

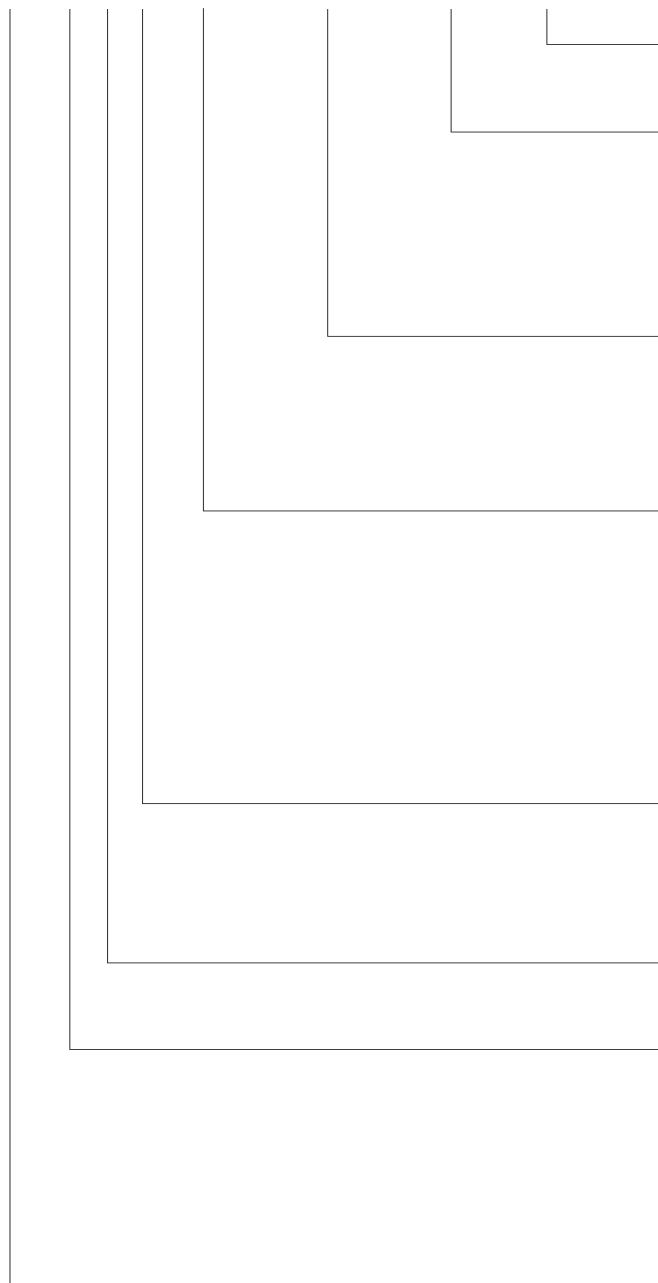


## KRATKI WENTYLACYJNE - CENNIK 2010 R.

### RDJ KLIMA

#### OZNACZENIE PRODUKTÓW

##### KSH-al-D-P-SR/Ø-325x125/Ød-RM-RAL9010

**Kolor:**

Standard RAL 9003

**Sposób montażu:**

- RM - ramka montażowa
- RMF - ramka montażowa z wkładem filtracyjnym
- B - bez otworów montażowych (nie podawać z ramką RM)
- R - dla kratki KNP - demontowalny ruszt w ramce
- Standard - otwory montażowe w ramce kratki

**Wymiar:**

- wymiar otworu montażowego LxH dla kratki do przewodów o przekroju prostokątnym
- wymiar otworu montażowego LxH/ØD średnica przewodu kołowego dla kratki do przewodów o przekroju kołowym

**Skrzynka przyłączna rozprężna / średnica przyłącza:**

- SR - skrzynka rozprężna
- SRP - skrzynka rozprężna z przepustnicą na wlocie
- SRPw - skrzynka rozprężna z przepustnicą na wlocie sterowaną od wewnątrz
- SRI - skrzynka rozprężna izolowana
- SRIP - skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą na wlocie
- SRIPw - skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą na wlocie sterowaną od wewnątrz

**Element regulacyjny:**

- P - przepustnica przeciwbieżna
- N - przepustnica uchylna jednoelementowa
- SK - przepustnica szczelinowa kątowna
- SP - przepustnica szczelinowa prosta
- D<sub>s</sub> - deflektor - kierownica stała
- D<sub>o</sub> - deflektor - kierownica obrotowa

**Materiał:**

- al - aluminium anodyzowane
- alp - aluminium malowane proszkowo
- oc - blacha ocynkowana
- ocp - blacha ocynkowana malowana proszkowo
- ko - blacha kwasoodporna
- Standard - blacha czarna malowana proszkowo

**Typ kratki****Przykład zamówienia:**

KSH-al-P-325x125-RM

Kratka aluminiowa anodyzowana z przepustnicą typ P, wymiar otworu montażowego 325x125 z ramką montażową, bez otworów w ramce kratki.



## 1. KRATKI STALOWE

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

#### A) KRATKI MALOWANE PROSZKOWO

##### KSH CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		25	29	31	35	38	49	60	75	91
125		30	32	36	39	43	56	68	85	103
225			39	43	48	53	70	83	104	124
325				52	56	63	82	98	121	148
425					68	75	98	116	148	175
525						90	116	142	175	211
625							149	168	211	253

##### KSH-P CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		45	53	63	74	87	115	142	181	230
125		52	60	71	80	96	128	157	200	247
225			72	83	100	117	158	193	247	302
325				101	118	138	190	235	299	348
425					143	173	235	286	348	415
525						208	286	342	415	487
625							349	408	487	587

##### KSH-SP/KSH-SK CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		45	53	63	74	87	115	142	181	230
125		52	60	71	80	96	128	157	200	247
160			70	80	95	112	150	183	233	285
225			72	83	100	117	158	193	247	302

##### KSH-N CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		38	44	51	59	68	91	109	141	172
125		45	49	58	67	75	100	123	156	193
225			60	68	79	96	125	151	189	227
325				82	95	110	148	180	225	271
425					115	138	180	216	271	323
525						168	216	260	323	377
625							267	310	377	453

**KSV****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	29	31	35	38	41	55	67	83	101
	125	30	36	39	43	48	65	76	94	113
	225		39	48	53	58	77	91	114	136
	325			52	63	69	90	108	135	163
	425				68	83	108	130	163	194
	525					90	130	156	194	232
	625						149	187	233	278

**KSV-P****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	49	55	67	77	90	121	149	189	240
	125	52	64	74	89	101	137	165	209	257
	225		72	88	105	122	165	201	257	314
	325			101	125	144	198	245	313	363
	425				143	181	245	278	363	434
	525					208	300	356	434	508
	625						349	427	509	612

**KSV-SP/KSV-SK****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	49	55	67	77	90	121	149	189	240
	125	52	64	74	89	101	137	165	209	257
	160		70	85	100	117	157	191	243	297
	225		72	88	105	122	165	201	257	314

**KSV-N**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	42	46	55	62	71	97	116	149	182
	125	45	53	61	71	80	109	131	165	203
	225		60	73	84	101	132	159	199	239
	325			82	102	116	156	190	239	286
	425				115	146	190	230	286	342
	525					168	230	274	342	398
	625						267	329	399	478

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	25	29	31	35	38	49	60	75	91
	125	30	32	36	39	43	56	68	85	103
	225		39	43	48	53	70	83	104	124
	325			52	56	63	82	98	121	148
	425				68	75	98	116	148	175
	525					90	116	142	175	211
	625						149	168	211	253

**KSH-P oc****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	45	53	63	74	87	115	142	181	230
	125	52	60	71	80	96	128	157	200	247
	225		72	83	100	117	158	193	247	302
	325			101	118	138	190	235	299	348
	425				143	173	235	286	348	415
	525					208	286	342	415	487
	625						349	408	487	587

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	45	53	63	74	87	115	142	181	230
	125	52	60	71	80	96	128	157	200	247
	160		70	80	95	112	150	183	233	285
	225		72	83	100	117	158	193	247	302

**KSH-N oc****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	38	44	51	59	68	91	109	141	172
	125	45	49	58	67	75	100	123	156	193
	225		60	68	79	96	125	151	189	227
	325			82	95	110	148	180	225	271
	425				115	138	180	216	271	323
	525					168	216	260	323	377
	625						267	310	377	453

**KSV-oc****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	29	31	35	38	41	55	67	83	101
	125	30	36	39	43	48	65	76	94	113
	225		39	48	53	58	77	91	114	136
	325			52	63	69	90	108	135	163
	425				68	83	108	130	163	194
	525					90	130	156	194	232
	625						149	187	233	278

