

CENNIK  
01.06.2024

## Spis treści

1. KRATKI WENTYLACYJNE.....	7
1.1. KRATKI STALOWE.....	8
1.1.1. KRATKI JEDNORZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM.....	8
A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH, KSV .....	8
B) BLACHA OCYNKOWANA – KSH-OC., KSV-OC.....	10
C) BLACHA NIERDZEWNA – KSH-KO, KSV-KO .....	12
1.1.2. KRATKI DWURZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM .....	14
A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO KSH-V, KSV-H .....	14
B) BLACHA OCYNKOWANA – KSH-V, KSV-H.....	15
C) BLACHA NIERDZEWNA KSH-V-KO, KSV-H-KO .....	16
1.1.3. KRATKI OSŁONOWE ZE STAŁYMI KIEROWNICAMI.....	17
A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - KSH-45, KSH-90 .....	17
B) BLACHA OCYNKOWANA – KSH-45-oc., KSH-90-oc. ....	18
C) BLACHA NIERDZEWNA – KSH-45-KO, KSH-90-KO.....	19
1.1.4. KRATKI MASKUJĄCE.....	20
A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - KST.....	20
B) BLACHA OCYNKOWANA – KST-OC.....	21
C) BLACHA NIERDZEWNA – KST-KO .....	22
1.1.5. KRATKA REWIZYJNA.....	23
A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH-R .....	23
B) BLACHA OCYNKOWANA – KSH-R-OC.....	23
C) BLACHA NIERDZEWNA – KSH-R-KO .....	24
1.1.6. KRATKA WIELOKIERUNKOWA .....	25
A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH-W.....	25
B) BLACHA OCYNKOWANA – KSH-W-OC. ....	25
C) BLACHA NIERDZEWNA – KSH-W-KO.....	25
1.1.7. KRATKA PERFOROWANA .....	26
A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH-SW .....	26
B) BLACHA OCYNKOWANA – KSH-SW-OC. ....	26
C) BLACHA NIERDZEWNA – KSH-SW-KO.....	26
1.1.8. KRATKI Z SIATKĄ .....	27
A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - KWS .....	27
B) BLACHA OCYNKOWANA – KWS-OC. ....	27
C) BLACHA NIERDZEWNA – KWS-KO .....	27
1.1.9. KRATKI PRZEPŁYWOWE .....	28
A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - KWP .....	28
B) BLACHA OCYNKOWANA – KWP-OC.....	29
C) BLACHA NIERDZEWNA – KWP-KO .....	30
1.1.10. KRATKI KOMINKOWE.....	31
A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - KWK.....	31
B) BLACHA OCYNKOWANA – KWK-OC.....	31
C) BLACHA NIERDZEWNA – KWK-KO .....	32
1.1.11. NAWIETRZAK PODOKIENNY .....	33
A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - NWP .....	33
B) BLACHA OCYNKOWANA – NWP-OC. ....	33
C) BLACHA NIERDZEWNA – NWP-KO.....	33
1.1.12. KRATKI JEDNORZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU KOŁOWYM .....	34
A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH SPIRO, KSV SPIRO .....	34

B)	BLACHA OCYNKOWANA KSH-OC. SPIRO, KSV-OC. SPIRO.....	38
C)	BLACHA NIERDZEWNA – KSH-KO SPIRO, KSV-KO SPIRO .....	42
1.1.13.	KRATKI DWURZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU KOŁOWYM.....	46
A)	BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH-V SPIRO, KSV-H SPIRO .....	46
B)	BLACHA OCYNKOWANA – KSH-V-OC SPIRO., KSV-H-OC. SPIRO.....	48
C)	BLACHA NIERDZEWNA – KSH-V-KO SPIRO, KSV-H-KO SPIRO .....	50
1.1.14.	KRATKI Z SIATKĄ DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU KOŁOWYM .....	52
A)	BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KWS SPIRO .....	52
B)	BLACHA OCYNKOWANA – KWS-OC. SPIRO .....	53
C)	BLACHA NIERDZEWNA – KWS-KO SPIRO.....	54
1.1.15.	KRATKI Z SIATKĄ KOŁOWE .....	55
A)	BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KWS- O.....	55
B)	BLACHA OCYNKOWANA – KWS-O-OC. ....	55
C)	BLACHA NIERDZEWNA – KWS-O-KO.....	55
1.2.	KRATKI WENTYLACYJNE ALUMINIOWE .....	56
1.2.1	KRATKI JEDNORZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM.....	56
B)	ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – KSH-ALP., KSV-ALP.....	57
1.2.2.	KRATKI DWURZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM .....	58
A)	ALUMINIUM ANODOWANE KSH-V-AL., KSV-H-AL.....	58
B)	ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – KSH-V-ALP., KSV-H-ALP.....	58
1.2.3.	KRATKI OSŁONOWE RASTROWE – KSH-RS-45-AL., KSH-RS-90-AL.....	59
1.2.4.	KRATKI OSŁONOWE ZE STAŁYMI LAMELAMI.....	60
A)	ALUMINIUM ANODOWANE – KSH-45-AL., KSH-90-AL. ....	60
B)	ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – KSH-45-ALP., KSH-90-ALP. ....	61
1.2.5.	KRATKI MASKUJĄCE.....	62
A)	ALUMINIUM ANODOWANE – KST-AL.....	62
B)	ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – KST-ALP .....	63
1.2.6.	KRATKA REWIZYJNA.....	64
A)	ALUMINIUM ANODOWANE – KSH-R-AL.....	64
B)	ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – KSH-R-ALP. ....	64
1.2.7.	KRATKA Z SIATKĄ.....	65
A)	ALUMINIUM ANODOWANE – KWS-AL. ....	65
B)	ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – KWS-ALP. ....	65
1.2.8.	KRATKI PRZEPLYWOWE .....	66
A)	ALUMINIUM ANODOWANE – KWP-AL.....	66
B)	ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – KWS-ALP. ....	66
1.2.9.	KRATKA KONWEKTOROWA - KNK .....	67
1.2.10.	KRATKA PODŁOGOWA - KNP .....	68
1.2.11.	NAWIETRZAK PODOKIENNY .....	69
A)	ALUMINIUM ANODOWANE – NWP-AL .....	69
B)	ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – NWP-ALP.....	69
1.2.	ELEMENTY REGULACYJNE KRATEK WENTYLACYJNYCH .....	70
A)	PRZEPUSTNICE PRZECIWBIEŻNE OCYNKOWANE : P-OC.....	70
B)	PRZEPUSTNICE PRZECIWBIEŻNE ALUMINIOWE : P- AL .....	70
C)	PRZEPUSTNICE PRZECIWBIEŻNE NIERDZEWNE : P- KO .....	70
D)	PRZEPUSTNICA PRZESUWNA OCYNKOWANA : PP- OC. ....	71
E)	PRZEPUSTNICE JEDNOELEMENTOWE OCYNKOWANE : N- OC.....	71
F)	PRZEPUSTNICE JEDNOELEMENTOWE NIERDZEWNE : N- KO .....	71
G)	PRZEPUSTNICE SZCZELINOWE KĄTOWE OCYNKOWANE : SK- OC.....	72
H)	PRZEPUSTNICE SZCZELINOWE KĄTOWE NIERDZEWNE : SK- KO .....	72

I)	PRZEPUSTNICE SZCZELINOWE PROSTE OCYNKOWANE : SP- OC.....	72
J)	PRZEPUSTNICE SZCZELINOWE PROSZTE NIERDZEWNE : SP- KO .....	72
1.3.	ELEMENTY MONTAŻOWE KRATEK WENTYLACYJNYCH .....	73
A)	RAMKA MONTAŻOWA OCYNKOWANA : RM .....	73
B)	RAMKA MONTAŻOWA OCYNKOWANA Z FILTREM G4 : RMF.....	73
2.	NAWIEWNIKI SUFITOWE .....	74
2.1.	ANEMOSTATY .....	75
2.1.1.	ANEMOSTATY NAWIEWNE.....	75
A)	BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - ASN .....	75
B)	ALUMINIUM ANODOWANE – ASN-AL.....	75
C)	ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – ASN-ALP.....	75
D)	BLACHA NIERDZEWNA – ASN-KO.....	75
2.1.2.	ANEMOSTAT NAWIEWNY KASETONOWY – ASN-K.....	76
2.1.3.	ANEMOSTAT NAWIEWNY KOŁOWY - ANO.....	76
2.1.4.	ANEMOSTAT WYWIEWNY .....	77
A)	BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - ASW .....	77
B)	BLACHA OCYNKOWANA – ASW-OC.....	77
C)	ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – ASW-ALP.....	77
D)	BLACHA NIERDZEWNA – ASW-KO.....	77
2.1.5.	ANEMOSTATY WYWIEWNE KASETONOWE.....	78
A)	BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - ASWK.....	78
B)	BLACHA OCYNKOWANA – ASWK-OC.....	78
C)	ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – ASW-K-ALP.....	78
D)	BLACHA NIERDZEWNA – ASW-K-KO.....	78
E)	ANEMOSTAT WYWIEWNY RASTROWY – ASW-RS-45-AL., ASW-RS-90-AL.....	78
2.2.	NAWIEWNIKI .....	79
2.2.1.	NAWIEWNIK WIROWY.....	79
A)	NAWIEWNIK WIROWY AWR-1-PK.....	79
B)	NAWIEWNIK WIROWY AWR-1-PK WRAZ Z KOŁNIERZEM C .....	79
C)	NAWIEWNIK WIROWY KOŁOWY AWR-1-PO .....	79
D)	NAWIEWNIK WIROWY KOŁOWY AWR-1-PO WRAZ Z KRÓCCEM C.....	79
2.2.2.	NAWIEWNIK WIROWY PROMIENIOWY.....	80
A)	NAWIEWNIK OKRĄGŁY AWR-2 .....	80
B)	NAWIEWNIK WIROWY PROMIENIOWY AWR-2 W PANELU .....	80
2.2.3.	NAWIEWNIK WIROWY.....	80
A)	NAWIEWNIK WIROWY AWR-3 .....	80
2.2.4.	NAWIEWNIK WIROWY.....	80
A)	NAWIEWNIK WIROWY AWR-4 .....	80
2.2.5.	NAWIEWNIK WIROWY KIERUNKOWY .....	81
A)	NAWIEWNIK WIROWY PANEL KWADRATOWY AWK-1-PK.....	81
B)	NAWIEWNIK WIROWY PANEL KWADRATOWY AWK-2-PK.....	81
C)	NAWIEWNIK WIROWY PANEL KWADRATOWY AWK-1-PK W KOMPLECIE ZE SKRZYŃK.	
E)	WARIANTY MATERIAŁOWE NAWIEWNIKÓW WIROWYCH AWK-1-PK.....	82
F)	WARIANTY MATERIAŁOWE NAWIEWNIKÓW WIROWYCH AWK-2-PK.....	82
G)	NAWIEWNIK WIROWY PANEL OKRĄGŁY AWK-1-PO .....	82
H)	NAWIEWNIK WIROWY PANEL OKRĄGŁY AWK-2-PO .....	82
2.2.6.	NAWIEWNIK WIROWY KIERUNKOWY .....	83
A)	NAWIEWNIK KIERUNKOWY KWADRATOWY AWK-3-PK.....	83
2.2.7.	NAWIEWNIK KIERUNKOWY .....	83
A)	NAWIEWNIK KIERUNKOWY KWADRATOWY AWK-D-PK .....	83

B)	NAWIEWNIK KIERUNKOWY OKRĄGŁY AWK-D-PO .....	83
2.2.8.	NAWIEWNIK PERFOROWANY .....	84
A)	NAWIEWNIK PERFOROWANY AWP-N 595 .....	84
B)	WYWIEWNIK PERFOROWANY AWP-W 595 .....	84
C)	NAWIEWNIK PERFOROWANY AWP-O .....	84
2.2.9.	NAWIEWNIKI SZCZELINOWE .....	85
A)	NAWIEWNIKI SZCZELINOWE NSS-1 – ALUMINIUM ANODOWANE .....	85
B)	NAWIEWNIKI SZCZELINOWE NSS-2 – ALUMINIUM ANODOWANE .....	85
C)	NAWIEWNIKI SZCZELINOWE NSS-3 – ALUMINIUM ANODOWANE .....	85
D)	NAWIEWNIKI SZCZELINOWE NSS-4 – ALUMINIUM ANODOWANE .....	85
E)	NAWIEWNIKI SZCZELINOWE NSS-5 – ALUMINIUM ANODOWANE .....	86
F)	NAWIEWNIKI SZCZELINOWE NSS-6 – ALUMINIUM ANODOWANE .....	86
G)	ŁĄCZNIK KĄTOWY NSS-90 – ALUMINIUM ANODOWANE .....	86
H)	NAWIEWNIKI SZCZELINOWE PODŁOGOWE – NSP .....	86
2.3.	2. ZAWORY I DYSZE .....	87
2.3.1.	ZAWORY .....	87
A)	ZAWORY NAWIEWNE : ZWN I ZWN-KO .....	87
B)	ZAWORY WYCIĄGOWE : ZWW I ZWW-KO .....	87
C)	ZAWÓR NAWIEWNO- WYWIEWNY CHROMONIKIEL VS .....	87
2.3.2.	DYSZE NAWIEWNE .....	88
A)	DYSZA NAWIEWNA : DSN .....	88
2.4.	ELEMENTY MONTAŻOWE NAWIEWNIKÓW SUFITOWYCH .....	89
2.4.1.	WSPORNIK MOCOWANIA CENTRALNEGO ORAZ KRÓCIEC PRZYŁĄCZENIOWY .....	89
A)	WSPORNIK MOCOWANIA CENTRALNEGO WMC .....	89
B)	KRÓCIEC PRZYŁĄCZENOWY KP .....	89
2.4.2.	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE .....	90
A)	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ANEMOSTATÓW : ASN, ASW, ASN-K, ASW-K, .....	90
B)	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ANEMOSTATÓW KOŁOWYCH : ANO .....	90
C)	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW PERFOROWANYCH : AWP, AWP-O .....	90
D)	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH : AWR-1-PK, AWR-3-PK, AWR-4-PK 90	
E)	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH : AWR-1-PO, AWR-4-PO .....	90
F)	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH KIERUNKOWYCH : AWK-1-PK .....	91
G)	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH KIERUNKOWYCH : AWK-2-PK .....	91
H)	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH KIERUNKOWYCH : AWK-1-PO .....	91
I)	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH KIERUNKOWYCH : AWK-2-PO .....	91
J)	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH : AWR-2 .....	91
K)	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW SZCZELINOWYCH .....	92
L)	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ZAWORÓW WENTYLACYJNYCH: ZWN, ZWW .....	93
M)	SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO KRATEK WENTYLACYJNYCH .....	94
3.	CZERPNIE .....	95
3.1.	CZERPNIE PROSTOKĄTNE .....	96
A)	CZERPNIA OCYNKOWANA : CWP .....	96
B)	CZERPNIA PROSTOKĄTNA ALUMINIOWA : CWP- AL .....	96
3.2.	CZERPNIA OKRĄGŁA : CWO .....	97
4.	ELEMENTY CIĄGÓW KANAŁOWYCH .....	98
A)	PRZEPUSTNICE JEDNOPŁASZCZYZNOWE PROSTOKĄTNE : PJP .....	99
B)	PRZEPUSTNICE JEDNOPŁASZCZYZNOWE OKRĄGŁE : PJO .....	99
C)	PRZEPUSTNICE JEDNOPŁASZCZYZNOWE Z NIERDZEWKI : PJO- KO .....	99
D)	PRZEPUSTNICE WIELOPŁASZCZYZNOWE : PWP .....	100

E) PRZEPUSTNICA KANAŁOWA : IRIS .....	100
F) PRZEPUSTNICA ZWROTNA : RSK.....	100
NOTATKI .....	101

# 1. KRATKI WENTYLACYJNE



**1.1. KRATKI STALOWE**
**1.1.1. KRATKI JEDNORZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH, KSV**
**KSH**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	50	57	63	68	75	95	115	146	178
125	59	64	71	77	87	109	133	167	202
225		77	87	94	104	136	162	203	246
325			100	109	123	159	193	238	290
425				133	146	193	229	290	342
525					176	229	278	342	410
625						291	331	410	493

