		54	62	74	83	100	133	163	208	257
225		69	75	86	104	122	164	201	257	314
325		81	96	105	123	144	198	244	311	362
425		92	114	136	149	180	244	297	362	432
525		110	133	158	199	216	297	356	432	506
625		150	181	216	269	330	363	424	506	610
825		181	220	269	330	391	469	590	690	806
1025		230	282	344	398	476	558	729	875	1023
1225		282	345	398	476	557	671	829	1084	1225

KSH-90-D/KSH-45-D

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		38	42	47	52	57	75	89	112	134
125		43	48	53	57	71	87	104	139	162
225		48	57	64	71	84	102	129	168	196
325		53	64	75	84	99	129	156	204	234
425		57	71	84	99	121	156	187	243	281
525		71	84	100	121	144	187	225	292	336
625		87	102	129	156	187	225	269	349	404
825		104	129	156	187	225	282	352	436	502
1025		134	162	196	234	281	352	419	502	603
1225		162	196	234	281	336	419	522	603	724

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15 %

**B) KRATKI OCYNKOWANE****KSH-90-oc /KSH-45-oc****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		26	30	32	36	40	51	62	78	95
125		31	33	37	41	45	58	71	88	107
225		37	41	45	50	55	73	86	108	129
325		41	50	54	58	66	85	102	126	154
425		45	55	66	71	78	102	121	154	182
525		50	60	72	86	94	121	148	182	219
625		68	80	94	112	135	155	175	219	263
825		79	95	112	135	162	194	242	290	346
1025		98	119	140	170	202	242	290	346	416
1225		118	141	170	202	241	289	246	416	499

**KSH-90-P oc/KSH-45-P oc**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		47	55	66	77	90	120	148	188	239
125		54	62	74	83	100	133	163	208	257
225		69	75	86	104	122	164	201	257	314
325		81	96	105	123	144	198	244	311	362
425		92	114	136	149	180	244	297	362	432
525		110	133	158	199	216	297	356	432	506
625		150	181	216	269	330	363	424	506	610
825		181	220	269	330	391	469	590	690	806
1025		230	282	344	398	476	558	729	875	1023
1225		282	345	398	476	557	671	829	1084	1225

**KSH-90-D oc/KSH-45-D oc**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		38	42	47	52	57	75	89	112	134
125		43	48	53	57	71	87	104	139	162
225		48	57	64	71	84	102	129	168	196
325		53	64	75	84	99	129	156	204	234
425		57	71	84	99	121	156	187	243	281
525		71	84	100	121	144	187	225	292	336
625		87	102	129	156	187	225	269	349	404
825		104	129	156	187	225	282	352	436	502
1025		134	162	196	234	281	352	419	502	603
1225		162	196	234	281	336	419	522	603	724

MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25 %

**C) KRATKI KWASOODPORNE**

**KSH-90-ko/KSH-45-ko**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		104	120	128	144	160	204	248	312	380
125		124	132	148	164	180	232	284	352	428
225		148	164	180	200	220	292	344	432	516
325		164	200	216	232	264	340	408	504	616
425		180	220	264	284	312	408	484	616	728
525		200	240	288	344	376	484	592	728	876
625		272	320	376	448	540	620	700	876	1052
825		316	380	448	540	648	776	968	1160	1384
1025		392	476	560	680	808	968	1160	1384	1664
1225		472	564	680	808	964	1156	984	1664	1996

**KSH-90-D-ko/KSH-45-D-ko**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		152	168	188	208	228	300	356	448	536
125		172	192	212	228	284	348	416	556	648
225		192	228	256	284	336	408	516	672	784
325		212	256	300	336	396	516	624	816	936
425		228	284	336	396	484	624	748	972	1124
525		284	336	400	484	576	748	900	1168	1344
625		348	408	516	624	748	900	1076	1396	1616
825		416	516	624	748	900	1128	1408	1744	2008
1025		536	648	784	936	1124	1408	1676	2008	2412
1225		648	784	936	1124	1344	1676	2088	2412	2896

**KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

1.1.4. KRATKI MASKUJĄCE KST

A) KRATKI MALOWANE PROSZKOWO

KST		CENA ZŁ/SZT								
H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		30,00	32,00	36,00	41,00	46,00	56,00	69,00	84,00	103,00
125	32,00	34,00	38,00	42,00	47,00	50,00	62,00	77,00	97,00	114,00
225	40,00	42,00	47,00	50,00	56,00	61,00	79,00	94,00	115,00	138,00
325	43,00	47,00	56,00	60,00	67,00	74,00	93,00	110,00	136,00	165,00
425	48,00	50,00	61,00	71,00	79,00	88,00	110,00	131,00	165,00	197,00
525	54,00	56,00	69,00	80,00	97,00	105,00	131,00	158,00	197,00	238,00
625	63,00	70,00	86,00	101,00	121,00	145,00	158,00	188,00	238,00	284,00
825	74,00	83,00	102,00	121,00	145,00	175,00	208,00	251,00	312,00	374,00
1025	92,00	105,00	131,00	151,00	182,00	217,00	261,00	312,00	374,00	448,00
1225	109,00	126,00	159,00	182,00	217,00	261,00	311,00	374,00	448,00	539,00

KST-P		CENA ZŁ/SZT								
H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		51	57	69	82	97	125	154	194	248
125	53	57	67	78	90	105	137	170	217	264
225	63	73	81	92	110	128	171	208	264	323
325	74	88	102	101	132	152	205	252	321	373
425	89	97	120	142	157	190	252	308	373	447
525	101	116	142	166	209	228	308	366	447	525
625	123	162	187	224	278	339	366	438	525	631
825	156	185	228	278	339	404	483	598	711	834
1025	194	237	294	355	411	492	577	751	902	1055
1225	241	290	363	411	492	577	693	857	1116	1265

KST-D		CENA ZŁ/SZT								
H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		43	45	51	57	64	79	96	118	145
125	45	48	54	58	66	70	87	108	135	160
225	55	58	66	70	79	86	110	131	161	193
325	59	66	79	84	94	103	130	154	190	232
425	67	70	76	100	110	124	154	183	232	276
525	76	79	96	112	135	147	183	222	276	334
625	88	98	121	141	168	203	222	263	334	397
825	103	116	142	168	203	244	291	350	437	524
1025	128	147	183	211	255	305	365	437	524	627
1225	153	176	223	255	305	365	436	524	627	754

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15 %

**B) KRATKI OCYNKOWANE****KST oc****CENA ZŁ/SZT**

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		30	32	36	41	46	56	69	84	103
125	32	34	38	42	47	50	62	77	97	114
225	40	42	47	50	56	61	79	94	115	138
325	43	47	56	60	67	74	93	110	136	165
425	48	50	61	71	79	88	110	131	165	197
525	54	56	69	80	97	105	131	158	197	238
625	63	70	86	101	121	145	158	188	238	284
825	74	83	102	121	145	175	208	251	312	374
1025	92	105	131	151	182	217	261	312	374	448
1225	109	126	159	182	217	261	311	374	448	539

**KST-P oc****CENA ZŁ/SZT**

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		51	57	69	82	97	125	154	194	248
125	53	57	67	78	90	105	137	170	217	264
225	63	73	81	92	110	128	171	208	264	323
325	74	88	102	101	132	152	205	252	321	373
425	89	97	120	142	157	190	252	308	373	447
525	101	116	142	166	209	228	308	366	447	525
625	123	162	187	224	278	339	366	438	525	631
825	156	185	228	278	339	404	483	598	711	834
1025	194	237	294	355	411	492	577	751	902	1055
1225	241	290	363	411	492	577	693	857	1116	1265

**KST-D oc****CENA ZŁ/SZT**

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		43	45	51	57	64	79	96	118	145
125	45	48	54	58	66	70	87	108	135	160
225	55	58	66	70	79	86	110	131	161	193
325	59	66	79	84	94	103	130	154	190	232
425	67	70	76	100	110	124	154	183	232	276
525	76	79	96	112	135	147	183	222	276	334
625	88	98	121	141	168	203	222	263	334	397
825	103	116	142	168	203	244	291	350	437	524
1025	128	147	183	211	255	305	365	437	524	627
1225	153	176	223	255	305	365	436	524	627	754

**MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %****MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25**

**C) KRATKI KWASOODPORNE**

**KST-ko**

**CENA ZŁ/SZT**

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		120	128	144	164	184	224	276	336	412
125	128	136	152	168	188	200	248	308	388	456
225	160	168	188	200	224	244	316	376	460	552
325	172	188	224	240	268	296	372	440	544	660
425	192	200	244	284	316	352	440	524	660	788
525	216	224	276	320	388	420	524	632	788	952
625	252	280	344	404	484	580	632	752	952	1136
825	296	332	408	484	580	700	832	1004	1248	1496
1025	368	420	524	604	728	868	1044	1248	1496	1792
1225	436	504	636	728	868	1044	1244	1496	1792	2156

**KST-D-ko**

**CENA ZŁ/SZT**

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		172	180	204	228	256	316	384	472	580
125	180	192	216	232	264	280	348	432	540	640
225	220	232	264	280	316	344	440	524	644	772
325	236	264	316	336	376	412	520	616	760	928
425	268	280	304	400	440	496	616	732	928	1104
525	304	316	384	448	540	588	732	888	1104	1336
625	352	392	484	564	672	812	888	1052	1336	1588
825	412	464	568	672	812	976	1164	1400	1748	2096
1025	512	588	732	844	1020	1220	1460	1748	2096	2508
1225	612	704	892	1020	1220	1460	1744	2096	2508	3016

**KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

1.1.5. KRATKA REWIZYJNA

A) KRATKI MALOWANE PROSZKOWO

KSH-R-1

H / L	225	325	425	525
225	81	89	100	110
325	100	108	116	131
425	110	131	141	156
525	121	144	173	187
625	160	187	225	270

KSH-R-2

H / L	225	325	425	525
225	118	125	140	154
325	140	151	166	185
425	154	177	198	222
525	172	201	242	263
625	216	253	302	362

B) KRATKI OCYNKOWANE

KSH-R-1-oc

H / L	225	325	425	525
225	81	89	100	110
325	100	108	116	131
425	110	131	141	156
525	121	144	173	187
625	160	187	225	270

KSH-R-2-oc

H / L	225	325	425	525
225	117	125	140	154
325	140	151	166	185
425	154	177	198	222
525	172	201	242	263
625	216	253	302	362

**C) KRATKI KWASOODPORNE**

**KSH-R-1-ko**

H / L	225	325	425	525
225	324	358	399	441
325	399	433	466	524
425	441	524	566	624
525	483	574	691	749
625	641	749	899	1082

**KSH-R-2-ko**

H / L	225	325	425	525
225	470	499	562	616
325	562	603	666	740
425	616	707	790	886
525	686	803	969	1052
625	865	1011	1206	1448

**KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

**1.1.6. KRATKI Z SIATKĄ**

**A) KRATKI MALOWANE PROSZKOWO**

**KWS**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		23	25	27	33	37	44	58	81	114
125		25	27	35	40	46	52	71	98	127
225			35	40	46	52	58	81	114	137
325				46	52	58	71	98	127	156
425					58	71	81	114	137	173
525						81	98	127	156	189
625							114	137	173	206

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15 %**

**B) KRATKI OCYNKOWANE**

**KWS -oc**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		23	25	27	33	37	44	58	81	114
125		25	27	35	40	46	52	71	98	127
225			35	40	46	52	58	81	114	137
325				46	52	58	71	98	127	156
425					58	71	81	114	137	173
525						81	98	127	156	189
625							114	137	173	206

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25 %**

## KRATKI KWASOODPORNE

KWS -ko		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		92	100	108	132	148	176	232	324	456
125		100	108	140	160	184	208	284	392	508
225			140	160	184	208	232	324	456	548
325				184	208	232	284	392	508	624
425					232	284	324	456	548	692
525						324	392	508	624	756
625							456	548	692	824

**KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

1.1.7.

