



Cennik 2021

## **Spis treści**

1.	KRATKI WENTYLACYJNE.....	7
1.1.	KRATKI STALOWE.....	8
1.1.1.	KRATKI JEDNORZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKRÓJU 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 PRZEKRÓJU 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 PRZEKRÓJU 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 PRZEPŁYWOWE .....	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 PRZECIWBIĘŻNE OCYNKOWANE : P-OC.....	70
B) PRZEPUSTNICE PRZECIWBIĘŻNE ALUMINIOWE : P- AL .....	70
C) PRZEPUSTNICE PRZECIWBIĘŻNE 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 MAŁOWANA PROSZKOWO - ASN .....	75
B)	ALUMINIUM ANODOWANE – ASN-AL.....	75
C)	ALUMINIUM MAŁOWANE 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 MAŁOWANA PROSZKOWO - ASW .....	77
B)	BLACHA OCYNKOWANA – ASW-OC.....	77
C)	ALUMINIUM MAŁOWANE PROSZKOWO – ASW-ALP.....	77
D)	BLACHA NIERDZEWNA – ASW-KO. ....	77
2.1.5.	ANEMOSTATY WYWIEWNE KASETONOWE .....	78
A)	BLACHA CZARNA MAŁOWANA PROSZKOWO - ASWK.....	78
B)	BLACHA OCYNKOWANA – ASWK-OC.....	78
C)	ALUMINIUM MAŁOWANE 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 KRÓĆCEM 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 SKRZYNKĄ .....	81
D)	NAWIENNIK WIROWY PANEL KWADRATOWY AWK-2-PK W KOMPLECIE ZE SKRZYNKĄ .....	81
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)	NAWIENNIK 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 WYCIAĞOWE : 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 PRZEKRÓJU PROSTOKĄTNYM

##### A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH, KSV

**KSH**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	37	43	48	52	57	72	87	111	135
<b>125</b>	45	49	54	58	66	83	102	126	153
<b>225</b>		58	66	71	79	104	123	154	186
<b>325</b>			76	83	94	122	146	180	221
<b>425</b>				102	111	146	174	221	260
<b>525</b>					134	174	212	260	312
<b>625</b>						222	251	312	375

**KSH- P**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	64	75	90	105	122	160	188	241	306
<b>125</b>	74	86	100	113	135	179	211	268	329
<b>225</b>		101	120	139	164	221	257	329	404
<b>325</b>			141	166	193	265	313	398	467
<b>425</b>				201	240	327	383	467	555
<b>525</b>					290	400	458	555	650
<b>625</b>						488	546	650	785

**KSH- SP/ KSH- SK**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	64	75	90	105	122	160	188	241	306
<b>125</b>	74	86	100	113	135	179	211	268	329
<b>160</b>		101	120	139	164	221	257	329	404
<b>225</b>			120	139	164	221	257	329	404

**KSH- N**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	54	62	72	81	92	123	145	190	231
<b>125</b>	64	70	80	91	103	136	167	211	261
<b>225</b>		83	96	107	131	169	204	255	308
<b>325</b>			111	130	150	201	243	303	367
<b>425</b>				158	187	243	293	367	436
<b>525</b>					226	293	353	436	510
<b>625</b>						362	420	510	613

Kolor standard : RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**KSV**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	43	48	52	57	62	82	99	123	151
<b>125</b>	45	54	58	66	71	97	113	140	168
<b>225</b>		58	71	79	85	116	135	171	203
<b>325</b>			76	94	103	134	159	199	242
<b>425</b>				102	123	159	192	242	287
<b>525</b>					134	192	230	287	345
<b>625</b>						222	278	346	414

**KSV- P**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	70	80	94	110	127	170	200	253	322
<b>125</b>	74	91	104	121	140	193	222	282	344
<b>225</b>		101	125	147	170	233	269	346	421
<b>325</b>			141	177	202	277	326	417	488
<b>425</b>				201	252	340	401	488	582
<b>525</b>					290	418	476	582	683
<b>625</b>						488	573	684	824

**KSV- SP/ KSV- SK**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	70	80	94	110	127	170	200	253	322
<b>125</b>	74	91	104	121	140	193	222	282	344
<b>160</b>		101	125	147	170	233	269	346	421
<b>225</b>			125	147	170	233	269	346	421

**KSV- N**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	60	67	76	86	97	133	157	202	247
<b>125</b>	64	75	84	99	108	150	178	225	276
<b>225</b>		83	101	115	137	181	216	272	325
<b>325</b>			111	141	159	213	256	322	388
<b>425</b>				158	199	256	311	388	463
<b>525</b>					226	311	371	463	543
<b>625</b>						362	447	544	652

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

**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	37	43	48	52	57	72	87	111	135
<b>125</b>	45	49	54	58	66	83	102	126	153
<b>225</b>		58	66	71	79	104	123	154	186
<b>325</b>			76	83	94	122	146	180	221
<b>425</b>				102	111	146	174	221	260
<b>525</b>					134	174	212	260	312
<b>625</b>						222	251	312	375

**KSH- P- OC.**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	64	75	90	105	122	160	188	241	306
<b>125</b>	74	86	100	113	135	179	211	268	329
<b>225</b>		101	120	139	164	221	257	329	404
<b>325</b>			141	166	193	265	313	398	467
<b>425</b>				201	240	327	383	467	555
<b>525</b>					290	400	458	555	650
<b>625</b>						488	546	650	785

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	64	75	90	105	122	160	188	241	306
<b>125</b>	74	86	100	113	135	179	211	268	329
<b>160</b>		101	120	139	164	221	257	329	404
<b>225</b>			120	139	164	221	257	329	404

**KSH- N- OC.**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	54	62	72	81	92	123	145	190	231
<b>125</b>	64	70	80	91	103	136	167	211	261
<b>225</b>		83	96	107	131	169	204	255	308
<b>325</b>			111	130	150	201	243	303	367
<b>425</b>				158	187	243	293	367	436
<b>525</b>					226	293	353	436	510
<b>625</b>						362	420	510	613

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

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

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**KSV- OC.**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	43	48	52	57	62	82	99	123	151
<b>125</b>	45	54	58	66	71	97	113	140	168
<b>225</b>		58	71	79	85	116	135	171	203
<b>325</b>			76	94	103	134	159	199	242
<b>425</b>				102	123	159	192	242	287
<b>525</b>					134	192	230	287	345
<b>625</b>						222	278	346	414

**KSV- P- OC.**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	70	80	94	110	127	170	200	253	322
<b>125</b>	74	91	104	121	140	193	222	282	344
<b>225</b>		101	125	147	170	233	269	346	421
<b>325</b>			141	177	202	277	326	417	488
<b>425</b>				201	252	340	401	488	582
<b>525</b>					290	418	476	582	683
<b>625</b>						488	573	684	824

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	70	80	94	110	127	170	200	253	322
<b>125</b>	74	91	104	121	140	193	222	282	344
<b>160</b>		101	125	147	170	233	269	346	421
<b>225</b>			125	147	170	233	269	346	421

**KSV- N- OC.**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	60	67	76	86	97	133	157	202	247
<b>125</b>	64	75	84	99	108	150	178	225	276
<b>225</b>		83	101	115	137	181	216	272	325
<b>325</b>			111	141	159	213	256	322	388
<b>425</b>				158	199	256	311	388	463
<b>525</b>					226	311	371	463	543
<b>625</b>						362	447	544	652

**Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.**

**Kolor standardowy : RAL 9003, 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
<b>75</b>	148	172	192	208	228	288	348	444	540
<b>125</b>	180	196	216	232	264	332	408	504	612
<b>225</b>		232	264	284	316	416	492	616	744
<b>325</b>			304	332	376	488	584	720	884
<b>425</b>				408	444	584	696	884	1040
<b>525</b>					536	696	848	1040	1248
<b>625</b>						888	1004	1248	1500