**KSH- P**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	84	99	118	139	159	211	248	318	403
125	96	114	131	148	178	237	277	354	433
225		132	158	183	215	290	338	433	530
325			186	219	253	348	411	524	615
425				264	316	430	503	615	731
525					382	527	602	731	855
625						643	718	855	1033

**KSH- SP/ KSH- SK**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	90	104	125	146	171	224	262	336	428
125	101	119	138	158	189	251	293	375	459
160		140	166	194	228	307	357	459	565
225		140	166	194	228	307	357	459	565

**KSH- N**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	76	86	101	111	130	174	204	267	325
125	88	96	111	128	144	191	233	297	366
225		116	134	150	185	236	286	358	433
325			155	180	210	280	341	426	514
425				220	264	341	413	514	613
525					319	413	494	613	715
625						506	590	715	858

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040,

Kolor niestandardowy : dopłata +20%



**KSV**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	57	63	68	75	81	108	131	162	199
125	59	71	77	87	94	129	148	184	222
225		77	94	104	112	153	178	225	266
325			100	123	135	176	210	262	319
425				133	162	210	252	319	378
525					176	252	302	378	455
625						291	366	455	545

**KSV- P**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	93	106	123	145	167	224	263	333	422
125	96	120	136	158	184	253	291	371	452
225		132	166	194	224	306	355	455	553
325			186	233	266	365	429	549	643
425				264	332	447	527	643	766
525					382	550	626	766	898
625						643	753	899	1084

**KSV- SP/ KSV- SK**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	97	110	130	153	177	237	278	352	449
125	101	126	144	168	196	271	308	392	479
160		140	173	204	236	324	373	481	585
225			173	204	236	324	373	481	585

**KSV- N**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	83	92	106	118	136	187	220	283	346
125	88	103	117	138	151	211	248	314	386
225		116	141	160	193	253	302	380	453
325			155	194	222	297	358	450	543
425				220	280	358	436	543	649
525					319	436	518	649	760
625						506	625	760	910

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**B) BLACHA OCYNKOWANA – KSH-OC., KSV-OC.**
**KSH- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	50	57	63	68	75	95	115	146	178
125	59	64	71	77	87	109	133	167	202
225		77	87	94	104	136	162	203	246
325			100	109	123	159	193	238	290
425				133	146	193	229	290	342
525					176	229	278	342	410
625						291	331	410	493

**KSH- P- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	84	99	118	139	159	211	248	318	403
125	96	114	131	148	178	237	277	354	433
225		132	158	183	215	290	338	433	530
325			186	219	253	348	411	524	615
425				264	316	430	503	615	731
525					382	527	602	731	855
625						643	718	855	1033

**KSH- SP/ KSH- SK- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	90	104	125	146	171	224	262	336	428
125	101	119	138	158	189	251	293	375	459
160		140	166	194	228	307	357	459	565
225			166	194	228	307	357	459	565

**KSH- N- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	76	86	101	111	130	174	204	267	325
125	88	96	111	128	144	191	233	297	366
225		116	134	150	185	236	286	358	433
325			155	180	210	280	341	426	514
425				220	264	341	413	514	613
525					319	413	494	613	715
625						506	590	715	858

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**KSV- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	57	63	68	75	81	108	131	162	199
125	59	71	77	87	94	129	148	184	222
225		77	94	104	112	153	178	225	266
325			100	123	135	176	210	262	319
425				133	162	210	252	319	378
525					176	252	302	378	455
625						291	366	455	545

**KSV- P- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	93	106	123	145	167	224	263	333	422
125	96	120	136	158	184	253	291	371	452
225		132	166	194	224	306	355	455	553
325			186	233	266	365	429	549	643
425				264	332	447	527	643	766
525					382	550	626	766	898
625						643	753	899	1084

**KSV- SP/ KSV- SK- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	97	110	130	153	177	237	278	352	449
125	101	126	144	168	196	271	308	392	479
160		140	173	204	236	324	373	481	585
225			173	204	236	324	373	481	585

**KSV- N- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	83	92	106	118	136	187	220	283	346
125	88	103	117	138	151	211	248	314	386
225		116	141	160	193	253	302	380	453
325			155	194	222	297	358	450	543
425				220	280	358	436	543	649
525					319	436	518	649	760
625						506	625	760	910

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KSH-KO, KSV-KO**
**KSH- KO.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	195	225	253	273	302	378	458	584	713
125	239	259	283	306	348	435	536	665	804
225		306	348	373	416	545	645	809	980
325			402	435	492	642	770	947	1161
425				536	584	770	913	1161	1367
525					703	913	1114	1367	1640
625						1167	1319	1640	1976

**KSH- P- KO.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	335	397	473	554	642	842	990	1267	1611
125	386	455	527	593	713	942	1110	1411	1732
225		530	631	732	861	1161	1354	1732	2123
325			741	875	1014	1397	1645	2094	2458
425				1057	1263	1722	2013	2458	2921
525					1526	2103	2411	2921	3419
625						2568	2874	3419	4132

**KSH- SP- KO/ KSH- SK- KO.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	355	410	500	580	682	894	1046	1345	1714
125	411	474	554	625	753	993	1174	1493	1836
160		557	661	772	913	1226	1431	1833	2257
225			556	772	913	1226	1431	1833	2257

**KSH- N- KO.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	300	343	400	450	517	691	814	1069	1302
125	357	388	443	509	575	762	935	1187	1467
225		460	533	594	735	944	1142	1429	1728
325			617	724	836	1127	1365	1703	2056
425				880	1050	1365	1644	2056	2446
525					1268	1644	2009	2446	2856
625						2027	2356	2856	3438

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**
**Wykonanie przemysłowe**
**Klasa korozyjności : C3**

**KSV- KO.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	226	252	275	300	326	432	522	646	794
125	238	284	305	347	373	511	594	737	884
225		305	373	416	447	609	710	899	1067
325			399	494	542	705	837	1048	1274
425				536	646	837	1012	1274	1509
525					705	1012	1210	1509	1815
625						1168	1462	1819	2178

**KSV- P- KO.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	369	420	494	579	668	894	1052	1330	1695
125	391	478	548	636	737	1015	1168	1484	1810
225		530	658	774	894	1226	1415	1819	2214
325			741	932	1063	1457	1715	2194	2567
425				1057	1326	1789	2109	2567	3062
525					1526	2198	2502	3062	3593
625						2567	3013	3598	4334

**KSV- SP- KO/ KSV- SK- KO.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	386	437	522	607	706	948	1110	1407	1795
125	410	499	576	666	778	1069	1232	1565	1916
160		556	686	815	944	1290	1496	1923	2344
225			581	815	944	1290	1496	1923	2344

**KSV- N- KO.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	331	370	422	477	541	745	878	1131	1383
125	356	413	465	550	600	838	993	1259	1547
225		459	558	637	766	1008	1207	1519	1815
325			614	783	886	1190	1432	1804	2169
425				880	1112	1432	1743	2169	2588
525					1270	1743	2105	2588	3031
625						2028	2499	3035	3640

Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301

Wykonanie przemysłowe

Klasa korozyjności : C3

**1.1.2. KRATKI DWURZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO KSH-V, KSV-H**
**KSH- V / KSV-H**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	79	83	93	106	120	158	194	236	295
125	87	97	104	120	148	184	225	295	354
225		116	128	148	176	214	281	354	433
325			150	176	207	273	341	433	513
425				207	254	328	411	513	616
525					302	393	492	616	733
625						468	588	733	886

**KSH- VP/ KSV-HP**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	115	125	149	176	206	274	326	407	520
125	125	147	164	193	240	312	369	482	585
225		173	199	238	288	368	457	584	720
325			236	285	338	461	561	720	837
425				338	423	567	686	837	1006
525					507	691	816	1006	1178
625						818	978	1178	1425

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	119	130	155	185	215	287	341	426	545
125	129	150	171	201	250	322	384	502	611
160		177	207	249	302	384	478	610	749
225		177	207	249	302	384	478	610	749

**KSH- VN/ KSV-H-N**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	104	111	129	148	171	231	279	353	436
125	114	128	143	169	203	260	320	420	512
225		151	171	202	252	308	400	501	610
325			202	247	289	387	483	611	727
425				289	365	468	585	727	875
525					436	566	699	875	1023
625						674	836	1023	1233

**Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040**
**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

**B) BLACHA OCYNKOWANA – KSH-V, KSV-H**
**KSH- V- OC./ KSV- H- OC**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	79	83	93	106	120	158	194	236	295
125	87	97	104	120	148	184	225	295	354
225		116	128	148	176	214	281	354	433
325			150	176	207	273	341	433	513
425				207	254	328	411	513	616
525					302	393	492	616	733
625						468	588	733	886

**KSH- VP- OC./ KSV- HP- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	115	125	149	176	206	274	326	407	520
125	125	147	164	193	240	312	369	482	585
225		173	199	238	288	368	457	584	720
325			236	285	338	461	561	720	837
425				338	423	567	686	837	1006
525					507	691	816	1006	1178
625						818	978	1178	1425

**KSH- V- SP- OC./ KSV-H- SK- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	119	130	155	185	215	287	341	426	545
125	129	150	171	201	250	322	384	502	611
160		177	207	249	302	384	478	610	749
225		177	207	249	302	384	478	610	749

**KSH- VN- OC./ KSV- H- N- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	104	111	129	148	171	231	279	353	436
125	114	128	143	169	203	260	320	420	512
225		151	171	202	252	308	400	501	610
325			202	247	289	387	483	611	727
425				289	365	468	585	727	875
525					436	566	699	875	1023
625						674	836	1023	1233

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**C) BLACHA NIERDZEWNA KSH-V-KO, KSV-H-KO**
**KSH- V- KO / KSV- H- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	316	333	375	426	480	626	778	947	1181
125	345	385	414	480	596	731	901	1181	1415
225		462	508	596	707	853	1128	1415	1724
325			602	707	823	1087	1368	1724	2051
425				823	1017	1310	1642	2051	2466
525					1204	1567	1970	2466	2935
625						1875	2355	2935	3542

**KSH- VP- KO/ KSV- H- P- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	460	500	597	702	822	1090	1307	1632	2082
125	500	579	658	767	961	1233	1475	1926	2344
225		688	790	955	1154	1466	1835	2337	2873
325			944	1144	1344	1839	2247	2873	3343
425				1344	1697	2259	2742	3343	4018
525					2028	2754	3262	4018	4713
625						3273	3907	4713	5696

**KSH- V- SP- KO/ KSV- H- SK- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	474	521	620	735	860	1140	1368	1707	2180
125	515	602	685	800	999	1290	1537	2011	2442
160		714	823	993	1204	1537	1911	2438	2998
225		714	823	993	1204	1537	1911	2438	2998

**KSH- VN- KO/ KSV- H- N- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	414	443	515	596	685	924	1116	1408	1741
125	456	508	568	673	813	1040	1280	1677	2045
225		609	685	806	1011	1233	1602	1145	2438
325			806	982	1152	1549	1934	2442	2905
425				1152	1462	1875	2337	2905	3494
525					1741	2262	2793	3494	4091
625						2694	3343	4091	4933

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**
**Wykonanie przemysłowe**
**Klasa korozyjności : C3**



**1.1.3. KRATKI OSŁONOWE ZE STAŁYMI KIEROWNICAMI**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - KSH-45, KSH-90**
**KSH- 45, KSH- 90**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	56	63	70	76	87	106	135	171	210
125	66	71	79	87	98	124	155	193	235
225	79	87	98	105	119	155	188	236	281
325	88	105	116	122	143	180	223	275	336
425	98	119	143	151	164	217	265	336	397
525	105	127	154	184	201	257	322	397	481
625	145	174	201	236	289	331	385	481	579
825	170	202	236	282	344	413	531	636	758
1025	210	256	300	362	433	516	629	758	911
1225	254	302	362	433	515	616	758	911	1093

**KSH- 45- P, KSH- 90- P**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	92	105	126	146	173	222	267	342	435
125	104	121	139	160	190	252	299	380	466
225	130	144	169	195	231	309	364	466	568
325	158	183	202	231	274	368	443	562	660
425	177	219	261	282	333	456	540	660	787
525	207	249	299	372	406	555	646	787	926
625	284	342	406	500	614	681	775	926	1118
825	339	413	500	607	727	875	1070	1254	1473
1025	433	531	641	745	895	1044	1310	1577	1853
1225	529	643	745	895	1043	1258	1509	1948	2219

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

Dodatkowy rząd kierownic – dopłata +50%

**B) BLACHA OCYNKOWANA – KSH-45-oc., KSH-90-oc.**
**KSH- 45- OC., KSH- 90- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	56	63	70	76	87	106	135	171	210
125	66	71	79	87	98	124	155	193	235
225	79	87	98	105	119	155	188	236	281
325	88	105	116	122	143	180	223	275	336
425	98	119	143	151	164	217	265	336	397
525	105	127	154	184	201	257	322	397	481
625	145	174	201	236	289	331	385	481	579
825	170	202	236	282	344	413	531	636	758
1025	210	256	300	362	433	516	629	758	911
1225	254	302	362	433	515	616	758	911	1093

**KSH- 45- P- OC., KSH- 90- P- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	92	105	126	146	173	222	267	342	435
125	104	121	139	160	190	252	299	380	466
225	130	144	169	195	231	309	364	466	568
325	158	183	202	231	274	368	443	562	660
425	177	219	261	282	333	456	540	660	787
525	207	249	299	372	406	555	646	787	926
625	284	342	406	500	614	681	775	926	1118
825	339	413	500	607	727	875	1070	1254	1473
1025	433	531	641	745	895	1044	1310	1577	1853
1225	529	643	745	895	1043	1258	1509	1948	2219

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

Dodatkowy rząd kierownic – dopłata +50%

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KSH-45-KO, KSH-90-KO**
**KSH- 45- KO, KSH- 90- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	223	251	280	305	345	426	544	685	842
125	264	288	316	345	393	497	620	772	941
225	316	345	393	421	474	620	755	947	1128
325	351	421	462	491	568	718	888	1099	1344
425	393	474	568	609	660	872	1057	1344	1591
525	421	502	613	731	800	1028	1290	1591	1924
625	580	695	800	947	1152	1320	1544	1924	2309
825	677	806	947	1134	1373	1655	2127	2542	3033
1025	842	1023	1198	1449	1724	2062	2519	3033	3648
1225	1017	1204	1449	1724	2058	2466	3033	3648	4371

**KSH- 45- P- KO, KSH- 90- P- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	367	418	502	581	687	890	1073	1370	1743
125	419	482	560	632	758	999	1194	1517	1870
225	520	571	675	780	921	1233	1462	1869	2277
325	627	731	804	928	1089	1470	1767	2248	2636
425	707	871	1043	1130	1340	1821	2157	2636	3143
525	825	993	1194	1483	1624	2215	2582	3143	3702
625	1132	1368	1624	2002	2451	2718	3096	3702	4463
825	1357	1645	2002	2433	2909	3500	4281	5017	5888
1025	1731	2117	2562	2985	3569	4178	5242	6308	7415
1225	2117	2568	2985	3569	4174	5029	6033	7791	8872

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozyjności : C3**

**Dodatkowy rząd kierownic – dopłata +50%**

**1.1.4. KRATKI MASKUJĄCE**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - KST**
**KST**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		63	70	79	87	100	120	151	185	225
125	70	74	82	90	102	105	131	170	214	254
225	85	93	102	105	120	128	170	207	254	305
325	91	102	120	127	144	158	198	239	296	362
425	104	105	133	151	170	188	233	289	362	434
525	116	120	148	172	207	224	278	347	434	522
625	135	150	184	215	259	309	333	413	522	683
825	158	176	217	259	309	375	442	552	683	820
1025	195	224	278	322	387	462	555	683	820	982
1225	231	267	336	387	462	555	662	820	982	1181