### KRATKI PRZEPLYWOWE KWP

A)

#### KRATKI MALOWANE PROSZKOWO

KWP		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		31,00	34,00	38,00	43,00	47,00	58,00	73,00	92,00	108,00
125		36,00	40,00	45,00	48,00	53,00	68,00	81,00	102,00	123,00
225		46,00	48,00	53,00	58,00	66,00	82,00	99,00	124,00	147,00
325		51,00	61,00	63,00	70,00	77,00	98,00	118,00	145,00	176,00
425		55,00	67,00	80,00	82,00	93,00	118,00	138,00	176,00	209,00
525		61,00	78,00	88,00	106,00	110,00	138,00	168,00	209,00	253,00
625		78,00	99,00	112,00	135,00	159,00	168,00	201,00	253,00	301,00
825		94,00	113,00	135,00	159,00	193,00	231,00	277,00	333,00	399,00
1025		118,00	142,00	166,00	202,00	240,00	291,00	349,00	419,00	503,00
1225		141,00	168,00	202,00	240,00	291,00	345,00	414,00	497,00	597,00

### MASKOWNICE DO KRATEK PRZEPLYWOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO

M		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		13	14	16	17	19	23	29	36	44
125		15	16	18	19	21	27	32	41	49
225			19	21	23	26	33	40	50	58
325				25	28	31	40	47	58	71
425					33	37	47	55	71	83
525						44	55	68	83	101
625							68	80	101	121
825								110	133	160
1025									167	202
1225										239

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15 %**

**B) KRATKI OCYNKOWANE**

KWP-oc		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		31	34	38	43	47	58	73	92	108
125		36	40	45	48	53	68	81	102	123
225		46	48	53	58	66	82	99	124	147
325		51	61	63	70	77	98	118	145	176
425		55	67	80	82	93	118	138	176	209
525		61	78	88	106	110	138	168	209	253
625		78	99	112	135	159	168	201	253	301
825		94	113	135	159	193	231	277	333	399
1025		118	142	166	202	240	291	349	419	503
1225		141	168	202	240	291	345	414	497	597

**MASKOWNICE DO KRATEK PRZEPŁYWOWYCH OCYNKOWANE**

M-oc		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		13	14	16	17	19	23	29	36	44
125		15	16	18	19	21	27	32	41	49
225			19	21	23	26	33	40	50	58
325				25	28	31	40	47	58	71
425					33	37	47	55	71	83
525						44	55	68	83	101
625							68	80	101	121
825								110	133	160
1025									167	202
1225										239

**MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %**

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25**

**C) KRATKI KWASOODPORNE**

KWP		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	124	136	152	172	188	232	292	368	432
	125	144	160	180	192	212	272	324	408	492
	225	184	192	212	232	264	328	396	496	588
	325	204	244	252	280	308	392	472	580	704
	425	220	268	320	328	372	472	552	704	836
	525	244	312	352	424	440	552	672	836	1012
	625	312	369	448	540	636	672	804	1012	1204
	825	376	452	540	636	772	924	1108	1332	1596
	1025	472	568	664	808	960	1164	1396	1676	2012
	1225	564	672	808	960	1164	1380	1656	1988	2388

**MASKOWNICE DO KRATEK PRZEPLYWOWYCH KWASOODPORNE**

M		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	52	56	64	68	76	92	116	144	176
	125	60	64	72	76	84	108	128	164	196
	225		76	84	92	104	132	160	200	232
	325			100	116	124	160	188	232	284
	425				132	148	188	220	284	332
	525					176	220	272	332	404
	625						272	320	404	484
	825							440	532	640
	1025								668	808
	1225									956

1.1.8. KRATKI KOMINKOWE

A) KRATKA MALOWANA PROSZKOWO

CENA ZŁ/SZT

KWK 1

H	L	125	225	325	425	525	625	825
75		35	38	41	50	56	66	87
125		38	41	53	60	69	78	107
225			53	60	69	78	87	122
325				69	78	87	107	147

KWK 2

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825
75		23	25	27	33	37	44	58
125		25	27	35	40	46	52	71
225			35	40	46	52	58	81
325				46	52	58	71	98

B) KRATKI OCYNKOWANE

CENA ZŁ/SZT

KWK 1-oc

H	L	125	225	325	425	525	625	825
75		35	38	41	50	56	66	87
125		38	41	53	60	69	78	107
225			53	60	69	78	87	122
325				69	78	87	107	147

KWK 2-oc

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825
75		23	25	27	33	37	44	58
125		25	27	35	40	46	52	71
225			35	40	46	52	58	81
325				46	52	58	71	98

1.1.9. NAWIETRZAK PODOKIENNY NWP

A.) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO NA BIAŁO

NWP

H	L	125	225	325	425	525	625	825
	75	128	143	165	192	224	285	350
	125	146	165	195	215	245	317	390
	225		201	225	261	297	396	477
	325			270	311	356	470	573

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15

B.) WYKONANIE BLACHA OCYNKOWANA

NWP-oc

H	L	125	225	325	425	525	625	825
	75	128	143	165	192	224	285	350
	125	146	165	195	215	245	317	390
	225		201	225	261	297	396	477
	325			270	311	356	470	573

MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25

C.) WYKONANIE KWASOODPORNE

NWP-ko

H	L	125	225	325	425	525	625	825
	75	512	572	660	768	896	1140	1400
	125	584	660	780	860	980	1268	1560
	225		804	900	1044	1188	1584	1908
	325			1080	1244	1424	1880	2292

KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM

1.1.10. KRATKI JEDNORZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU KOŁOWYM

A) KRATKI MALOWANE PROSZKOWO

KSH/ $\phi-1$

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		36,00	40,00	44,00	49,00	55,00	71,00	86,00	108,00	129,00
125		45,00	46,00	50,00	56,00	61,00	81,00	98,00	121,00	144,00
225			56,00	61,00	69,00	75,00	99,00	119,00	148,00	175,00
325				74,00	81,00	89,00	115,00	138,00	173,00	207,00
425					96,00	107,00	138,00	166,00	207,00	248,00
525						127,00	166,00	199,00	248,00	298,00
625							211,00	238,00	298,00	356,00

KSH-P/ $\phi-1$

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		57	65	77	90	106	140	171	218	274
125		68	75	86	99	116	156	191	241	294
225			90	103	123	167	191	233	297	360
325				125	146	167	227	280	358	415
425					174	209	280	343	415	498
525						250	343	407	498	585
625							419	488	585	703

KSH-SP/ $\phi-1$

CENA ZŁ/SZT

KSH-SK/ $\phi-1$

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		57	65	77	90	106	140	171	218	274
125		68	75	86	99	116	156	191	241	294
160			83	95	112	129	174	213	270	328
225			90	103	123	142	191	233	297	360

KSH-N/ $\phi-1$

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		50	56	65	74	86	115	137	177	213
125		61	64	73	85	94	127	155	195	238
225			78	87	101	120	156	190	236	282
325				105	122	138	184	223	281	335
425					145	173	223	270	335	402
525						208	270	322	402	471
625							333	386	471	564

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15

**KSH/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		33	36	41	45	50	63	77	96	113
125		38	43	46	52	56	67	87	106	127
225			52	56	63	69	89	106	130	154
325				68	75	82	104	124	153	183
425					88	98	124	150	183	218
525						116	150	179	218	264
625							189	214	264	314

**KSH-P/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		54,00	61,00	74,00	86,00	101,00	132,00	162,00	206,00	258,00
125		61,00	72,00	82,00	95,00	111,00	142,00	180,00	226,00	277,00
225			86,00	98,00	117,00	136,00	181,00	220,00	279,00	339,00
325				119,00	140,00	160,00	216,00	266,00	338,00	391,00
425					166,00	200,00	266,00	327,00	391,00	468,00
525						239,00	327,00	387,00	468,00	551,00
625							397,00	464,00	551,00	661,00

**KSH-SP/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT****KSH-SK/ $\phi$ -2**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		54	61	74	86	101	132	162	206	258
125		61	72	82	95	111	142	180	226	277
160			80	90	107	124	162	201	253	309
225			86	98	117	136	181	220	279	339

**KSH-N/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		47	52	62	70	81	107	128	165	197
125		54	61	69	81	89	113	144	180	221
225			74	82	95	114	146	177	218	261
325				99	116	131	173	209	261	311
425					137	164	209	254	311	372
525						197	254	302	372	437
625							311	362	437	522

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15

**KSV/ $\phi-1$** **CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		40,00	45,00	49,00	55,00	60,00	78,00	97,00	118,00	142,00
125		43,00	50,00	56,00	61,00	69,00	88,00	107,00	132,00	158,00
225			56,00	69,00	75,00	82,00	108,00	129,00	159,00	188,00
325				74,00	86,00	98,00	128,00	152,00	189,00	230,00
425					96,00	118,00	152,00	182,00	230,00	271,00
525						127,00	182,00	222,00	271,00	329,00
625							211,00	261,00	329,00	392,00

**KSV-P/ $\phi-1$** **CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		61	70	82	96	111	147	182	228	287
125		66	79	92	104	124	163	200	252	308
225			90	111	129	149	200	243	308	373
325				125	151	176	240	294	374	438
425					174	220	294	359	438	521
525						250	359	430	521	616
625							419	511	616	739

**KSV-SP/ $\phi-1$** **CENA ZŁ/SZT****KSV-SK/ $\phi-1$** 

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		61	70	82	96	101	147	182	228	287
125		66	79	92	104	124	163	200	252	308
160			85	102	117	137	182	222	281	341
225			90	111	129	149	200	243	308	373

**KSV-N/ $\phi-1$** **CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		54	61	70	80	91	122	148	187	226
125		59	68	79	90	102	134	164	206	252
225			78	95	107	127	165	200	247	295
325				105	127	147	197	237	297	358
425					145	184	237	286	358	425
525						208	286	345	425	502
625							333	409	502	600

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15**

**KSV/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		36	42	45	50	55	71	86	104	126
125		38	46	52	56	63	80	96	118	140
225			52	63	69	76	97	115	141	166
325				68	79	89	114	137	167	204
425					88	107	137	164	204	240
525						116	164	199	240	290
625							189	235	290	347

**KSV-P/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		57	67	78	91	106	140	171	214	271
125		61	75	88	99	118	155	189	238	290
225			86	105	123	143	189	229	290	351
325				119	144	167	226	279	352	412
425					166	209	279	341	412	490
525						239	341	407	490	577
625							397	485	577	694

**KSV-SP/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT****KSV-SK/ $\phi$ -2**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		57	67	78	91	106	140	171	214	271
125		61	75	88	99	118	155	189	238	290
160			81	97	112	131	173	210	265	321
225			86	105	123	143	189	229	290	351

**KSV-N/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		50	58	66	75	86	115	137	173	210
125		54	64	75	85	96	126	153	192	234
225			74	89	101	121	154	186	229	273
325				99	120	138	183	222	275	332
425					137	173	222	268	332	394
525						197	268	322	394	463
625							311	383	463	555

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15**

**B) KRATKI OCYNKOWANE**

**KSH-oc/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		36	40	44	49	55	71	86	108	129
125		45	46	50	56	61	81	98	121	144
225			56	61	69	75	99	119	148	175
325				74	81	89	115	138	173	207
425					96	107	138	166	207	248
525						127	166	199	248	298
625							211	238	298	356

**KSH-P-oc/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		57	65	77	90	106	140	171	218	274
125		68	75	86	99	116	156	191	241	294
225			90	103	123	141	191	233	297	360
325				125	146	167	227	280	358	415
425					174	209	280	343	415	498
525						250	343	407	498	585
625							419	488	585	703

**KSH-SP-oc/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

**KSH-SK-oc/ $\phi$ -1**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		57	65	77	90	106	140	171	218	274
125		68	75	86	99	116	156	191	241	294
160			83	95	112	129	174	213	270	328
225			90	103	123	142	191	233	297	360

**KSH-N-oc/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		50	56	65	74	86	115	137	177	213
125		61	64	73	85	94	127	155	195	238
225			78	87	101	120	156	190	236	282
325				105	122	138	184	223	281	335
425					145	173	223	270	335	402
525						208	270	322	402	471
625							333	386	471	564

**MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %**

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25**

**KSH-oc/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		33	36	41	45	50	63	77	96	113
125		38	43	46	52	56	67	87	106	127
225			52	56	63	69	89	106	130	154
325				68	75	82	104	124	153	183
425					88	98	124	150	183	218
525						116	150	179	218	264
625							189	214	264	314