**KSH- P- KO.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	256	300	360	420	488	640	752	964	1224
<b>125</b>	296	344	400	452	540	716	844	1072	1316
<b>225</b>		404	480	556	656	884	1028	1316	1616
<b>325</b>			564	664	772	1060	1252	1592	1868
<b>425</b>				804	960	1308	1532	1868	2220
<b>525</b>					1160	1600	1832	2220	2600
<b>625</b>						1952	2184	2600	3140

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	256	300	360	420	488	640	752	964	1224
<b>125</b>	296	344	400	452	540	716	844	1072	1316
<b>160</b>		404	480	556	656	884	1028	1316	1616
<b>225</b>			480	556	656	884	1028	1316	1616

**KSH- N- KO.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	216	248	288	324	368	492	580	760	924
<b>125</b>	256	280	320	364	412	544	668	844	1044
<b>225</b>		332	384	428	524	676	816	1020	1232
<b>325</b>			444	520	600	804	972	1212	1468
<b>425</b>				632	748	972	1172	1468	1744
<b>525</b>					904	1172	1412	1744	2040
<b>625</b>						1448	1680	2040	2452

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjonalności : C3**

**KSV- KO.**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	172	192	208	228	248	328	396	492	604
<b>125</b>	180	216	232	264	284	388	452	560	672
<b>225</b>		232	284	316	340	464	540	684	812
<b>325</b>			304	376	412	536	636	796	968
<b>425</b>				408	492	636	768	968	1148
<b>525</b>					536	768	920	1148	1380
<b>625</b>						888	1112	1384	1656

**KSV- P- KO.**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	280	320	376	440	508	680	800	1012	1288
<b>125</b>	296	364	416	484	560	772	888	1128	1376
<b>225</b>		404	500	588	680	932	1076	1384	1684
<b>325</b>			564	708	808	1108	1304	1668	1952
<b>425</b>				804	1008	1360	1604	1952	2328
<b>525</b>					1160	1672	1904	2328	2732
<b>625</b>						1952	2292	2736	3296

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	280	320	376	440	508	680	800	1012	1288
<b>125</b>	296	364	416	484	560	772	888	1128	1376
<b>160</b>		404	500	588	680	932	1076	1384	1684
<b>225</b>		404	500	588	680	932	1076	1384	1684

**KSV- N- KO.**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	240	268	304	344	388	532	628	808	988
<b>125</b>	256	300	336	396	432	600	712	900	1104
<b>225</b>		332	404	460	548	724	864	1088	1300
<b>325</b>			444	564	636	852	1024	1288	1552
<b>425</b>				632	796	1024	1244	1552	1852
<b>525</b>					904	1244	1484	1852	2172
<b>625</b>						1448	1788	2176	2608

Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301

Wykonanie przemysłowe

Klasa korozjoności : C3

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	54	57	64	73	82	107	133	162	202
<b>125</b>	59	66	71	82	102	125	154	202	242
<b>225</b>		79	87	102	121	146	193	242	295
<b>325</b>			103	121	141	186	234	295	351
<b>425</b>				141	174	224	281	351	422
<b>525</b>					206	268	337	422	502
<b>625</b>						321	403	502	606

**KSH- VP/ KSV-HP**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	81	89	106	126	147	195	234	292	373
<b>125</b>	88	103	117	137	171	221	263	344	418
<b>225</b>		122	141	170	206	263	327	417	513
<b>325</b>			168	204	240	329	401	513	597
<b>425</b>				240	303	405	490	597	717
<b>525</b>					362	494	583	717	840
<b>625</b>						587	698	840	1016

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	81	89	106	126	147	195	234	292	373
<b>125</b>	88	103	117	137	171	221	263	344	418
<b>160</b>		122	141	170	206	263	327	417	513
<b>225</b>		122	141	170	206	263	327	417	513

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	71	76	88	102	117	158	191	241	298
<b>125</b>	78	87	97	115	139	178	219	287	350
<b>225</b>		104	117	138	173	211	274	343	417
<b>325</b>			138	168	197	265	331	418	497
<b>425</b>				197	250	321	400	497	598
<b>525</b>					298	387	478	598	700
<b>625</b>						461	572	700	844

**Kolor standard : RAL 9003, 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
<b>75</b>	54	57	64	73	82	107	133	162	202
<b>125</b>	59	66	71	82	102	125	154	202	242
<b>225</b>		79	87	102	121	146	193	242	295
<b>325</b>			103	121	141	186	234	295	351
<b>425</b>				141	174	224	281	351	422
<b>525</b>					206	268	337	422	502
<b>625</b>						321	403	502	606

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	81	89	106	126	147	195	234	292	373
<b>125</b>	88	103	117	137	171	221	263	344	418
<b>225</b>		122	141	170	206	263	327	417	513
<b>325</b>			168	204	240	329	401	513	597
<b>425</b>				240	303	405	490	597	717
<b>525</b>					362	494	583	717	840
<b>625</b>						587	698	840	1016

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	81	89	106	126	147	195	234	292	373
<b>125</b>	88	103	117	137	171	221	263	344	418
<b>160</b>		122	141	170	206	263	327	417	513
<b>225</b>		122	141	170	206	263	327	417	513

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	71	76	88	102	117	158	191	241	298
<b>125</b>	78	87	97	115	139	178	219	287	350
<b>225</b>		104	117	138	173	211	274	343	417
<b>325</b>			138	168	197	265	331	418	497
<b>425</b>				197	250	321	400	497	598
<b>525</b>					298	387	478	598	700
<b>625</b>						461	572	700	844

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**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	216	228	256	292	328	428	532	648	808
<b>125</b>	236	264	284	328	408	500	616	808	968
<b>225</b>		316	348	408	484	584	772	968	1180
<b>325</b>			412	484	564	744	936	1180	1404
<b>425</b>				564	696	896	1124	1404	1688
<b>525</b>					824	1072	1348	1688	2008
<b>625</b>						1284	1612	2008	2424

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	324	356	424	504	588	780	936	1168	1492
<b>125</b>	352	412	468	548	684	884	1052	1376	1672
<b>225</b>		488	564	680	824	1052	1308	1668	2052
<b>325</b>			672	816	960	1316	1604	2052	2388
<b>425</b>				960	1212	1620	1960	2388	2868
<b>525</b>					1448	1976	2332	2868	3360
<b>625</b>						2348	2792	3360	4064

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	324	356	424	504	588	780	936	1168	1492
<b>125</b>	352	412	468	548	684	884	1052	1376	1672
<b>160</b>		488	564	680	824	1052	1308	1668	2052
<b>225</b>		488	564	680	824	1052	1308	1668	2052

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	284	304	352	408	468	632	764	964	1192
<b>125</b>	312	348	388	460	556	712	876	1148	1400
<b>225</b>		416	468	552	692	844	1096	1372	1668
<b>325</b>			552	672	788	1060	1324	1672	1988
<b>425</b>				788	1000	1284	1600	1988	2392
<b>525</b>					1192	1548	1912	2392	2800
<b>625</b>						1844	2288	2800	3376

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjoności : C3**

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	38	43	48	52	59	73	93	117	144
<b>125</b>	45	49	54	59	67	85	106	132	161
<b>225</b>	54	59	67	72	81	106	129	162	193
<b>325</b>	60	72	79	84	97	123	152	188	230
<b>425</b>	67	81	97	104	113	149	181	230	272
<b>525</b>	72	86	105	125	137	176	221	272	329
<b>625</b>	99	119	137	162	197	226	264	329	395
<b>825</b>	116	138	162	194	235	283	364	435	519
<b>1025</b>	144	175	205	248	295	353	431	519	624
<b>1225</b>	174	206	248	295	352	422	519	624	748