**KSV-P oc****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	49	55	67	77	90	121	149	189	240
	125	52	64	74	89	101	137	165	209	257
	225		72	88	105	122	165	201	257	314
	325			101	125	144	198	245	313	363
	425				143	181	245	278	363	434
	525					208	300	356	434	508
	625						349	427	509	612

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	49	55	67	77	90	121	149	189	240
	125	52	64	74	89	101	137	165	209	257
	160		70	85	100	117	157	191	243	297
	225		72	88	105	122	165	201	257	314

**KSV-N oc****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	42	46	55	62	71	97	116	149	182
	125	45	53	61	71	80	109	131	165	203
	225		60	73	84	101	132	159	199	239
	325			82	102	116	156	190	239	286
	425				115	146	190	230	286	342
	525					168	230	274	342	398
	625						267	329	399	478

**C) KRATKI KWASOODPORNE****KSH-ko****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	100	116	124	140	152	196	240	300	364
	125	120	128	144	156	172	224	272	340	412
	225		156	172	192	212	280	332	416	496
	325			208	224	252	328	392	484	592
	425				272	300	392	464	592	700
	525					360	464	568	700	844
	625						596	672	844	1012

**KSH-SP-ko/KSH-SK-ko****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	180	212	252	296	348	460	568	724	920
	125	208	240	284	320	384	512	628	800	988
	160		280	320	380	448	600	732	932	1140
	225		288	332	400	468	632	772	988	1208

**KSH-N-ko****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	152	176	204	236	272	364	436	564	688
	125	180	196	232	268	300	400	492	624	772
	225		240	272	316	384	500	604	756	908
	325			328	380	440	592	720	900	1084
	425				460	552	720	864	1084	1292
	525					672	864	1040	1292	1508
	625						1068	1240	1508	1812



KSV-ko		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	116	124	140	152	164	220	268	332	404
	125	120	144	156	172	192	260	304	376	452
	225		156	192	212	232	308	364	456	544
	325			208	252	276	360	432	540	652
	425				272	332	432	520	652	776
	525					360	520	624	776	928
	625						596	748	932	1112

KSV-SP-ko/KSV-SK-ko		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	196	220	268	308	360	484	596	756	960
	125	208	256	296	356	404	548	660	836	1028
	160		280	340	400	468	628	764	972	1188
	225		288	352	420	488	660	804	1028	1256

KSV-N-ko		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	168	184	220	248	284	388	464	596	728
	125	180	212	244	284	320	436	524	660	812
	225		240	292	336	404	528	636	796	956
	325			328	408	464	624	760	956	1144
	425				460	584	760	920	1144	1368
	525					672	920	1096	1368	1592
	625						1068	1316	1596	1912

## 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	37	40	45	50	55	72	86	104	129
	125	41	46	51	55	68	84	100	129	156
	225		55	62	68	81	98	124	156	188
	325			72	81	95	124	150	188	225
	425				95	116	150	180	225	270
	525					138	180	216	270	323
	625						216	259	323	388

KSH-VP / KSV-HP		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	57	64	77	89	104	138	168	210	268
	125	63	74	86	96	121	156	189	244	300
	225		88	102	120	145	186	234	299	366
	325			121	143	170	232	287	366	425
	425				170	214	287	350	425	510
	525					256	350	416	510	599
	625						416	499	599	722

**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	57	64	77	89	104	138	168	210	268
	125	63	74	86	96	121	156	189	244	300
	160		86	99	115	140	178	224	285	349
	225		88	102	120	145	186	234	299	366

**KSH-VN /KSV-HN****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	50	55	65	74	85	114	135	170	210
	125	56	63	73	83	100	128	155	200	246
	225		76	87	99	124	153	192	241	291
	325			102	120	142	190	232	292	348
	425				142	179	232	280	303	418
	525					216	280	334	418	489
	625						334	401	489	588

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	37	40	45	50	55	72	86	104	129
	125	41	46	51	55	68	84	100	129	156
	225		55	62	68	81	98	124	156	188
	325			72	81	95	124	150	188	225
	425				95	116	150	180	225	270
	525					138	180	216	270	323
	625						216	259	323	388

**KSH-VP oc /KSV-HP oc****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	57	64	77	89	104	138	168	210	268
	125	63	74	86	96	121	156	189	244	300
	225		88	102	120	145	186	234	299	366
	325			121	143	170	232	287	366	425
	425				170	214	287	350	425	510
	525					256	350	416	510	599
	625						416	499	599	722

**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		57	64	77	89	104	138	168	210	268
125		63	74	86	96	121	156	189	244	300
160			86	99	115	140	178	224	285	349
225			88	102	120	145	186	234	299	366

**KSH-VN oc /KSV-HN oc****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		50	55	65	74	85	114	135	170	210
125		56	63	73	83	100	128	155	200	246
225			76	87	99	124	153	192	241	291
325				102	120	142	190	232	292	348
425					142	179	232	280	303	418
525						216	280	334	418	489
625							334	401	489	588

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		148	160	180	200	220	288	344	416	516
125		164	184	204	220	272	336	400	516	624
225			220	248	272	324	392	496	624	752
325				288	324	380	496	600	752	900
425					380	464	600	720	900	1080
525						552	720	864	1080	1292
625							864	1036	1292	1552

**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		228	256	308	356	416	552	672	840	1072
125		252	296	344	384	484	624	756	976	1200
160			344	396	460	560	712	896	1140	1396
225			352	408	480	580	744	936	1196	1464



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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	200	220	260	296	340	456	540	680	840
	125	224	252	292	332	400	512	620	800	984
	225		304	348	396	496	612	768	964	1164
	325			408	480	568	760	928	1168	1392
	425				568	716	928	1120	1212	1672
	525					864	1120	1336	1672	1956
	625						1336	1604	1956	2352

**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	25	29	31	35	38	49	60	75	91
	125	30	32	36	39	43	56	68	85	103
	225	36	39	43	48	53	70	83	104	124
	325	39	48	52	56	63	82	98	121	148
	425	43	53	63	68	75	98	116	148	175
	525	48	58	69	83	90	116	142	175	211
	625	65	77	90	108	130	149	168	211	253
	825	76	91	108	130	156	187	233	279	333
	1025	94	114	135	163	194	233	279	333	400
	1225	113	136	163	194	232	278	333	400	480

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	45	53	63	74	87	115	142	181	230
	125	52	60	71	80	96	128	157	200	247
	225	66	72	83	100	117	158	193	247	302
	325	78	92	101	118	138	190	235	299	348
	425	88	110	131	143	173	235	286	348	415
	525	106	128	152	191	208	286	342	415	487
	625	144	174	208	259	317	349	408	487	587
	825	174	212	259	317	376	451	567	663	775
	1025	221	271	331	383	458	537	701	841	984
	1225	271	332	383	458	536	645	797	1042	1178

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	37	40	45	50	55	72	86	104	129
	125	41	46	51	55	68	84	100	129	156
	225	46	55	62	68	81	98	124	156	188
	325	51	62	72	81	95	124	150	188	225
	425	55	68	81	95	116	150	180	225	270
	525	68	81	95	116	138	180	216	270	323
	625	84	98	124	150	180	216	259	323	388
	825	100	124	150	180	216	271	338	403	483
	1025	129	156	188	225	270	338	403	483	580
	1225	156	188	225	270	323	403	483	580	696

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	25	29	31	35	38	49	60	75	91
	125	30	32	36	39	43	56	68	85	103
	225	36	39	43	48	53	70	83	104	124
	325	39	48	52	56	63	82	98	121	148
	425	43	53	63	68	75	98	116	148	175
	525	48	58	69	83	90	116	142	175	211
	625	65	77	90	108	130	149	168	211	253
	825	76	91	108	130	156	187	233	279	333
	1025	94	114	135	163	194	233	279	333	400
	1225	113	136	163	194	232	278	333	400	480

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	45	53	63	74	87	115	142	181	230
	125	52	60	71	80	96	128	157	200	247
	225	66	72	83	100	117	158	193	247	302
	325	78	92	101	118	138	190	235	299	348
	425	88	110	131	143	173	235	286	348	415
	525	106	128	152	191	208	286	342	415	487
	625	144	174	208	259	317	349	408	487	587
	825	174	212	259	317	376	451	567	663	775
	1025	221	271	331	383	458	537	701	841	984
	1225	271	332	383	458	536	645	797	1042	1178

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	37	40	45	50	55	72	86	104	129
	125	41	46	51	55	68	84	100	129	156
	225	46	55	62	68	81	98	124	156	188
	325	51	62	72	81	95	124	150	188	225
	425	55	68	81	95	116	150	180	225	270
	525	68	81	95	116	138	180	216	270	323
	625	84	98	124	150	180	216	259	323	388
	825	100	124	150	180	216	271	338	403	483
	1025	129	156	188	225	270	338	403	483	580
	1225	156	188	225	270	323	403	483	580	696