**KST- P**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		99	112	135	157	186	236	283	356	450
125	106	112	132	150	175	197	259	314	401	485
225	123	144	159	176	210	240	324	383	484	592
325	142	172	198	213	253	289	386	459	583	686
425	174	184	233	269	301	357	472	564	686	824
525	195	222	270	317	395	429	576	671	824	967
625	237	289	352	420	523	634	683	803	967	1222
825	297	345	428	523	634	758	904	1091	1301	1535
1025	364	447	553	663	770	924	1083	1364	1639	1924
1225	454	542	677	770	924	1083	1304	1571	2019	2307

**Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040**

**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

**B) BLACHA OCYNKOWANA – KST-OC.**
**KST- OC.**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		63	70	79	87	100	120	151	185	225
125	70	74	82	90	102	105	131	170	214	254
225	85	93	102	105	120	128	170	207	254	305
325	91	102	120	127	144	158	198	239	296	362
425	104	105	133	151	170	188	233	289	362	434
525	116	120	148	172	207	224	278	347	434	522
625	135	150	184	215	259	309	333	413	522	683
825	158	176	217	259	309	375	442	552	683	820
1025	195	224	278	322	387	462	555	683	820	982
1225	231	267	336	387	462	555	662	820	982	1181

**KST- P- OC.**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		99	112	135	157	186	236	283	356	450
125	106	112	132	150	175	197	259	314	401	485
225	123	144	159	176	210	240	324	383	484	592
325	142	172	198	213	253	289	386	459	583	686
425	174	184	233	269	301	357	472	564	686	824
525	195	222	270	317	395	429	576	671	824	967
625	237	289	352	420	523	634	683	803	967	1222
825	297	345	428	523	634	758	904	1091	1301	1535
1025	364	447	553	663	770	924	1083	1364	1639	1924
1225	454	542	677	770	924	1083	1304	1571	2019	2307

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KST-KO**
**KST- KO**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>		251	280	316	345	397	480	609	735	901
<b>125</b>	280	292	328	362	403	421	526	677	853	1017
<b>225</b>	339	375	403	421	480	508	677	823	1017	1216
<b>325</b>	369	403	480	502	572	626	789	959	1185	1449
<b>425</b>	414	421	531	609	677	755	930	1152	1449	1729
<b>525</b>	462	480	596	690	823	894	1111	1385	1729	2086
<b>625</b>	544	602	731	860	1035	1239	1331	1655	2086	2730
<b>825</b>	626	707	872	1035	1239	1496	1770	2204	2730	3278
<b>1025</b>	783	894	1111	1290	1549	1846	2221	2730	3278	3928
<b>1225</b>	924	1070	1344	1549	1846	2221	2647	3278	3928	4723

**KST- P- KO**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>		395	447	538	621	739	944	1138	1420	1802
<b>125</b>	424	447	522	606	690	786	1028	1251	1598	1946
<b>225</b>	494	579	629	703	839	955	1290	1530	1939	2365
<b>325</b>	573	679	790	844	1009	1147	1541	1838	2334	2741
<b>425</b>	690	735	928	1084	1198	1435	1879	2252	2741	3281
<b>525</b>	776	884	1087	1271	1575	1718	2298	2677	3281	3864
<b>625</b>	948	1154	1404	1684	2090	2538	2729	3207	3864	4884
<b>825</b>	1178	1387	1711	2090	2538	3032	3615	4358	5205	6133
<b>1025</b>	1463	1783	2205	2654	3085	3691	4337	5453	6553	7695
<b>1225</b>	1813	2170	2708	3085	3691	4337	5210	6278	8071	9224

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**
**Wykonanie przemysłowe**
**Klasa korozyjności : C3**

**1.1.5. KRATKA REWIZYJNA**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH-R**
**KSH-R-1**

HxL	225	325	425	525
225	180	195	217	238
325	217	233	252	289
425	238	289	309	336
525	259	313	370	411
625	347	411	486	585

**KSH-R-3**

HxL	225	325	425	525
225	180	195	217	238
325	217	233	252	289
425	238	289	309	336
525	259	313	370	411
625	347	411	486	585

**KSH-R-2**

HxL	225	325	425	525
225	257	273	307	331
325	305	322	363	402
425	331	387	426	480
525	376	436	528	571
625	466	549	658	788

**KSH-R-4**

HxL	225	325	425	525
225	257	273	307	331
325	305	322	363	402
425	331	387	426	480
525	376	436	528	571
625	466	549	658	788

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**B) BLACHA OCYNKOWANA – KSH-R-OC.**
**KSH-R-1**

HxL	225	325	425	525
225	180	195	217	238
325	217	233	252	289
425	238	289	309	336
525	259	313	370	411
625	347	411	486	585

**KSH-R-3**

HxL	225	325	425	525
225	180	195	217	238
325	217	233	252	289
425	238	289	309	336
525	259	313	370	411
625	347	411	486	585

**KSH-R-2**

HxL	225	325	425	525
225	257	273	307	331
325	305	322	363	402
425	331	387	426	480
525	376	436	528	571
625	466	549	658	788

**KSH-R-4**

HxL	225	325	425	525
225	257	273	307	331
325	305	322	363	402
425	331	387	426	480
525	376	436	528	571
625	466	549	658	788

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KSH-R-KO**

**KSH-R-1-KO**

HxL	225	325	425	525
225	718	783	872	952
325	872	930	1011	1152
425	952	1152	1239	1344
525	1035	1251	1478	1642
625	1385	1642	1947	2337

**KSH-R-3-KO**

HxL	225	325	425	525
225	718	783	872	952
325	872	930	1011	1152
425	952	1152	1239	1344
525	1035	1251	1478	1642
625	1385	1642	1947	2337

**KSH-R-2-KO**

HxL	225	325	425	525
225	1028	1087	1226	1320
325	1216	1290	1456	1608
425	1320	1549	1707	1916
525	1503	1741	2109	2285
625	1865	2197	2630	3150

**KSH-R-4-KO**

HxL	225	325	425	525
225	1028	1087	1226	1320
325	1216	1290	1456	1608
425	1320	1549	1707	1916
525	1503	1741	2109	2285
625	1865	2197	2630	3150

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozyjności : C3**



### 1.1.6. KRATKA WIELOKIERUNKOWA

#### A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH-W

##### KSH-W-1/KSH-W-2

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75			87	148	209	260	313	381	423
125			148	209	260	313	381	423	457
225			209	260	313	381	423	457	521
325			260	313	381	423	457	521	559
425				381	423	457	521	559	628
525					457	521	559	628	691
625						559	628	691	761

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

#### B) BLACHA OCYNKOWANA – KSH-W-OC.

##### KSH-W-1-OC./KSH-W-2-OC.

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75			87	148	209	260	313	381	423
125			148	209	260	313	381	423	457
225			209	260	313	381	423	457	521
325			260	313	381	423	457	521	559
425				381	423	457	521	559	628
525					457	521	559	628	691
625						559	628	691	761

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

#### C) BLACHA NIERDZEWNA – KSH-W-KO

##### KSH-W-1-KO./KSH-W-2-KO.

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75			345	596	836	1040	1251	1525	1689
125			596	836	1040	1251	1525	1689	1829
225			836	1040	1251	1525	1689	1829	2080
325			1040	1251	1525	1689	1829	2080	2239
425				1525	1689	1829	2080	2239	2513
525					1829	2080	2239	2513	2764
625						2239	2513	2764	3044

Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301

Wykonanie przemysłowe

Klasa korozyjności : C3

PRZELICZNIK DLA INNYCH PERFORACJI : KSH-SW X 1,3

**1.1.7. KRATKA PERFOROWANA**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH-SW**
**KSH-SW-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	63	63	76	88	105	122	151	170	265
125	63	76	82	105	116	130	161	177	317
225		82	88	116	122	134	170	265	370
325			105	122	134	161	174	317	402
425				134	151	170	177	370	454
525					161	174	317	402	507
625						177	370	454	534

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**B) BLACHA OCYNKOWANA – KSH-SW-OC.**
**KSH-SW-1- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	63	63	76	88	105	122	151	170	265
125	63	76	82	105	116	130	161	177	317
225		82	88	116	122	134	170	265	370
325			105	122	134	161	174	317	402
425				134	151	170	177	370	454
525					161	174	317	402	507
625						177	370	454	534

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KSH-SW-KO**
**KSH-SW-1- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	251	251	305	351	421	491	609	677	1057
125	251	305	328	421	462	521	643	714	1269
225		328	351	462	491	539	677	1057	1478
325			421	491	539	643	695	1269	1608
425				539	609	677	714	1478	1818
525					643	695	1269	1608	2029
625						714	1478	1818	2139

Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301

Wykonanie przemysłowe

Klasa korozyjności : C3

PRZELICZNIK DLA INNYCH PERFORACJI X 1,3

**1.1.8. KRATKI Z SIATKĄ**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - KWS**
**KWS**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	47	54	57	70	79	90	124	194	244
125	54	57	75	83	98	106	151	212	274
225		75	83	98	106	121	174	244	295
325			98	106	121	148	212	274	333
425				121	148	170	244	295	371
525					170	204	274	335	407
625						238	295	371	442

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**B) BLACHA OCYNKOWANA – KWS-OC.**
**KWS- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	47	54	57	70	79	90	124	194	244
125	54	57	75	83	98	106	151	212	274
225		75	83	98	106	121	174	244	295
325			98	106	121	148	212	274	333
425				121	148	170	244	295	371
525					170	204	274	335	407
625						238	295	371	442

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KWS-KO**
**KWS- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	187	210	228	280	316	362	497	778	977
125	210	228	297	333	393	426	609	847	1093
225		297	333	393	426	485	695	977	1181
325			393	426	485	596	847	1093	1331
425				485	596	677	977	1181	1486
525					677	819	1093	1339	1624
625						952	1181	1486	1770

Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301

Wykonanie przemysłowe

Klasa korozyjności : C3

**1.1.9. KRATKI PRZEPLYWOWE**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - KWP**
**KWP**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	64	71	81	88	100	121	155	195	233
125	76	83	97	102	110	143	174	219	264
225	98	102	110	121	140	171	214	267	316
325	105	127	131	145	161	204	254	313	379
425	118	142	167	172	193	244	296	379	449
525	127	162	185	223	230	290	361	449	544
625	162	207	233	280	332	351	434	544	646
825	195	235	280	332	403	482	594	715	858
1025	247	296	348	421	500	609	748	902	1079
1225	296	351	421	500	609	721	888	1068	1283

**M**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	27	30	35	38	40	47	63	79	93
125	34	35	39	40	43	57	70	88	104
225		40	43	47	55	70	87	105	124
325			54	58	64	83	102	124	151
425				70	79	100	120	151	176
525					90	118	145	176	217
625						143	172	217	260
825							236	289	344
1025								360	436
1225									513

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**B) BLACHA OCYNKOWANA – KWP-OC.**
**KWP- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	64	71	81	88	100	121	155	195	233
125	76	83	97	102	110	143	174	219	264
225	98	102	110	121	140	171	214	267	316
325	105	127	131	145	161	204	254	313	379
425	118	142	167	172	193	244	296	379	449
525	127	162	185	223	230	290	361	449	544
625	162	207	233	280	332	351	434	544	646
825	195	235	280	332	403	482	594	715	858
1025	247	296	348	421	500	609	748	902	1079
1225	296	351	421	500	609	721	888	1068	1283

**M- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	27	30	35	38	40	47	63	79	93
125	34	35	39	40	43	57	70	88	104
225		40	43	47	55	70	87	105	124
325			54	58	64	83	102	124	151
425				70	79	100	120	151	176
525					90	118	145	176	217
625						143	172	217	260
825							236	289	344
1025								360	436
1225									513

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KWP-KO**
**KWP- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	257	288	321	351	397	485	620	783	930
125	305	333	385	403	438	568	695	877	1052
225	393	403	438	485	555	685	853	1070	1262
325	421	502	526	580	643	819	1017	1251	1514
425	467	561	667	690	772	977	1185	1514	1794
525	502	649	735	888	918	1157	1444	1794	2175
625	649	823	930	1124	1327	1403	1729	2175	2584
825	783	941	1124	1327	1612	1929	2373	2858	3424
1025	982	1185	1391	1683	1999	2431	2993	3607	4320
1225	1185	1403	1683	1999	2431	2888	3553	4272	5130

**M- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	111	122	142	146	159	187	251	316	375
125	134	142	151	159	175	228	280	351	414
225		159	175	187	216	280	345	421	497
325			210	234	257	333	403	497	609
425				280	316	397	480	609	707
525					362	467	580	707	872
625						568	690	872	1040
825							947	1152	1373
1025								1437	1741
1225									2051

Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301

Wykonanie przemysłowe

Klasa korozyjności : C3

**1.1.10. KRATKI KOMINKOWE**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - KWK**
**KWK-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	76	82	88	105	121	142	188
125	82	88	116	128	148	170	230
225		116	128	148	170	188	260
325			148	170	188	230	316

**KWK-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	48	55	57	74	81	97	124
125	55	57	76	87	100	111	151
225		76	87	100	111	124	175
325			98	106	122	151	215

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**B) BLACHA OCYNKOWANA – KWK-OC.**
**KWK-1- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	76	82	88	105	121	142	188
125	82	88	116	128	148	170	230
225		116	128	148	170	188	260
325			148	170	188	230	316

**KWK-2- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	48	55	57	74	81	97	124
125	55	57	76	87	100	111	151
225		76	87	100	111	124	175
325			98	106	122	151	215

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KWK-KO****KWK-1- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	305	328	351	421	485	561	755
125	328	351	462	508	596	677	918
225		462	508	596	677	755	1040
325			596	677	755	918	1262

**KWK-2- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	193	216	228	292	321	385	497
125	216	228	305	345	397	443	609
225		305	345	397	443	497	701
325			393	426	491	609	860

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozyjności : C3**



**1.1.11. NAWIETRZAK PODOKIENNY**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - NWP**
**NWP**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	332	375	438	507	594	758	931
125	377	435	497	570	649	837	1057
225		531	594	690	786	907	1266
325			713	821	944	1251	1525

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**B) BLACHA OCYNKOWANA – NWP-OC.**
**NWP- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	332	375	438	507	594	758	931
125	377	435	497	570	649	837	1057
225		531	594	690	786	907	1266
325			713	821	944	1251	1525

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**C) BLACHA NIERDZEWNA – NWP-KO**
**NWP- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	1327	1496	1754	2029	2373	3033	3722
125	1508	1737	1988	2280	2595	3348	4233
225		2127	2373	2759	3145	3629	5068
325			2847	3284	3775	5002	6102

Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301

Wykonanie przemysłowe

Klasa korozyjności : C3

**1.1.12. KRATKI JEDNORZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU KOŁOWYM**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH SPIRO, KSV SPIRO**
**KSH/ $\phi$ -1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	75	81	88	99	109	145	174	225	267
125	92	94	100	110	121	166	199	252	300
225		110	121	140	150	202	246	310	363
325			146	159	178	233	280	360	432
425				191	212	280	338	432	517
525					252	338	404	517	621
625						427	483	621	743

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	110	123	144	168	194	261	306	396	493
125	131	140	159	183	212	290	342	439	530
225		167	193	229	262	356	420	539	649
325			231	270	307	420	500	646	754
425				320	383	517	613	754	906
525					457	635	726	906	1065
625						776	870	1065	1283

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	115	128	150	177	205	274	321	415	517
125	134	149	167	191	223	308	359	460	557
160		173	200	240	274	373	441	566	682
225			200	240	274	373	441	566	682

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	101	110	126	142	164	224	263	346	414
125	121	126	140	161	178	248	299	382	464
225		149	168	196	231	302	370	465	550
325			201	230	265	354	428	548	656
425				278	330	428	522	656	788
525					395	522	620	788	926
625						642	742	926	1108

**Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040**
**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

**KSH/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	67	71	81	88	99	123	155	197	231
125	75	84	90	103	109	133	174	218	261
225		103	109	122	135	176	212	266	316
325			131	146	159	207	248	314	375
425				174	191	248	299	375	446
525					227	299	357	446	541
625						378	426	541	642

**KSH- P/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	102	114	136	158	184	239	288	369	456
125	114	132	150	175	201	261	318	404	491
225		158	181	212	248	331	390	498	602
325			215	254	290	394	468	601	698
425				303	360	486	573	698	833
525					433	596	681	833	985
625						726	813	985	1180

**KSH- SK/φ-2**
**KSH- SP/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	107	118	143	166	195	252	302	387	481
125	117	139	157	184	211	275	334	426	518
160		166	188	222	259	347	407	522	635
225		166	188	222	259	347	407	522	635

**KSH- N/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	93	100	119	131	154	202	244	318	378
125	104	116	130	154	166	215	274	348	425
225		142	156	178	216	276	336	421	503
325			186	217	246	328	396	502	599
425				261	309	396	483	599	717
525					370	483	573	717	846
625						593	685	846	1007

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**KSV/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	81	90	99	109	120	158	197	248	298
125	87	100	110	121	140	178	218	277	327
225		110	140	150	162	219	261	333	393
325			146	169	195	260	310	394	480
425				191	234	310	369	480	565
525					252	369	450	565	685
625						427	528	685	817

**KSV- P/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	117	131	154	180	205	275	331	419	523
125	126	148	171	194	230	303	360	464	560
225		167	211	239	275	372	437	563	680
325			231	278	326	447	528	681	804
425				320	404	548	644	804	955
525					457	666	774	955	1130
625						776	918	1130	1357

**KSV- SK/φ-1**
**KSV- SP/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	121	137	161	187	216	287	344	438	548
125	129	155	177	202	242	320	378	485	584
160		173	219	250	286	390	456	589	712
225		173	219	250	286	390	456	589	712

**KSV- N/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	107	119	137	152	175	237	286	369	445
125	116	132	150	172	197	260	318	407	491
225		149	187	206	243	319	385	488	580
325			201	240	282	381	458	582	704
425				278	352	458	553	704	836
525					395	553	666	836	990
625						642	787	990	1182

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**KSV/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	71	82	88	99	108	142	172	212	260
125	75	90	103	109	122	159	191	240	287
225		103	122	135	150	193	229	289	339
325			131	155	175	227	275	341	419
425				174	208	275	325	419	493
525					227	325	394	493	593
625						378	465	593	709

**KSV- P/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	107	126	144	168	194	258	305	383	485
125	114	139	164	182	212	287	334	428	517
225		158	194	225	262	346	405	521	626
325			215	264	305	416	493	628	741
425				303	378	512	600	741	882
525					433	622	718	882	1038
625						726	853	1038	1247

**KSV- SK/φ-2**
**KSV- SP/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	111	129	150	177	204	271	319	402	510
125	117	145	170	190	224	301	351	448	544
160		166	201	235	274	364	424	545	658
225		166	201	235	274	364	424	545	658

**KSV- N/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	97	111	126	142	163	221	261	333	407
125	104	122	143	160	179	241	291	370	451
225		142	169	191	231	293	353	444	526
325			186	226	262	348	423	529	643
425				261	326	423	509	643	764
525					370	509	610	764	898
625						593	724	898	1074

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**B) BLACHA OCYNKOWANA KSH-OC. SPIRO, KSV-OC. SPIRO**
**KSH- OC./ $\phi$ -1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	75	81	88	99	109	145	174	225	267
125	92	94	100	110	121	166	199	252	300
225		110	121	140	150	202	246	310	363
325			146	159	178	233	280	360	432
425				191	212	280	338	432	517
525					252	338	404	517	621
625						427	483	621	743

**KSH- P- OC./ $\phi$ -1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	110	123	144	168	194	261	306	396	493
125	131	140	159	183	212	290	342	439	530
225		167	193	229	262	356	420	539	649
325			231	270	307	420	500	646	754
425				320	383	517	613	754	906
525					457	635	726	906	1065
625						776	870	1065	1283

**KSH- SK- OC./ $\phi$ -1**
**KSH- SP- OC./ $\phi$ -1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	115	128	150	177	205	274	321	415	517
125	134	149	167	191	223	308	359	460	557
160		173	200	240	274	373	441	566	682
225		173	200	240	274	373	441	566	682

**KSH- N- OC./ $\phi$ -1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	101	110	126	142	164	224	263	346	414
125	121	126	140	161	178	248	299	382	464
225		149	168	196	231	302	370	465	550
325			201	230	265	354	428	548	656
425				278	330	428	522	656	788
525					395	522	620	788	926
625						642	742	926	1108

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**KSH- OC./ø-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	67	71	81	88	99	123	155	197	231
125	75	84	90	103	109	133	174	218	261
225		103	109	122	135	176	212	266	316
325			131	146	159	207	248	314	375
425				174	191	248	299	375	446
525					227	299	357	446	541
625						378	426	541	642

**KSH- P- OC./ø-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	102	114	136	158	184	239	288	369	456
125	114	132	150	175	201	261	318	404	491
225		158	181	212	248	331	390	498	602
325			215	254	290	394	468	601	698
425				303	360	486	573	698	833
525					433	596	681	833	985
625						726	813	985	1180

**KSH- SK- OC./ø-2**
**KSH- SP- OC./ø-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	107	118	143	166	195	252	302	387	481
125	117	139	157	184	211	275	334	426	518
160		166	188	222	259	347	407	522	635
225		166	188	222	259	347	407	522	635

**KSH- N- OC./ø-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	93	100	119	131	154	202	244	318	378
125	104	116	130	154	166	215	274	348	425
225		142	156	178	216	276	336	421	503
325			186	217	246	328	396	502	599
425				261	309	396	483	599	717
525					370	483	573	717	846
625						593	685	846	1007

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**KSV- OC./ø-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	81	90	99	109	120	158	197	248	298
125	87	100	110	121	140	178	218	277	327
225		110	140	150	162	219	261	333	393
325			146	169	195	260	310	394	480
425				191	234	310	369	480	565
525					252	369	450	565	685
625						427	528	685	817

**KSV- P- OC./ø-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	117	131	154	180	205	275	331	419	523
125	126	148	171	194	230	303	360	464	560
225		167	211	239	275	372	437	563	680
325			231	278	326	447	528	681	804
425				320	404	548	644	804	955
525					457	666	774	955	1130
625						776	918	1130	1357

**KSV- SK- OC./ø-1**
**KSV- SP- OC./ø-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	121	137	161	187	216	287	344	438	548
125	129	155	177	202	242	320	378	485	584
160		173	219	250	286	390	456	589	712
225		173	219	250	286	390	456	589	712

**KSV- N- OC./ø-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	107	119	137	152	175	237	286	369	445
125	116	132	150	172	197	260	318	407	491
225		149	187	206	243	319	385	488	580
325			201	240	282	381	458	582	704
425				278	352	458	553	704	836
525					395	553	666	836	990
625						642	787	990	1182

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%



**KSV- OC./ø-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	107	119	137	152	175	237	286	369	445
125	116	132	150	172	197	260	318	407	491
225		149	187	206	243	319	385	488	580
325			201	240	282	381	458	582	704
425				278	352	458	553	704	836
525					395	553	666	836	990
625						642	787	990	1182

**KSV- P- OC./ø-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	107	126	144	168	194	258	305	383	485
125	114	139	164	182	212	287	334	428	517
225		158	194	225	262	346	405	521	626
325			215	264	305	416	493	628	741
425				303	378	512	600	741	882
525					433	622	718	882	1038
625						726	853	1038	1247

**KSV- SK- OC./ø-2**
**KSV- SP- OC./ø-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	111	129	150	177	204	271	319	402	510
125	117	145	170	190	224	301	351	448	544
160		166	201	235	274	364	424	545	658
225		166	201	235	274	364	424	545	658

**KSV- N- OC./ø-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	97	111	126	142	163	221	261	333	407
125	104	122	143	160	179	241	291	370	451
225		142	169	191	231	293	353	444	526
325			186	226	262	348	423	529	643
425				261	326	423	509	618	764
525					370	509	610	764	898
625						593	724	898	1074

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KSH-KO SPIRO, KSV-KO SPIRO**
**KSH- KO/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	300	326	354	394	437	579	695	899	1074
125	373	363	399	442	485	658	794	1012	1198
225		442	485	558	600	805	978	1236	1451
325			584	643	710	932	1121	1442	1724
425				762	852	1121	1353	1715	2073
525					1012	1353	1615	2073	2483
625						1705	1931	2483	2972

**KSH- P- KO/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	442	494	573	673	778	1041	1226	1582	1972
125	527	558	643	732	847	1161	1367	1758	2125
225		668	768	915	1048	1420	1683	2156	2599
325			925	1078	1231	1683	1999	2588	3020
425				1283	1530	2073	2451	3020	3624
525					1831	2541	2908	3624	4260
625						3103	3482	4260	5128

**KSH- SK- KO/φ-1**
**KSH- SP- KO/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	460	511	601	701	817	1095	1283	1660	2075
125	545	578	670	761	890	1216	1432	1840	2230
160		693	798	957	1097	1486	1764	2260	2728
225		693	798	957	1097	1486	1764	2260	2728

**KSH- N- KO/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	405	444	501	571	652	892	1051	1384	1663
125	491	492	559	645	712	985	1193	1534	1861
225		596	670	779	919	1204	1475	1856	2199
325			799	932	1054	1417	1716	2198	2619
425				1106	1318	1716	2084	2610	3152
525					1577	2084	2510	3152	3699
625						2565	2968	3699	4434

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**
**Wykonanie przemysłowe**
**Klasa korozyjności : C3**

**KSH- KO/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	263	284	326	354	394	494	621	789	925
125	300	338	357	410	437	536	695	869	1041
225		410	437	490	542	705	847	1067	1263
325			522	584	643	826	989	1258	1499
425				695	762	989	1194	1499	1783
525					910	1194	1432	1783	2161
625						1509	1698	2161	2562

**KSH- P- KO/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	405	452	548	631	737	958	1152	1472	1826
125	452	530	600	700	799	1041	1267	1615	1968
225		636	720	847	989	1319	1552	1987	2410
325			863	1021	1161	1579	1868	2404	2794
425				1215	1442	1941	2293	2794	3335
525					1732	2382	2724	3335	3941
625						2908	3251	3941	4719

**KSH- SK- KO/φ-2**
**KSH- SP- KO/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	423	469	573	661	774	1010	1209	1550	1926
125	472	553	628	729	842	1094	1333	1697	2073
160		661	750	889	1039	1386	1633	2091	2540
225		661	750	889	1039	1386	1633	2091	2540

**KSH- N- KO/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	368	402	473	531	609	807	977	1274	1514
125	418	467	517	613	664	863	1094	1391	1704
225		564	622	711	861	1104	1344	1687	2011
325			737	873	987	1311	1584	2014	2394
425				1039	1228	1584	1925	2394	2862
525					1475	1925	2327	2862	3377
625						2369	2735	3377	4024

Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301

Wykonanie przemysłowe

Klasa korozyjności : C3

**KSV- KO/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	326	357	394	437	478	636	789	989	1188
125	347	399	442	485	558	710	869	1110	1310
225		442	558	600	646	872	1041	1330	1573
325			584	680	785	1037	1236	1579	1921
425				762	936	1236	1472	1921	2262
525					1012	1472	1799	2262	2740
625						1705	2115	2740	3272

**KSV- P- KO/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	443	527	617	716	820	1100	1319	1673	2089
125	500	594	683	774	921	1215	1442	1856	2236
225		668	842	958	1094	1490	1746	2251	2720
325			925	1115	1304	1789	2115	2724	3214
425				1283	1615	2188	2572	3214	3813
525					1831	2661	3093	3813	4519
625						3103	3667	4519	5428

**KSV- SK- KO/φ-1**
**KSV- SP- KO/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	486	542	641	744	858	1152	1377	1750	2189
125	519	614	713	804	963	1268	1507	1938	2342
160		693	871	999	1143	1553	1827	2354	2850
225		693	871	999	1143	1553	1827	2354	2850

**KSV- N- KO/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	431	475	541	614	693	949	1145	1474	1777
125	465	528	602	688	785	1037	1268	1632	1973
225		596	743	821	965	1271	1538	1950	2321
325			799	969	1129	1522	1831	2335	2816
425				1106	1402	1831	2203	2816	3341
525					1577	2203	2694	3341	3956
625						2565	3152	3956	4734

Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301

Wykonanie przemysłowe

Klasa korozyjności : C3

**KSV- KO/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	284	332	354	394	432	563	689	852	1037
125	300	357	410	437	490	643	762	963	1147
225		410	490	542	600	768	915	1157	1357
325			522	621	700	910	1094	1363	1673
425				695	832	1094	1300	1673	1972
525					910	1300	1579	1972	2371
625						1509	1863	2371	2835

**KSV- P- KO/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	427	500	573	673	774	1026	1220	1536	1935
125	452	552	653	725	852	1147	1337	1709	2073
225		636	774	899	1048	1383	1621	2078	2502
325			863	1057	1220	1661	1972	2509	2967
425				1215	1509	2046	2399	2967	3524
525					1732	2488	2871	3524	4151
625						2908	3415	4151	4992

**KSV- SK-KO/φ-2**
**KSV- SP-KO/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	444	517	601	701	812	1079	1277	1613	2038
125	472	572	681	756	895	1201	1400	1791	2179
160		661	803	941	1097	1449	1701	2181	2634
225			803	941	1097	1449	1701	2181	2634

**KSV- N-KO/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	389	450	501	571	647	876	1045	1337	1626
125	418	486	570	640	717	970	1161	1485	1810
225		564	675	763	919	1167	1412	1777	2105
325			737	910	1044	1395	1689	2119	2568
425				1039	1298	1689	2031	2568	3051
525					1475	2031	2474	3051	3587
625						2369	2900	3587	4297

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozyjności : C3**

### 1.1.13. KRATKI DWURZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU KOŁOWYM

#### A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH-V SPIRO, KSV-H SPIRO

##### KSH- V/ $\phi$ -1

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	128	134	145	164	184	242	306	387	466
125	143	159	170	188	210	271	336	437	566
225		188	210	225	250	333	412	566	676
325			244	267	322	413	530	676	810
425				322	389	515	637	810	974
525					464	636	757	973	1167
625						740	911	1167	1395

##### KSH- VP/ $\phi$ -1

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	164	176	201	234	270	358	438	558	691
125	181	209	230	261	302	399	480	624	797
225		245	281	315	362	487	588	796	963
325			330	376	453	601	750	963	1134
425				453	558	754	912	1134	1364
525					669	934	1081	1363	1612
625						1090	1301	1612	1934

##### KSH- V- SK/ $\phi$ -1

##### KSH- V- SP/ $\phi$ -1

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	167	182	207	243	278	370	453	579	716
125	185	212	236	268	311	411	496	645	822
160		251	290	323	375	505	609	821	995
225		251	290	323	375	505	609	821	995

##### KSH- VN/ $\phi$ -1

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	151	162	180	208	234	316	390	502	607
125	170	188	208	236	265	348	433	561	725
225		225	254	278	327	427	530	714	855
325			295	336	405	529	673	858	1023
425				405	500	655	812	1023	1232
525					597	810	964	1231	1456
625						944	1158	1456	1742

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**KSH- V/ $\phi$ -2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	116	124	133	146	163	212	267	336	402
125	128	137	154	164	190	242	302	379	494
225		164	190	208	228	292	365	494	589
325			223	242	292	376	468	589	701
425				292	351	454	565	701	842
525					417	548	646	842	1009
625						652	805	1009	1216