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	65	75	90	105	124	161	194	247	315
<b>125</b>	74	86	100	114	136	181	215	274	337
<b>225</b>	93	102	121	140	166	223	263	337	411
<b>325</b>	113	131	144	167	196	266	319	406	476
<b>425</b>	127	157	187	203	242	330	390	476	567
<b>525</b>	149	179	215	268	293	402	467	567	667
<b>625</b>	204	247	293	363	444	492	559	667	805
<b>825</b>	245	298	363	441	527	634	774	905	1062
<b>1025</b>	313	383	464	540	646	755	949	1142	1340
<b>1225</b>	383	465	540	646	754	909	1089	1412	1604

**Kolor standard : RAL 9003, 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
<b>75</b>	38	43	48	52	59	73	93	117	144
<b>125</b>	45	49	54	59	67	85	106	132	161
<b>225</b>	54	59	67	72	81	106	129	162	193
<b>325</b>	60	72	79	84	97	123	152	188	230
<b>425</b>	67	81	97	104	113	149	181	230	272
<b>525</b>	72	86	105	125	137	176	221	272	329
<b>625</b>	99	119	137	162	197	226	264	329	395
<b>825</b>	116	138	162	194	235	283	364	435	519
<b>1025</b>	144	175	205	248	295	353	431	519	624
<b>1225</b>	174	206	248	295	352	422	519	624	748

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	65	75	90	105	124	161	194	247	315
<b>125</b>	74	86	100	114	136	181	215	274	337
<b>225</b>	93	102	121	140	166	223	263	337	411
<b>325</b>	113	131	144	167	196	266	319	406	476
<b>425</b>	127	157	187	203	242	330	390	476	567
<b>525</b>	149	179	215	268	293	402	467	567	667
<b>625</b>	204	247	293	363	444	492	559	667	805
<b>825</b>	245	298	363	441	527	634	774	905	1062
<b>1025</b>	313	383	464	540	646	755	949	1142	1340
<b>1225</b>	383	465	540	646	754	909	1089	1412	1604

**Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.**

**Kolor standardowy : RAL 9003, 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
<b>75</b>	152	172	192	208	236	292	372	468	576
<b>125</b>	180	196	216	236	268	340	424	528	644
<b>225</b>	216	236	268	288	324	424	516	648	772
<b>325</b>	240	288	316	336	388	492	608	752	920
<b>425</b>	268	324	388	416	452	596	724	920	1088
<b>525</b>	288	344	420	500	548	704	884	1088	1316
<b>625</b>	396	476	548	648	788	904	1056	1316	1580
<b>825</b>	464	552	648	776	940	1132	1456	1740	2076
<b>1025</b>	576	700	820	992	1180	1412	1724	2076	2496
<b>1225</b>	696	824	992	1180	1408	1688	2076	2496	2992

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	260	300	360	420	496	644	776	988	1260
<b>125</b>	296	344	400	456	544	724	860	1096	1348
<b>225</b>	372	408	484	560	664	892	1052	1348	1644
<b>325</b>	452	524	576	668	784	1064	1276	1624	1904
<b>425</b>	508	628	748	812	968	1320	1560	1904	2268
<b>525</b>	596	716	860	1072	1172	1608	1868	2268	2668
<b>625</b>	816	988	1172	1452	1776	1968	2236	2668	3220
<b>825</b>	980	1192	1452	1764	2108	2536	3096	3620	4248
<b>1025</b>	1252	1532	1856	2160	2584	3020	3796	4568	5360
<b>1225</b>	1532	1860	2160	2584	3016	3636	4356	5648	6416

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjności : C3**

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

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

<b>HxL</b>	<b>75</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>		43	48	54	59	68	82	104	126	154
<b>125</b>	48	50	56	62	69	72	90	116	146	174
<b>225</b>	58	64	69	72	82	87	116	141	174	208
<b>325</b>	63	69	82	86	98	107	135	164	203	248
<b>425</b>	71	72	91	104	116	129	159	197	248	296
<b>525</b>	79	82	102	118	141	153	190	237	296	357
<b>625</b>	93	103	125	147	177	212	228	283	357	467
<b>825</b>	107	121	149	177	212	256	303	377	467	561
<b>1025</b>	134	153	190	221	265	316	380	467	561	672
<b>1225</b>	158	183	230	265	316	380	453	561	672	808

**KST- P**

<b>HxL</b>	<b>75</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>		70	80	96	112	133	170	205	256	325
<b>125</b>	75	79	93	108	124	141	186	225	288	350
<b>225</b>	87	103	112	126	150	172	233	275	349	426
<b>325</b>	102	122	141	151	181	206	278	331	421	494
<b>425</b>	124	132	167	194	215	258	340	406	494	591
<b>525</b>	139	159	195	228	284	309	416	483	591	695
<b>625</b>	170	208	253	303	378	459	494	578	695	877
<b>825</b>	212	250	309	378	459	548	654	787	937	1104
<b>1025</b>	263	322	398	480	557	667	782	985	1184	1388
<b>1225</b>	327	392	489	557	667	782	940	1131	1460	1664

**Kolor standard : RAL 9003, 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
<b>75</b>		43	48	54	59	68	82	104	126	154
<b>125</b>	48	50	56	62	69	72	90	116	146	174
<b>225</b>	58	64	69	72	82	87	116	141	174	208
<b>325</b>	63	69	82	86	98	107	135	164	203	248
<b>425</b>	71	72	91	104	116	129	159	197	248	296
<b>525</b>	79	82	102	118	141	153	190	237	296	357
<b>625</b>	93	103	125	147	177	212	228	283	357	467
<b>825</b>	107	121	149	177	212	256	303	377	467	561
<b>1025</b>	134	153	190	221	265	316	380	467	561	672
<b>1225</b>	158	183	230	265	316	380	453	561	672	808

**KST- P- OC.**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>		70	80	96	112	133	170	205	256	325
<b>125</b>	75	79	93	108	124	141	186	225	288	350
<b>225</b>	87	103	112	126	150	172	233	275	349	426
<b>325</b>	102	122	141	151	181	206	278	331	421	494
<b>425</b>	124	132	167	194	215	258	340	406	494	591
<b>525</b>	139	159	195	228	284	309	416	483	591	695
<b>625</b>	170	208	253	303	378	459	494	578	695	877
<b>825</b>	212	250	309	378	459	548	654	787	937	1104
<b>1025</b>	263	322	398	480	557	667	782	985	1184	1388
<b>1225</b>	327	392	489	557	667	782	940	1131	1460	1664

**Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.**

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

**Kolor niestandardowy : dopłata +35%**

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KST-KO**

**KST- KO**

HxL	<b>75</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	0	172	192	216	236	272	328	416	504	616
<b>125</b>	192	200	224	248	276	288	360	464	584	696
<b>225</b>	232	256	276	288	328	348	464	564	696	832
<b>325</b>	252	276	328	344	392	428	540	656	812	992
<b>425</b>	284	288	364	416	464	516	636	788	992	1184
<b>525</b>	316	328	408	472	564	612	760	948	1184	1428
<b>625</b>	372	412	500	588	708	848	912	1132	1428	1868
<b>825</b>	428	484	596	708	848	1024	1212	1508	1868	2244
<b>1025</b>	536	612	760	884	1060	1264	1520	1868	2244	2688
<b>1225</b>	632	732	920	1060	1264	1520	1812	2244	2688	3232