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	100	116	124	140	152	196	240	300	364
	125	120	128	144	156	172	224	272	340	412
	225	144	156	172	192	212	280	332	416	496
	325	156	192	208	224	252	328	392	484	592
	425	172	212	252	272	300	392	464	592	700
	525	192	232	276	332	360	464	568	700	844
	625	260	308	360	432	520	596	672	844	1012
	825	304	364	432	520	624	748	932	1116	1332
	1025	376	456	540	652	776	932	1116	1332	1600
	1225	452	544	652	776	928	1112	1332	1600	1920

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	148	160	180	200	220	288	344	416	516
	125	164	184	204	220	272	336	400	516	624
	225	184	220	248	272	324	392	496	624	752
	325	204	248	288	324	380	496	600	752	900
	425	220	272	324	380	464	600	720	900	1080
	525	272	324	380	464	552	720	864	1080	1292
	625	336	392	496	600	720	864	1036	1292	1552
	825	400	496	600	720	864	1084	1352	1612	1932
	1025	516	624	752	900	1080	1352	1612	1932	2320
	1225	624	752	900	1080	1292	1612	1932	2320	2784



## 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		29	31	35	39	44	54	66	81	99
125	31	33	37	40	45	48	60	74	93	110
225	38	40	45	48	54	59	76	90	111	133
325	41	45	54	58	64	71	89	106	131	159
425	46	48	59	68	76	85	106	126	159	189
525	52	54	66	77	93	101	126	152	189	229
625	61	67	83	97	116	139	152	181	229	273
825	71	80	98	116	139	168	200	241	300	360
1025	88	101	126	145	175	209	251	300	360	431
1225	105	121	153	175	209	251	299	360	431	518

#### KST-P

#### CENA ZŁ/SZT

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		49	55	67	78	93	120	148	187	238
125	53	57	65	75	86	101	132	163	208	254
225	64	70	78	88	106	123	164	200	254	311
325	76	84	98	107	126	146	197	243	309	359
425	89	93	116	136	151	183	243	296	359	429
525	106	112	136	160	201	219	296	352	429	505
625	134	146	180	215	267	326	352	421	505	607
825	161	178	219	267	326	388	464	575	684	802
1025	205	228	283	341	395	473	555	722	868	1015
1225	258	279	349	395	473	555	666	824	1073	1216

#### KST-D

#### CENA ZŁ/SZT

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		41	43	49	55	62	76	92	113	139
125	43	46	52	56	63	67	84	104	130	154
225	53	56	63	67	76	83	106	126	155	186
325	57	63	76	81	90	99	125	148	183	223
425	64	67	73	95	106	119	148	176	223	265
525	73	76	92	108	130	141	176	213	265	321
625	85	94	116	136	162	195	213	253	321	382
825	99	112	137	162	195	235	280	337	420	504
1025	123	141	176	203	245	293	351	420	504	603
1225	147	169	214	245	293	351	419	504	603	725

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		29	31	35	39	44	54	66	81	99
125	31	33	37	40	45	48	60	74	93	110
225	38	40	45	48	54	59	76	90	111	133
325	41	45	54	58	64	71	89	106	131	159
425	46	48	59	68	76	85	106	126	159	189
525	52	54	66	77	93	101	126	152	189	229
625	61	67	83	97	116	139	152	181	229	273
825	71	80	98	116	139	168	200	241	300	360
1025	88	101	126	145	175	209	251	300	360	431
1225	105	121	153	175	209	251	299	360	431	518

KST-P oc

CENA ZŁ/SZT

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		49	55	67	78	93	120	148	187	238
125	53	57	65	75	86	101	132	163	208	254
225	64	70	78	88	106	123	164	200	254	311
325	76	84	98	107	126	146	197	243	309	359
425	89	93	116	136	151	183	243	296	359	429
525	106	112	136	160	201	219	296	352	429	505
625	134	146	180	215	267	326	352	421	505	607
825	161	178	219	267	326	388	464	575	684	802
1025	205	228	283	341	395	473	555	722	868	1015
1225	258	279	349	395	473	555	666	824	1073	1216

KST-D oc

CENA ZŁ/SZT

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		41	43	49	55	62	76	92	113	139
125	43	46	52	56	63	67	84	104	130	154
225	53	56	63	67	76	83	106	126	155	186
325	57	63	76	81	90	99	125	148	183	223
425	64	67	73	95	106	119	148	176	223	265
525	73	76	92	108	130	141	176	213	265	321
625	85	94	116	136	162	195	213	253	321	382
825	99	112	137	162	195	235	280	337	420	504
1025	123	141	176	203	245	293	351	420	504	603
1225	147	169	214	245	293	351	419	504	603	725

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		116	124	140	156	176	216	264	324	396
125	124	132	148	160	180	192	240	296	372	440
225	152	160	180	192	216	236	304	360	444	532
325	164	180	216	232	256	284	356	424	524	636
425	184	192	236	272	304	340	424	504	636	756
525	208	216	264	308	372	404	504	608	756	916
625	244	268	332	388	464	544	608	724	916	1092
825	284	320	392	464	556	672	800	964	1200	1440
1025	352	404	504	580	700	836	1004	1200	1440	1724
1225	420	484	612	700	836	1004	1196	1440	1724	2072

### KST-D-ko

### CENA ZŁ/SZT

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		164	172	196	220	248	304	368	452	556
125	172	184	208	224	252	268	336	416	520	616
225	212	224	252	268	304	332	424	504	620	744
325	228	252	304	324	360	396	500	592	732	892
425	256	268	292	380	424	476	592	704	892	1060
525	292	304	368	432	520	564	704	852	1060	1284
625	340	376	464	544	648	780	852	1012	1284	1528
825	396	448	548	648	780	940	1120	1348	1680	2016
1025	492	564	704	812	980	1172	1404	1680	2016	2412
1225	588	676	856	980	1172	1404	1676	2016	2412	2900

## 1.5. KRATKA REWIZYJNA

### A) KRATKI MALOWANE PROSZKOWO

#### KSH-R-1

H / L	225	325	425	525
225	78	86	96	106
325	96	104	112	126
425	106	126	136	150
525	116	138	166	180
625	154	180	216	260

#### KSH-R-2

H / L	225	325	425	525
225	113	120	135	148
325	135	145	160	178
425	148	170	190	213
525	165	193	233	253
625	208	243	290	348



## B) KRATKI OCYNKOWANE

### KSH-R-1-oc

H / L	225	325	425	525
225	78	86	96	106
325	96	104	112	126
425	106	126	136	150
525	116	138	166	180
625	154	180	216	260

### KSH-R-2-oc

H / L	225	325	425	525
225	113	120	135	148
325	135	145	160	178
425	148	170	190	213
525	165	193	233	253
625	208	243	290	348

## C) KRATKI KWASOODPORNE

### KSH-R-1-ko

H / L	225	325	425	525
225	312	344	384	424
325	384	416	448	504
425	424	504	544	600
525	464	552	664	720
625	616	720	864	1040

### KSH-R-2-ko

H / L	225	325	425	525
225	452	480	540	592
325	540	580	640	712
425	592	680	760	852
525	660	772	932	1012
625	832	972	1160	1392



## 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		22	24	26	32	36	42	56	78	110
125		24	26	34	38	44	50	68	94	122
225			34	38	44	50	56	78	110	132
325				44	50	56	68	94	122	150
425					56	68	78	110	132	166
525						78	94	122	150	182
625							110	132	166	198

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		22	24	26	32	36	42	56	78	110
125		24	26	34	38	44	50	68	94	122
225			34	38	44	50	56	78	110	132
325				44	50	56	68	94	122	150
425					56	68	78	110	132	166
525						78	94	122	150	182
625							110	132	166	198

MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25 %

### C) KRATKI KWASOODPORNE

KWS -ko		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		66	72	78	96	108	126	168	234	330
125		72	78	102	114	132	150	204	282	366
225			102	114	132	150	168	234	330	396
325				132	150	168	204	282	366	450
425					168	204	234	330	396	498
525						234	282	366	450	546
625							330	396	498	594





## 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	30	33	37	41	45	56	70	88	104
	125	35	38	43	46	51	65	78	98	118
	225	44	46	51	56	63	79	95	119	141
	325	49	59	61	67	74	94	113	139	169
	425	53	64	77	79	89	113	133	169	201
	525	59	72	85	102	106	133	162	201	243
	625	75	91	108	130	153	162	193	243	289
	825	90	109	130	153	186	222	266	320	384
	1025	113	137	160	194	231	280	336	403	484
	1225	136	162	194	231	280	332	398	478	574