**KSH- VP/ $\phi$ -2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	152	166	189	216	249	328	399	507	627
125	166	187	214	237	282	370	446	566	725
225		221	261	298	340	446	541	724	876
325			309	351	423	564	688	876	1025
425				423	520	693	840	1025	1232
525					622	846	970	1232	1454
625						1002	1195	1454	1755

**KSH- V- SK/ $\phi$ -2**
**KSH- V- SP/ $\phi$ -2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	155	171	194	224	259	340	414	526	652
125	170	191	221	247	291	381	461	586	751
160		228	268	307	353	464	561	749	908
225		228	268	307	353	464	561	749	908

**KSH- VN/ $\phi$ -2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	142	151	169	188	215	288	353	452	542
125	155	169	191	214	244	319	396	502	652
225		202	234	260	305	387	483	642	770
325			274	309	375	491	611	771	916
425				375	462	596	739	916	1099
525					552	721	852	1099	1299
625						858	1052	1299	1563

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**B) BLACHA OCYNKOWANA – KSH-V-OC SPIRO., KSV-H-OC. SPIRO**
**KSH- V- OC./φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	128	134	145	164	184	242	306	387	466
125	143	159	170	188	210	271	336	437	566
225		188	210	225	250	333	412	566	676
325			244	267	322	413	530	676	810
425				322	389	515	637	810	974
525					464	636	757	973	1167
625						740	911	1167	1395

**KSH- VP- OC./φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	164	176	201	234	270	358	438	558	691
125	181	209	230	261	302	399	480	624	797
225		245	281	315	362	487	588	796	963
325			330	376	453	601	750	963	1134
425				453	558	754	912	1134	1364
525					669	934	1081	1363	1612
625						1090	1301	1612	1934

**KSH- V- SK- OC./φ-1**
**KSH- V- SP- OC./φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	167	182	207	243	278	370	453	579	716
125	185	212	236	268	311	411	496	645	822
160		251	290	323	375	505	609	821	995
225		251	290	323	375	505	609	821	995

**KSH- VN- OC./φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	151	162	180	208	234	316	390	502	607
125	170	188	208	236	265	348	433	561	725
225		225	254	278	327	427	530	714	855
325			295	336	405	529	673	858	1023
425				405	500	655	812	1023	1232
525					597	810	964	1231	1456
625						944	1158	1456	1742

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%



**KSH- V- OC./φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	116	124	133	146	163	212	267	336	402
125	128	137	154	164	190	242	302	379	494
225		164	190	208	228	292	365	494	589
325			223	242	292	376	468	589	701
425				292	351	454	565	701	842
525					417	548	646	842	1009
625						652	805	1009	1216

**KSH- VP- OC./φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	152	166	189	216	249	328	399	507	627
125	166	187	214	237	282	370	446	566	725
225		221	261	298	340	446	541	724	876
325			309	351	423	564	688	876	1025
425				423	520	693	840	1025	1232
525					622	846	970	1232	1454
625						1002	1195	1454	1755

**KSH- V- SK- OC./φ-2**
**KSH- V- SP- OC./φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	155	171	194	224	259	340	414	526	652
125	170	191	221	247	291	381	461	586	751
160		228	268	307	353	464	561	749	908
225		228	268	307	353	464	561	749	908

**KSH- VN- OC./φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	142	151	169	188	215	288	353	452	542
125	155	169	191	214	244	319	396	502	652
225		202	234	260	305	387	483	642	770
325			274	309	375	491	611	771	916
425				375	462	596	739	916	1099
525					552	721	852	1099	1299
625						858	1052	1299	1563

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KSH-V-KO SPIRO, KSV-H-KO SPIRO**
**KSH- V- KO/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	508	539	580	660	731	965	1222	1549	1865
125	568	631	677	755	842	1080	1344	1748	2262
225		755	842	901	999	1331	1649	2262	2706
325			977	1070	1290	1655	2122	2706	3238
425				1290	1554	2058	2548	3238	3899
525					1853	2542	3027	3891	4663
625						2957	3648	4663	5581

**KSH- VP- KO/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	652	706	802	936	1073	1429	1751	2234	2766
125	723	825	921	1042	1207	1582	1918	2493	3191
225		981	1124	1260	1446	1944	2356	3184	3855
325			1319	1507	1811	2407	3001	3855	4530
425				1811	2234	3007	3648	4530	5451
525					2677	3729	4319	5443	6441
625						4355	5200	6441	7735

**KSH- V- SK- KO/φ-1**
**KSH- V- SP- KO/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	667	726	823	969	1111	1478	1811	2309	2864
125	735	847	947	1076	1245	1642	1981	2577	3291
160		1006	1157	1298	1496	2017	2431	3284	3980
225		1006	1157	1298	1496	2017	2431	3284	3980

**KSH- VN- KO/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	609	649	718	831	935	1262	1561	2011	2426
125	677	755	831	947	1057	1391	1724	2245	2893
225		901	1017	1111	1303	1713	2122	2852	3419
325			1181	1344	1619	2116	2688	3424	4091
425				1619	1999	2625	3243	4091	4927
525					2391	3238	3852	4921	5820
625						3775	4635	5820	6972

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**
**Wykonanie przemysłowe**
**Klasa korozyjności : C3**

**KSH- V- KO/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	462	497	531	585	654	847	1070	1344	1608
125	508	549	613	660	759	965	1204	1514	1975
225		660	759	831	911	1169	1462	1975	2361
325			888	965	1169	1503	1875	2361	2805
425				1169	1403	1818	2255	2805	3365
525					1665	2191	2584	3365	4038
625						2606	3219	4038	4863

**KSH- VP- KO/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	606	664	753	861	996	1311	1599	2029	2509
125	663	743	857	947	1124	1467	1778	2259	2904
225		886	1041	1190	1358	1782	2169	2897	3510
325			1230	1402	1690	2255	2754	3510	4097
425				1690	2083	2767	3355	4097	4917
525					2489	3378	3876	4917	5816
625						4004	4771	5816	7017

**KSH- V- SK- KO/φ-2**
**KSH- V- SP- KO/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	620	685	778	894	1035	1362	1660	2103	2606
125	677	765	882	982	1164	1525	1842	2343	3004
160		911	1076	1226	1408	1853	2245	2998	3636
225		911	1076	1226	1408	1853	2245	2998	3636

**KSH- VN- KO/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	561	609	673	755	860	1145	1408	1806	2167
125	620	673	765	853	977	1274	1583	2011	2606
225		806	935	1040	1216	1549	1934	2566	3073
325			1093	1239	1496	1964	2442	3081	3657
425				1496	1846	2385	2952	3657	4395
525					2204	2888	3407	4395	5195
625						3424	4208	5195	6254

Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301

Wykonanie przemysłowe

Klasa korozyjności : C3

**1.1.14. KRATKI Z SIATKĄ DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU KOŁOWYM**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KWS SPIRO**
**KWS/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	76	82	87	118	124	145	200	289	408
125	82	87	119	137	154	187	247	347	454
225		119	129	162	172	194	281	408	492
325			155	182	191	239	337	454	558
425				200	235	273	396	492	614
525					268	331	440	558	675
625						385	477	614	734

**KWS/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	74	76	82	103	118	134	187	264	376
125	76	82	106	121	140	162	228	319	413
225		106	121	140	159	182	257	376	452
325			140	159	176	223	311	413	509
425				176	215	248	365	452	568
525					244	305	405	509	620
625						355	438	568	671

**Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040**

**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

**B) BLACHA OCYNKOWANA – KWS-OC. SPIRO**
**KWS- OC./ $\phi$ -1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	76	82	87	118	124	145	200	289	408
125	82	87	119	137	154	187	247	347	454
225		119	129	162	172	194	281	408	492
325			155	182	191	239	337	454	558
425				200	235	273	396	492	614
525					268	331	440	558	675
625						385	477	614	734

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	74	76	82	103	118	134	187	264	376
125	76	82	106	121	140	162	228	319	413
225		106	121	140	159	182	257	376	452
325			140	159	176	223	311	413	509
425				176	215	248	365	452	568
525					244	305	405	509	620
625						355	438	568	671

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KWS-KO SPIRO**
**KWS- KO/φ-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	305	328	345	467	497	580	795	1152	1632
125	328	345	474	549	613	748	982	1385	1818
225		474	515	649	690	778	1128	1632	1970
325			620	726	765	959	1350	1818	2232
425				795	941	1087	1583	1970	2460
525					1076	1320	1758	2232	2700
625						1544	1905	2460	2939

**KWS- KO/φ-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	292	305	328	410	467	539	748	1052	1503
125	305	328	426	485	555	649	911	1274	1655
225		426	485	555	631	726	1028	1503	1806
325			555	631	707	888	1245	1655	2041
425				707	860	988	1462	1806	2268
525					977	1216	1619	2041	2479
625						1420	1754	2268	2683

Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301

Wykonanie przemysłowe

Klasa korozyjności : C3

**1.1.15. KRATKI Z SIATKĄ KOŁOWE****A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KWS-O**

ŚREDNICA	CENA
125	55
160	64
200	78
250	89
300	103
315	110
350	116
400	128
450	159
500	182
600	250

**B) BLACHA OCYNKOWANA – KWS-O-OC.**

ŚREDNICA	CENA
125	55
160	64
200	78
250	89
300	103
315	110
350	116
400	128
450	159
500	182
600	250

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KWS-O-KO.**

ŚREDNICA	CENA
125	216
160	257
200	309
250	356
300	410
315	438
350	462
400	508
450	631
500	726
600	999

**1.2. KRATKI WENTYLACYJNE ALUMINIOWE**
**1.2.1 KRATKI JEDNORZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM**
**A) ALUMINIUM ANODOWANE KSH-AL., KSV-AL**
**KSH- AL.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	81	90	100	106	119	158	194	244	297
125	91	102	107	124	130	182	223	276	333
225		124	130	150	160	230	268	339	407
325			159	177	195	264	317	399	481
425				210	231	317	371	481	571
525					278	371	477	571	691
625						477	541	691	826

**KSH- AL.- P**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	117	132	156	176	205	274	326	415	522
125	129	152	167	197	222	310	367	463	564
225		181	201	240	272	384	444	569	694
325			245	286	326	452	537	686	805
425				341	400	556	646	805	961
525					483	669	801	961	1136
625						827	931	1136	1365

**KSV- AL.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	89	100	106	119	128	176	215	268	331
125	91	107	124	130	150	209	242	309	369
225		124	150	160	180	247	292	370	449
325			159	195	215	290	349	442	531
425				210	259	349	419	531	637
525					278	419	500	637	761
625						477	596	730	908

**KSV- AL.- P**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	125	142	162	189	214	292	347	439	556
125	129	157	184	203	242	337	386	496	600
225		181	221	250	292	401	468	600	736
325			245	304	346	478	569	729	855
425				341	428	588	694	855	1027
525					483	717	824	1027	1206
625						827	986	1175	1447



**B) ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – KSH-ALP., KSV-ALP.**
**KSH- ALP.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	64	75	78	87	98	127	171	212	260
125	76	81	89	100	106	145	194	239	292
225		100	106	121	129	182	230	293	354
325			128	142	155	209	273	349	423
425				172	188	248	331	423	501
525					225	303	396	501	605
625						381	468	605	721

**KSH- ALP.- P**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	100	117	134	157	184	243	303	383	485
125	114	131	149	173	198	273	338	426	523
225		157	177	211	241	336	406	523	641
325			214	251	286	397	493	636	747
425				303	357	487	606	747	891
525					430	601	720	891	1050
625						731	858	1050	1260

**KSV- ALP.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	74	78	87	98	103	143	188	235	290
125	76	91	100	106	121	163	212	267	323
225		100	121	129	145	198	254	331	389
325			128	155	175	230	307	385	466
425				172	204	279	368	466	559
525					225	335	440	559	663
625						381	520	663	792

**KSV- ALP.- P**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	110	120	143	168	189	259	320	406	515
125	114	141	160	179	213	291	356	454	554
225		157	192	219	257	352	430	561	676
325			214	264	306	418	527	672	790
425				303	373	518	643	790	949
525					430	633	764	949	1108
625						731	910	1108	1331

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**1.2.2. KRATKI DWURZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM**
**A) ALUMINIUM ANODOWANE KSH-V-AL., KSV-H-AL.**
**KSH- V- AL. / KSV-H-AL.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	111	122	140	147	163	223	281	348	427
125	124	142	154	164	190	243	322	427	520
225		164	190	204	227	309	405	517	626
325			219	242	290	385	491	626	746
425				290	351	466	589	746	902
525					419	565	704	902	1072
625						673	845	1072	1289

**KSH- V- AL.- P / KSV-H-AL.-P**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	147	164	196	217	249	339	413	519	652
125	162	192	214	237	282	371	466	614	751
225		221	261	294	339	463	581	747	913
325			305	351	421	573	711	913	1070
425				421	520	705	864	1070	1292
525					624	863	1028	1292	1517
625						1023	1235	1517	1828

**B) ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – KSH-V-ALP., KSV-H-ALP.**
**KSH- V- ALP. / KSV-H-AL.-P**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	91	103	110	128	140	177	236	303	369
125	106	113	129	143	154	209	273	340	411
225		143	154	172	188	264	321	412	497
325			182	202	224	302	381	486	589
425				247	271	356	462	589	704
525					321	433	599	704	847
625						546	658	847	1009

**KSH- V- ALP.- P / KSV-H-AL.-P**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	127	145	166	198	226	293	368	474	594
125	144	163	189	216	246	337	417	527	642
225		200	225	262	300	418	497	642	784
325			268	311	355	490	601	773	913
425				378	440	595	737	913	1094
525					526	731	923	1094	1292
625						896	1048	1292	1548

**Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040**
**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

**1.2.3. KRATKI OSŁONOWE RASTROWE – KSH-RS-45-AL., KSH-RS-90-AL.****KSH-RS-90-AL.****KSH-RS-45-AL.**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>600</b>
<b>75</b>	111	127	130	143	155	175
<b>125</b>	127	130	143	155	175	194
<b>225</b>		143	155	175	194	231
<b>325</b>			175	194	231	268
<b>425</b>				231	268	315
<b>525</b>					315	363
<b>600</b>						448

**1.2.4. KRATKI OSŁONOWE ZE STAŁYMI LAMELAMI**
**A) ALUMINIUM ANODOWANE – KSH-45-AL., KSH-90-AL.**
**KSH-45- AL./ KSH-90- AL.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	78	93	100	106	118	158	195	250	303
125	87	102	107	122	129	184	225	282	340
225	107	122	129	150	160	247	275	348	413
325	118	145	154	170	188	248	309	393	492
425	129	160	195	209	230	315	379	492	585
525	150	177	214	259	276	370	491	585	704
625	207	243	287	341	413	473	548	704	842
825	236	288	341	412	497	594	759	930	1113
1025	306	365	438	526	628	739	911	1113	1338
1225	363	447	526	628	755	882	1093	1338	1607

**KSH-45- P- AL./ KSH-90- P- AL.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	114	135	156	176	204	274	327	421	528
125	125	152	167	195	221	312	369	469	571
225	158	179	200	240	272	401	451	578	700
325	188	223	240	279	319	436	529	680	816
425	208	260	313	340	399	554	654	816	975
525	252	299	359	447	481	668	815	975	1149
625	346	411	492	605	738	823	938	1149	1381
825	405	499	605	737	880	1056	1298	1548	1828
1025	529	640	779	909	1090	1267	1592	1932	2280
1225	638	788	909	1090	1283	1524	1844	2375	2733

**B) ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – KSH-45-ALP., KSH-90-ALP.**
**KSH-45- ALP./ KSH-90- ALP.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	64	75	78	89	100	128	163	209	250
125	67	81	91	102	107	147	188	234	279
225	91	102	107	122	130	184	223	282	340
325	102	122	129	145	159	214	266	332	405
425	107	130	159	175	191	259	316	405	480
525	122	147	176	209	228	201	379	480	581
625	164	202	234	282	339	387	492	581	691
825	198	235	282	339	411	488	596	759	915
1025	248	306	359	436	516	607	743	915	1093
1225	303	360	436	516	620	726	894	1093	1313