**KST- P- KO**

HxL	<b>75</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>		280	320	384	448	532	680	820	1024	1300
<b>125</b>	300	316	372	432	496	564	744	900	1152	1400
<b>225</b>	348	412	448	504	600	688	932	1100	1396	1704
<b>325</b>	408	488	564	604	724	824	1112	1324	1684	1976
<b>425</b>	496	528	668	776	860	1032	1360	1624	1976	2364
<b>525</b>	556	636	780	912	1136	1236	1664	1932	2364	2780
<b>625</b>	680	832	1012	1212	1512	1836	1976	2312	2780	3508
<b>825</b>	848	1000	1236	1512	1836	2192	2616	3148	3748	4416
<b>1025</b>	1052	1288	1592	1920	2228	2668	3128	3940	4736	5552
<b>1225</b>	1308	1568	1956	2228	2668	3128	3760	4524	5840	6656

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjności : C3**

### 1.1.5. KRATKA REWIZYJNA

#### A) BLACHA CZARNA MAŁOWANA PROSZKOWO – KSH-R

KSH-R-1

HxL	225	325	425	525
225	123	134	149	163
325	149	159	173	197
425	163	197	212	230
525	177	214	253	281
625	237	281	333	400

KSH-R-3

HxL	225	325	425	525
225	123	134	149	163
325	149	159	173	197
425	163	197	212	230
525	177	214	253	281
625	237	281	333	400

KSH-R-2

HxL	225	325	425	525
225	176	186	210	226
325	208	221	249	275
425	226	265	292	328
525	257	298	361	391
625	319	376	450	539

KSH-R-4

HxL	225	325	425	525
225	149	162	177	194
325	177	191	206	238
425	194	237	253	278
525	213	257	305	336
625	284	336	399	477

Kolor standard : RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

#### B) BLACHA OCYNKOWANA – KSH-R-OC.

KSH-R-1

HxL	225	325	425	525
225	123	134	149	163
325	149	159	173	197
425	163	197	212	230
525	177	214	253	281
625	237	281	333	400

KSH-R-3

HxL	225	325	425	525
225	123	134	149	163
325	149	159	173	197
425	163	197	212	230
525	177	214	253	281
625	237	281	333	400

KSH-R-2

HxL	225	325	425	525
225	176	186	210	226
325	208	221	249	275
425	226	265	292	328
525	257	298	361	391
625	319	376	450	539

KSH-R-4

HxL	225	325	425	525
225	149	162	177	194
325	177	191	206	238
425	194	237	253	278
525	213	257	305	336
625	284	336	399	477

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

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

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KSH-R-KO**

**KSH-R-1-KO**

HxL	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>
<b>225</b>	492	536	596	652
<b>325</b>	596	636	692	788
<b>425</b>	652	788	848	920
<b>525</b>	708	856	1012	1124
<b>625</b>	948	1124	1332	1600

**KSH-R-3-KO**

HxL	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>
<b>225</b>	492	536	596	652
<b>325</b>	596	636	692	788
<b>425</b>	652	788	848	920
<b>525</b>	708	856	1012	1124
<b>625</b>	948	1124	1332	1600

**KSH-R-2-KO**

HxL	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>
<b>225</b>	704	744	840	904
<b>325</b>	832	884	996	1100
<b>425</b>	904	1060	1168	1312
<b>525</b>	1028	1192	1444	1564
<b>625</b>	1276	1504	1800	2156

**KSH-R-4-KO**

HxL	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>
<b>225</b>	596	648	708	776
<b>325</b>	708	764	824	952
<b>425</b>	776	948	1012	1112
<b>525</b>	852	1028	1220	1344
<b>625</b>	1136	1344	1596	1908

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjności : 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
<b>75</b>			59	102	143	178	214	261	289
<b>125</b>			102	143	178	214	261	289	313
<b>225</b>			143	178	214	261	289	313	356
<b>325</b>			178	214	261	289	313	356	383
<b>425</b>				261	289	313	356	383	430
<b>525</b>					313	356	383	430	473
<b>625</b>						383	430	473	521

**Kolor standard : RAL 9003, 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
<b>75</b>			59	102	143	178	214	261	289
<b>125</b>			102	143	178	214	261	289	313
<b>225</b>			143	178	214	261	289	313	356
<b>325</b>			178	214	261	289	313	356	383
<b>425</b>				261	289	313	356	383	430
<b>525</b>					313	356	383	430	473
<b>625</b>						383	430	473	521

**Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.**

**Kolor standardowy : RAL 9003, 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
<b>75</b>			236	408	572	712	856	1044	1156
<b>125</b>			408	572	712	856	1044	1156	1252
<b>225</b>			572	712	856	1044	1156	1252	1424
<b>325</b>			712	856	1044	1156	1252	1424	1532
<b>425</b>				1044	1156	1252	1424	1532	1720
<b>525</b>					1252	1424	1532	1720	1892
<b>625</b>						1532	1720	1892	2084

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjonalności : C3**

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

### 1.1.7. KRATKA PERFOROWANA

#### A) BLACHA CZARNA MAŁOWANA PROSZKOWO – KSH-SW

KSH-SW-1

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	43	43	52	60	72	84	104	116	181
125	43	52	56	72	79	89	110	122	217
225		56	60	79	84	92	116	181	253
325			72	84	92	110	119	217	275
425				92	104	116	122	253	311
525					110	119	217	275	347
625						122	253	311	366

Kolor standard : RAL 9003, 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	43	43	52	60	72	84	104	116	181
125	43	52	56	72	79	89	110	122	217
225		56	60	79	84	92	116	181	253
325			72	84	92	110	119	217	275
425				92	104	116	122	253	311
525					110	119	217	275	347
625						122	253	311	366

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 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	172	172	208	240	288	336	416	464	724
125	172	208	224	288	316	356	440	488	868
225		224	240	316	336	368	464	724	1012
325			288	336	368	440	476	868	1100
425				368	416	464	488	1012	1244
525					440	476	868	1100	1388
625						488	1012	1244	1464

Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301

Wykonanie przemysłowe

Klasa korozjonalności : C3

PRZELICZNIK DLA INNYCH PERFORACJI X 1,3

### 1.1.8. KRATKI Z SIATKĄ

#### A) BLACHA CZARNA MAŁOWANA PROSZKOWO - KWS

KWS

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	32	36	39	48	54	62	85	133	167
125	36	39	51	57	67	73	104	145	187
225		51	57	67	73	83	119	167	202
325			67	73	83	102	145	187	228
425				83	102	116	167	202	254
525					116	140	187	229	278
625						163	202	254	303

Kolor standard : RAL 9003, 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	32	36	39	48	54	62	85	133	167
125	36	39	51	57	67	73	104	145	187
225		51	57	67	73	83	119	167	202
325			67	73	83	102	145	187	228
425				83	102	116	167	202	254
525					116	140	187	229	278
625						163	202	254	303

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

Kolor standardowy : RAL 9003, 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	128	144	156	192	216	248	340	532	668
125	144	156	204	228	268	292	416	580	748
225		204	228	268	292	332	476	668	808
325			268	292	332	408	580	748	912
425				332	408	464	668	808	1016
525					464	560	748	916	1112
625						652	808	1016	1212

Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301

Wykonanie przemysłowe

Klasa korozjonalności : C3

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	44	49	55	60	68	83	106	134	159
<b>125</b>	52	57	66	69	75	97	119	150	180
<b>225</b>	67	69	75	83	95	117	146	183	216
<b>325</b>	72	86	90	99	110	140	174	214	259
<b>425</b>	80	96	114	118	132	167	203	259	307
<b>525</b>	86	111	126	152	157	198	247	307	372
<b>625</b>	111	141	159	192	227	240	296	372	442
<b>825</b>	134	161	192	227	276	330	406	489	586
<b>1025</b>	168	203	238	288	342	416	512	617	739
<b>1225</b>	203	240	288	342	416	494	608	731	878