**KSH-P-oc/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		54	61	74	86	101	132	162	206	258
125		61	72	82	95	111	142	180	226	277
225			86	98	117	136	181	220	279	339
325				119	140	160	216	266	338	391
425					166	200	266	327	391	468
525						239	327	387	468	551
625							397	464	551	661

**KSH-SP-oc/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT****KSH-SK-oc/ $\phi$ -2**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		54	61	74	86	101	132	162	206	258
125		61	72	82	95	111	142	180	226	277
160			80	90	107	124	162	201	253	309
225			86	98	117	136	181	220	279	339

**KSH-N-oc/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		47	52	62	70	81	107	128	165	197
125		54	61	69	81	89	113	144	180	221
225			74	82	95	114	146	177	218	261
325				99	116	131	173	209	261	311
425					137	164	209	254	311	372
525						197	254	302	372	437
625							311	362	437	522

**MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %**

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25**

**KSV-oc/φ-1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		40	45	49	55	60	78	97	118	142
125		43	50	56	61	69	88	107	132	158
225			56	69	75	82	108	129	159	188
325				74	86	98	128	152	189	230
425					96	118	152	182	230	271
525						127	182	222	271	329
625							211	261	329	392

**KSV-P-oc/φ-1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		61	70	82	96	111	147	182	228	287
125		66	79	92	104	124	163	200	252	308
225			90	111	129	149	200	243	308	373
325				125	151	176	240	294	374	438
425					174	220	294	359	438	521
525						250	359	430	521	616
625							419	511	616	739

**KSV-SP-oc/φ-1****CENA ZŁ/SZT****KSV-SK-oc/φ-1**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		61	70	82	96	111	147	182	228	287
125		66	79	92	104	124	163	200	252	308
160			85	102	117	137	182	222	281	341
225			90	111	129	149	200	243	308	373

**KSV-N-oc/φ-1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		54	61	70	80	91	122	148	187	226
125		59	68	79	90	102	134	164	206	252
225			78	95	107	127	165	200	247	295
325				105	127	147	197	237	297	358
425					145	184	237	286	358	425
525						208	286	345	425	502
625							333	409	502	600

**MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %****MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25**

**KSV-oc/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		36	42	45	50	55	71	86	104	126
125		38	46	52	56	63	80	96	118	140
225			52	63	69	76	97	115	141	166
325				68	79	89	114	137	167	204
425					88	107	137	164	204	240
525						116	164	199	240	290
625							189	235	290	347

**KSV-P-oc/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		57	67	78	91	106	140	171	214	271
125		61	75	88	99	118	155	189	238	290
225			86	105	123	143	189	229	290	351
325				119	144	167	226	279	352	412
425					166	209	279	341	412	490
525						239	341	407	490	577
625							397	485	577	694

**KSV-SP-oc/φ-2****CENA ZŁ/SZT****KSV-SK-oc/φ-2**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		57	67	78	91	106	140	171	214	271
125		61	75	88	99	118	155	189	238	290
160			81	97	112	131	173	210	265	321
225			86	105	123	143	189	229	290	351

**KSV-N-oc/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		50	58	66	75	86	115	137	173	210
125		54	64	75	85	96	126	153	192	234
225			74	89	101	121	154	186	229	273
325				99	120	138	183	222	275	332
425					137	173	222	268	332	394
525						197	268	322	394	463
625							311	383	463	555

MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25

**C) KRATKI KWASOODPORNE**

**KSH-ko/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		144	160	176	196	220	284	344	432	516
125		180	184	200	224	244	324	392	484	576
225			224	244	276	300	396	476	592	700
325				296	324	356	460	552	692	828
425					384	428	552	664	828	992
525						508	664	796	992	1192
625							844	958	1192	1424

**KSH-P-ko/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		228	260	308	360	424	560	684	872	1096
125		272	300	344	396	466	624	764	964	1176
225			360	412	492	565	764	932	1188	1440
325				500	584	670	908	1120	1432	1660
425					696	836	1120	1372	1660	1992
525						1000	1372	1628	1992	2340
625							1676	1952	2340	2812

**KSH-SP-ko/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

**KSH-SK-ko/ $\phi$ -1**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		165	185	209	237	271	353	429	542	661
125		203	213	236	267	299	399	485	604	726
160			236	261	299	333	444	538	673	806
225			258	286	330	367	488	590	741	885

**KSH-N-ko/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		216	244	280	320	364	488	592	748	904
125		236	272	316	360	408	536	656	824	1008
225			312	380	428	508	660	800	988	1180
325				420	508	588	788	948	1188	1432
425					580	736	948	1144	1432	1700
525						832	1144	1380	1700	2008
625							1332	1636	2008	2400

**KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

**KSV-ko/ $\phi$ -1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		160	180	196	220	240	312	388	472	568
125		172	200	224	244	276	352	428	528	632
225			224	276	300	328	432	516	636	752
325				296	344	392	512	608	756	920
425					384	472	608	728	920	1084
525						508	728	888	1084	1316
625							844	1044	1316	1568

**KSV-P-ko/ $\phi$ -1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		244	280	328	384	444	588	728	912	1148
125		264	316	368	416	496	652	800	1008	1232
225			360	444	516	596	800	972	1232	1492
325				500	604	704	960	1176	1496	1752
425					696	880	1176	1436	1752	2084
525						1000	1436	1720	2084	2464
625							1676	2044	2464	2956

**KSV-SP-ko/ $\phi$ -1****CENA ZŁ/SZT****KSV-SK-ko/ $\phi$ -1**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		181	205	229	261	291	381	473	582	713
125		195	229	260	287	331	427	521	648	782
160			244	289	321	363	476	576	717	860
225			258	318	354	395	524	630	785	937

**KSV-N-ko/ $\phi$ -1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		216	244	280	320	364	488	592	748	904
125		236	272	316	360	408	536	656	824	1008
225			312	380	428	508	660	800	988	1180
325				420	508	588	788	948	1188	1432
425					580	736	948	1144	1432	1700
525						832	1144	1380	1700	2008
625							1332	1636	2008	2400

**KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

**KSH-ko/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		132	144	164	180	200	252	308	384	452
125		152	172	184	208	224	268	348	424	508
225			208	224	252	276	356	424	520	616
325				272	300	328	416	496	612	732
425					352	392	496	600	732	872
525						464	600	716	872	1056
625							756	856	1056	1256

**KSH-P-ko/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		216	244	296	344	404	528	648	824	1032
125		244	288	328	380	444	568	720	904	1108
225			344	392	468	544	724	880	1116	1356
325				476	560	640	864	1064	1352	1564
425					664	800	1064	1308	1564	1872
525						956	1308	1548	1872	2204
625							1588	1856	2204	2644

**KSH-SP-ko/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT****KSH-SK-ko/ $\phi$ -2**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		153	169	197	221	251	321	393	494	597
125		175	201	220	251	279	343	441	544	658
160			222	243	279	311	396	490	607	730
225			242	266	306	343	448	538	669	801

**KSH-N-ko/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		146	160	185	205	231	296	359	453	536
125		168	190	207	237	257	314	405	498	602
225			230	250	284	321	413	495	608	723
325				303	341	377	485	581	720	860
425					401	458	581	704	860	1026
525						545	704	839	1026	1229
625							878	1004	1229	1464

**KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

**KSV-ko/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		144	168	180	200	220	284	344	416	504
125		152	184	208	224	252	320	384	472	560
225			208	252	276	304	388	460	564	664
325				272	316	356	456	548	668	816
425					352	428	548	656	816	960
525						464	656	796	960	1160
625							756	940	1160	1388

**KSV-P-ko/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		228	268	312	364	424	560	684	856	1087
125		244	300	352	396	472	620	756	952	1160
225			344	420	492	572	756	916	1160	1404
325				476	576	668	904	1116	1408	1648
425					664	836	1116	1364	1648	1960
525						956	1364	1628	1960	2308
625							1588	1940	2308	2776

**KSV-SP-ko/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT****KSV-SK-ko/ $\phi$ -2**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		165	193	213	241	271	353	429	526	649
125		175	213	244	267	307	395	477	592	710
160			228	269	299	339	438	526	653	780
225			242	294	330	371	480	574	713	849

**KSV-N-ko/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		158	184	201	225	251	328	395	485	588
125		168	202	231	253	285	366	441	546	654
225			230	278	308	349	445	531	652	771
325				303	357	405	525	633	776	944
425					401	494	633	760	944	1114
525						545	760	919	1114	1333
625							878	1088	1333	1596

**KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

1.1.11. KRATKI DWURZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU KOŁOWYM

A) MALOWANE PROSZKOWO

KSH-V/ $\phi$ -1//KSV-H/ $\phi$ -1

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		54	57	62	70	77	100	123	152	183
125		60	64	71	79	88	113	136	171	222
225			79	88	96	106	138	166	222	266
325				104	113	137	172	213	266	318
425					137	164	213	256	318	382
525						196	256	306	382	457
625							306	367	457	548

KSH-V-P/ $\phi$ -1//KSV-H-P/ $\phi$ -1

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		75	82	96	110	128	168	208	262	328
125		83	94	107	122	144	188	229	290	371
225			113	130	150	173	230	281	370	451
325				155	178	215	284	356	451	526
425					215	266	356	433	526	631
525						318	433	514	631	744
625							514	617	744	895

KSH-V-SP/ $\phi$ -1//KSV-H-SP/ $\phi$ -1

CENA ZŁ/SZT

KSH-V-SK/ $\phi$ -1//KSV-H-SK/ $\phi$ -1

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		75	82	95	111	128	169	208	262	328
125		83	93	107	122	143	188	229	291	372
160			104	119	137	158	210	255	332	412
225			113	130	150	173	230	280	371	451

KSH-V-N/ $\phi$ -1//KSV-H-N/ $\phi$ -1

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		68	73	83	95	108	144	174	221	267
125		76	82	94	108	121	159	193	245	316
225			101	114	128	151	195	237	310	373
325				135	154	186	241	316	374	446
425					186	230	298	360	446	536
525						277	360	429	536	630
625							428	515	630	756

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15

**KSH-V/ $\phi$ -2//KSV-H/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		49	53	57	64	71	90	110	134	161
125		55	59	66	72	81	102	123	151	197
225			72	81	88	98	124	150	197	236
325				95	104	126	155	192	236	280
425					126	151	192	231	281	337
525						180	231	275	337	405
625							275	330	405	485

**KSH-V-P/ $\phi$ -2//KSV-H-P/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		70	78	90	105	122	159	195	244	306
125		78	88	102	115	136	177	216	271	347
225			106	123	142	165	216	264	346	421
325				146	169	204	267	334	421	488
425					204	253	334	408	489	587
525						303	408	483	587	692
625							483	580	692	832

**KSH-V-SP/ $\phi$ -2//KSV-H-SP/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT****KSH-V-SK/ $\phi$ -2//KSV-H-SK/ $\phi$ -2**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		70	78	90	105	122	159	195	244	306
125		78	88	102	115	136	177	216	271	347
160			98	113	129	151	197	241	309	385
225			106	123	142	165	216	264	346	421

**KSH-V-N/ $\phi$ -2//KSV-H-N/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		63	69	78	89	102	134	161	203	245
125		71	77	89	101	114	148	180	225	291
225			94	107	120	143	181	221	285	343
325				126	145	175	224	277	344	408
425					175	217	277	335	409	491
525						261	335	398	491	578
625							397	478	578	693

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15

**B) KRATKI OCYNKOWANE**

**KSH-V-oc/ $\phi$ -1//KSV-H-oc/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		54	57	62	70	77	100	123	152	183
125		60	64	71	79	88	113	136	171	222
225			79	88	96	106	138	166	222	266
325				104	113	137	172	213	266	318
425					137	164	213	256	318	382
525						196	256	306	382	457
625							306	367	457	548

**KSH-V-oc-P/ $\phi$ -1//KSV-H-oc-P/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		75	82	96	110	128	168	208	262	328
125		83	94	107	122	144	188	229	290	371
225			113	130	150	173	230	281	370	451
325				155	178	215	284	356	451	526
425					215	266	356	433	526	631
525						318	433	514	631	744
625							514	617	744	895