**KSH-45- P- ALP./ KSH-90- P- ALP.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	100	117	134	159	186	244	295	380	475
125	105	131	151	175	199	275	332	421	510
225	142	159	178	212	242	338	399	512	627
325	172	200	215	254	290	402	486	619	729
425	186	230	277	306	360	498	591	729	870
525	224	269	321	397	433	499	703	870	1026
625	303	370	439	546	664	737	882	1026	1230
825	367	446	546	664	794	950	1135	1377	1630
1025	471	581	700	819	978	1135	1424	1734	2035
1225	578	701	819	978	1148	1368	1645	2130	2439

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**1.2.5. KRATKI MASKUJĄCE**
**A) ALUMINIUM ANODOWANE – KST-AL.**
**KST- AL.**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		87	98	105	121	129	164	214	266	322
125		103	111	122	140	146	190	239	303	359
225		124	140	146	163	177	234	290	359	436
325		133	162	176	193	217	279	337	428	525
425		150	182	215	228	259	328	403	525	614
525		162	193	236	282	306	393	491	614	748
625		207	260	307	359	433	476	582	748	983
825		259	309	359	433	525	623	806	983	1178
1025		322	393	462	555	658	783	965	1178	1415
1225		385	465	555	658	798	935	1154	1415	1698

**KST- AL.- P**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		123	140	161	191	215	280	346	437	547
125		141	161	182	213	238	318	383	490	590
225		175	197	217	253	289	388	466	589	723
325		203	240	262	302	348	467	557	715	849
425		229	282	333	359	428	567	678	849	1004
525		264	315	381	470	511	691	815	1004	1193
625		346	428	512	623	758	826	972	1193	1522
825		428	520	623	758	908	1085	1345	1601	1893
1025		545	668	803	938	1120	1311	1646	1997	2357
1225		660	806	938	1120	1326	1577	1905	2452	2824

**B) ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – KST-ALP.**
**KST- ALP./ KST- ALP.**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		75	78	87	100	107	142	172	219	267
125		82	91	102	111	121	155	195	248	295
225		103	111	121	130	146	193	236	297	352
325		107	129	145	158	177	228	276	354	427
425		124	146	176	190	214	268	332	427	508
525		129	162	193	231	251	321	402	508	613
625		172	210	248	297	355	389	477	613	730
825		209	254	297	355	427	512	660	806	966
1025		266	317	381	454	549	646	792	966	663
1225		316	383	454	545	655	772	948	1159	1350

**KST- ALP.- P**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		111	120	143	170	193	258	304	390	492
125		120	141	162	184	213	283	339	435	526
225		154	168	192	220	258	347	412	527	639
325		177	207	231	267	308	416	496	641	751
425		203	246	294	321	383	507	607	751	898
525		231	284	338	419	456	619	726	898	1058
625		311	378	453	561	680	739	867	1058	1269
825		378	465	561	680	810	974	1199	1424	1681
1025		489	592	722	837	1011	1174	1473	1785	1605
1225		591	724	837	1007	1183	1414	1699	2196	2476

**Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040**

**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

**1.2.6. KRATKA REWIZYJNA**
**A) ALUMINIUM ANODOWANE – KSH-R-AL.**
**KSH-R-AL.-1**

HxL	225	325	425	525
225	248	267	309	331
325	295	316	349	385
425	331	403	427	473
525	368	438	528	568
625	492	569	692	823

**KSH-R-AL.-2**

HxL	225	325	425	525
225	354	375	424	456
325	421	452	500	558
425	466	553	587	607
525	500	612	709	783
625	643	771	895	1077

**B) ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – KSH-R-ALP.**
**KSH-R-ALP.-1**

HxL	225	325	425	525
225	207	224	248	271
325	248	267	295	323
425	305	323	355	396
525	305	359	427	466
625	403	466	566	658

**KSH-R-ALP.-2**

HxL	225	325	425	525
225	289	306	339	375
325	332	371	403	456
425	375	452	491	546
525	420	500	596	643
625	526	623	746	886

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%



**1.2.7. KRATKA Z SIATKĄ**
**A) ALUMINIUM ANODOWANE – KWS-AL.**
**KWS- AL.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	67	75	81	87	102	111	154	190	230
125	76	82	91	103	111	140	176	217	260
225		103	111	122	133	175	209	264	315
325			133	146	160	200	244	315	370
425				175	191	236	297	370	440
525					228	290	354	440	534
625						341	424	534	636

**B) ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – KWS-ALP.**
**KWS- ALP.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	49	55	64	74	81	89	124	150	184
125	61	67	75	82	89	110	142	172	207
225		82	89	100	106	140	170	202	247
325			106	118	128	160	195	239	295
425				140	154	191	236	288	353
525					184	230	282	353	426
625						276	332	426	507

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**1.2.8. KRATKI PRZEPLYWOWE**
**A) ALUMINIUM ANODOWANE – KWP-AL.**
**KWP- AL.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	91	103	113	127	143	177	231	279	332
125	106	121	133	145	158	200	260	316	379
225		145	158	177	193	244	305	379	449
325			190	210	228	293	356	449	542
425				244	278	349	426	542	646
525					332	417	515	646	764
625						501	616	775	904

**M- AL.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	35	41	42	47	49	67	82	103	124
125	41	42	49	61	64	76	89	118	140
225		49	55	67	74	82	110	140	159
325			74	76	82	107	129	159	193
425				89	103	127	150	193	231
525					122	146	184	231	276
625						180	217	268	336

**B) ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – KWS-ALP.**
**KWP- ALP.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	76	82	91	103	111	142	180	225	266
125	87	96	106	113	127	160	198	248	303
225		113	127	142	155	195	243	305	359
325			150	164	195	234	289	355	428
425				195	223	279	340	428	515
525					264	333	413	515	623
625						402	496	623	740

**M- ALP.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	30	32	34	38	41	48	66	82	100
125	32	34	41	47	48	55	74	91	107
225		41	45	49	55	70	89	107	128
325			55	61	67	82	105	128	154
425				75	82	98	121	154	188
525					100	118	145	188	223
625						121	180	223	268

**Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040**
**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

**1.2.9. KRATKA KONWEKTOROWA - KNK**
**KNK/KNK-15**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	180	195	217	236	264	333	407	508	612
125	209	228	251	273	303	383	466	588	706
225		271	297	332	363	453	558	695	840
325			359	395	435	544	673	840	1011

**KNK-P/ KNK-15-P**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	216	237	273	306	350	449	539	679	837
125	247	278	311	346	395	511	610	775	937
225		328	368	422	475	607	734	925	1127
325			445	504	566	732	893	1127	1335

**KRATKA KONWEKTOROWA – TAŚMOWA**
**KNK-T-1/KNK-15-T-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	180	195	217	236	264	333	407	508	612
125	209	228	251	273	303	383	466	588	706
225		271	297	332	363	453	558	695	840
325			359	395	435	544	673	840	1011

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	216	237	273	306	350	449	539	679	837
125	247	278	311	346	395	511	610	775	937
225		328	368	422	475	607	734	925	1127
325			445	504	566	732	893	1127	1335

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	215	235	260	288	317	399	491	612	734
125	251	273	303	332	373	459	565	704	847
225		331	360	396	436	546	674	842	1013
325			433	500	549	690	852	1066	1279

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	251	277	316	358	403	515	623	783	959
125	289	323	363	405	465	587	709	891	1078
225		388	431	486	548	700	850	1072	1300
325			519	609	680	878	1072	1353	1603

**MALOWANIE KRATEK KNK/KNK-15 W DOWOLNYM KOLORZE RAL : + 25%**

**1.2.10. KRATKA PODŁOGOWA - KNP**
**KNP/KNP-15**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125	290	319	349	384	447	531	654	822	987
225		383	419	464	509	638	788	968	1184
325			484	605	666	836	1031	1290	1554

**KNP-P**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125	328	369	409	457	539	659	798	1009	1218
225		440	490	554	621	792	964	1198	1471
325			570	714	797	1024	1251	1577	1878

**KNP-R**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	251	276	305	335	397	465	569	717	861
125	290	319	349	384	447	531	654	822	987
225		383	419	464	509	638	788	968	1184
325			505	605	666	836	1031	1290	1554

**KNP-H/KNP-15-H**
**KNK-V/KNK-15-V**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	264	292	336	381	433	553	689	866	1071
125	305	339	396	427	494	633	785	993	1206
225		419	454	516	585	755	937	1187	1444
325			565	647	727	941	1182	1500	1765

**MALOWANIE KRATEK KNP NA DOWOLNY KOLOR : + 25%**

**1.2.11. NAWIETRZAK PODOKIENNY**
**A) ALUMINIUM ANODOWANE – NWP-AL.**
**NWP- AL.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	427	491	558	654	726	944	1158
125	692	563	626	718	800	1061	1298
225		676	746	879	983	1318	1583
325			890	1024	1168	1561	1860

**B) ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – NWP-ALP.**
**NWP- ALP.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	370	413	477	553	637	820	1004
125	419	473	542	613	694	916	1128
225		572	641	742	848	1134	1362
325			773	885	1012	1343	1636

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**1.2. ELEMENTY REGULACYJNE KRATEK WENTYLACYJNYCH**
**A) PRZEPUSTNICE PRZECIWBIEŻNE OCYNKOWANE : P-OC.**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		68	31	32	38	50	63	77	104	119
125		113	32	34	45	54	66	83	115	130
225		203	34	46	51	64	81	101	139	158
325		293	46	63	70	77	98	118	169	198
425		383	63	71	90	106	118	152	215	248
525		473	71	92	110	131	169	185	268	292
625		563	92	125	151	185	238	293	315	351
825		743	125	152	190	238	293	345	416	485
1025		923	152	201	248	307	345	416	475	613
1225		1103	201	248	307	345	416	475	578	676

**B) PRZEPUSTNICE PRZECIWBIEŻNE ALUMINIOWE : P- AL.**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		68	34	38	45	58	72	93	122	150
125		113	38	41	51	66	77	98	133	166
225		203	41	56	63	76	97	119	165	203
325		293	56	72	83	93	116	140	201	254
425		383	72	84	105	128	140	182	254	315
525		473	84	106	131	152	201	220	315	369
625		563	106	148	179	220	279	345	369	447
825		743	148	182	223	279	345	406	491	617
1025		923	182	235	291	364	406	491	563	781
1225		1103	235	292	364	406	491	563	679	860

**C) PRZEPUSTNICE PRZECIWBIEŻNE NIERDZEWNE : P- KO**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		68	119	130	150	200	248	308	418	476
125		113	130	140	175	220	258	329	452	517
225		203	140	184	203	254	323	402	552	636
325		293	184	248	279	308	393	469	677	791
425		383	248	283	357	428	469	612	854	990
525		473	283	364	442	523	677	742	1068	1163
625		563	364	497	606	742	950	1169	1258	1397
825		743	497	612	755	950	1169	1382	1661	1939
1025		923	612	800	985	1228	1382	1661	1904	2451
1225		1103	800	990	1228	1382	1661	1904	2307	2700

**D) PRZEPUSTNICA PRZESUWNA OCYNKOWANA : PP- OC.**

HxL	75	125	225	325	425
75	27	29	34	43	55
125	29	32	39	48	56
225	32	40	47	56	71

**E) PRZEPUSTNICE JEDNOELEMENTOWE OCYNKOWANE : N- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	26	29	38	43	55	79	89	121	147
125	29	32	40	51	57	82	100	130	164
225		39	47	56	81	100	124	155	187
325			55	71	87	121	148	188	224
425				87	118	148	184	224	271
525					143	184	216	271	305
625						215	259	305	365

**F) PRZEPUSTNICE JEDNOELEMENTOWE NIERDZEWNE : N- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	105	118	147	177	215	313	356	485	589
125	118	129	160	203	227	327	399	522	663
225		154	185	221	319	399	497	620	748
325			215	289	344	485	595	756	895
425				344	466	595	731	895	1079
525					565	731	895	1079	1216
625						860	1037	1216	1462

**G) PRZEPUSTNICE SZCZELINOWE KĄTOWE OCYNKOWANE : SK- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	40	47	62	78	96	129	147	190	250
125	42	55	67	81	102	142	160	208	257
160		63	79	100	124	171	195	256	319
225			79	100	124	171	195	256	319

**H) PRZEPUSTNICE SZCZELINOWE KĄTOWE NIERDZEWNE : SK- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	160	185	247	307	380	516	588	761	1001
125	172	215	271	319	405	558	638	828	1032
160		251	313	399	497	681	786	1024	1277
225			313	399	497	681	786	1024	1277

**I) PRZEPUSTNICE SZCZELINOWE PROSTE OCYNKOWANE : SP- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	40	47	62	78	96	129	147	190	250
125	42	55	67	81	102	142	160	208	257
160		63	79	100	124	171	195	256	319
225			79	100	124	171	195	256	319

**J) PRZEPUSTNICE SZCZELINOWE PROSTE NIERDZEWNE : SP- KO**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	160	185	247	307	380	516	588	761	1001
125	172	215	271	319	405	558	638	828	1032
160		251	313	399	497	681	786	1024	1277
225			208	399	497	681	786	1024	1277



**1.3. ELEMENTY MONTAŻOWE KRATEK WENTYLACYJNYCH**
**A) RAMKA MONTAŻOWA OCYNKOWANA : RM**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	16	17	18	23	25	27	35	41	49
125	17	18	23	25	29	32	35	49	54
225		23	25	29	32	35	45	54	63
325			29	32	35	45	54	63	70
425				35	45	54	63	70	85
525					54	63	70	85	100
625						70	85	100	121

**B) RAMKA MONTAŻOWA OCYNKOWANA Z FILTREM G4 : RMF**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	35	54	81	93	103	124	143	163	187
125	54	67	89	103	111	129	146	174	194
225		89	98	111	124	133	158	176	212
325			111	124	133	143	163	194	235
425				133	143	158	176	212	257
525					158	163	194	235	282
625						176	212	257	309

## **2. NAWIEWNIKI SUFITOWE**



## 2.1. ANEMOSTATY

### 2.1.1. ANEMOSTATY NAWIEWNE

#### A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - ASN

##### ASN

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ROZMIAR	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASN	82	100	119	140	172	214	225	249	260
P		41	63	75	91	131	142	221	273
ASN-P		142	180	214	264	344	368	468	531
SR	66	85	103	131	162	177	188	215	228
SRP	119	137	155	184	215	231	239	267	279
SRI	91	119	144	180	230	250	263	302	317
SRIP	144	171	195	233	280	302	315	354	370
WMC	18	21	23	24	26	27	30	32	34

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

#### B) ALUMINIUM ANODOWANE – ASN-AL.

##### ASN- AL.

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ROZMIAR	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASN- AL.	114	160	212	271	331	396	402	539	555

#### C) ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – ASN-ALP.

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ROZMIAR	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASN- ALP.	106	128	155	180	221	276	291	322	339

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

#### D) BLACHA NIERDZEWNA – ASN-KO.

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ROZMIAR	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASN- KO	328	397	474	555	690	853	901	993	1040

#### PRZELICZNIK CEN DLA POZOSTAŁYCH WARIANTÓW

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 TRÓJSTRONNY	CENA ASN X 1,5
ASN-5	ANEMOSTAT Z NAWIEWEM NAROŻNYM	CENA ASN X 1,5

### 2.1.2. ANEMOSTAT NAWIEWNY KASETONOWY – ASN-K

#### ASN-K

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498
ASN-K	161	177	198	217	251	292	305
ASN-K-OC	161	177	198	217	251	292	305
ASN-K-KO	645	714	789	872	1005	1168	1218

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

### 2.1.3. ANEMOSTAT NAWIEWNY KOŁOWY - ANO

#### ANO

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4
WYMIAR	150	200	250	300	350
ANO	131	145	193	266	319
SR	148	167	186	209	233
SRP	201	219	238	260	282
SRI	207	233	260	292	328
SRIP	259	282	313	344	379