**M**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	19	21	24	25	27	32	43	54	64
<b>125</b>	23	24	26	27	30	39	48	60	71
<b>225</b>		27	30	32	37	48	59	72	85
<b>325</b>			36	40	44	57	69	85	104
<b>425</b>				48	54	68	82	104	121
<b>525</b>					62	80	99	121	149
<b>625</b>						97	118	149	178
<b>825</b>							162	197	235
<b>1025</b>								246	298
<b>1225</b>									351

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

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	44	49	55	60	68	83	106	134	159
<b>125</b>	52	57	66	69	75	97	119	150	180
<b>225</b>	67	69	75	83	95	117	146	183	216
<b>325</b>	72	86	90	99	110	140	174	214	259
<b>425</b>	80	96	114	118	132	167	203	259	307
<b>525</b>	86	111	126	152	157	198	247	307	372
<b>625</b>	111	141	159	192	227	240	296	372	442
<b>825</b>	134	161	192	227	276	330	406	489	586
<b>1025</b>	168	203	238	288	342	416	512	617	739
<b>1225</b>	203	240	288	342	416	494	608	731	878

**M- OC.**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	19	21	24	25	27	32	43	54	64
<b>125</b>	23	24	26	27	30	39	48	60	71
<b>225</b>		27	30	32	37	48	59	72	85
<b>325</b>			36	40	44	57	69	85	104
<b>425</b>				48	54	68	82	104	121
<b>525</b>					62	80	99	121	149
<b>625</b>						97	118	149	178
<b>825</b>							162	197	235
<b>1025</b>								246	298
<b>1225</b>									351

**Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.**

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

**Kolor niestandardowy : dopłata +35%**

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KWP-KO**

**KWP- KO**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	176	196	220	240	272	332	424	536	636
<b>125</b>	208	228	264	276	300	388	476	600	720
<b>225</b>	268	276	300	332	380	468	584	732	864
<b>325</b>	288	344	360	396	440	560	696	856	1036
<b>425</b>	320	384	456	472	528	668	812	1036	1228
<b>525</b>	344	444	504	608	628	792	988	1228	1488
<b>625</b>	444	564	636	768	908	960	1184	1488	1768
<b>825</b>	536	644	768	908	1104	1320	1624	1956	2344
<b>1025</b>	672	812	952	1152	1368	1664	2048	2468	2956
<b>1225</b>	812	960	1152	1368	1664	1976	2432	2924	3512

**M- KO**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	76	84	96	100	108	128	172	216	256
<b>125</b>	92	96	104	108	120	156	192	240	284
<b>225</b>		108	120	128	148	192	236	288	340
<b>325</b>			144	160	176	228	276	340	416
<b>425</b>				192	216	272	328	416	484
<b>525</b>					248	320	396	484	596
<b>625</b>						388	472	596	712
<b>825</b>							648	788	940
<b>1025</b>								984	1192
<b>1225</b>									1404

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjności : C3**

### 1.1.10. KRATKI KOMINKOWE

#### A) BLACHA CZARNA MAŁOWANA PROSZKOWO - KWK

**KWK-1**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	52	56	60	72	83	96	129
125	56	60	79	87	102	116	157
225		79	87	102	116	129	178
325			102	116	129	157	216

**KWK-2**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	33	37	39	50	55	66	85
125	37	39	52	59	68	76	104
225		52	59	68	76	85	120
325			67	73	84	104	147

Kolor standard : RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

#### B) BLACHA OCYNKOWANA – KWK-OC.

**KWK-1- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	52	56	60	72	83	96	129
125	56	60	79	87	102	116	157
225		79	87	102	116	129	178
325			102	116	129	157	216

**KWK-2- OC.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825
75	33	37	39	50	55	66	85
125	37	39	52	59	68	76	104
225		52	59	68	76	85	120
325			67	73	84	104	147

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

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

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KWK-KO**

**KWK-1- KO**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>
<b>75</b>	208	224	240	288	332	384	516
<b>125</b>	224	240	316	348	408	464	628
<b>225</b>		316	348	408	464	516	712
<b>325</b>			408	464	516	628	864

**KWK-2- KO**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>
<b>75</b>	132	148	156	200	220	264	340
<b>125</b>	148	156	208	236	272	304	416
<b>225</b>		208	236	272	304	340	480
<b>325</b>			268	292	336	416	588

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjności : C3**

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>
<b>75</b>	227	256	300	347	406	519	637
<b>125</b>	258	297	340	390	444	573	724
<b>225</b>		364	406	472	538	621	867
<b>325</b>			487	562	646	856	1044

**Kolor standard : RAL 9003, 9010, 9016, 7040**
**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**
**B) BLACHA OCYNKOWANA – NWP-OC.**
**NWP- OC.**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>
<b>75</b>	227	256	300	347	406	519	637
<b>125</b>	258	297	340	390	444	573	724
<b>225</b>		364	406	472	538	621	867
<b>325</b>			487	562	646	856	1044

**Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.**
**Kolor standardowy : RAL 9003, 9010, 9016, 7040 dopłata +20%**
**Kolor niestandardowy : dopłata +35%**
**C) BLACHA NIERDZEWNA – NWP-KO**
**NWP- KO**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>
<b>75</b>	908	1024	1200	1388	1624	2076	2548
<b>125</b>	1032	1188	1360	1560	1776	2292	2896
<b>225</b>		1456	1624	1888	2152	2484	3468
<b>325</b>			1948	2248	2584	3424	4176

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

**1.1.12. KRATKI JEDNORZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKRÓJU KOŁOWYM**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH SPIRO, KSV SPIRO**
**KSH/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	57	62	67	75	83	110	132	171	204
<b>125</b>	71	69	76	84	92	125	151	192	228
<b>225</b>		84	92	106	114	153	186	235	276
<b>325</b>			111	122	135	177	213	274	328
<b>425</b>				145	162	213	257	328	394
<b>525</b>					192	257	307	394	472
<b>625</b>						324	367	472	565

**KSH- P/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	84	94	109	128	148	198	233	301	375
<b>125</b>	100	106	122	139	161	221	260	334	404
<b>225</b>		127	146	174	199	270	320	410	494
<b>325</b>			176	205	234	320	380	492	574
<b>425</b>				244	291	394	466	574	689
<b>525</b>					348	483	553	689	810
<b>625</b>						590	662	810	975

**KSH- SK/ø-1**
**KSH- SP/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	84	94	109	128	148	198	233	301	375
<b>125</b>	100	106	122	139	161	221	260	334	404
<b>160</b>		127	146	174	199	270	320	410	494
<b>225</b>		127	146	174	199	270	320	410	494

**KSH- N/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	74	81	91	104	118	161	190	250	300
<b>125</b>	90	90	102	117	129	178	216	277	336
<b>225</b>		109	122	142	166	218	267	336	398
<b>325</b>			146	169	191	256	310	397	474
<b>425</b>				201	238	310	376	474	570
<b>525</b>					284	376	448	570	670
<b>625</b>						464	536	670	803

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

**KSH/Ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	50	54	62	67	75	94	118	150	176
<b>125</b>	57	64	68	78	83	102	132	165	198
<b>225</b>		78	83	93	103	134	161	203	240
<b>325</b>			99	111	122	157	188	239	285
<b>425</b>				132	145	188	227	285	339
<b>525</b>					173	227	272	339	411
<b>625</b>						287	323	411	487