**KSH-V-oc-SP/ $\phi$ -1//KSV-H-oc-SP/ $\phi$ -1**

**KSH-V-oc-SK/ $\phi$ -1//KSV-H-oc-SK/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		75	82	95	111	128	169	208	262	328
125		83	93	107	122	143	188	229	291	372
160			104	119	137	158	210	255	332	412
225			113	130	150	173	230	280	371	451

**KSH-V-N-oc/ $\phi$ -1//KSV-H-N-oc/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		68	73	83	95	108	144	174	221	267
125		76	82	94	108	121	159	193	245	316
225			101	114	128	151	195	237	310	373
325				135	154	186	241	316	374	446
425					186	230	298	360	446	536
525						277	360	429	536	630
625							428	515	630	756

**MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %**

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25%**

**KSH-V-oc/φ-2//KSV-H-oc/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		49	53	57	64	71	90	110	134	161
125		55	59	66	72	81	102	123	151	197
225			72	81	88	98	124	150	197	236
325				95	104	126	155	192	236	280
425					126	151	192	231	281	337
525						180	231	275	337	405
625							275	330	405	485

**KSH-V-oc-P/φ-2//KSV-H-oc-P/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		70	78	90	105	122	159	195	244	306
125		78	88	102	115	136	177	216	271	347
225			106	123	142	165	216	264	346	421
325				146	169	204	267	334	421	488
425					204	253	334	408	489	587
525						303	408	483	587	692
625							483	580	692	832

**KSH-V-oc-SP/φ-2//KSV-H-oc-SP/φ-2****KSH-V-oc-SK/φ-2//KSV-H-oc-SK/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		70	78	90	105	122	159	195	244	306
125		78	88	102	115	136	177	216	271	347
160			98	113	129	151	197	241	309	385
225			106	123	142	165	216	264	346	421

**KSH-V-N-oc/φ-2//KSV-H-N-oc/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		63	69	78	89	102	134	161	203	245
125		71	77	89	101	114	148	180	225	291
225			94	107	120	143	181	221	285	343
325				126	145	175	224	277	344	408
425					175	217	277	335	409	491
525						261	335	398	491	578
625							397	478	578	693

**MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %****MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25%**

**C) KRATKI KWASOODPORNE**

**KSH-V-ko/ $\phi$ -1//KSV-H-ko/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		216	228	248	280	308	400	492	608	732
125		240	256	284	316	352	452	544	684	888
225			316	352	384	424	552	664	888	1064
325				416	452	548	688	852	1064	1272
425					548	656	852	1024	1272	1528
525						784	1024	1224	1528	1828
625							1224	1468	1828	2192

**KSH-VP-ko/ $\phi$ -1//KSV-HP-ko/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		300	328	384	440	512	672	832	1048	1312
125		332	376	428	488	576	752	916	1160	1484
225			452	520	600	692	920	1124	1480	1804
325				620	712	860	1136	1424	1804	2104
425					860	1064	1424	1732	2104	2524
525						1272	1732	2056	2524	2976
625							2056	2468	2976	3580

**KSH-V-ko-SP/ $\phi$ -1//KSV-H-ko-SP/ $\phi$ -1**

**KSH-V-ko-SK/ $\phi$ -1//KSV-H-ko-SK/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		300	328	380	444	512	676	832	1048	1312
125		332	372	428	488	572	752	916	1164	1488
160			416	476	548	632	840	1020	1328	1648
225			452	520	600	692	920	1120	1484	1804

**KSH-V-ko-N/ $\phi$ -1//KSV-H-ko-N/ $\phi$ -1**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		272	292	332	380	432	576	696	884	1068
125		304	328	376	432	484	636	772	980	1264
225			404	456	512	604	780	948	1240	1492
325				540	616	744	964	1264	1388	1784
425					744	920	1192	1440	1784	2144
525						1108	1440	1716	2144	2520
625							1712	2060	2520	3024

**KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

**KSH-V-ko/ $\phi$ -2//KSV-H-ko/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		196	212	228	256	284	360	440	536	644
125		220	236	264	288	324	408	492	604	788
225			288	324	352	392	496	600	788	944
325				380	416	504	620	768	944	1120
425					504	604	768	924	1124	1348
525						720	924	110	1348	1620
625							1100	1320	1620	1940

**KSH-VP-ko/ $\phi$ -2//KSV-HP-ko/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		280	312	360	420	488	636	780	976	1224
125		312	352	408	460	544	708	864	1084	1388
225			424	492	568	660	864	1056	1384	1684
325				584	676	816	1068	1336	1684	1952
425					816	1012	1336	1632	1956	2348
525						1212	1632	1932	2348	2768
625							1932	2320	2768	3328

**KSH-V-ko-SP/ $\phi$ -2//KSV-H-ko-SP/ $\phi$ -2****KSH-V-ko-SK/ $\phi$ -2//KSV-H-ko-SK/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		217	237	261	297	335	429	525	646	789
125		243	265	300	331	379	483	585	724	938
160			294	333	369	419	536	650	831	1034
225			322	366	406	459	588	714	937	1129

**KSH-V-ko-N/ $\phi$ -2//KSV-H-ko-N/ $\phi$ -2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		252	276	312	356	404	536	644	812	980
125		284	308	356	404	456	592	720	900	1164
225			376	428	480	572	724	884	1140	1372
325				504	580	700	896	1108	1376	1632
425					700	868	1108	1340	1636	1964
525						1044	1340	1592	1964	2312
625							1588	1912	2312	2772

**KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

1.1.12. KRATKI Z SIATKĄ DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU KOŁOWYM

A) KRATKI MALOWANE PROSZKOWO

KWS/ $\phi$ -1

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		32	35	37	47	52	61	81	113	160
125		35	37	50	55	64	73	99	137	178
225			50	55	65	73	81	113	160	192
325				65	73	81	99	137	178	218
425					81	99	113	160	192	241
525						113	137	178	218	265
625							160	192	241	288

KWS/ $\phi$ -2

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		30	32	35	44	49	57	76	105	149
125		32	35	46	51	59	68	92	127	165
225			46	51	59	68	76	105	149	179
325				59	68	76	92	127	165	203
425					76	92	105	149	179	225
525						105	127	165	203	246
625							149	179	225	267

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%

B) KRATKI OCYNKOWANE

KWS-oc/ $\phi$ -1

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		32	35	37	47	52	61	81	113	160
125		35	37	50	55	64	73	99	137	178
225			50	55	65	73	81	113	160	192
325				65	73	81	99	137	178	218
425					81	99	113	160	192	241
525						113	137	178	218	265
625							160	192	241	288

KWS-oc/ $\phi$ -2

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		30	32	35	44	49	57	76	105	149
125		32	35	46	51	59	68	92	127	165
225			46	51	59	68	76	105	149	179
325				59	68	76	92	127	165	203
425					76	92	105	149	179	225
525						105	127	165	203	246
625							149	179	225	267

MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25%

**C) KRATKI KWASOODPORNE**

**KWS-ko/ $\phi$ -1**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		128	140	148	188	208	244	324	452	640
125		140	148	200	220	256	292	396	548	712
225			200	220	260	292	324	452	640	768
325				260	292	324	396	548	712	872
425					324	396	452	640	768	964
525						452	548	712	872	1060
625							640	768	964	1152

**KWS-ko/ $\phi$ -2**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		120	128	140	176	196	228	304	420	596
125		128	140	184	204	236	272	368	508	660
225			184	204	236	272	304	420	596	716
325				236	272	304	384	508	660	812
425					304	368	420	596	716	900
525						420	508	660	812	984
625							596	716	900	1068

**KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

**1.1.13. KRATKI Z SIATKĄ KOŁOWE KWS-O**

**A) MALOWANE PROSZKOWO**

SREDNICA D	CENA
125	22
160	26
200	30
250	34
300	38
350	45
400	50
450	58
500	67

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15 %**

**B) KRATKI OCYNKOWANE**

<b>SREDNICA D</b>	<b>CENA</b>
125	<b>22</b>
160	<b>26</b>
200	<b>30</b>
250	<b>34</b>
300	<b>38</b>
350	<b>45</b>
400	<b>50</b>
450	<b>58</b>
500	<b>67</b>

**MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %**

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25%**

**C) KRATKI KWASOODPORNE**

<b>ŚREDNICA D</b>	<b>CENA</b>
125	<b>88</b>
160	<b>104</b>
200	<b>120</b>
250	<b>136</b>
300	<b>152</b>
350	<b>180</b>
400	<b>200</b>
450	<b>232</b>
500	<b>268</b>

**KRATKI Z BLACHY KWASOODPORNEJ TYLKO W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM**

## 1.2. KRATKI WENTYLACYJNE ALUMINIOWE

### 1.2.1. KRATKI JEDNORZĘDOWE DO PRZWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM

#### A) ALUMINIUM ANODOWANE

KSH - al.

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		36	41	45	49	54	70	86	107	129
125		42	46	50	56	60	81	98	121	146
225			56	60	69	74	102	119	147	177
325				73	81	90	116	140	173	210
425					96	106	140	165	210	249
525						127	165	210	249	301
625							212	239	301	360

KSH-al-P

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		57	66	78	90	105	139	171	217	274
125		65	75	86	99	115	156	191	241	296
225			90	102	123	141	194	233	296	362
325				124	146	168	228	282	358	418
425					174	208	282	342	418	499
525						250	342	420	499	588
625							420	489	588	707

KSV-al.

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		40	45	49	54	58	78	95	117	144
125		42	50	56	60	69	92	107	134	160
225			56	69	74	82	110	129	161	195
325				73	90	98	128	154	192	231
425					96	118	154	184	231	276
525						127	184	222	276	331
625							212	265	331	395

KSV-al-P

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		61	70	82	95	109	147	180	227	289
125		65	79	92	103	124	167	200	254	310
225			90	111	128	139	202	243	310	380
325				124	155	176	240	296	377	439
425					174	220	296	361	439	526
525						250	361	430	526	618
625							420	515	618	742

**B) MALOWANE PROSZKOWO**

**KSH - alp**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		30	34	36	41	45	57	71	88	107
125		35	37	42	46	50	66	81	100	120
225			46	50	56	61	82	96	121	145
325				60	66	73	95	114	142	173
425					80	88	114	137	173	205
525						105	137	165	205	247
625							174	196	247	295

**KSH-alp-P**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		51	59	69	82	96	126	156	198	252
125		58	66	78	89	105	141	174	220	270
225			80	92	110	128	174	210	270	330
325				111	131	151	207	256	327	381
425					158	190	256	314	381	455
525						228	314	373	455	534
625							382	446	534	642

**KSV-alp**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		33	36	41	45	48	65	78	96	119
125		35	42	46	50	56	75	88	109	133
225			46	56	61	68	90	106	134	159
325				60	73	81	105	127	158	191
425					80	96	127	152	191	227
525						105	152	183	227	272
625							174	217	272	324

**KSV-alp-P**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		54	61	74	86	99	134	163	206	264
125		58	71	82	93	111	150	181	229	283
225			80	98	115	135	182	220	283	344
325				111	138	159	217	269	343	399
425					158	198	269	329	399	477
525						228	329	391	477	559
625							382	467	559	671

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%**

1.2.2 KRATKI DWURZEDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM

A) ALUMINIUM ANODOWANE

KSH-V-al./KSV-H-al.

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		53	57	65	70	77	101	123	147	183
125		58	66	72	78	89	112	141	183	223
225			78	89	96	106	141	176	223	267
325				103	114	136	176	213	267	320
425					136	164	213	257	320	384
525						196	257	307	384	459
625							307	368	459	552

KSH-V-al.-P/KSV-H-al-P

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		74	82	98	111	128	170	208	257	328
125		81	95	108	121	144	187	234	303	373
225			112	131	150	173	233	290	372	452
325				154	179	214	288	355	452	528
425					214	266	355	434	528	634
525						319	434	515	634	746
625							515	618	746	899

B) ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO

KSH-V-alp/KSV-H-alp

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		43	47	53	57	63	83	101	121	151
125		48	54	59	65	72	92	116	151	183
225			65	72	80	88	114	144	183	220
325				84	94	111	144	176	220	263
425					111	136	176	211	263	316
525						161	211	252	316	377
625							252	302	377	454

KSH-V-alp-P/KSV-H-alp-P

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		64	72	86	98	114	152	186	231	296
125		71	83	95	108	127	167	209	271	333
225			99	114	134	155	206	258	332	405
325				135	159	189	256	318	405	417
425					189	238	318	388	471	566
525						284	388	460	566	664
625							460	552	664	801

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%

1.2.3. KRATKI OSŁONOWE RASTROWE KSH-RS-90-al,KSH-RS-45-al

KSH-RS-90 al.