### MASKOWNICE DO KRATEK PRZEPLYWOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO

M		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	12	13	15	16	18	22	28	35	42
	125	14	15	17	18	20	26	31	39	47
	225		18	20	22	25	32	38	48	56
	325			24	27	30	38	45	56	68
	425				32	36	45	53	68	80
	525					42	53	65	80	97
	625						65	77	97	116
	825							106	128	154
	1025								161	194
	1225									230

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	30	33	37	41	45	56	70	88	104
	125	35	38	43	46	51	65	78	98	118
	225	44	46	51	56	63	79	95	119	141
	325	49	59	61	67	74	94	113	139	169
	425	53	64	77	79	89	113	133	169	201
	525	59	72	85	102	106	133	162	201	243
	625	75	91	108	130	153	162	193	243	289
	825	90	109	130	153	186	222	266	320	384
	1025	113	137	160	194	231	280	336	403	484
	1225	136	162	194	231	280	332	398	478	574



## MASKOWNICE DO KRATEK PRZEPLÝWOWYCH OCYNKOWANE

M-oc		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	12	13	15	16	18	22	28	35	42
	125	14	15	17	18	20	26	31	39	47
	225		18	20	22	25	32	38	48	56
	325			24	27	30	38	45	56	68
	425				32	36	45	53	68	80
	525					42	53	65	80	97
	625						65	77	97	116
	825							106	128	154
	1025								161	194
	1225									230

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	120	132	148	164	180	224	280	352	416
	125	140	152	172	184	204	260	312	392	472
	225	176	184	204	224	252	316	380	476	564
	325	196	236	244	268	296	376	452	556	676
	425	212	256	308	316	356	452	532	676	804
	525	236	288	340	408	424	532	648	804	972
	625	300	364	432	520	612	648	772	972	1156
	825	360	436	520	612	744	888	1064	1280	1536
	1025	452	548	640	776	924	1120	1344	1612	1936
	1225	544	648	776	924	1120	1328	1592	1912	2296

## MASKOWNICE DO KRATEK PRZEPLÝWOWYCH KWASOODPORNE

M		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	48	52	60	64	72	88	112	140	168
	125	56	60	68	72	80	104	124	156	188
	225		72	80	88	100	128	152	192	224
	325			96	108	120	152	180	224	272
	425				128	144	180	212	272	320
	525					168	212	260	320	388
	625						260	308	388	464
	825							424	512	616
	1025								644	776
	1225									920



## 1.8. KRATKI KOMINKOWE

### A) KRATKA MALOWANA PROSZKOWO

CENA ZŁ/SZT

#### KWK 1

H	L	125	225	325	425	525	625	825
75		33	36	39	48	54	63	84
125		36	39	51	57	66	75	102
225			51	57	66	75	84	117
325				66	75	84	102	141

#### KWK 2

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825
75		22	24	26	32	36	42	56
125		24	26	34	38	44	50	68
225			34	38	44	50	56	78
325				44	50	56	68	94

### B) KRATKI OCYNKOWANE

CENA ZŁ/SZT

#### KWK 1-oc

H	L	125	225	325	425	525	625	825
75		33	36	39	48	54	63	84
125		36	39	51	57	66	75	102
225			51	57	66	75	84	117
325				66	75	84	102	141

#### KWK 2-oc

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825
75		22	24	26	32	36	42	56
125		24	26	34	38	44	50	68
225			34	38	44	50	56	78
325				44	50	56	68	94

## 1.9. 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		35	38	42	47	53	68	83	104	124
125		43	44	48	54	59	78	94	116	138
225			54	59	66	72	95	114	142	168
325				71	78	86	111	133	166	199
425					92	103	133	160	199	238
525						122	160	191	238	287
625							203	229	287	342

**KSH-P/φ-1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	55	62	74	86	102	134	165	210	263
	125	65	72	83	95	112	150	183	231	282
	225		87	99	118	136	183	224	285	346
	325			120	140	161	219	270	344	399
	425				167	201	270	330	399	478
	525					240	330	391	478	563
	625						403	469	563	676

**KSH-SP/φ-1****CENA ZŁ/SZT****KSH-SK/φ-1**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	55	62	74	86	102	134	165	210	263
	125	65	72	83	95	112	150	183	231	282
	160		85	96	113	131	175	214	271	329
	225		87	99	118	136	183	224	285	346

**KSH-N/φ-1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	48	53	62	71	83	110	132	170	205
	125	58	61	70	82	91	122	149	187	228
	225		75	84	97	115	150	182	227	271
	325			101	117	133	177	215	270	322
	425				139	166	215	260	322	386
	525					200	260	309	386	453
	625						321	371	453	542

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15****KSH/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	32	35	39	43	48	61	74	92	109
	125	37	41	44	50	54	64	84	102	122
	225		50	54	61	66	86	102	125	148
	325			65	72	79	100	119	147	176
	425				85	94	119	144	176	210
	525					112	144	172	210	254
	625						182	206	254	302

**KSH-P/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	52	59	71	82	97	127	156	198	248
	125	59	69	79	91	107	136	173	217	266
	225		83	94	113	130	174	212	268	326
	325			114	134	154	208	256	325	376
	425				160	192	256	314	376	450
	525					230	314	372	450	530
	625						382	446	530	636

**KSH-SP/φ-2****CENA ZŁ/SZT****KSH-SK/φ-2**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	52	59	71	82	97	127	156	198	248
	125	59	69	79	91	107	136	173	217	266
	160		81	91	108	125	166	202	254	309
	225		83	94	113	130	174	212	268	326

**KSH-N/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	45	50	59	67	78	103	123	158	190
	125	52	58	66	78	86	110	139	173	212
	225		71	79	92	109	141	170	210	251
	325			95	111	126	166	201	251	299
	425				132	157	201	244	299	358
	525					190	244	290	358	420
	625						300	348	420	502

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15****KSV/φ-1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	38	43	47	53	58	75	93	113	137
	125	41	48	54	59	66	85	103	127	152
	225		54	66	72	79	104	124	153	181
	325			71	83	94	123	146	182	221
	425				92	113	146	175	221	261
	525					122	175	213	261	316
	625						203	251	316	377

**KSV-P/φ-1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	58	67	79	92	107	141	175	219	276
	125	63	76	89	100	119	157	192	242	296
	225		87	106	124	143	192	234	296	359
	325			120	145	169	231	283	360	421
	425				167	211	283	345	421	501
	525					240	345	413	501	592
	625						403	491	592	711

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	58	67	79	92	107	141	175	219	276
	125	63	76	89	100	119	157	192	242	296
	160		85	103	119	138	184	224	282	342
	225		87	106	124	143	192	234	296	359

**KSV-N/φ-1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		51	58	67	77	88	117	142	179	218
125		56	65	76	87	98	129	158	198	242
225			75	91	103	121	159	192	238	284
325				101	122	141	189	228	286	344
425					139	176	228	275	344	409
525						200	275	331	409	482
625							321	393	482	577

**KSV/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		35	40	43	48	53	68	83	100	121
125		37	44	50	54	61	77	92	113	135
225			50	61	66	73	93	111	136	160
325				65	76	86	110	132	161	196
425					85	103	132	158	196	231
525						112	158	191	231	279
625							182	226	279	334

**KSV-P/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		55	64	75	87	102	134	165	206	260
125		59	72	85	95	114	149	191	228	279
225			83	101	118	137	181	221	279	338
325				114	138	161	218	269	339	396
425					160	201	269	328	396	471
525						230	328	391	471	555
625							382	466	555	668

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		55	64	75	87	102	134	165	206	260
125		59	72	85	95	114	149	191	228	279
160			81	98	113	132	173	211	265	321
225			83	101	118	137	181	221	279	338

**KSV-N/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		48	55	63	72	83	110	132	166	202
125		52	61	72	82	93	121	147	184	225
225			71	86	97	116	148	179	221	263
325				95	115	133	176	214	265	319
425					132	166	214	258	319	379
525						190	258	309	379	445
625							300	368	445	534

**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		35	38	42	47	53	68	83	104	124
125		43	44	48	54	59	78	94	116	138
225			54	59	66	72	95	114	142	168
325				71	78	86	111	133	166	199
425					92	103	133	160	199	238
525						122	160	191	238	287
625							203	229	287	342

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

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		55	62	74	86	102	134	165	210	263
125		65	72	83	95	112	150	183	231	282
225			87	99	118	136	183	224	285	346
325				120	140	161	219	270	344	399
425					167	201	270	330	399	478
525						240	330	391	478	563
625							403	469	563	676

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		55	62	74	86	102	134	165	210	263
125		65	72	83	95	112	150	183	231	282
160			85	96	113	131	175	214	271	329
225			87	99	118	136	183	224	285	346

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

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		48	53	62	71	83	110	132	170	205
125		58	61	70	82	91	122	149	187	228
225			75	84	97	115	150	182	227	271
325				101	117	133	177	215	270	322
425					139	166	215	260	322	386
525						200	260	309	386	453
625							321	371	453	542

MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25

**KSH-oc/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	32	35	39	43	48	61	74	92	109
	125	37	41	44	50	54	64	84	102	122
	225		50	54	61	66	86	102	125	148
	325			65	72	79	100	119	147	176
	425				85	94	119	144	176	210
	525					112	144	172	210	254
	625						182	206	254	302

**KSH-P-oc/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	52	59	71	82	97	127	156	198	248
	125	59	69	79	91	107	136	173	217	266
	225		83	94	113	130	174	212	268	326
	325			114	134	154	208	256	325	376
	425				160	192	256	314	376	450
	525					230	314	372	450	530
	625						382	446	530	636

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	52	59	71	82	97	127	156	198	248
	125	59	69	79	91	107	136	173	217	266
	160		81	91	108	125	166	202	254	309
	225		83	94	113	130	174	212	268	326

**KSH-N-oc/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	45	50	59	67	78	103	123	158	190
	125	52	58	66	78	86	110	139	173	212
	225		71	79	92	109	141	170	210	251
	325			95	111	126	166	201	251	299
	425				132	157	201	244	299	358
	525					190	244	290	358	420
	625						300	348	420	502

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	38	43	47	53	58	75	93	113	137
	125	41	48	54	59	66	85	103	127	152
	225		54	66	72	79	104	124	153	181
	325			71	83	94	123	146	182	221
	425				92	113	146	175	221	261
	525					122	175	213	261	316
	625						203	251	316	377

**KSV-P-oc/φ-1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	58	67	79	92	107	141	175	219	276
	125	63	76	89	100	119	157	192	242	296
	225		87	106	124	143	192	234	296	359
	325			120	145	169	231	283	360	421
	425				167	211	283	345	421	501
	525					240	345	413	501	592
	625						403	491	592	711

**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	58	67	79	92	107	141	175	219	276
	125	63	76	89	100	119	157	192	242	296
	160		85	103	119	138	184	224	282	342
	225		87	106	124	143	192	234	296	359

**KSV-N-oc/φ-1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	51	58	67	77	88	117	142	179	218
	125	56	65	76	87	98	129	158	198	242
	225		75	91	103	121	159	192	238	284
	325			101	122	141	189	228	286	344
	425				139	176	228	275	344	409
	525					200	275	331	409	482
	625						321	393	482	577

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	35	40	43	48	53	68	83	100	121
	125	37	44	50	54	61	77	92	113	135
	225		50	61	66	73	93	111	136	160
	325			65	76	86	110	132	161	196
	425				85	103	132	158	196	231
	525					112	158	191	231	279
	625						182	226	279	334

**KSV-P-oc/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	55	64	75	87	102	134	165	206	260
	125	59	72	85	95	114	149	181	228	279
	225		83	101	118	137	181	221	279	338
	325			114	138	161	218	269	339	396
	425				160	201	269	328	396	471
	525					230	328	391	471	555
	625						382	466	555	668

**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	55	64	75	87	102	134	165	206	260
	125	59	72	85	95	114	149	181	228	279
	160		81	98	113	132	173	211	265	321
	225		83	101	118	137	181	221	279	338

**KSV-N-oc/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	48	55	63	72	83	110	132	166	202
	125	52	61	72	82	93	121	147	184	225
	225		71	86	97	116	148	179	221	263
	325			95	115	133	176	214	265	319
	425				132	166	214	258	319	379
	525					190	258	309	379	445
	625						300	368	445	534

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		140	152	168	188	212	272	332	416	496
125		172	176	192	216	236	312	376	464	552
225			216	236	264	288	380	456	568	672
325				284	312	344	444	532	664	796
425					368	412	532	640	796	952
525						488	640	764	952	1148
625							812	916	1148	1368

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		220	248	296	344	408	536	660	840	1052
125		260	288	332	380	448	600	732	924	1128
160			340	384	452	524	700	856	1084	1316
225			348	396	472	544	732	896	1140	1384

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

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		192	212	248	284	332	440	528	680	820
125		232	244	280	328	364	488	596	748	912
225			300	336	388	460	600	728	908	1084
325				404	468	532	708	860	1080	1288
425					556	664	860	1040	1288	1544
525						800	1040	1236	1544	1812
625							1284	1484	1812	2168

KSV-ko/ $\phi$ -1

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		152	172	188	212	232	300	372	452	548
125		164	192	216	236	264	340	412	508	608
225			216	264	288	316	416	496	612	724
325				284	332	376	492	584	728	884
425					368	452	584	700	884	1044
525						488	700	852	1044	1264
625							812	1004	1264	1508

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		232	268	316	368	428	564	700	876	1104
125		252	304	356	400	476	628	768	968	1184
160			340	412	476	552	736	896	1128	1368
225			348	424	496	572	768	936	1184	1436

**KSV-N-ko/φ-1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	204	232	268	308	352	468	568	716	872
	125	224	260	304	348	392	516	632	792	968
	225		300	364	412	484	636	768	952	1136
	325			404	488	564	756	912	1144	1376
	425				556	704	912	1100	1376	1636
	525					800	1100	1324	1636	1928
	625						1284	1572	1928	2308

**KSH-ko/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	128	140	156	172	192	244	296	368	436
	125	148	164	176	200	216	256	336	408	488
	225		200	216	244	264	344	408	500	592
	325			260	288	316	400	476	588	704
	425				340	376	476	576	704	840
	525					448	576	688	840	1016
	625						728	824	1016	1208

**KSH-SP-ko/φ-2****CENA ZŁ/SZT****KSH-SK-ko/φ-2**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	208	236	284	328	388	508	624	792	992
	125	236	276	316	364	428	544	692	868	1064
	160		324	364	432	500	664	808	1016	1236
	225		332	376	452	520	696	848	1072	1304

**KSH-N-ko/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	180	200	236	268	312	412	492	632	760
	125	208	232	264	312	344	440	556	692	848
	225		284	316	368	436	564	680	840	1004
	325			380	444	504	664	804	1004	1196
	425				528	628	804	976	1196	1432
	525					760	976	1160	1432	1680
	625						1200	1392	1680	2008

**KSV-ko/φ-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	140	160	172	192	212	272	332	400	484
	125	148	176	200	216	244	308	368	452	540
	225		200	244	264	292	372	444	544	640
	325			260	304	344	440	528	644	784
	425				340	412	528	632	784	924
	525					448	632	764	924	1116
	625						728	904	1116	1336

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	220	256	300	348	408	536	660	824	1040
	125	236	288	340	380	456	596	724	912	1116
	160		324	392	452	528	692	844	1060	1284
	225		332	404	472	548	724	884	1116	1352

KSV-N-ko/ $\phi$ -2

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	192	220	252	288	332	440	528	664	808
	125	208	244	288	328	372	484	588	736	900
	225		284	344	388	464	592	716	884	1052
	325			380	460	532	704	856	1060	1276
	425				528	664	856	1032	1276	1516
	525					760	1032	1236	1516	1780
	625						1200	1472	1780	2136

## 1.10. 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	52	55	60	67	74	96	118	146	176
	125	58	62	68	76	85	109	131	164	213
	225		76	85	92	102	133	160	213	256
	325			100	109	132	165	205	256	306
	425				132	158	205	246	306	367
	525					188	246	294	367	439
	625						294	353	439	527

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	72	79	92	106	123	162	200	252	315
	125	80	90	103	117	138	181	220	279	357
	225		109	125	144	166	221	270	356	434
	325			149	171	207	273	342	434	506
	425				207	256	342	416	506	607
	525					306	416	494	607	715
	625						494	593	715	861

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	72	79	92	106	123	162	200	252	315
	125	80	90	103	117	138	181	220	279	357
	160		107	122	139	161	213	260	342	417
	225		109	125	144	166	221	270	356	434

**KSH-V-N/φ-1//KSV-H-N/φ-1****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	65	70	80	91	104	138	167	212	257
	125	73	79	90	104	117	153	186	235	303
	225		97	110	123	145	188	228	298	359
	325			130	148	179	231	287	360	429
	425				179	221	287	346	429	515
	525					266	346	412	515	605
	625						412	495	605	727

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	47	51	55	62	68	87	106	129	155
	125	53	57	63	69	78	98	118	145	189
	225		69	78	85	94	119	144	189	227
	325			91	100	121	149	185	227	270
	425				121	145	185	222	270	324
	525					173	222	264	324	389
	625						264	317	389	466

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	67	75	87	101	117	153	188	235	174
	125	75	85	98	110	131	170	207	260	333
	225		102	118	137	158	207	254	332	405
	325			140	162	196	257	322	367	470
	425				196	243	322	392	470	564
	525					291	392	464	564	665
	625						464	557	665	800