**KSH- P/Ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	77	86	104	120	140	182	219	280	347
<b>125</b>	86	101	114	133	152	198	241	307	374
<b>225</b>		121	137	161	188	251	295	378	458
<b>325</b>			164	194	221	300	355	457	531
<b>425</b>				231	274	369	436	531	634
<b>525</b>					329	453	518	634	749
<b>625</b>						553	618	749	897

**KSH- SK/Ø-2**
**KSH- SP/Ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	77	86	104	120	140	182	219	280	347
<b>125</b>	86	101	114	133	152	198	241	307	374
<b>160</b>		121	137	161	188	251	295	378	458
<b>225</b>		121	137	161	188	251	295	378	458

**KSH- N/Ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	67	73	86	96	110	145	176	229	272
<b>125</b>	76	85	94	111	120	155	197	250	306
<b>225</b>		103	113	129	155	199	242	304	362
<b>325</b>			134	158	178	236	285	362	431
<b>425</b>				188	221	285	346	431	515
<b>525</b>					265	346	413	515	609
<b>625</b>						427	492	609	725

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

**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

**KSV/ø-1**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	62	68	75	83	91	121	150	188	226
<b>125</b>	66	76	84	92	106	135	165	211	249
<b>225</b>		84	106	114	123	166	198	253	299
<b>325</b>			111	129	149	197	235	300	365
<b>425</b>				145	178	235	280	365	430
<b>525</b>					192	280	342	430	521
<b>625</b>						324	402	521	622

**KSV- P/ø-1**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	89	100	117	136	156	209	251	318	397
<b>125</b>	95	113	130	147	175	231	274	353	425
<b>225</b>		127	160	182	208	283	332	428	517
<b>325</b>			176	212	248	340	402	518	611
<b>425</b>				244	307	416	489	611	725
<b>525</b>					348	506	588	725	859
<b>625</b>						590	697	859	1032

**KSV- SK/ø-1**
**KSV- SP/ø-1**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	89	100	117	136	156	209	251	318	397
<b>125</b>	95	113	130	147	175	231	274	353	425
<b>160</b>		127	160	182	208	283	332	428	517
<b>225</b>		127	160	182	208	283	332	428	517

**KSV- N/ø-1**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	79	87	99	112	126	172	208	267	322
<b>125</b>	85	97	110	125	143	188	230	296	357
<b>225</b>		109	136	150	175	231	279	354	421
<b>325</b>			146	176	205	276	332	423	511
<b>425</b>				201	254	332	399	511	606
<b>525</b>					284	399	483	606	719
<b>625</b>						464	571	719	860

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

**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

**KSV/ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	54	63	67	75	82	107	131	162	197
<b>125</b>	57	68	78	83	93	122	145	183	218
<b>225</b>		78	93	103	114	146	174	220	258
<b>325</b>			99	118	133	173	208	259	318
<b>425</b>				132	158	208	247	318	375
<b>525</b>					173	247	300	375	451
<b>625</b>						287	354	451	539

**KSV- P/ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	81	95	109	128	147	195	232	292	368
<b>125</b>	86	105	124	138	162	218	254	325	394
<b>225</b>		121	147	171	199	263	308	395	476
<b>325</b>			164	201	232	316	375	477	564
<b>425</b>				231	287	389	456	564	670
<b>525</b>					329	473	546	670	789
<b>625</b>						553	649	789	949

**KSV- SK/ø-2**
**KSV- SP/ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	81	95	109	128	147	195	232	292	368
<b>125</b>	86	105	124	138	162	218	254	325	394
<b>160</b>		121	147	171	199	263	308	395	476
<b>225</b>		121	147	171	199	263	308	395	476

**KSV- N/ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	71	82	91	104	117	158	189	241	293
<b>125</b>	76	89	104	116	130	175	210	268	326
<b>225</b>		103	123	139	166	211	255	321	380
<b>325</b>			134	165	189	252	305	382	464
<b>425</b>				188	234	305	366	464	551
<b>525</b>					265	366	441	551	649
<b>625</b>						427	523	649	777

Kolor standard : RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

**B) BLACHA OCYNKOWANA KSH-OC. SPIRO, KSV-OC. SPIRO**
**KSH- OC./Ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	57	62	67	75	83	110	132	171	204
<b>125</b>	71	69	76	84	92	125	151	192	228
<b>225</b>		84	92	106	114	153	186	235	276
<b>325</b>			111	122	135	177	213	274	328
<b>425</b>				145	162	213	257	328	394
<b>525</b>					192	257	307	394	472
<b>625</b>						324	367	472	565

**KSH- P- OC./Ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	84	94	109	128	148	198	233	301	375
<b>125</b>	100	106	122	139	161	221	260	334	404
<b>225</b>		127	146	174	199	270	320	410	494
<b>325</b>			176	205	234	320	380	492	574
<b>425</b>				244	291	394	466	574	689
<b>525</b>					348	483	553	689	810
<b>625</b>						590	662	810	975

**KSH- SK- OC./Ø-1**
**KSH- SP- OC./Ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	84	94	109	128	148	198	233	301	375
<b>125</b>	100	106	122	139	161	221	260	334	404
<b>160</b>		127	146	174	199	270	320	410	494
<b>225</b>		127	146	174	199	270	320	410	494

**KSH- N- OC./Ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	74	81	91	104	118	161	190	250	300
<b>125</b>	90	90	102	117	129	178	216	277	336
<b>225</b>		109	122	142	166	218	267	336	398
<b>325</b>			146	169	191	256	310	397	474
<b>425</b>				201	238	310	376	474	570
<b>525</b>					284	376	448	570	670
<b>625</b>						464	536	670	803

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

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

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**KSH- OC./Ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	50	54	62	67	75	94	118	150	176
<b>125</b>	57	64	68	78	83	102	132	165	198
<b>225</b>		78	83	93	103	134	161	203	240
<b>325</b>			99	111	122	157	188	239	285
<b>425</b>				132	145	188	227	285	339
<b>525</b>					173	227	272	339	411
<b>625</b>						287	323	411	487

**KSH- P- OC./Ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	77	86	104	120	140	182	219	280	347
<b>125</b>	86	101	114	133	152	198	241	307	374
<b>225</b>		121	137	161	188	251	295	378	458
<b>325</b>			164	194	221	300	355	457	531
<b>425</b>				231	274	369	436	531	634
<b>525</b>					329	453	518	634	749
<b>625</b>						553	618	749	897

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	77	86	104	120	140	182	219	280	347
<b>125</b>	86	101	114	133	152	198	241	307	374
<b>160</b>		121	137	161	188	251	295	378	458
<b>225</b>		121	137	161	188	251	295	378	458

**KSH- N- OC./Ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	67	73	86	96	110	145	176	229	272
<b>125</b>	76	85	94	111	120	155	197	250	306
<b>225</b>		103	113	129	155	199	242	304	362
<b>325</b>			134	158	178	236	285	362	431
<b>425</b>				188	221	285	346	431	515
<b>525</b>					265	346	413	515	609
<b>625</b>						427	492	609	725

**Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.**

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

**Kolor niestandardowy : dopłata +35%**

**KSV- OC./ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	62	68	75	83	91	121	150	188	226
<b>125</b>	66	76	84	92	106	135	165	211	249
<b>225</b>		84	106	114	123	166	198	253	299
<b>325</b>			111	129	149	197	235	300	365
<b>425</b>				145	178	235	280	365	430
<b>525</b>					192	280	342	430	521
<b>625</b>						324	402	521	622

**KSV- P- OC./ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	89	100	117	136	156	209	251	318	397
<b>125</b>	95	113	130	147	175	231	274	353	425
<b>225</b>		127	160	182	208	283	332	428	517
<b>325</b>			176	212	248	340	402	518	611
<b>425</b>				244	307	416	489	611	725
<b>525</b>					348	506	588	725	859
<b>625</b>						590	697	859	1032