KSH-RS-45 al.

H	L	125	225	325	425	525	625
	75	59	66	69	75	82	92
	125	66	69	75	82	92	103
	225		75	82	92	103	122
	325			92	103	122	142
	425				122	142	165
	525					165	191
	625						223

1.2.3. KRATKI OSŁONOWE ZE STAŁYMI KIEROWNICAMI KSH-90,KSH-45

A) ALUMINIUM ANODOWANE

KSH-90-al./KSH-45-al.

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		36	41	45	49	54	70	86	107	129
125		42	46	50	56	60	81	98	121	146
225		50	56	60	69	74	102	119	147	177
325		56	69	73	81	90	116	140	173	210
425		60	74	90	96	106	140	165	210	249
525		69	82	98	118	127	165	210	249	301
625		92	110	128	154	184	212	239	301	360
825		107	129	154	184	222	265	331	396	475
1025		134	161	192	231	276	331	396	475	570
1225		160	195	231	276	331	395	475	570	685

KSH-90-al.-P/KSH-45-al.-P

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		57	66	78	90	105	139	171	217	274
125		65	75	86	99	115	156	191	241	296
225		79	90	97	117	134	194	233	296	362
325		92	111	124	138	160	228	282	358	418
425		103	128	155	174	198	282	342	418	499
525		124	139	176	220	250	342	420	499	588
625		167	202	240	296	361	420	489	588	707
825		200	243	296	361	430	540	678	795	935
1025		254	310	377	439	526	647	835	1003	1177
1225		310	380	439	526	618	777	958	1238	1411

KSH-90-al.-D/KSH-45-al.-D

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		53	57	65	70	77	101	123	147	183
125		58	66	72	78	89	112	141	183	223
225		72	78	89	96	106	141	176	223	267
325		79	98	103	114	136	176	213	267	320
425		86	106	126	136	164	213	257	320	384
525		98	117	149	181	196	257	307	384	459
625		124	155	194	234	282	307	368	459	552
825		155	194	234	282	338	405	505	607	729
1025		201	245	294	352	422	505	607	729	876
1225		245	294	352	422	505	607	729	876	1050

**B) ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO**

**KSH-90-alp/ KSH-45-alp**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		30	34	36	41	45	57	71	88	107
125		35	37	42	46	50	66	81	100	120
225		42	46	50	56	61	82	96	121	145
325		46	56	60	66	73	95	114	142	173
425		50	61	73	80	88	114	137	173	205
525		56	68	81	96	105	137	165	205	247
625		75	90	105	127	152	174	165	247	295
825		88	106	127	152	183	217	165	324	389
1025		109	134	158	191	227	272	165	389	466
1225		133	159	191	227	272	324	165	466	560

**KSH-90-alp-P/ KSH-45-alp-P**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		51	59	69	82	96	126	156	198	252
125		58	66	78	89	105	141	174	220	270
225		73	80	92	110	128	174	210	270	330
325		87	102	111	131	151	207	256	327	381
425		97	120	144	158	190	256	314	381	455
525		116	141	167	208	228	314	373	455	534
625		157	191	228	284	346	382	446	534	642
825		190	232	284	346	412	492	619	723	849
1025		241	297	362	420	502	588	763	917	1073
1225		297	363	420	502	588	706	872	1134	1286

**KSH-90-alp-D/ KSH-45-alp-D**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		43	47	53	57	63	83	101	121	151
125		48	54	59	65	72	92	116	151	183
225		83	65	72	80	88	114	144	183	220
325		95	114	84	94	111	144	176	220	263
425		108	134	159	111	136	176	211	263	316
525		127	155	189	238	161	211	252	316	377
625		167	206	256	318	388	252	302	377	454
825		209	258	318	388	460	552	416	500	599
1025		271	332	405	471	566	664	500	599	719
1225		333	405	417	566	664	801	599	719	863

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%**

1.2.4. KRATKI MASKUJĄCE KST

A) ALUMINIOWE ANODOWANE

KST-al.

CENA ZŁ/SZT

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		41	45	49	56	61	76	94	116	141
125	45	48	53	57	65	69	86	106	131	157
225	49	58	65	69	77	83	107	128	157	189
325	54	63	76	82	91	102	127	149	187	227
425	61	71	85	101	107	121	149	179	227	268
525	68	76	91	112	133	143	179	217	268	325
625	84	94	118	140	164	197	217	258	325	388
825	104	117	141	164	197	239	283	358	427	513
1025	127	146	175	206	249	295	358	427	513	616
1225	155	173	208	249	295	357	427	513	616	739

KST-al-P

CENA ZŁ/SZT

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		62	70	82	97	112	145	179	226	286
125		71	82	93	108	124	161	199	251	307
225		89	99	111	131	150	199	242	306	374
325		104	122	133	156	180	239	291	372	435
425		118	144	172	185	223	291	356	435	518
525		136	165	198	245	266	356	425	518	612
625		176	219	263	358	391	425	508	612	735
825		219	267	321	391	468	558	705	826	973
1025		278	338	410	478	570	674	866	1041	1223
1225		337	412	478	570	673	809	996	1284	1465

KST-al-D

CENA ZŁ/SZT

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		58	63	68	78	86	107	132	162	197
125	64	67	74	81	90	96	120	148	185	219
225	68	82	90	96	108	115	149	179	223	264
325	75	88	107	114	127	142	178	209	261	318
425	85	100	119	141	149	170	209	251	318	375
525	95	107	127	157	185	200	251	304	375	456
625	118	132	164	196	230	276	304	360	456	543
825	145	163	197	230	276	334	396	501	598	719
1025	178	205	245	288	349	412	501	598	719	862
1225	216	242	290	349	412	500	598	719	862	1035

**B) ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO**

**KST-alp**

**CENA ZŁ/SZT**

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		34	36	41	46	51	64	76	95	116
125	37	38	43	47	53	56	71	87	108	128
225	39	48	53	56	62	69	88	105	129	155
325	45	51	61	68	74	83	104	123	154	186
425	50	58	69	82	89	100	123	147	186	222
525	56	61	76	91	109	118	147	178	222	267
625	69	78	96	114	136	162	178	212	267	319
825	84	95	115	136	162	196	233	294	351	421
1025	105	119	142	170	204	244	294	351	421	505
1225	127	141	171	204	244	294	351	421	505	605

**KST-alp-P**

**CENA ZŁ/SZT**

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		55	61	74	87	102	133	161	205	261
125		61	72	83	96	111	146	180	228	278
225		79	87	98	116	136	180	219	278	340
325		92	107	119	139	161	216	265	339	394
425		105	128	153	167	202	265	324	394	472
525		121	149	177	221	241	324	386	472	554
625		160	197	237	293	356	386	462	554	666
825		197	241	293	356	425	508	641	750	881
1025		251	305	374	433	519	610	790	949	1112
1225		305	375	433	519	610	733	904	1173	1331

**KST-alp-D**

**CENA ZŁ/SZT**

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		48	51	58	64	71	89	107	134	162
125	52	53	60	66	74	78	100	122	152	179
225	55	67	74	78	88	96	123	147	181	216
325	64	71	86	95	104	116	145	172	215	260
425	70	82	96	114	125	140	172	207	260	311
525	78	86	107	127	153	164	207	249	311	374
625	98	110	135	160	190	227	250	297	374	446
825	118	134	162	190	227	275	326	411	491	589
1025	147	166	199	237	286	341	411	491	589	706
1225	178	197	238	286	341	411	491	589	706	847

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%**

**A) ALUMINIUM ANODOWANE**

**KSH- R- al.- 1 CENA ZŁ/SZT**

H / L	225	325	425	525
225	112	120	138	148
325	138	146	162	180
425	148	180	192	212
525	164	196	236	254
625	220	256	308	368

**KSH-R-al.-2 CENA ZŁ/SZT**

H / L	225	325	425	525
225	163	173	194	208
325	190	205	228	255
425	213	253	268	303
525	230	280	333	358
625	295	350	410	493

**B) ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO**

**KSH-R-alp-1 CENA ZŁ/SZT**

H / L	225	325	425	525
225	92	100	112	122
325	112	120	132	146
425	122	146	160	176
525	136	162	192	210
625	180	210	254	304

**KSH-R-alp-2 CENA ZŁ/SZT**

H / L	225	325	425	525
225	133	140	155	173
325	153	170	185	208
425	173	205	223	250
525	190	228	273	295
625	240	285	340	405

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%**

1.2.7. KRATKA Z SIATKĄ

A) ALUMINIOWE ANODOWANE

KWS		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		31	34	37	41	47	53	70	86	105
125		35	38	43	48	53	65	80	99	119
225			48	53	57	63	81	95	120	142
325				63	69	75	94	112	142	169
425					81	90	112	136	169	201
525						107	136	162	201	244
625							162	194	244	289

B) ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO

KWS		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		24	26	30	33	37	42	56	69	84
125		28	31	34	38	42	52	64	78	94
225			38	42	46	50	65	76	95	113
325				50	55	60	75	90	113	135
425					65	72	90	108	135	161
525						86	108	129	161	195
625							129	155	195	231

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%

1.2.8. KRATKI PRZEPLYWOWE KWP

A) ALUMINIOWE ANODOWANE

KWP-al.

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		43	48	54	59	67	83	102	128	152
125		50	56	63	68	74	94	114	143	174
225			68	74	83	91	116	139	174	205
325				89	99	107	138	164	205	247
425					116	130	164	195	247	295
525						155	195	236	295	355
625							236	282	355	423

MASKOWNICE DO KRATEK PRZEPLYWOWYCH ALUMINIOWYCH ANODOWANYCH

M-al.

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		17	19	20	22	24	31	37	47	56
125		19	20	24	28	30	35	40	53	63
225			24	26	31	33	42	51	63	73
325				33	35	38	51	59	73	88
425					42	48	59	69	88	106
525						57	69	84	106	126
625							84	102	126	154

B) ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO

KWP-alp

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		35	38	43	48	53	66	82	103	121
125		41	45	50	54	59	75	91	114	138
225			54	59	66	73	92	111	139	165
325				71	78	86	110	131	163	197
425					92	104	131	156	197	235
525						124	156	189	235	284
625							189	226	284	338

MASKOWNICE DO KRATEK PRZEPLYWOWYCH ALUMINIOWE MAL.PROSZKOWO

M-alp

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		14	15	16	18	19	23	30	37	45
125		15	16	19	22	23	26	32	42	50
225			19	21	24	26	32	40	50	58
325				26	28	31	38	48	58	70
425					34	38	45	55	70	85
525						46	55	67	85	101
625							67	82	101	123

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%

1.2.9. KRATKA KONWEKTOROWA

KNK//KNK-15

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		86	94	104	114	126	159	190	237	285
125		100	109	120	131	144	183	218	275	330
225			130	143	158	174	217	260	325	392
325				172	189	208	260	313	392	471

MALOWANIE NA KOLOR Z PALETY RAL + 20%

KNK-P /KNK-15-P

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		107	119	137	155	177	228	275	347	430
125		123	138	156	174	199	258	311	395	480
225			164	185	212	241	309	374	474	577
325				223	254	286	372	455	577	679

1.2.9. KRATKA KONWEKTOROWA TAŚMOWA

KNK-T-1/KNK-15-T-1

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		86	94	104	114	126	159	190	237	285
125		100	109	120	131	144	183	218	275	330
225			130	143	158	174	217	260	325	392
325				172	189	208	260	313	392	471

MALOWANIE NA KOLOR Z PALETY RAL + 20%

KNK-T-1-P /KNK-15-T-1-P

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		107	119	137	155	177	228	275	347	430
125		123	138	156	174	199	258	311	395	480
225			164	185	212	241	309	374	474	577
325				223	254	286	372	455	577	679