#### ANO-K

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4
WYMIAR	150	200	250	300	350
ANO	181	195	243	316	369

STANDARDOWY RAL : 9016

MAŁOWANIE NA INNY KOLOR DOPŁATA : +40%

UWAGA: CENY PRODUCENTA – MOGĄ ULEC ZMIANIE

#### 2.1.4. ANEMOSTAT WYWIEWNY

##### A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - ASW

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ROZMIAR	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASW	63	76	88	105	122	134	151	170	177
P		63	75	118	142	185	221	376	376
ASW-P		140	162	223	264	317	371	544	554
SR	66	85	103	131	162	177	188	215	228
SRP	119	137	155	184	215	231	239	267	279
SRI	91	119	144	180	230	250	263	302	317
SRIP	144	171	195	233	280	302	315	354	370
WMC	18	21	23	24	26	27	30	32	34

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

##### B) BLACHA OCYNKOWANA – ASW-OC.

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ROZMIAR	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASW-OC	63	76	88	105	122	134	151	170	177

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040 +20%

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

##### C) ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – ASW-ALP.

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ROZMIAR	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASW-ALP.	79	97	111	134	158	167	188	210	224

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

##### D) BLACHA NIERDZEWNA – ASW-KO.

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ROZMIAR	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASW-KO	252	303	354	423	492	537	607	675	714

PRZELICZNIK DLA INNYCH PERFORACJI:

ASW-2 ASW X 1,3

ASW-3 ASW X 1,3

ASW-4 ASW X 1,3

**2.1.5. ANEMOSTATY WYWIEWNE KASETONOWE**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO - ASWK**

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498
ASWK-1	129	143	154	171	188	201	217

**B) BLACHA OCYNKOWANA – ASWK-OC.**

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498
ASWK-1-OC	129	143	154	171	188	201	217

**C) ALUMINIUM MALOWANE PROSZKOWO – ASW-K-ALP.**

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498
ASWK-1-ALP	145	163	177	201	224	233	255

**D) BLACHA NIERDZEWNA – ASW-K-KO**

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498
ASWK-1-KO	518	569	620	689	758	802	873

**E) ANEMOSTAT WYWIEWNY RASTROWY – ASW-RS-45-AL., ASW-RS-90-AL.**

WYMIAR 595X595	CENA
ASW-RS-90-AL./ ASW-RS-45-AL.	419
ASW-RS-90-AL.-R/ ASW-RS-45-AL.-R	419

**F) ANEMOSTAT REWIZYJNY – ASW-OR**

WYMIAR 595X595	CENA
ASW-OR	387

**G) ANEMOSTAT ŚCIENNY – ASW- HR**

WYMIAR fi 100, fi 125	CENA
ASW-HR	120
ASW-HR + Filter	150

**H) ANEMOSTAT REWIZYJNY Z DYSZAMI – AWK-D-OR**

WYMIAR 595x595	CENA
AWK-D-OR-1	650
AWK-D-OR-2	650

## 2.2. NAWIEWNIKI

### 2.2.1. NAWIEWNIK WIROWY

#### A) NAWIEWNIK WIROWY AWR-1-PK

WIELKOŚĆ	398	469	498	595	623
AWR-1-PK	143	158	167	188	198
SR	190	207	217	247	260
SRP	250	267	278	308	321
SRI	256	278	292	333	351
SRIP	316	339	353	395	412

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

#### B) NAWIEWNIK WIROWY AWR-1-PK WRAZ Z KOŁNIERZEM C

WIELKOŚĆ	398	469	498	595	623
AWR-1-C-PK	164	180	191	212	221

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

#### C) NAWIEWNIK WIROWY KOŁOWY AWR-1-PO

WIELKOŚĆ	455	500	600	625	655
AWR-1-PO	159	176	201	211	266
AWR-1-PO-OC.	159	176	201	211	266
AWR-1-PO-ALP.	198	221	251	266	331

#### D) NAWIEWNIK WIROWY KOŁOWY AWR-1-PO WRAZ Z KRÓCCEM C

WIELKOŚĆ	455	500	600	625	655
AWR-1-C-PO	167	184	207	215	266
AWR-1-C-PO-OC.	167	184	207	215	266
AWR-1-C-PO-ALP.	203	225	252	266	328

**2.2.2. NAWIEWNIK WIROWY PROMIENIOWY**
**A) NAWIEWNIK OKRĄGŁY AWR-2**

WYMIAR	125	160	200	250	315	400
AWR-2	200	233	307	360	443	622
SR	148	148	167	186	209	256
SRP	209	209	228	247	271	316
SRI	207	207	233	260	292	359
SRIP	267	267	293	321	353	419

**B) NAWIEWNIK WIROWY PROMIENIOWY AWR-2 W PANELU**

WYMIAR	125	160	200	250	315	400
AWR-2-K	266	299	373	426	509	689

NAWIEWNIK STANDARDOWO RAL 9010  
 MALOWANIE NA INNY KOLOR DOPŁATA : + 40%  
 DOSTĘPNA TYLKO WERSJA A

**2.2.3. NAWIEWNIK WIROWY**
**A) NAWIEWNIK WIROWY AWR-3**

WYMIAR	600/625-16	600/625-24	600/625-32
AWR-3-1-PK	233	243	252
AWR-3-2-PK	233	243	252
AWR-3-1-PO	279	292	302
AWR-3-2-PO	279	292	302

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY : + 20%

**2.2.4. NAWIEWNIK WIROWY**
**A) NAWIEWNIK WIROWY AWR-4**

TYP	AWR-4-PK	AWR-4-C-PK		AWR-4-PO	AWR-4-C-PO
WYMIAR	CENA	CENA	WYMIAR	CENA	CENA
398/350	171	223	450/350	204	236
498/350	201	230	500/350	225	260
595/350	225	260	600/350	273	311
625/350	238	275	625/350	282	330
595/540	225	260	600/540	273	311
625/540	238	275	625/540	282	330

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040  
 Kolor niestandardowy : dopłata +20%



**2.2.5. NAWIEWNIK WIROWY KIERUNKOWY**
**A) NAWIEWNIK WIROWY PANEL KWADRATOWY AWK-1-PK**

WIELKOŚĆ	310/8	400/8 400/16 400/20	500/8 500/16 500/20 500/24	500/44	600/8 600/16 600/20 600/24	600/44	600/60	625/8 625/16 625/20 625/24	625/44 625/48 625/60	800/8 800/16 800/20 800/24	800/44 800/48 800/60 800/84 800/108
AWK-1-PK	92	129	215	256	264	275	280	290	300	322	376
SR	124	190	217	217	247	247	247	260	260	530	530
SRI	167	256	292	292	333	333	333	351	351	726	726
SRP	186	250	278	278	308	308	308	321	321	589	589
SRIP	228	316	353	353	395	395	395	412	412	785	785

**B) NAWIEWNIK WIROWY PANEL KWADRATOWY AWK-2-PK**

WIELKOŚĆ	310/8	400/8 400/16	500/8 500/16 500/24	600/8 600/16 600/24	600/36 600/48	625/8 625/16 625/32	625/36 625/48	800/16 800/24	800/36 800/48 800/72
AWK-2-PK	92	129	215	264	275	290	300	322	376
SR	124	190	217	247	247	260	260	530	530
SRI	167	256	292	333	333	351	351	726	726
SRP	186	250	278	308	308	321	321	726	726
SRIP	228	316	353	395	395	412	412	785	785

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**C) WARIANTY MATERIAŁOWE NAWIEWNIKÓW WIROWYCH AWK-1-PK**

WIELKOŚĆ	310/8	400/8 400/16 400/20	500/8 500/16 500/20 500/24	500/44	600/8 600/16 600/20 600/24	600/44	600/60	625/8 625/16 625/20 625/24	625/44 625/48 625/60	800/8 800/16 800/20 800/24	800/44 800/48 800/60 800/84 800/108
AWK-1-PK	92	129	215	257	264	275	280	290	300	322	376
AWK-1-PK-OC	92	129	215	257	264	275	280	290	300	322	376
AWK-1-PK-ALP.	167	256	271	320	331	344	353	361	376	403	469
AWK-1-PK-KO.	537	694	860	1023	1053	1099	1125	1156	1199	1296	1503

**D) WARIANTY MATERIAŁOWE NAWIEWNIKÓW WIROWYCH AWK-2-PK**

WIELKOŚĆ	310/8	400/8 400/16	500/8 500/16 500/24	600/8 600/16 600/24	600/36 600/48	625/8 625/16 625/32	625/36 625/48	800/16 800/24	800/36 800/48 800/72
AWK-2-PK	92	129	215	264	275	290	300	322	376
AWK-2-PK-OC.	92	129	215	264	275	290	300	322	376
AWK-2-PK-ALP.	167	217	271	331	344	361	376	403	469
AWK-2-PK-KO.	537	694	860	1053	1099	1156	1199	1296	1503

**E) NAWIEWNIK WIROWY PANEL OKRĄGŁY AWK-1-PO**

WIELKOŚĆ	310/8	400/8 400/16	500/8 500/16 500/24	600/8 600/16 600/24	600/36 600/48	625/8 625/16 625/24	625/8 625/16 625/24	625/36 625/48	800/16 800/24 800/36 800/48	800/84
AWK-1-PO	154	198	242	291	302	316	331	356	393	434

**F) NAWIEWNIK WIROWY PANEL OKRĄGŁY AWK-2-PO**

WIELKOŚĆ	310/8	400/8 400/16	500/8 500/16 500/24	600/8 600/16 600/24	600/36 600/48	625/8 625/16 625/24	625/36 625/48	800/16 800/24	800/36 800/48 800/72
AWK-2-PO	154	198	242	291	302	316	356	393	434

**2.2.6. NAWIEWNIK WIROWY KIERUNKOWY**
**A) NAWIEWNIK KIERUNKOWY KWADRATOWY AWK-3-PK**

AWK-3			WYKONANIE	WYKONANIE	WYKONANIE
WIELKOŚĆ	AXA	ILOŚĆ SZCZEL.	STANDARD	OCYNK	ALUMINIUM
310	306X306	16	174	174	217
400	396X396	28	217	217	273
500	496X496	56	295	295	370
600	596X596	80	348	348	435

**2.2.7. NAWIEWNIK KIERUNKOWY**
**A) NAWIEWNIK KIERUNKOWY KWADRATOWY AWK-D-PK**

WIELKOŚĆ	TYP NAWIEWNIKA	CENA
300	AWK-D-1-PK 300/36	209
300	AWK-D-2-PK 300/16	209
400	AWK-D-1-PK 400/64	260
400	AWK-D-2-PK 400/25	260
500	AWK-D-1-PK 500/100	348
500	AWK-D-2-PK 500/36	348
600	AWK-D-1-PK 600/144	435
600	AWK-D-2-PK 600/48	435

**B) NAWIEWNIK KIERUNKOWY OKRĄGŁY AWK-D-PO**

WIELKOŚĆ	TYP NAWIEWNIKA	CENA
300	AKW-D-1-PO 310/25	250
300	AWK-D-2-PO 310/12	250
400	AWK-D-1-PO 400/45	313
400	AWK-D-2-PO 400/24	313
500	AWK-D-1-PO 500/79	417
500	AWK-D-2-PO 500/36	417
600	AWK-D-1-PO 600/114	521
600	AWK-D-2-PO 600/58	521

Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**2.2.8. NAWIEWNIK PERFOROWANY****A) NAWIEWNIK PERFOROWANY AWP-N 595**

<b>AWP-N 595</b>	<b>STANDARD</b>	<b>OCYNK</b>	<b>NIERDZEWNA</b>
<b>AWP-1-N</b>	421	421	1684
<b>AWP-2-N</b>	421	421	1684

**B) WYWIEWNIK PERFOROWANY AWP-W 595**

<b>AWP-W 595</b>	<b>STANDARD</b>	<b>OCYNK</b>	<b>NIERDZEWNA</b>
<b>AWP-1-W</b>	336	336	1344
<b>AWP-2-W</b>	336	336	1344

**C) NAWIEWNIK PERFOROWANY AWP-O**

<b>AWP-O 595</b>	<b>STANDARD</b>	<b>OCYNK</b>	<b>NIERDZEWNA</b>
<b>AWP-O-N</b>	465	465	1856
<b>AWP-O-W</b>	370	370	1476

**Kolor standard : RAL 9003, 9005, 9010, 9016, 7040**

**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

**2.2.9. NAWIEWNIKI SZCZELINOWE**
**A) NAWIEWNIKI SZCZELINOWE NSS-1 – ALUMINIUM ANODOWANE**

DŁUGOŚĆ	NSS-1	SR	SRP	SRI	SRIP
500	100	200	248	279	328
800	143	217	266	305	353
1000	236	235	282	328	376
1200	248	243	291	339	387
1500	274	260	308	365	413
1800	311	278	327	389	437
2000	369	311	360	437	485

**B) NAWIEWNIKI SZCZELINOWE NSS-2 – ALUMINIUM ANODOWANE**

DŁUGOŚĆ	NSS-2	SR	SRP	SRI	SRIP
500	242	209	257	292	340
800	291	225	274	316	363
1000	362	252	302	354	402
1200	381	260	308	365	413
1500	442	278	327	389	437
1800	530	295	344	414	464
2000	662	331	379	462	509

**C) NAWIEWNIKI SZCZELINOWE NSS-3 – ALUMINIUM ANODOWANE**

DŁUGOŚĆ	NSS-3	SR	SRP	SRI	SRIP
500	316	225	274	316	363
800	419	243	291	339	387
1000	525	260	308	365	413
1200	627	278	327	389	437
1500	733	295	344	414	464
1800	836	311	360	437	485
2000	943	348	396	485	533

**D) NAWIEWNIKI SZCZELINOWE NSS-4 – ALUMINIUM ANODOWANE**

DŁUGOŚĆ	NSS-4	SR	SRP	SRI	SRIP
500	362	235	282	328	376
800	501	252	302	354	402
1000	702	268	317	376	424
1200	802	288	335	400	449
1500	903	305	353	426	476
1800	1004	331	379	462	509
2000	1204	365	413	512	559

**STANDARDOWE WYKONANIE – ALUMINIUM ANODOWANE**  
**DOPŁATA ZA MALOWANIE NA DOWOLNY KOLOR RAL +20%**

**E) NAWIEWNIKI SZCZELINOWE NSS-5 – ALUMINIUM ANODOWANE**

DŁUGOŚĆ	NSS-5	SR	SRP	SRI	SRIP
500	557	257	306	360	408
800	709	278	327	389	437
1000	886	297	347	417	465

**F) NAWIEWNIKI SZCZELINOWE NSS-6 – ALUMINIUM ANODOWANE**

DŁUGOŚĆ	NSS-6	SR	SRP	SRI	SRIP
500	629	295	344	414	464
800	836	320	369	449	497
1000	1048	341	390	480	528

**G) ŁĄCZNIK KĄTOWY NSS-90 – ALUMINIUM ANODOWANE**

NSS-90	CENA
NSS-1-90	242
NSS-2-90	321
NSS-3-90	482
NSS-4-90	725

**H) NAWIEWNIKI SZCZELINOWE PODŁOGOWE – NSP**

DŁUGOŚĆ	NSP-1	NSP-2	NSP-3	NSP-4	NSP-5	NSP-6
500	257	297	340	393	611	515
1000	515	595	685	785	901	1028
1500	694	802	921	1062	1216	1389
2000	937	1084	1244	1431	1645	1874

**STANDARDOWE WYKONANIE – ALUMINIUM ANODOWANE  
DOPLATA ZA MALOWANIE NA DOWOLNY KOLOR RAL +20%**

**2.3.2. ZAWORY I DYSZE**
**2.3.1. ZAWORY**
**A) ZAWORY NAWIEWNE : ZWN I ZWN-KO**

ZWN		ZWN-KO	
ŚREDNICA	CENA	ŚREDNICA	CENA
80	30	80	
100	35	100	130
125	39	125	172
160	47	160	260
200	56	200	408
250	90	250	