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	89	100	117	136	156	209	251	318	397
<b>125</b>	95	113	130	147	175	231	274	353	425
<b>160</b>		127	160	182	208	283	332	428	517
<b>225</b>		127	160	182	208	283	332	428	517

**KSV- N- OC./ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	79	87	99	112	126	172	208	267	322
<b>125</b>	85	97	110	125	143	188	230	296	357
<b>225</b>		109	136	150	175	231	279	354	421
<b>325</b>			146	176	205	276	332	423	511
<b>425</b>				201	254	332	399	511	606
<b>525</b>					284	399	483	606	719
<b>625</b>						464	571	719	860

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

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

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**KSV- OC./ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	54	63	67	75	82	107	131	162	197
<b>125</b>	57	68	78	83	93	122	145	183	218
<b>225</b>		78	93	103	114	146	174	220	258
<b>325</b>			99	118	133	173	208	259	318
<b>425</b>				132	158	208	247	318	375
<b>525</b>					173	247	300	375	451
<b>625</b>						287	354	451	539

**KSV- P- OC./ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	81	95	109	128	147	195	232	292	368
<b>125</b>	86	105	124	138	162	218	254	325	394
<b>225</b>		121	147	171	199	263	308	395	476
<b>325</b>			164	201	232	316	375	477	564
<b>425</b>				231	287	389	456	564	670
<b>525</b>					329	473	546	670	789
<b>625</b>						553	649	789	949

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	81	95	109	128	147	195	232	292	368
<b>125</b>	86	105	124	138	162	218	254	325	394
<b>160</b>		121	147	171	199	263	308	395	476
<b>225</b>		121	147	171	199	263	308	395	476

**KSV- N- OC./ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	71	82	91	104	117	158	189	241	293
<b>125</b>	76	89	104	116	130	175	210	268	326
<b>225</b>		103	123	139	166	211	255	321	380
<b>325</b>			134	165	189	252	305	382	464
<b>425</b>				188	234	305	366	464	551
<b>525</b>					265	366	441	551	649
<b>625</b>						427	523	649	777

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

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

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	228	248	268	300	332	440	528	684	816
<b>125</b>	284	276	304	336	368	500	604	768	912
<b>225</b>		336	368	424	456	612	744	940	1104
<b>325</b>			444	488	540	708	852	1096	1312
<b>425</b>				580	648	852	1028	1312	1576
<b>525</b>					768	1028	1228	1576	1888
<b>625</b>						1296	1468	1888	2260

**KSH- P- KO/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	336	376	436	512	592	792	932	1204	1500
<b>125</b>	400	424	488	556	644	884	1040	1336	1616
<b>225</b>		508	584	696	796	1080	1280	1640	1976
<b>325</b>			704	820	936	1280	1520	1968	2296
<b>425</b>				976	1164	1576	1864	2296	2756
<b>525</b>					1392	1932	2212	2756	3240
<b>625</b>						2360	2648	3240	3900

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	336	376	436	512	592	792	932	1204	1500
<b>125</b>	400	424	488	556	644	884	1040	1336	1616
<b>160</b>		508	584	696	796	1080	1280	1640	1976
<b>225</b>		508	587	696	796	1080	1280	1640	1976

**KSH- N- KO/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	296	324	364	416	472	644	760	1000	1200
<b>125</b>	360	360	408	468	516	712	864	1108	1344
<b>225</b>		436	488	568	664	872	1068	1344	1592
<b>325</b>			584	676	764	1024	1240	1588	1896
<b>425</b>				804	952	1240	1504	1896	2280
<b>525</b>					1136	1504	1792	2280	2680
<b>625</b>						1856	2144	2680	3212

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjonalności : C3**

**KSH- KO/ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	200	216	248	268	300	376	472	600	704
<b>125</b>	228	256	272	312	332	408	528	660	792
<b>225</b>		312	332	372	412	536	644	812	960
<b>325</b>			396	444	488	628	752	956	1140
<b>425</b>				528	580	752	908	1140	1356
<b>525</b>					692	908	1088	1356	1644
<b>625</b>						1148	1292	1644	1948

**KSH- P- KO/ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	308	344	416	480	560	728	876	1120	1388
<b>125</b>	344	404	456	532	608	792	964	1228	1496
<b>225</b>		484	548	644	752	1004	1180	1512	1832
<b>325</b>			656	776	884	1200	1420	1828	2124
<b>425</b>				924	1096	1476	1744	2124	2536
<b>525</b>					1316	1812	2072	2536	2996
<b>625</b>						2212	2472	2996	3588

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	308	344	416	480	560	728	876	1120	1388
<b>125</b>	344	404	456	532	608	792	964	1228	1496
<b>160</b>		484	548	644	752	1004	1180	1512	1832
<b>225</b>		484	548	644	752	1004	1180	1512	1832

**KSH- N- KO/ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	268	292	344	384	440	580	704	916	1088
<b>125</b>	304	340	376	444	480	620	788	1000	1224
<b>225</b>		412	452	516	620	796	968	1216	1448
<b>325</b>			536	632	712	944	1140	1448	1724
<b>425</b>				752	884	1140	1384	1724	2060
<b>525</b>					1060	1384	1652	2060	2436
<b>625</b>						1708	1968	2436	2900

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjoności : C3**

**KSV- KO/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	248	272	300	332	364	484	600	752	904
<b>125</b>	264	304	336	368	424	540	660	844	996
<b>225</b>		336	424	456	492	664	792	1012	1196
<b>325</b>			444	516	596	788	940	1200	1460
<b>425</b>				580	712	940	1120	1460	1720
<b>525</b>					768	1120	1368	1720	2084
<b>625</b>						1296	1608	2084	2488

**KSV- P- KO/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	356	400	468	544	624	836	1004	1272	1588
<b>125</b>	380	452	520	588	700	924	1096	1412	1700
<b>225</b>		508	640	728	832	1132	1328	1712	2068
<b>325</b>			704	848	992	1360	1608	2072	2444
<b>425</b>				976	1228	1664	1956	2444	2900
<b>525</b>					1392	2024	2352	2900	3436
<b>625</b>						2360	2788	3436	4128

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	356	400	468	544	624	836	1004	1272	1588
<b>125</b>	380	452	520	588	700	924	1096	1412	1700
<b>160</b>		508	640	728	832	1132	1328	1712	2068
<b>225</b>		508	640	728	832	1132	1328	1712	2068

**KSV- N- KO/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	316	348	396	448	504	688	832	1068	1288
<b>125</b>	340	388	440	500	572	752	920	1184	1428
<b>225</b>		436	544	600	700	924	1116	1416	1684
<b>325</b>			584	704	820	1104	1328	1692	2044
<b>425</b>				804	1016	1328	1596	2044	2424
<b>525</b>					1136	1596	1932	2424	2876
<b>625</b>						1856	2284	2876	3440

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjoności : C3**

**KSV- KO/ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	216	252	268	300	328	428	524	648	788
<b>125</b>	228	272	312	332	372	488	580	732	872
<b>225</b>		312	372	412	456	584	696	880	1032
<b>325</b>			396	472	532	692	832	1036	1272
<b>425</b>				528	632	832	988	1272	1500
<b>525</b>					692	988	1200	1500	1804
<b>625</b>						1148	1416	1804	2156

**KSV- P- KO/ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	324	380	436	512	588	780	928	1168	1472
<b>125</b>	344	420	496	552	648	872	1016	1300	1576
<b>225</b>		484	588	684	796	1052	1232	1580	1904
<b>325</b>			656	804	928	1264	1500	1908	2256
<b>425</b>				924	1148	1556	1824	2256	2680
<b>525</b>					1316	1892	2184	2680	3156
<b>625</b>						2212	2596	3156	3796