KNK-T-2/KNK-15-T-2

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		103	113	125	138	152	191	228	285	342
125		120	131	144	158	179	219	263	329	395
225			157	173	190	209	262	314	393	473
325				207	240	264	331	397	498	598

MALOWANIE NA KOLOR Z PALETY RAL + 20%

KNK-T-2-P/KNK-15-T-2-P

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		124	138	158	179	203	260	313	395	487
125		143	160	180	201	234	294	356	449	545
225			191	215	244	276	354	428	542	658
325				258	305	342	443	539	683	806

1.2.10. KRATKA PODŁOGOWA

KNP/KNP-15

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	125	139	153	167	184	213	254	306	383	460
	225		183	201	222	244	306	367	460	552
	325			242	290	319	401	481	603	724

MALOWANIE NA KOLOR Z PALETY RAL + 20%

KNP-P

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	125	162	182	203	227	268	329	399	503	610
	225		217	243	276	311	398	481	609	737
	325			293	355	397	513	623	788	932

MALOWANIE NA KOLOR Z PALETY RAL + 20%

KNP-R/KNP-15-R

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	120	132	145	160	177	223	266	333	400
	125	139	153	167	184	213	254	306	383	460
	225		183	201	222	244	306	367	460	552
	325			242	290	319	401	481	603	724

MALOWANIE NA KOLOR Z PALETY RAL + 20%

WERSJA KNP-H/KNP-15-H

CENA ZŁ/SZT

KNK-V/KNK-15-V

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	103	113	125	138	152	191	228	285	342
	125	120	132	145	160	177	223	266	333	400
	225		157	173	190	209	262	314	393	473
	325			207	240	264	331	397	500	598

MALOWANIE NA KOLOR Z PALETY RAL + 20%

1.2.11. NAWIETRZAK PODOKIENNY NWP-al.

A) ALUMINIUM ANODOWANE

NWP-al. CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825
	75	159	183	209	241	275	353	436
	125	188	212	237	270	304	396	487
	225		257	283	331	368	489	594
	325			340	390	445	584	708

B) ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO

NWP-alp CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825
	75	140	157	182	210	240	311	381
	125	159	181	207	233	264	347	425
	225		220	244	284	323	427	516
	325			296	336	384	510	620

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%

### 1.3. ELEMENTY REGULACYJNE KRATEK WENTYLACYJNYCH

#### 1. PRZEPUSTNICE PRZECIWBIEŻNE

P-ocynkowane

CENA ZŁ/SZT

H	L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		19	21	25	33	41	51	69	85	110	145
125		21	23	29	36	43	55	75	93	120	150
225		23	31	34	42	54	67	92	114	149	185
325		31	41	46	51	65	78	112	142	185	208
425		41	47	59	71	78	102	142	177	208	250
525		47	60	73	86	112	123	177	208	250	287
625		60	82	101	123	157	194	208	250	287	347
825		82	102	126	157		229	275	347	399	460
1025		102	132	163	204	229	275	316	439	528	607
1225		132	164	204	229	275	316	382	483	668	726

WERSJA PRZEPUSTNICY PRZECIWBIEŻNEJ BEZ ELEMENTÓW Z PCV + 15 %

P-aluminiowe

H	L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		24	26	31	41	51	64	86	106	138	181
125		26	29	36	45	54	69	94	116	150	188
225		29	39	43	53	68	84	115	143	186	231
325		39	51	58	64	81	98	140	178	231	260
425		51	59	74	89	98	128	178	221	260	313
525		59	75	91	108	140	154	221	260	313	359
625		75	103	126	154	196	243	260	313	359	434
825		103	128	158	196	243	286	344	434	499	575
1025		128	165	204	255	286	344	395	549	660	759
1225		165	205	255	286	344	395	478	604	835	908

**WERSJA BEZ ELEMENTÓW Z PCV PRZEPUSTNICY PRZECIWBIEŻNEJ + 15 %**

**P-kwasoodporne**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	76	80	96	128	156	196	264	328	424	556
	125	84	88	112	140	164	212	288	356	460	576
	225	92	120	132	160	208	256	352	440	572	712
	325	124	156	176	196	248	300	432	548	712	800
	425	164	180	228	272	300	392	548	680	800	960
	525	188	232	280	332	432	472	680	800	960	1104
	625	240	316	388	472	604	748	800	960	1104	1336
	825	328	392	484	604	748	880	1056	1336	1536	1768
	1025	408	508	628	484	880	1056	1216	1688	2032	2336
	1225	528	632	784	880	1056	1216	1468	1856	2568	2792

**2. PRZEPUSTNICE UCHYLNE JEDNOELEMENTOWE**

**N**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	14	16	21	25	31	44	51	69	84
	125	16	18	23	29	33	46	57	74	94
	225		22	26	32	45	57	71	88	107
	325			31	41	49	69	85	108	128
	425				49	66	85	104	128	154
	525					81	104	123	154	173
	625						122	148	173	208

**N ko**

**CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	56	64	84	100	124	176	204	276	336
	125	64	72	92	116	132	184	228	296	376
	225		88	104	128	180	228	284	352	428
	325			124	164	196	276	340	432	512
	425				196	264	340	416	512	616
	525					324	416	492	616	692
	625						488	592	692	832

### 3. PRZEPUSTNICE SZCZELINOWE KĄTOWE

SK

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		21	25	33	41	51	69	85	110	145
125		23	29	36	43	55	75	93	120	150
160			32	39	49	61	84	104	135	168
225			34	42	54	67	92	114	149	185

SK ko

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		84	100	132	164	204	276	340	440	580
125		92	116	144	172	220	300	372	480	600
160			128	156	196	244	336	416	540	672
225			136	168	216	268	368	456	596	740

### 4. PRZEPUSTNICE SZCZELINOWE PROSTE

SP

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		21	25	33	41	51	69	85	110	145
125		23	29	36	43	55	75	93	120	150
160			32	39	49	61	84	104	135	168
225			34	42	54	67	92	114	149	185

SP ko

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		84	100	132	164	204	276	340	440	580
125		92	116	144	172	220	300	372	480	600
160			128	156	196	244	336	416	540	672
225			136	168	216	268	368	456	596	740

5. RAMKA MONTAŻOWA

RM

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		9	10	11	13	14	15	20	23	28
125		10	11	13	14	16	18	20	25	30
225			13	14	16	18	20	25	30	35
325				16	18	20	25	30	35	40
425					20	25	30	35	40	48
525						30	35	40	48	56
625							40	48	56	68

6. RAMKA MONTAŻOWA Z WKŁADEM FILTRUJĄCYM

RMF

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		20	30	45	53	58	70	80	93	105
125		30	38	50	58	63	73	83	98	110
225			50	55	63	70	75	88	100	120
325				63	70	75	80	93	110	133
425					75	80	88	100	120	145
525						88	93	110	133	160
625							100	120	145	175

## 2. NAWIEWNIKI SUFITOWE

### 2.1. ANEMOSTATY

#### 2.1.1. ANEMOSTAT NAWIEWNY

ASN		CENA ZŁ/SZT							
WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498	598	623
ASN	46	56	67	78	97	121	127	140	147
P		22	33	40	49	69	75	118	144
ASN-P		78	100	118	146	190	202	258	291
ASN-PSR		152	155	187	233	285	302	373	412
ASN-PSRI		141	177	215	268	323	342	419	460
ASN-SR	81	101	122	147	184	216	227	255	268
ASN-SRI	95	119	144	175	219	254	267	301	316
ASN-SRP	111	131	152	177	219	251	262	290	303
ASN-SRIP	125	149	174	205	254	289	302	336	351
WMC	11	12	13	14	15	16	17	18	19

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%

#### ANEMOSTATY NAWIEWNE KWADRATOWE ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO

ASN-alp		CENA ZŁ/SZT							
WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498	598	623
ASN	58	70	84	98	121	151	159	175	184

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%

#### ANEMOSTATY NAWIEWNE KWADRATOWE KWASOODPORNE

ASN-ko		CENA ZŁ/SZT							
WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498	598	623
ASN	184	224	268	312	388	484	508	560	588

#### PRZELICZNIK CEN DLA POZOSTAŁYCH WARIANTÓW NAWIEWU

ASN-0	anemostat z nawiewem wirowym	cena ASN x 1,5
ASN-1	anemostat z nawiewem jednostronnym	cena ASN x 1,3
ASN-2	anemostat z nawiewem dwustronnym	cena ASN x 1,3
ASN-3	anemostat z nawiewem trójstronnym	cena ASN x 1,5
ASN-5	anemostat z nawiewem narożnym	cena ASN x 1,5

### 2.1.2. ANEMOSTAT NAWIEWNY KWADRATOWY KASETONOWY

#### ASN-K

<b>WYMIAR</b>	<b>190</b>	<b>245</b>	<b>301</b>	<b>357</b>	<b>412</b>	<b>469</b>	<b>498</b>
ASNK	96	106	117	128	147	171	177
ASNK-oc	96	106	117	128	147	171	177
ASNK-ko	384	424	468	512	588	684	708

### 2.1.3. ANEMOSTAT NAWIEWNY KOŁOWY

#### ANO CENA ZŁ/SZT

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4
<b>WYMIAR</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>
ANO	70	78	104	143	193
ANO-SR	149	167	113	254	317
ANO-SRP	179	197	233	284	347
ANO-SRI	181	203	243	298	367
ANO-SRIP	211	233	273	328	397

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY ANO+ 40 %

#### 2.1.4. ANEMOSTAT WYWIEWNY

##### ASW-1

CENA ZŁ/SZT

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498	598	623
ASW	35,00	43,00	50,00	60,00	70,00	75,00	85,00	95,00	101,00
P		33,00	40,00	62,00	75,00	98,00	118,00	200,00	200,00
ASW-P		76,00	90,00	122,00	145,00	173,00	203,00	295,00	301,00
ASW-PSR		121,00	145,00	171,00	232,00	268,00	303,00	410,00	422,00
ASW-PSRI		139,00	167,00	219,00	267,00	306,00	343,00	456,00	470,00
ASW-SR	70,00	87,00	105,00	129,00	157,00	170,00	185,00	210,00	222,00
ASW-SRI	84,00	106,00	127,00	157,00	192,00	208,00	225,00	256,00	270,00
ASW-SRP	100,00	118,00	135,00	159,00	192,00	205,00	220,00	245,00	257,00
ASW-SRIP	114,00	136,00	157,00	187,00	227,00	243,00	260,00	291,00	305,00

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%  
PRZELICZNIK DLA INNYCH PERFORACJI

ASW-2 x1,2

ASW-3 x1,2

#### ANEMOSTATY WYWIEWNE KWADRATOWE OCYNKOWANE

##### ASW-oc

CENA ZŁ/SZT

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498	598	623
ASW-1-oc	35	43	50	60	70	75	85	95	101
ASW-2 oc	42	52	60	72	84	90	102	114	121
ASW-3-oc	42	52	60	72	84	90	102	114	121

MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10%  
MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25%

#### ANEMOSTATY WYWIEWNE KWADRATOWE ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO

##### ASW-alp

CENA ZŁ/SZT

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498	598	623
ASW-1-alp	44	54	63	75	88	94	106	119	126
ASW-2 alp	53	65	75	90	105	113	128	143	151
ASW-3-alp	53	65	75	90	105	113	128	143	151

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%

#### ANEMOSTATY WYWIEWNE KWADRATOWE KWASOODPORNE

##### ASW ko

CENA ZŁ/SZT

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498	598	623
ASW-1-ko	140	172	200	240	280	300	340	380	404
ASW-2-ko	168	208	240	288	336	360	408	456	484
ASW-3-ko	168	208	240	288	336	360	408	456	484

## 2.1.5. ANEMOSTAT WYWIEWNY KASETONOWY

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498
ASW-1/K	85	93	100	110	120	125	135
ASW-2/K	92	102	110	122	134	140	152
ASW-3/K	92	102	110	122	134	140	152

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%

### ANEMOSTAT WYWIEWNY KASETONOWY OCYNKOWANY

ASWK-oc

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498
ASW-1-oc	85	93	100	110	120	125	135
ASW-2 oc	92	102	110	122	134	140	152
ASW-3-oc	92	102	110	122	134	140	152

MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10%

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25%

### ANEMOSTAT WYWIEWNY KASETONOWY ALUMINIOWY MALOWANY PROSZKOWO

ASWK-alp

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498
ASW-1-alp	106	116	125	138	150	156	169
ASW-2 alp	115	128	138	153	168	175	190
ASW-3-alp	115	128	138	153	168	175	190

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%

### ANEMOSTAT WYWIEWNY KASETONOWY KWASOODPORNY

ASWK-ko

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498
ASWK-1-ko	340	372	400	440	480	500	540
ASWK-2-ko	368	408	440	488	536	560	608
ASWK-3-ko	368	408	440	488	536	560	608

## 2.2. NAWIEWNIKI

### 2.2.1. NAWIEWNIK WIROWY KWADRATOWY

AWR-PK		CENA ZŁ/SZT				
WIELKOŚĆ	398	469	498	598	623	
AWR	80	88	94	106	112	
SR	87	95	100	115	121	
SRI	122	133	140	161	169	
SRP	122	130	135	150	156	
SRIP	157	168	175	196	204	
WMC	15	16	17	18	19	
<b>ANEMOSTATY WIROWE W KOMPLECIE ZE SKRZYNKAMI</b>						
AWR-SR	182	199	211	239	252	
AWR-SRI	217	237	251	285	300	
AWR-SRP	217	234	246	274	287	
AWR-SRIP	252	272	286	320	335	

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15 %

### WARIANTY MATERIAŁOWE NAWIEWNIKÓW WIROWYCH

AWR-PK		CENA ZŁ/SZT				
WIELKOŚĆ	398	469	498	598	623	
AWR	80	88	94	106	112	
AWR-oc	80	88	94	106	112	
AWR-alp	100	110	118	133	140	
AWR-ko	360	352	376	424	448	

### NAWIEWNIK WIROWY KOŁOWY

AWR-PO		CENA ZŁ/SZT			
WIELKOŚĆ	455	469	498	598	
AWR $\phi$	100	105	112	127	
AWR $\phi$ -oc	100	105	112	127	
AWR $\phi$ -ko	400	420	448	508	

2.2.2. NAWIEWNIK WIROWY KIERUNKOWY

WIELKOŚĆ	310/8	400/20	500/24	500/32	500/44	600/48	600/60	800/108
AWK-1-PK	73	95	115	130	140	150	165	206
AWK-2-PK								
SR	55	87	100	100	100	115	115	260
SRI	77	122	140	140	140	161	161	364
SRP	85	122	135	135	135	150	150	294
SRIP	107	157	175	175	175	196	196	398
WMC	13	15	17	17	17	18	19	24

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15 %

NAWIEWNIKI WIROWE W KOMPLECIE ZE SKRZYNKAMI								
	310/8	400/20	500/24	500/32	500/44	600/48	600/60	800/108
AWK-1-PK	141	197	232	247	257	283	299	490
SR								
AWK-1-PK	163	232	272	287	297	329	345	594
SRI								
AWK-1-PK	171	232	267	282	292	318	334	524
SRP								
AWK-1-PK	193	267	307	322	329	364	380	628
SRIP								

NAWIEWNIKI WIROWE W KOMPLECIE ZE SKRZYNKAMI								
	310/8	400/20	500/24	500/32	500/44	600/48	600/60	800/108
AWK-2-PK	141	197	232	247	257	283	299	490
SR								
AWK-2-PK	163	232	272	287	297	329	345	594
SRI								
AWK-2-PK	171	232	267	282	292	318	334	524
SRP								
AWK-2-PK	193	267	307	322	329	364	380	628
SRIP								

WARIANTY MATERIAŁOWE NAWIEWNIKÓW WIROWYCH

AWK-1/AWK-2

CENA ZŁ/SZT

WIELKOŚĆ	310/8	400/20	500/24	500/32	500/44	600/48	600/60	800/108
AWK-1	73	95	115	130	140	150	165	206
AWK-2								
AWK-1-oc	73	95	115	130	140	150	165	206
AWK-2-oc								
AWK-1-alp	91	119	144	163	175	188	206	258
AWK-2-alp								
AWK-1-ko	292	380	460	520	560	600	660	824
AWK-2-ko								

**NAWIEWNIK WIROWY KOŁOWY****CENA ZŁ/SZT**

RODZAJ	310/8	400/16	500/28	600/48 625/48	800/84
AWK-1-PO	84	109	132	173	237
AWK-2-PO	84	109	132	173	237

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15 %****2.2.3. NAWIEWNIK PERFOROWANY****NAWIEWNIK PERFOROWANY AWP-N 595****CENA ZŁ/SZT**

AWP-N	STANDARD	oc	ko
AWP-1-N	228	228	912
AWP-2-N	228	228	912

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15 %****NAWIEWNIK PERFOROWANY AWP-W 595****CENA ZŁ/SZT**

AWP-W	STANDARD	oc	ko
AWP-1-W	182	182	728
AWP-2-W	182	182	728

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15 %**

## 2.2.4. NAWIEWNIKI SZCZELINOWE

### NAWIEWNIK SZCZELINOWY NSS-1

CENA ZŁ/SZT

DŁUGOŚC	NSS-1	NSS-1-SR	NSS-1-SRP	NSS-1-SRI	NSS-1-SRI
500	60	175	205	221	221
800	85	210	240	260	260
1000	141	276	306	330	330
1200	148	288	318	344	344
1500	163	313	343	373	373
1800	187	340	370	411	411
2000	220	400	430	472	472

### NAWIEWNIK SZCZELINOWY NSS-2

CENA ZŁ/SZT

DŁUGOŚC	NSS-2	NSS-2-SR	NSS-2-SRP	NSS-2-SRI	NSS-2-SRIP
500	144	264	294	312	342
800	174	304	334	356	386
1000	216	361	391	419	449
1200	228	378	408	438	468
1500	264	424	454	488	518
1800	317	487	517	555	585
2000	396	586	616	662	692

### NAWIEWNIK SZCZELINOWY NSS-3

CENA ZŁ/SZT

DŁUGOŚC	NSS-3	NSS-3-SR	NSS-3-SRP	NSS-3-SRI	NSS-3-SRIP
500	188	318	348	370	400
800	250	390	420	446	476
1000	313	463	493	523	553
1200	375	535	565	599	629
1500	438	608	638	676	706
1800	500	680	710	752	782
2000	563	763	793	843	873

### NAWIEWNIK SZCZELINOWY NSS-4

CENA ZŁ/SZT

DŁUGOŚC	NSS-4	NSS-4-SR	NSS-4-SRP	NSS-4-SRI	NSS-4-SRIP
500	216	351	381	405	435
800	300	445	475	503	533
1000	420	575	605	637	667
1200	480	645	675	711	741
1500	540	715	745	785	815
1800	600	790	820	866	896
2000	720	930	950	1014	1044

MALOWANIE NAWIEWNIKA NA KOLOR Z PALETY RAL + 20 %

## 2.3. ZAWORY I DYSZE

1. ZAWORY NAWIEWNE - KE
2. ZAWORY WYCIĄGOWE - KK

### WERSJA OCYNK MALOWANY

SREDNICA D	CENA ZŁ/SZT
<b>ZAWORY NAWIEWNE - KE</b>	
80	16
100	17
125	20
160	22
200	27
250	40
<b>ZAWORY WYCIĄGOWE - KK</b>	
80	16
100	17
125	20
160	22
200	27
250	40

### WERSJA KWASOODPORNA

SREDNICA D	CENA ZŁ/SZT
<b>ZAWORY NAWIEWNE - KE-ko</b>	
80	42
100	51
125	76
160	83
200	136
<b>ZAWORY WYCIĄGOWE - KK-ko</b>	
80	42
100	51
125	76
160	83
200	136

3. ZAWORY NAWIEWNO-WYCIĄGOWE WYKONANE Z BLACHY KWASOODPORNEJ

VS	CENA /SZT
100	37
125	45
150	53

UWAGA  
CENY PRODUCENTA - MOGĄ ULEC ZMIANIE

4. DYSZE NAWIEWNE DNS

DNS	CENA ZŁ/SZT
100	191
125	243
160	310
200	352
250	442
315	555
400	705

UWAGA  
CENY PRODUCENTA - MOGĄ ULEC ZMIANIE

## 2.4. ELEMENTY MONTAŻOWE NAWIEWNIKÓW SUFITOWYCH

### 2.4.1. SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ANEMOSTATÓW ASN,ASNK,ASW, ASW-K

		CENA ZŁ/SZT							
WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498	598	623
SR	35	45	55	69	87	95	100	115	121
SRP	65	75	85	99	122	130	135	150	156
SRI	49	63	77	97	122	133	140	161	169
SRIP	79	93	107	127	157	168	175	196	204
WMC	11	12	13	14	15	16	17	18	19

SR - SKRZYNKA ROZPRĘŻNA

SRP - SKRZYNKA ROZPRĘŻNA Z PRZEPUSTNICĄ

SRI - SKRZYNKA ROZPRĘŻNA IZOLOWANA

SRIP - SKRZYNKA ROZPRĘŻNA IZOLOWANA Z PRZEPUSTNICĄ

WMC - WSPORNIK MOCOWANIA CENTRALNEGO

### 2.4.2. SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ANEMOSTATÓW KOŁOWYCH

		CENA ZŁ/SZT							
WYMIAR	150	200	250	300	350	400	500	600	800
SR	79	89	99	111	124	136	160	195	255
SRP	109	119	129	141	154	171	195	230	290
SRI	111	125	139	155	174	190	224	273	357
SRIP	141	155	169	185	204	225	259	308	392

SR - SKRZYNKA ROZPRĘŻNA

SRP - SKRZYNKA ROZPRĘŻNA Z PRZEPUSTNICĄ

SRI - SKRZYNKA ROZPRĘŻNA IZOLOWANA

SRIP - SKRZYNKA ROZPRĘŻNA IZOLOWANA Z PRZEPUSTNICĄ

### 2.4.3. SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ZAWORÓW WENTYLACYJNYCH

SR - SKRZYNKA ROZPRĘŻNA

SRP - SKRZYNKA ROZPRĘŻNA Z PRZEPUSTNICĄ

SRI - SKRZYNKA ROZPRĘŻNA IZOLOWANA

SRIP - SKRZYNKA ROZPRĘŻNA IZOLOWANA Z PRZEPUSTNICĄ

		CENA ZŁ/SZT				
ZAWOR	80	100	125	160	200	250
SR	42	42	42	53	67	84
SRP	69	69	69	80	96	113
SRI	58	58	58	73	92	118
SRIP	85	85	85	100	121	147

#### 2.4.4. SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW SZCZELINOWYCH

SR DO NSS-1				CENA ZŁ/SZT
DŁUGOŚĆ	SR DO NSS-1	SRP DO NSS-1	SRI DO NSS-1	SRIP DO NSS-1
500	115	145	161	191
800	125	155	175	205
1000	135	165	189	219
1200	140	175	196	226
1500	150	185	210	240
1800	160	195	224	254
2000	180	215	252	282

SR DO NSS-2				CENA ZŁ/SZT
DŁUGOŚĆ	SR DO NSS-2	SRP DO NSS-2	SRI DO NSS-2	SRIP DO NSS-2
500	120	150	168	198
800	130	160	182	212
1000	145	175	203	233
1200	150	180	210	240
1500	160	190	224	254
1800	170	200	238	268
2000	190	220	266	296

SR DO NSS-3				CENA ZŁ/SZT
DŁUGOŚĆ	SR DO NSS-3	SRP DO NSS-3	SRI DO NSS-3	SRIP DO NSS-3
500	130	160	182	173
800	140	170	196	226
1000	150	180	210	240
1200	160	190	224	254
1500	170	200	238	268
1800	180	210	252	282
2000	200	230	280	310

SR DO NSS-4				CENA ZŁ/SZT
DŁUGOŚĆ	SR DO NSS-4	SRP DO NSS-4	SRI DO NSS-4	SRIP DO NSS-4
500	135	165	189	229
800	145	175	203	233
1000	155	185	217	247
1200	165	195	231	261
1500	175	205	245	275
1800	190	220	266	296
2000	210	240	294	324