**B) ZAWORY WYCIĄGOWE : ZWW I ZWW-KO+**

ZWW		ZWW-KO	
ŚREDNICA	CENA	ŚREDNICA	CENA
80	30	80	
100	35	100	130
125	39	125	172
160	47	160	259
200	56	200	408
250	90	250	

**STANDARDOWY RAL 9016**
**MAŁOWANIE ZAWORÓW NA INNY KOLOR : + 50%**
**C) ZAWÓR NAWIEWNO- WYWIEWNY CHROMONIKIEL VS**

VS	CENA
100	137
125	152
150	208
200	501

**ZAWORY : CENY PRODUCENTA – MOGĄ ULEC ZMIANIE**

**2.3.2. DYSZE NAWIEWNE****A) DYSZA NAWIEWNA : DSN**

<b>DSN - ŚREDNICA</b>	<b>CENA</b>
<b>100</b>	317
<b>125</b>	405
<b>160</b>	515
<b>200</b>	586
<b>250</b>	734
<b>315</b>	921
<b>400</b>	1172

**STANDARDOWY KOLOR RAL 9016****MALOWANIE NA INNY KOLOR : + 40%****CENY PRODUCENTA- MOGĄ ULEC ZMIANIE**



**2.4. ELEMENTY MONTAŻOWE NAWIEWNIKÓW SUFITOWYCH****2.4.1. WSPORNIK MOCOWANIA CENTRALNEGO ORAZ KRÓCIEC PRZYŁĄCZENIOWY****A) WSPORNIK MOCOWANIA CENTRALNEGO WMC**

<b>WYMIAR</b>	<b>190</b>	<b>245</b>	<b>301</b>	<b>357</b>	<b>412</b>	<b>469</b>	<b>498</b>	<b>595</b>	<b>623</b>
<b>CENA</b>	18	21	23	24	26	27	30	32	34

**B) KRÓCIEC PRZYŁĄCZENOWY KP**

<b>WYMIAR</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>
<b>CENA</b>	225	259	305	339	414

**C) DEFLEKTOR**

<b>WYMIAR</b>	<b>190</b>	<b>245</b>	<b>301</b>	<b>357</b>	<b>412</b>	<b>469</b>	<b>498</b>	<b>595</b>	<b>623</b>
<b>CENA</b>	32	38	44	53	61	67	76	85	89

## 2.4.2. SKRZYNKI ROZPRĘŻNE

### A) SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ANEMOSTATÓW : ASN, ASW, ASN-K, ASW-K,

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498	595	623
SR	66	85	103	131	162	177	188	215	228
SRP	119	137	155	184	215	231	239	267	279
SRI	91	119	144	180	230	250	263	302	317
SRIP	144	171	195	233	280	302	315	354	370
WMC	18	21	23	24	26	27	30	32	34

### B) SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ANEMOSTATÓW KOŁOWYCH : ANO

WYMIAR	150	200	250	300	350
SR	148	167	186	209	233
SRP	201	219	238	260	282
SRI	207	233	260	292	328
SRIP	259	282	313	344	379

### C) SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW PERFOROWANYCH : AWP, AWP-O

AWP	SR	SRP	SRI	SRIP
595	233	290	328	381

### D) SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH : AWR-1-PK, AWR-3-PK, AWR-4-PK

WYMIAR	398	469	498	595	623
SR	190	207	217	247	260
SRP	250	267	278	308	321
SRI	256	278	292	333	351
SRIP	316	339	353	395	412

### E) SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH : AWR-1-PO, AWR-4-PO

WYMIAR	450	500	600	625	655
SR	308	332	399	438	476
SRP	375	397	466	515	553
SRI	419	452	545	601	653
SRIP	485	517	611	675	728

**F) SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH KIERUNKOWYCH : AWK-1-PK**

WIELKOŚĆ	310/8	400/8 400/16 400/20	500/8 500/16 500/20 500/24	500/44	600/8 600/16 600/20 600/24	600/44	600/60	625/8 625/16 625/20 625/24	625/44 625/48 625/60	800/8 800/16 800/20 800/24	800/44 800/48 800/60 800/84 800/108
SR	124	190	217	217	247	247	247	260	260	530	530
SRI	167	256	292	292	333	333	333	351	351	726	726
SRP	186	250	278	278	308	308	308	321	321	589	589
SRIP	228	316	353	353	395	395	395	412	412	785	785

**G) SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH KIERUNKOWYCH : AWK-2-PK**

WIELKOŚĆ	310/8	400/8 400/16	500/8 500/16 500/24	600/8 600/16 600/24	600/36 600/48	625/8 625/16 625/32	625/36 625/48	800/16 800/24	800/36 800/48
SR	124	190	217	247	247	260	260	530	530
SRI	167	256	292	333	333	351	351	726	726
SRP	186	250	278	308	308	321	321	589	589
SRIP	228	316	353	395	395	412	412	785	785

**H) SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH KIERUNKOWYCH : AWK-1-PO**

WIELKOŚĆ	310/8	400/8 400/16	500/8 500/16 500/24	600/8 600/16 600/24	600/36 600/48	625/8 625/16 625/24	625/8 625/16 625/24	625/36 625/48	800/16 800/24 800/36 800/48	800/84
SR	233	281	332	399	399	438	438	522	522	522
SRI	328	396	465	558	558	613	613	731	731	731
SRP	282	335	383	452	452	491	491	573	573	573
SRIP	379	449	516	611	611	667	667	783	783	783

**I) SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH KIERUNKOWYCH : AWK-2-PO**

WIELKOŚĆ	310/8	400/8 400/16	500/8 500/16 500/24	600/8 600/16 600/24	600/36 600/48	625/8 625/16 625/24	625/36 625/48	800/16 800/24	800/36 800/48
SR	233	281	332	399	399	438	438	522	522
SRI	328	396	465	558	558	613	613	731	731
SRP	282	335	383	452	452	491	491	573	573
SRIP	379	449	516	611	611	667	667	783	783

**J) SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH : AWR-2**

WYMIAR	125	160	200	250	315	400
SR	148	148	167	186	209	256
SRP	209	209	228	247	271	316
SRI	207	207	23	260	292	359
SRIP	267	267	293	321	353	419

**K) SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW SZCELINOWYCH**
**NSS-1**

<b>DŁUGOŚĆ</b>	<b>SR</b>	<b>SRP</b>	<b>SRI</b>	<b>SRIP</b>
<b>500</b>	200	248	279	328
<b>800</b>	217	266	305	353
<b>1000</b>	235	282	328	376
<b>1200</b>	243	291	339	387
<b>1500</b>	260	308	365	413
<b>1800</b>	278	327	389	437
<b>2000</b>	311	360	437	485

**NSS-2**

<b>DŁUGOŚĆ</b>	<b>SR</b>	<b>SRP</b>	<b>SRI</b>	<b>SRIP</b>
<b>500</b>	209	257	292	340
<b>800</b>	225	274	316	363
<b>1000</b>	252	302	354	402
<b>1200</b>	260	308	365	413
<b>1500</b>	278	327	389	437
<b>1800</b>	295	344	414	464
<b>2000</b>	331	379	462	509

**NSS-3**

<b>DŁUGOŚĆ</b>	<b>SR</b>	<b>SRP</b>	<b>SRI</b>	<b>SRIP</b>
<b>500</b>	225	274	316	363
<b>800</b>	243	291	339	387
<b>1000</b>	260	308	365	413
<b>1200</b>	278	327	389	437
<b>1500</b>	295	344	414	464
<b>1800</b>	311	360	437	485
<b>2000</b>	348	396	485	533

**NSS-4**

<b>DŁUGOŚĆ</b>	<b>SR</b>	<b>SRP</b>	<b>SRI</b>	<b>SRIP</b>
<b>500</b>	235	282	328	376
<b>800</b>	252	302	354	402
<b>1000</b>	268	317	376	424
<b>1200</b>	288	335	400	449
<b>1500</b>	305	353	426	476
<b>1800</b>	331	379	462	509
<b>2000</b>	365	413	512	559

**NSS-5**

DŁUGOŚĆ	SR	SRP	SRI	SRIP
500	257	306	360	408
800	278	327	389	437
1000	297	347	417	465

**NSS-6**

DŁUGOŚĆ	SR	SRP	SRI	SRIP
500	295	344	414	464
800	320	369	449	497
1000	341	390	480	528

**L) SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ZAWORÓW WENTYLACYJNYCH: ZWN, ZWW**

WYMIAR	80	100	125	160	200	250
SR	74	74	74	91	116	146
SRP	121	121	121	142	163	194
SRI	102	102	102	129	162	204
SRIP	148	148	148	176	210	252

**UWAGA: OZNACZENIA**
**SR – SKRZYNKA ROZPRĘŻNA OCYNKOWANA**
**SRP – SKRZYNKA ROZPRĘŻNA OCYNKOWANA Z PRZEPUSTNICĄ**
**SRI – SKRZYNKA ROZPRĘŻNA OCYNKOWANA IZOLOWANA**
**SRIP – SKRZYNKA ROZPRĘŻNA OCYNKOWANA IZOLOWANA Z PRZEPUSTNICĄ**
**KOSZT DODATKOWEGO KRÓĆCA NA SKRZYNCIE**
**KRÓCIEC BEZ PRZEPUSTNICY : + 25 ZŁ**
**KRÓCIEC Z PRZEPUSTNICĄ : +55 ZŁ**

**M) SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO KRATEK WENTYLACYJNYCH**
**SKRZYNKA ROZPRĘŻNA OCYNKOWANA - SR**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	66	66	85	103	131	162	188	215	521
125	66	76	93	103	131	162	202	228	521
225		93	118	131	162	177	215	466	589
325			131	162	177	202	228	521	653
425				177	202	215	521	589	689
525					215	228	521	653	715
625						466	589	689	749

**SKRZYNKA ROZPRĘŻNA OCYNKOWANA Z IZOLACJĄ WEWNĄTRZ - SRI**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	93	93	119	144	184	230	263	302	730
125	93	106	131	144	184	230	281	319	730
225		131	162	184	230	251	302	652	827
325			184	230	251	281	319	730	915
425				251	281	302	730	827	964
525					302	319	730	915	1001
625						652	827	964	1049

**SKRZYNKA ROZPRĘŻNA OCYNKOWANA Z PRZEPUSTNICĄ - SRP**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	114	114	133	150	177	210	235	263	569
125	114	122	142	150	177	210	250	275	569
225		142	163	177	210	225	263	513	637
325			177	210	225	250	275	569	701
425				225	250	263	569	637	734
525					263	275	569	701	762
625						513	637	734	797

**SKRZYNKA ROZPRĘŻNA OCYNKOWANA IZOLOWANA Z PRZEPUSTNICĄ - SRIP**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	142	142	164	191	231	276	309	349	775
125	142	155	177	191	231	276	331	368	775
225		177	210	231	276	297	349	699	875
325			231	276	297	331	368	775	961
425				297	331	349	775	875	1009
525					349	368	775	961	1048
625						699	875	1009	1097

## **3. CZERPNIĘ**



### 3.1. CZERPNIĘ PROSTOKĄTNE

#### A) CZERPNIĄ OCYNKOWANA : CWP

HxL	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	171	182	202	244	268	305	349	402	442	485
400	215	244	266	315	355	402	453	513	552	597
600	247	279	320	373	419	468	533	607	654	698
800	319	356	407	456	501	569	646	733	785	846
1000	389	435	488	542	596	675	759	861	916	983
1200	468	515	579	643	706	773	875	983	1053	1124
1400	571	625	701	772	848	926	1001	1126	1206	1282
1600	677	740	822	916	999	1087	1141	1259	1350	1433
1800	772	840	987	1063	1126	1222	1320	1408	1508	1608
2000	870	943	1048	1148	1185	1350	1457	1554	1660	1766

**MALOWANIE : + 50%**

**POWYŻEJ WYMIARU : 2000X1200 – 100%**

#### B) CZERPNIĄ PROSTOKĄTNA ALUMINIOWA : CWP- AL.

HxL	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	254	275	303	368	403	454	525	601	663	730
400	322	368	403	468	531	603	681	771	828	897
600	370	420	481	559	627	704	802	908	982	1048
800	478	537	611	687	754	853	969	1099	1184	1266
1000	582	653	732	814	897	1012	1140	1289	1370	1475
1200	704	772	864	965	1061	1158	1313	1475	1579	1684
1400	858	935	1051	1157	1273	1389	1504	1688	1810	1923
1600	1020	1110	1237	1370	1498	1631	1714	1890	2027	2150
1800	1157	1262	1400	1594	1688	1832	1982	2112	2263	2413
2000	1304	1411	1572	1723	1781	2027	2187	2333	2493	2650

**MALOWANIE: + 30%**

**POWYŻEJ WYMIARU : 2000X1200 – 100%**



**3.2. CZERPNIĄ OKRĄGLĄ : CWO**

<b>ŚREDNICA</b>	<b>OCYNKOWANA</b>	<b>MALOWANA</b>	<b>NIERDZEWNA</b>
<b>100</b>	150	227	605
<b>125</b>	155	234	618
<b>160</b>	159	236	629
<b>200</b>	187	278	742
<b>250</b>	214	319	851
<b>300</b>	248	370	987
<b>315</b>	264	395	1051
<b>350</b>	279	419	1113
<b>400</b>	333	500	1329
<b>450</b>	385	581	1546
<b>500</b>	494	742	1978
<b>560</b>	599	901	2396
<b>630</b>	780	1169	3117
<b>800</b>	1062	1593	4247

## 4. ELEMENTY CIĄGÓW KANAŁOWYCH



**4.1. PRZEPUSTNICE**
**A) PRZEPUSTNICE JEDNOPLASZCZYZNOWE PROSTOKĄTNE : PJP**

HxB	100	160	200	250	300	400	500	600
100	128	130	134	144	150	163	180	198
160	130	134	144	150	160	172	190	208
200	134	144	150	160	167	180	200	217
250	144	150	160	167	175	190	209	228
300	150	160	167	175	184	200	221	239
400	163	175	184	193	202	219	243	264
500	180	193	202	212	223	242	267	290
600	198	212	223	234	244	266	293	319

**B) PRZEPUSTNICE JEDNOPLASZCZYZNOWE OKRĄGŁE : PJO**

SREDNICA	CENA
100	66
125	69
160	74
200	81
250	89
315	98
350	107
400	119
500	144
630	171

**C) PRZEPUSTNICE JEDNOPLASZCZYZNOWE Z NIERDZEWKI : PJO- KO**

SREDNICA	CENA
100	264
125	276
160	290
200	321
250	354
315	393
350	433
400	477
500	572
630	681

**D) PRZEPUSTNICE WIELOPLASZCZYZNOWE : PWP**

HxB	200	400	600	800	1000	1200	1400
<b>200</b>	215	248	287	344	397	456	500
<b>300</b>	248	287	344	397	456	525	574
<b>400</b>	287	344	397	456	525	605	662
<b>500</b>	328	397	456	525	605	695	761
<b>600</b>	397	480	526	605	695	800	877
<b>800</b>	515	594	681	785	904	1040	1138
<b>1000</b>	669	771	886	1022	1177	1287	1478

**E) PRZEPUSTNICA KANAŁOWA : IRIS**

ŚREDNICA	CENA
<b>100</b>	308
<b>125</b>	363
<b>160</b>	414
<b>200</b>	445
<b>250</b>	731
<b>315</b>	837
<b>400</b>	2010

**UWAGA: CENY PRODUCENTA – MOGĄ ULEC ZMIANIE**

**F) PRZEPUSTNICA ZWROTNA : RSK**

ŚREDNICA	CENA
<b>100</b>	70
<b>125</b>	76
<b>150</b>	93
<b>160</b>	93
<b>200</b>	119
<b>250</b>	193
<b>315</b>	242
<b>400</b>	419

**UWAGA: CENY PRODUCENTA MOGĄ ULEC ZMIANIE**

**NOTATKI**