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	67	75	87	101	117	153	188	235	174
	125	75	85	98	110	131	170	207	260	333
	160		100	115	132	153	199	244	318	388
	225		102	118	137	158	207	254	332	405

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	60	66	75	86	98	129	155	195	236
	125	68	74	85	97	110	142	173	216	279
	225		90	103	116	137	174	212	274	330
	325			121	139	168	215	267	331	393
	425				168	208	267	322	393	472
	525					251	322	382	472	555
	625						382	459	555	666

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15**

ul. Piaskowa 25 Czekanów; 63-410 Ostrów Wlkp. 2; NIP 622-25-40-504; REGON 251635161;

KRS 0000333926; Wysokość kapitału zakładowego 160.000,00 zł; tel./fax (62) 733-80-38;

tel. kom. 697-416-833; 607-573-811; MultiBank nr konta: 73 1140 2017 0000 4302 0490 3995;

[www.mkinzynieria.pl](http://www.mkinzynieria.pl); e-mail: [mki@mkinzynieria.eu](mailto:mki@mkinzynieria.eu); Sprzedaż: [bs@mkinzynieria.eu](mailto:bs@mkinzynieria.eu); tel. kom. 607-135-822

**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		52	55	60	67	74	96	118	146	176
125		58	62	68	76	85	109	131	164	213
225			76	85	92	102	133	160	213	256
325				100	109	132	165	205	256	306
425					132	158	205	246	306	367
525						188	246	294	367	439
625							294	353	439	527

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		72	79	92	106	123	162	200	252	315
125		80	90	103	117	138	181	220	279	357
225			109	125	144	166	221	270	356	434
325				149	171	207	273	342	434	506
425					207	256	342	416	506	607
525						306	416	494	607	715
625							494	593	715	861

KSH-V-oc-SP/ $\phi$ -1//KSV-H-oc-SP/ $\phi$ -1KSH-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		72	79	92	106	123	162	200	252	315
125		80	90	103	117	138	181	220	279	357
160			107	122	139	161	213	260	342	417
225			109	125	144	166	221	270	356	434

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		65	70	80	91	104	138	167	212	257
125		73	79	90	104	117	153	186	235	303
225			97	110	123	145	188	228	298	359
325				130	148	179	231	287	360	429
425					179	221	287	346	429	515
525						266	346	412	515	605
625							412	495	605	727

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	47	51	55	62	68	87	106	129	155
	125	53	57	63	69	78	98	118	145	189
	225		69	78	85	94	119	144	189	227
	325			91	100	121	149	185	227	270
	425				121	145	185	222	270	324
	525					173	222	264	324	389
	625						264	317	389	466

**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	67	75	87	101	117	153	188	235	174
	125	75	85	98	110	131	170	207	260	333
	225		102	118	137	158	207	254	332	405
	325			140	162	196	257	322	367	470
	425				196	243	322	392	470	564
	525					291	392	464	564	665
	625						464	557	665	800

**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	67	75	87	101	117	153	188	235	174
	125	75	85	98	110	131	170	207	260	333
	160		100	115	132	153	199	244	318	388
	225		102	118	137	158	207	254	332	405

**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	60	66	75	86	98	129	155	195	236
	125	68	74	85	97	110	142	173	216	279
	225		90	103	116	137	174	212	274	330
	325			121	139	168	215	267	331	393
	425				168	208	267	322	393	472
	525					251	322	382	472	555
	625						382	459	555	666

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		208	220	240	268	296	384	472	584	704
125		232	248	272	304	340	436	524	656	852
225			304	340	368	408	532	640	852	1024
325				400	436	528	660	820	1024	1224
425					528	632	820	984	1224	1468
525						752	984	1176	1468	1756
625							1176	1412	1756	2108

KSH-V-ko-SP/ $\phi$ -1//KSV-H-ko-SP/ $\phi$ -1KSH-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		288	316	368	424	492	648	800	1008	1260
125		320	360	412	468	552	724	880	1116	1428
160			428	488	556	644	852	1040	1368	1668
225			436	500	576	664	884	1080	1424	1736

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		260	280	320	364	416	552	668	848	1028
125		292	316	360	416	468	612	744	940	1212
225			388	440	492	580	752	912	1192	1436
325				520	592	716	924	1148	1440	1716
425					716	884	1148	1384	1716	2060
525						1064	1384	1648	2060	2420
625							1648	1980	2420	2908

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		188	204	220	248	272	348	424	516	620
125		212	228	252	276	312	392	472	580	756
225			276	312	340	376	476	576	756	908
325				364	400	484	596	740	908	1080
425					484	580	740	888	1080	1296
525						692	888	1056	1296	1556
625							1056	1268	1556	1864

KSH-V-ko-SP/ $\phi$ -2//KSV-H-ko-SP/ $\phi$ -2KSH-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		268	300	348	404	468	612	752	940	696
125		300	340	392	440	524	680	828	1040	1332
160			400	460	528	612	796	976	1272	1552
225			408	472	548	632	828	1016	1328	1620

**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	240	264	300	344	392	516	620	780	944
	125	272	296	340	388	440	568	692	864	1116
	225		360	412	464	548	696	848	1096	1320
	325			484	556	672	860	1068	1324	1572
	425				672	832	1068	1288	1572	1888
	525					1004	1288	1528	1888	2220
	625						1528	1836	2220	2664

**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	31	34	36	45	50	59	78	109	154
	125	34	36	48	53	62	70	95	132	171
	225		48	53	62	70	78	109	154	185
	325			62	70	78	95	132	171	210
	425				78	95	109	154	185	232
	525					109	132	171	210	255
	625						154	185	232	277

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	29	31	34	42	47	55	73	101	143
	125	31	34	44	49	57	65	88	122	159
	225		44	49	57	65	73	101	143	172
	325			57	65	73	88	122	159	195
	425				73	88	101	143	172	216
	525					101	122	159	195	237
	625						143	172	216	257

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%****B) KRATKI OCYNKOWANE****KWS-oc/ $\phi$ -1**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	31	34	36	45	50	59	78	109	154
	125	34	36	48	53	62	70	95	132	171
	225		48	53	62	70	78	109	154	185
	325			62	70	78	95	132	171	210
	425				78	95	109	154	185	232
	525					109	132	171	210	255
	625						154	185	232	277

**KWS-oc/φ-2**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	29	31	34	42	47	55	73	101	143
	125	31	34	44	49	57	65	88	122	159
	225		44	49	57	65	73	101	143	172
	325			57	65	73	88	122	159	195
	425				73	88	101	143	172	216
	525					101	122	159	195	237
	625						143	172	216	257

MALOWANIE NA KOLOR STANDARDOWY + 10 %

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 25%

**C) KRATKI KWASOODPORNE****KWS-ko/φ-1**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	124	136	144	180	200	236	312	436	616
	125	136	144	192	212	248	280	380	528	684
	225		192	212	248	280	312	436	616	740
	325			248	280	312	380	528	684	840
	425				312	380	436	616	740	928
	525					436	528	684	840	1020
	625						616	740	928	1108

**KWS-ko/φ-2**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	116	124	136	168	188	220	292	404	572
	125	124	136	176	196	228	260	352	488	636
	225		176	196	228	260	292	404	572	688
	325			228	260	292	352	488	636	780
	425				292	352	404	572	688	864
	525					404	488	636	780	948
	625						572	688	864	1028



## 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	34	39	42	46	51	66	81	101	122
	125	40	43	47	53	57	76	92	114	138
	225		53	57	65	70	93	112	139	167
	325			69	76	85	109	132	163	198
	425				91	100	132	156	198	235
	525					120	156	190	235	284
	625						200	225	284	340

##### KSH-al-P

##### CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	51	63	74	85	100	132	163	207	261
	125	62	71	82	94	110	148	181	229	282
	225		86	97	117	134	181	222	282	345
	325			118	138	160	217	269	341	398
	425				166	198	269	326	398	475
	525					238	326	390	475	560
	625						400	465	560	674

##### KSV-al.

##### CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	38	42	46	51	55	74	90	110	136
	125	40	47	53	57	65	87	101	126	151
	225		53	65	70	77	104	122	152	184
	325			69	85	92	121	145	181	218
	425				91	111	145	174	218	260
	525					120	174	209	260	312
	625						200	250	312	373

##### KSV-al-P

##### CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	58	66	78	90	104	140	172	216	275
	125	62	75	88	98	118	159	190	241	295
	225		86	105	122	141	192	232	295	362
	325			118	147	167	229	282	358	418
	425				166	209	282	344	418	500
	525					238	344	409	500	588
	625						400	490	588	707

**B) MALOWANE PROSZKOWO****KSH - alp****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		28	32	34	39	42	54	67	83	101
125		33	35	40	43	47	62	76	94	113
225			43	47	53	58	77	91	114	137
325				57	62	69	90	108	134	163
425					75	83	108	129	163	193
525						99	129	156	193	233
625							164	185	233	278