KAŻDY DODATKOWY KRÓCIEC NA SKRZYNCIE + 25,00 ZŁ

KAŻDY DODATKOWY KRÓCIEC Z PRZEPUSTNICĄ NA SKRZYNCIE + 55,00 ZŁ

SR - SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ

SRP - SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ Z PRZEPUSTNICĄ NA KRÓCCU

SRI - SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ IZOLOWANĄ

SRIP - SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ IZOLOWANĄ Z PRZEPUSTNICĄ NA KRÓCCU

2.4.5. KRÓCIEC PRZYŁĄCZNY KP

KP		CENA ZŁ/SZT			
WYMIAR	150	200	250	300	350
KP	28	34	41	49	59

### 3. CZERPNIÉ , WYRZUTNIE ŚCIENNE I DACHOWE

#### 3.1 CZERPNIÉ ŚCIENNE

##### 3.1.1. CZERPNIÁ WENTYLACYJNÁ STALOWÁ PROSTOKÁTNÁ

CWP		CENA ZŁ/SZT								
L / H	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	106	113	125	152	167	189	217	250	275	302
400	134	152	165	195	221	250	282	319	343	372
600	153	174	199	232	260	292	332	377	407	434
800	198	222	253	284	312	354	402	456	488	526
1000	242	270	304	337	371	420	473	535	569	612
1200	292	320	359	400	439	481	544	612	655	698
1400	355	388	436	480	528	576	623	700	750	797
1600	422	460	512	569	622	676	710	784	840	892
1800	480	523	614	661	700	760	822	876	938	1000
2000	541	586	652	714	738	840	906	967	1033	1099

MALOWANE PROSZKOWO + 50 %

MALOWANIE CZERPNI O WYMIARZE PONAD 2000X 1200 - DOPŁATA 100 %

##### 3.1.2. CZERPNIÁ WENTYLACYJNÁ ALUMINIOWÁ

CWP-al.		CENA ZŁ/SZT								
L / H	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	158	171	188	228	251	283	326	374	413	454
400	201	228	251	292	331	375	424	479	515	558
600	230	261	299	348	390	438	499	565	611	652
800	297	334	380	427	468	531	604	684	737	788
1000	362	406	455	506	558	630	709	803	853	918
1200	438	480	538	600	659	721	816	918	983	1048
1400	533	582	654	720	792	864	935	1050	1126	1195
1600	634	690	769	853	932	1014	1066	1176	1260	1338
1800	720	785	871	992	1050	1140	1234	1314	1408	1501
2000	812	878	978	1072	1108	1260	1360	1451	1550	1649

CWP-alp - MALOWANE PROSZKOWO + 30 %

### 3.1.3. CZERPNIĄ WENTYLACYJNĄ KOŁOWĄ CWO

CWO

CENA ZŁ/SZT

SREDNICA D /mm/	OCYNKOWANA	MALOWANA	KWASOODPORNĄ
100	94	141	376
160	98	147	392
200	110	165	440
250	126	189	504
300	146	219	584
350	165	248	660
400	197	296	788
450	229	344	916
500	293	440	1172
560	355	533	1420
630	462	693	1848
800	629	944	2516

## 3.2 CZERPNIĄ, WYRZUTNIĄ DACHOWĄ

### 3.2.1 WYRZUTNIĄ/CZERPNIA DACHOWĄ WDP-A TYP A

WIELKOSC AXB	CENA
250X 250	119
250X 400	168
250X 630	200
400X 400	220
400X 630	294
630X 630	365
630X1000	493
630X1600	788

### 3.2.2 WYRZUTNIĄ/CZERPNIA DACHOWĄ WDP-B TYP B

WIELKOSC AXB	CENA
250X 250	350
250X 400	365
250X 630	426
400X 400	446
400X 630	564
630X 630	760
630X1000	966
630X1600	1415

**3.2.3. CZERPNIĄ DACHOWĄ KOŁOWĄ CDO TYP C**

<b>SREDNICA D</b>	<b>CENA</b>
160	187
200	200
250	210
315	257
400	350
500	444
630	655

**3.2.4. WYRZUTNIA DACHOWĄ KOŁOWĄ WDO-C TYP C**

<b>SREDNICA D</b>	<b>CENA</b>
160	116
200	121
250	131
315	180
400	203
500	245
630	350

**3.2.5. WYRZUTNIA/CZERPNIA DACHOWĄ KOŁOWĄ WDO-D TYP D**

<b>SREDNICA D</b>	<b>CENA</b>
200	163
250	187
315	222

**3.2.6. WYRZUTNIA/CZERPNIA DACHOWĄ KOŁOWĄ WDO-E TYP E**

<b>SREDNICA D</b>	<b>CENA</b>
160	304
200	362
250	468
315	655
400	842
500	1030
630	1357

**3.2.7. WYWIETRZAK CYLINDRYCZNY WDC**

<b>SREDNICA D</b>	<b>CENA</b>
160	178
200	202
250	222
300	281
315	350
400	491
500	818
630	936
800	1053

**3.3. PODSTAWY DACHOWE**

**3.3.1. PODSTAWA DACHOWA PROSTOKĄTNA PD-P TYP A**

<b>WIELKOSC AXB</b>	<b>CENA</b>
250X 250	229
250X 400	260
250X 630	300
400X 400	314
400X 630	400
630X 630	486
630X1000	713
630X1600	914

**3.3.2. PODSTAWA DACHOWA KOŁOWA PD-O TYP B-1 , B-II , B-III**

<b>ŚREDNICA</b>	<b>CENA</b>		
	<b>TYP PODSTAWY</b>		
	<b>B-I</b>	<b>B-II</b>	<b>B-III</b>
160	142	184	296
200	146	221	356
250	169	269	425
315	203	308	542
400	252	367	653
500	311	512	894
630	388	625	1123
800	455	823	1282

## 4. ELEMENTY CIĄGÓW KANAŁOWYCH

### 4.1 PRZEPUSTNICE

#### 4.1.1. PRZEPUSTNICE JEDNOPŁASZCZYZNOWE PROSTOKĄTNE

PJP/PJP-S		CENA ZŁ/SZT							
H \ B	100	160	200	250	300	400	500	600	
100	79	81	84	89	94	102	112	123	
160	81	84	89	94	99	107	118	129	
200	84	89	94	99	104	112	124	135	
250	89	94	99	104	109	118	130	142	
300	94	99	104	109	114	124	137	149	
400	102	109	114	120	125	136	151	164	
500	112	120	125	132	138	150	166	180	
600	123	132	138	145	152	165	183	198	

#### 4.1.2. PRZEPUSTNICE JEDNOPŁASZCZYZNOWE KOŁOWE

##### PRZEPUSTNICE JEDNOPŁASZCZYZNOWE KOŁOWE OCYNKOWANE

Srednica D /mm/	CENA	CENA ZŁ/SZT
100	41	
125	43	
160	45	
200	50	
250	55	
315	61	
350	67	
400	74	
500	89	
630	106	

## PRZEPUSTNICE JEDNOPLASZCZYNOWE KOŁOWE KWASOODPORNE

PJO-ko/PJO-S-ko

Srednica D /mm/	CENA
100	164
125	172
160	180
200	200
250	220
315	244
350	268
400	296
500	356
630	424

CENA ZŁ/SZT

### 4.1.3. PRZEPUSTNICE WIELOPLASZCZYNOWE

PWP/PWP-S

CENA ZŁ/SZT

H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400
200	134	154	177	214	247	284	311
300	154	177	214	247	284	326	358
400	177	214	247	284	326	376	412
500	204	247	284	326	376	433	474
600	247	298	327	376	433	498	545
800	320	369	424	488	563	647	708
1000	416	479	551	635	732	801	920

### 4.1.4. PRZEPUSTNICA KANAŁOWA IRIS

Srednica D /mm/	CENA
100	186
125	219
160	249
200	268
250	440
315	504
400	1211

UWAGA

CENY PRODUCENTA - MOGĄ ULEC ZMIANIE

#### 4.1.5. PRZEPUSTNICA ZWROTNA RSK

Srednica D /mm/	CENA
100	34
125	37
150	47
160	49
200	54
250	71
315	86
400	206

UWAGA

CENY PRODUCENTA - MOGĄ ULEC ZMIANIE

## 4.2. TŁUMIKI AKUSTYCZNE

### 4.2.1. TŁUMIK AKUSTYCZNY PROSTOKĄTNY

TAP

CENA ZŁ/SZT

Il. wkładów	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>B mm</b>	150-200	300-400	450-600	750-800	900-1000	1050-1200	1350-1400	1500-1600
<b>H mm</b>	<b>L = 500 mm</b>							
300	267	334	371	530	662	736	1051	1314
450	297	371	412	589	736	818	1168	1460
600	330	412	458	654	818	909	1298	1622
900	412	515	573	818	1022	1135	1622	2027
<b>H mm</b>	<b>L = 1000 mm</b>							
300	382	477	530	757	946	1051	1502	1877
450	424	530	589	841	1051	1168	1669	2085
600	471	589	654	934	1168	1298	1854	2317
900	589	736	818	1168	1460	1622	2317	2896
<b>H mm</b>	<b>L = 1250 mm</b>							
300	449	561	624	891	1113	1237	1767	2208
450	499	624	693	989	1236	1374	1964	2453
600	554	693	769	1099	1374	1527	2181	2726
900	693	866	962	1374	1718	1908	2726	3407
<b>H mm</b>	<b>L = 1500 mm</b>							
300	545	681	757	1081	1351	1501	2146	2681
450	606	757	841	1201	1501	1669	2384	2979
600	673	841	934	1334	1669	1854	2649	3310
900	841	1051	1169	1669	2086	2317	3310	4137

#### 4.2.2 TŁUMIK AKUSTYCZNY OKRĄGŁY

TAO

CENA ZŁ/SZT

L= 500 mm							
FI /mm/	100	125	160	200	250	315	400
cena zł/szt	112	123	135	155	178	205	246
L=1000 mm							
FI /mm/	100	125	160	200	250	315	400
cena zł/szt	190	209	230	265	305	351	421
L=1250 mm							
FI /mm/	100	125	160	200	250	315	400
cena zł/szt	257	283	311	358	412	474	569
L=1500 mm							
FI /mm/	100	125	160	200	250	315	400
cena zł/szt	323	355	391	450	517	594	713

#### 4.3. PRZEWODY ELASTYCZNE

FI mm	MO ZŁ/10MB	MO-izo ZŁ/10M	AF-012 ZŁ/10M	AF-013 ZŁ/10M	AF-019 ZŁ/10M	S-FLEX ZŁ/ 3 M
80	99	296	86	281	265	19
102	103	330	89	312	295	20
127	119	365	113	346	327	25
152	146	395	139	374	353	29
162	156	424	148	402	380	32
177	189	486	165	460	435	35
203	204	500	177	473	447	39
225	250	580	217	550	519	
250	269	634	234	600	567	49
277	302	681	262	645	609	
305	327	740	284	701	662	
315	333	780	289	739	698	66
356	347	835	302	791	747	
406	504	1191	438	1060	1001	85
458	591	1266	514	1127	1064	
508	680	1343	592	1196	1129	
558	712	1476	619	1315	1242	
630	811	1767	706	1574	1486	

ok.

MO-izo PRZEWÓD ALUMINIOWY NIEIZOLOWANY KLASY MO  
 AF-012 PRZEWÓD ALUMINIOWY ELASTYCZNY IZOLOWANY KLASY MO  
 AF-013 PRZEWÓD ALUMINIOWY ELASTYCZNY NIEIZOLOWANY  
 PRZEWÓD ALUM.ELASTYCZNY IZOL.TERM.I AKUSTYCZNIE  
 AF-019 Z FOLIĄ POLIESTROWĄ  
 S-FLEX PRZEWÓD ALUM. ELASTYCZNY IZOL.TERM.I AKUSTYCZNIE  
 PRZEWÓD ALUMINIOWY PÓŁELASTYCZNY NIEIZOLOWANY

**Zastrzegamy sobie zmianę cen w przypadku zmiany kursu EURO**

UWAGA  
 CENY PRODUCENTA - MOGĄ ULEC ZMIANIE