**KSH-alp-P****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		48	56	66	78	91	120	149	189	240
125		55	63	75	84	100	134	165	209	257
225			76	87	105	122	165	201	257	315
325				106	124	144	198	245	312	363
425					150	181	245	299	363	433
525						217	290	356	433	509
625							364	425	509	612

**KSV-alp****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		31	34	39	42	45	61	74	91	112
125		33	40	43	47	53	71	83	103	125
225			43	53	58	64	85	100	126	150
325				57	69	76	99	120	149	180
425					75	91	120	143	180	214
525						99	143	173	214	257
625							164	205	257	306

**KSV-alp-P****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		51	58	71	81	94	127	156	197	251
125		55	68	78	88	106	143	172	218	269
225			76	93	110	128	173	210	269	328
325				106	131	151	207	257	327	380
425					150	189	257	313	380	454
525						217	313	373	454	533
625							364	445	533	640

**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	50	54	61	66	73	95	116	139	173
	125	55	62	68	74	84	106	133	173	210
	225		74	84	91	100	133	166	210	252
	325			97	108	128	166	201	252	302
	425				128	155	201	242	302	362
	525					185	242	290	362	433
	625						290	347	433	521

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

#### CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	61	78	93	105	122	161	198	245	312
	125	77	90	103	115	137	178	222	288	354
	225		107	124	143	164	221	276	353	430
	325			146	170	203	274	338	430	502
	425				203	253	338	412	502	602
	525					303	412	490	602	709
	625						490	587	709	855

### 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	41	44	50	54	59	78	95	114	142
	125	45	51	56	61	68	87	109	142	173
	225		61	68	75	83	108	136	173	208
	325			79	89	105	136	166	208	248
	425				105	128	166	199	248	298
	525					152	199	238	298	356
	625						238	285	356	428

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

#### CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	61	68	82	93	108	144	177	220	281
	125	67	79	91	102	121	159	198	257	317
	225		94	108	127	147	196	246	316	386
	325			128	151	180	244	303	386	448
	425				180	226	303	369	448	538
	525					270	369	438	538	632
	625						438	525	632	762

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%



## 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	34	39	42	46	51	66	81	101	122
	125	40	43	47	53	57	76	92	114	138
	225	47	53	57	65	70	93	112	139	167
	325	52	63	69	76	85	109	132	163	198
	425	58	72	84	91	100	132	156	198	235
	525	63	77	94	110	120	156	190	235	284
	625	84	102	120	145	172	200	225	284	340
	825	101	123	145	172	209	248	312	374	448
	1025	125	153	179	218	259	312	374	448	538
	1225	152	184	218	259	312	374	448	538	646

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	51	63	74	85	100	132	163	207	261
	125	62	71	82	94	110	148	181	229	282
	225	77	86	97	117	134	181	222	282	345
	325	91	107	118	138	160	217	269	341	398
	425	103	129	152	166	198	269	326	398	475
	525	121	147	177	218	238	326	390	475	560
	625	163	199	238	296	359	400	465	560	674
	825	199	244	296	359	429	512	646	758	890
	1025	252	310	374	438	523	616	796	956	1122
	1225	310	380	438	523	616	741	912	1180	1344

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

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	50	54	61	66	73	95	116	139	173
	125	55	62	68	74	84	106	133	173	210
	225	68	74	84	91	100	133	166	210	252
	325	75	92	97	108	128	166	201	252	302
	425	81	100	119	128	155	201	242	302	362
	525	92	110	141	171	185	242	290	362	433
	625	117	146	183	221	266	290	347	433	521
	825	146	183	221	266	319	382	476	573	688
	1025	190	231	277	332	398	476	573	688	826
	1225	231	277	332	398	476	573	688	826	991

**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		28	32	34	39	42	54	67	83	101
125		33	35	40	43	47	62	76	94	113
225		39	43	47	53	58	77	91	114	137
325		44	52	57	62	69	90	108	134	163
425		47	58	68	75	83	108	129	163	193
525		52	64	76	91	99	129	156	193	233
625		68	85	99	119	142	164	185	233	278
825		84	100	119	142	172	204	256	306	367
1025		103	125	147	179	212	256	306	367	440
1225		124	151	179	212	256	306	367	440	528

**KSH-90-alp-P/ KSH-45-alp-P****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		48	56	66	78	91	120	149	189	240
125		55	63	75	84	100	134	165	209	257
225		69	76	87	105	122	165	201	257	315
325		83	96	106	124	144	198	245	312	363
425		92	115	136	150	181	245	299	363	433
525		110	134	159	199	217	290	356	433	509
625		147	182	217	270	329	364	425	509	612
825		182	221	270	329	392	468	590	690	809
1025		230	282	343	399	476	560	728	875	1024
1225		282	347	399	476	560	673	831	1082	1226

**KSH-90-alp-D/ KSH-45-alp-D****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		41	44	50	54	59	78	95	114	142
125		45	51	56	61	68	87	109	142	173
225		56	61	68	75	83	108	136	173	208
325		62	75	79	89	105	136	166	208	248
425		67	83	98	105	128	166	199	248	298
525		75	91	116	141	152	199	238	298	356
625		96	119	141	183	219	238	285	356	428
825		120	150	183	219	262	314	392	471	565
1025		156	190	229	273	328	392	471	565	678
1225		190	229	273	328	392	471	565	678	814

**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		39	42	46	53	58	72	89	109	133
125	43	45	50	54	61	65	81	100	125	148
225	46	55	61	65	73	78	101	121	150	178
325	51	59	72	77	86	96	120	141	176	214
425	58	67	80	95	101	114	141	169	214	253
525	64	72	86	106	125	135	169	205	253	307
625	79	89	111	132	155	186	205	243	307	366
825	98	110	133	155	186	225	267	338	403	484
1025	120	138	165	194	235	278	338	403	484	581
1225	146	163	196	235	278	337	403	484	581	697

#### KST-al-P

#### CENA ZŁ/SZT

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		59	66	78	92	107	138	171	215	272
125		67	78	89	102	118	153	189	240	292
225		88	94	105	125	142	189	231	293	356
325		98	116	126	148	171	228	278	354	414
425		112	137	163	176	212	278	339	414	493
525		130	156	189	233	253	339	405	493	583
625		168	208	250	306	373	405	483	583	700
825		208	290	306	373	445	531	672	787	926
1025		265	322	390	455	542	642	825	992	1165
1225		321	392	455	542	641	770	948	1223	1395

#### KST-al-D

#### CENA ZŁ/SZT

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		55	59	64	74	81	101	125	153	186
125	60	63	70	76	85	91	113	140	175	207
225	64	77	85	91	102	109	141	169	210	249
325	71	83	101	108	120	134	168	197	246	300
425	81	94	112	133	141	160	197	237	300	354
525	90	101	120	148	175	189	237	287	354	430
625	111	125	155	185	217	260	287	340	430	512
825	137	154	186	217	260	315	374	473	564	678
1025	168	193	231	272	329	389	473	564	678	813
1225	204	228	274	329	389	472	564	678	813	976

**B) ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO****KST-alp****CENA ZŁ/SZT**

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		32	34	39	43	48	60	72	90	109
125	35	36	41	44	50	53	67	82	102	121
225	37	45	50	53	59	65	83	99	122	146
325	43	48	58	64	70	78	98	116	145	175
425	47	55	65	77	84	94	116	139	175	209
525	53	58	72	86	103	111	139	168	209	252
625	66	74	91	108	128	153	168	200	252	301
825	79	90	109	128	153	185	220	277	331	397
1025	99	112	134	160	193	230	277	331	397	476
1225	120	133	161	193	230	277	331	397	476	571

**KST-alp-P****CENA ZŁ/SZT**

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		52	58	71	82	97	126	154	196	248
125		58	69	79	91	106	139	171	217	265
225		75	83	93	111	129	171	209	265	324
325		87	102	113	132	153	206	253	323	375
425		100	122	145	159	192	253	309	375	449
525		116	142	169	211	229	309	368	449	528
625		153	188	226	279	340	368	440	528	635
825		188	230	279	340	405	484	611	715	839
1025		239	291	356	413	494	581	753	905	1060
1225		291	357	413	494	581	698	861	1118	1269

**KST-alp-D****CENA ZŁ/SZT**

H / L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		45	48	55	60	67	84	101	126	153
125	49	50	57	62	70	74	94	115	143	169
225	52	63	70	74	83	91	116	139	171	204
325	60	67	81	90	98	109	137	162	203	245
425	66	77	91	108	118	132	162	195	245	293
525	74	81	101	120	144	155	195	235	293	353
625	92	104	127	151	179	214	235	280	353	421
825	111	126	153	179	214	259	308	388	463	556
1025	139	157	188	224	270	322	388	463	556	666
1225	168	186	225	270	322	388	463	556	666	799

**MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%**



## 1.2.5. KRATKA REWIZYJNA

### A) ALUMINIUM ANODOWANE

KSH- R- al.- 1 CENA ZŁ/SZT

H / L	225	325	425	525
225	106	114	130	140
325	126	138	152	170
425	144	168	182	200
525	154	188	220	240
625	204	240	290	344

KSH-R-al.-2 CENA ZŁ/SZT

H / L	225	325	425	525
225	153	163	183	195
325	180	193	215	240
425	200	238	253	285
525	215	265	313	338
625	278	330	388	465

### B) ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO

KSH-R-alp-1 CENA ZŁ/SZT

H / L	225	325	425	525
225	86	94	106	116
325	104	114	124	138
425	116	136	150	166
525	128	152	182	198
625	170	198	238	284

KSH-R-alp-2 CENA ZŁ/SZT

H / L	225	325	425	525
225	125	133	148	163
325	145	160	175	195
425	163	193	210	235
525	180	215	258	278
625	228	270	320	383

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%



## 1.2.6. KRATKA Z SIATKĄ

### A) ALUMINIOWE ANODOWANE

KWS		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	29	32	35	39	44	50	66	81	99
	125	33	36	40	45	50	61	75	93	112
	225		45	50	54	59	76	90	113	134
	325			59	65	71	89	106	134	159
	425				76	85	106	128	159	190
	525					101	128	153	190	230
	625						153	183	230	273

### B) ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO

KWS		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	23	25	28	31	35	40	53	65	79
	125	26	29	32	36	40	49	60	74	89
	225		36	40	43	47	61	72	90	107
	325			47	52	57	71	85	107	127
	425				61	68	85	102	127	152
	525					81	102	122	152	184
	625						122	146	184	218

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%

## 1.2.7. KRATKI PRZEPLYWOWE KWP

### A) ALUMINIOWE ANODOWANE

KWP-al.		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	41	45	51	56	63	78	96	121	143
	125	47	53	59	64	70	89	108	135	164
	225		64	70	78	86	109	131	164	193
	325			84	93	101	130	155	193	233
	425				109	123	155	184	233	278
	525					146	184	223	278	335
	625						223	266	335	399



## MASKOWNICE DO KRATEK PRZEPLYWOWYCH ALUMINIOWYCH ANODOWANYCH

M-al.

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		16	18	19	21	23	29	35	44	53
125		18	19	23	26	28	33	38	50	59
225			23	25	29	31	40	48	59	69
325				31	33	36	48	56	69	83
425					40	45	56	65	83	100
525						54	65	79	100	119
625							79	96	119	145

## B) ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO

KWP-alp

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		33	36	41	45	50	62	77	97	114
125		39	42	47	51	56	71	86	108	130
225			51	56	62	69	87	105	131	156
325				67	74	81	104	124	154	186
425					87	98	124	147	186	222
525						117	147	178	222	268
625							178	213	268	319

## MASKOWNICE DO KRATEK PRZEPLYWOWYCH ALUMINIOWE MAL.PROSZKOWO

M-alp

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		13	14	15	17	18	23	28	35	42
125		14	15	18	21	22	26	30	40	47
225			18	20	23	25	32	38	47	55
325				25	26	29	38	45	55	66
425					32	36	45	52	66	80
525						43	52	63	80	95
625							63	77	95	116

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY + 15%

### 1.2.8. KRATKA KONWEKTOROWA

KNK//KNK-15

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		81	89	98	108	119	150	179	224	269
125		94	103	113	124	136	173	206	259	311
225			123	135	149	164	205	245	307	370
325				162	178	196	245	295	370	444

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	101	113	130	147	168	216	261	330	408
	125	116	131	148	165	189	245	295	374	455
	225		156	175	201	228	293	355	450	548
	325			211	240	271	353	432	548	644

**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	81	89	98	108	119	150	179	224	269
	125	94	103	113	124	136	173	206	259	311
	225		123	135	149	164	205	245	307	370
	325			162	178	196	245	295	370	444

**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	101	113	130	147	168	216	261	330	408
	125	116	131	148	165	189	245	295	374	455
	225		156	175	201	228	293	355	450	548
	325			211	240	271	353	432	548	644

**KNK-T-2/KNK-15-T-2****CENA ZŁ/SZT**

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	97	107	118	130	143	180	215	269	323
	125	113	124	136	149	169	207	248	310	373
	225		148	163	179	197	247	296	371	446
	325			195	226	249	312	375	470	564

**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	117	131	150	169	192	246	297	375	462
	125	135	152	171	190	222	279	337	425	517
	225		181	203	231	261	335	406	514	624
	325			244	288	324	420	512	648	764



## 1.2.10. KRATKA PODŁOGOWA

### KNP/KNP-15

### CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	125	131	144	158	174	201	240	289	361	434
	225		173	190	209	230	289	346	434	521
	325			228	274	301	378	454	569	683

### MALOWANIE NA KOLOR Z PALETY RAL + 20%

### KNP-P

### CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	125	153	172	193	215	254	312	378	476	578
	225		206	230	261	294	377	456	577	699
	325			277	336	376	548	591	747	883

### 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	113	125	137	151	167	210	251	314	377
	125	131	144	158	174	201	240	289	361	434
	225		173	190	209	230	289	346	434	521
	325			228	274	301	378	454	569	683

### 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	97	107	118	130	143	180	215	269	323
	125	113	125	137	151	167	210	251	314	377
	225		148	163	179	197	247	296	371	446
	325			195	226	249	312	375	472	564

### MALOWANIE NA KOLOR Z PALETY RAL + 20%



## 1.3. ELEMENTY REGULACYJNE KRATEK WENTYLACYJNYCH

### 1. PRZEPUSTNICE PRZECIWBIEŻNE

P-ocynkowane

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		20	24	32	39	49	66	82	106	139
125		22	28	35	41	53	72	89	115	144
225		30	33	40	52	64	88	110	143	178
325		39	44	49	62	75	108	137	178	200
425		45	57	68	75	98	137	170	200	240
525		58	70	83	108	118	170	200	240	276
625		79	97	118	151	187	200	240	276	334
825		98	121	151	187	220	264	334	384	442
1025		127	157	196	220	264	304	422	508	584
1225		158	196	220	264	304	367	464	642	698

WERSJA ALUMINIOWA PRZEPUSTNICY PRZECIWBIEŻNEJ + 25 %

WERSJA BEZ ELEMENTÓW Z PCV PRZEPUSTNICY PRZECIWBIEŻNEJ + 15 %

P-kwasoodporne

CENA ZŁ/SZT

H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		80	96	128	156	196	264	328	424	556
125		88	112	140	164	212	288	356	460	576
225		120	132	160	208	256	352	440	572	712
325		156	176	196	248	300	432	548	712	800
425		180	228	272	300	392	548	680	800	960
525		232	280	332	432	472	680	800	960	1104
625		316	388	472	604	748	800	960	1104	1336
825		392	484	604	748	880	1056	1336	1536	1768
1025		508	628	484	880	1056	1216	1688	2032	2336
1225		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		13	15	20	24	30	42	49	66	81
125		15	17	22	28	32	44	55	71	90
225			21	25	31	43	55	68	85	103
325				30	39	47	66	82	104	123
425					47	63	82	100	123	148
525						78	100	118	148	166
625							118	142	166	200





N ko		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	52	60	80	96	120	168	196	264	324
	125	60	68	88	112	128	176	220	284	360
	225		84	100	124	172	220	272	340	412
	325			120	156	188	264	328	416	492
	425				188	252	328	400	492	592
	525					312	400	472	592	664
	625						472	568	664	800

### 3. PRZEPUSTNICE SZCZELINOWE KĄTOWE

SK		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	20	24	32	39	49	66	82	106	139
	125	22	28	35	41	53	72	89	115	144
	160		31	37	47	59	80	100	129	161
	225		33	40	52	64	88	110	143	178

SK ko		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	80	96	128	156	196	264	328	424	556
	125	88	112	140	164	212	288	356	460	576
	160		124	148	188	236	360	400	516	644
	225		132	160	208	256	352	440	572	712

### 4. PRZEPUSTNICE SZCZELINOWE PROSTE

SP		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	20	24	32	39	49	66	82	106	139
	125	22	28	35	41	53	72	89	115	144
	160		31	37	47	59	80	100	129	161
	225		33	40	52	64	88	110	143	178

SP ko		CENA ZŁ/SZT								
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	75	80	96	128	156	196	264	328	424	556
	125	88	112	140	164	212	288	356	460	576
	160		124	148	188	236	360	400	516	644
	225		132	160	208	256	352	440	572	712



## 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