**KSV- SK-KO/ø-2**
**KSV- SP-KO/ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	324	380	436	512	588	780	928	1168	1472
<b>125</b>	344	420	496	552	648	872	1016	1300	1576
<b>160</b>		484	588	684	796	1052	1232	1580	1904
<b>225</b>		484	588	684	796	1052	1232	1580	1904

**KSV- N-KO/ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	284	328	364	416	468	632	756	964	1172
<b>125</b>	304	356	416	464	520	700	840	1072	1304
<b>225</b>		412	492	556	664	844	1020	1284	1520
<b>325</b>			536	660	756	1008	1220	1528	1856
<b>425</b>				752	936	1220	1464	1856	2204
<b>525</b>					1060	1464	1764	2204	2596
<b>625</b>						1708	2092	2596	3108

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjności : C3**

**1.1.13. KRATKI DWURZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU KOŁOWYM**
**A) BLACHA CZARNA MALOWANA PROSZKOWO – KSH-V SPIRO, KSV-H SPIRO**
**KSH- V/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	87	92	99	113	125	165	209	265	319
<b>125</b>	97	108	116	129	144	185	230	299	387
<b>225</b>		129	144	154	171	228	282	387	463
<b>325</b>			167	183	221	283	363	463	554
<b>425</b>				221	266	352	436	554	667
<b>525</b>					317	435	518	666	798
<b>625</b>						506	624	798	955

**KSH- VP/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	114	124	141	166	190	253	310	395	490
<b>125</b>	126	145	162	184	213	281	339	441	563
<b>225</b>		172	198	222	256	345	416	562	681
<b>325</b>			232	266	320	426	530	681	800
<b>425</b>				320	395	533	645	800	962
<b>525</b>					473	661	764	961	1136
<b>625</b>						772	919	1136	1365

**KSH- V- SK/ø-1**
**KSH- V- SP/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	114	124	141	166	190	253	310	395	490
<b>125</b>	126	145	162	184	213	281	339	441	563
<b>160</b>		172	198	222	256	345	416	562	681
<b>225</b>		172	198	222	256	345	416	562	681

**KSH- VN/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	104	111	123	142	160	216	267	344	415
<b>125</b>	116	129	142	162	181	238	295	384	495
<b>225</b>		154	174	190	223	293	363	488	585
<b>325</b>			202	230	277	362	460	586	700
<b>425</b>				277	342	449	555	700	843
<b>525</b>					409	554	659	842	996
<b>625</b>						646	793	996	1193

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

**KSH- V/ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	79	85	91	100	112	145	183	230	275
<b>125</b>	87	94	105	113	130	165	206	259	338
<b>225</b>		113	130	142	156	200	250	338	404
<b>325</b>			152	165	200	257	321	404	480
<b>425</b>				200	240	311	386	480	576
<b>525</b>					285	375	442	576	691
<b>625</b>						446	551	691	832

**KSH- VP/ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	106	117	133	153	177	233	284	360	446
<b>125</b>	116	131	151	168	199	261	315	401	514
<b>225</b>		156	184	210	241	317	384	513	622
<b>325</b>			217	248	299	400	488	622	726
<b>425</b>				299	369	492	595	726	871
<b>525</b>					441	601	688	871	1029
<b>625</b>						712	846	1029	1242

**KSH- V- SK/ø-2**
**KSH- V- SP/ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	106	117	133	153	177	233	284	360	446
<b>125</b>	116	131	151	168	199	261	315	401	514
<b>160</b>		156	184	210	241	317	384	513	622
<b>225</b>		156	184	210	241	317	384	513	622

**KSH- VN/ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	96	104	115	129	147	196	241	309	371
<b>125</b>	106	115	131	146	167	218	271	344	446
<b>225</b>		138	160	178	208	265	331	439	526
<b>325</b>			187	212	256	336	418	527	626
<b>425</b>				256	316	408	505	626	752
<b>525</b>					377	494	583	752	889
<b>625</b>						586	720	889	1070

Kolor standard : RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	87	92	99	113	125	165	209	265	319
<b>125</b>	97	108	116	129	144	185	230	299	387
<b>225</b>		129	144	154	171	228	282	387	463
<b>325</b>			167	183	221	283	363	463	554
<b>425</b>				221	266	352	436	554	667
<b>525</b>					317	435	518	666	798
<b>625</b>						506	624	798	955

**KSH- VP- OC./ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	114	124	141	166	190	253	310	395	490
<b>125</b>	126	145	162	184	213	281	339	441	563
<b>225</b>		172	198	222	256	345	416	562	681
<b>325</b>			232	266	320	426	530	681	800
<b>425</b>				320	395	533	645	800	962
<b>525</b>					473	661	764	961	1136
<b>625</b>						772	919	1136	1365

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	114	124	141	166	190	253	310	395	490
<b>125</b>	126	145	162	184	213	281	339	441	563
<b>160</b>		172	198	222	256	345	416	562	681
<b>225</b>		172	198	222	256	345	416	562	681

**KSH- VN- OC./ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	104	111	123	142	160	216	267	344	415
<b>125</b>	116	129	142	162	181	238	295	384	495
<b>225</b>		154	174	190	223	293	363	488	585
<b>325</b>			202	230	277	362	460	586	700
<b>425</b>				277	342	449	555	700	843
<b>525</b>					409	554	659	842	996
<b>625</b>						646	793	996	1193

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

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

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

**KSH- V- OC./ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	79	85	91	100	112	145	183	230	275
<b>125</b>	87	94	105	113	130	165	206	259	338
<b>225</b>		113	130	142	156	200	250	338	404
<b>325</b>			152	165	200	257	321	404	480
<b>425</b>				200	240	311	386	480	576
<b>525</b>					285	375	442	576	691
<b>625</b>						446	551	691	832

**KSH- VP- OC./ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	106	117	133	153	177	233	284	360	446
<b>125</b>	116	131	151	168	199	261	315	401	514
<b>225</b>		156	184	210	241	317	384	513	622
<b>325</b>			217	248	299	400	488	622	726
<b>425</b>				299	369	492	595	726	871
<b>525</b>					441	601	688	871	1029
<b>625</b>						712	846	1029	1242

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	106	117	133	153	177	233	284	360	446
<b>125</b>	116	131	151	168	199	261	315	401	514
<b>160</b>		156	184	210	241	317	384	513	622
<b>225</b>		156	184	210	241	317	384	513	622

**KSH- VN- OC./ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	96	104	115	129	147	196	241	309	371
<b>125</b>	106	115	131	146	167	218	271	344	446
<b>225</b>		138	160	178	208	265	331	439	526
<b>325</b>			187	212	256	336	418	527	626
<b>425</b>				256	316	408	505	626	752
<b>525</b>					377	494	583	752	889
<b>625</b>						586	720	889	1070

Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.

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

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	348	368	396	452	500	660	836	1060	1276
<b>125</b>	388	432	464	516	576	740	920	1196	1548
<b>225</b>		516	576	616	684	912	1128	1548	1852
<b>325</b>			668	732	884	1132	1452	1852	2216
<b>425</b>				884	1064	1408	1744	2216	2668
<b>525</b>					1268	1740	2072	2664	3192
<b>625</b>						2024	2496	3192	3820

**KSH- VP- KO/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	456	496	564	664	760	1012	1240	1580	1960
<b>125</b>	504	580	648	736	852	1124	1356	1764	2252
<b>225</b>		688	792	888	1024	1380	1664	2248	2724
<b>325</b>			928	1064	1280	1704	2120	2724	3200
<b>425</b>				1280	1580	2132	2580	3200	3848
<b>525</b>					1892	2644	3056	3844	4544
<b>625</b>						3088	3676	4544	5460

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	456	496	564	664	760	1012	1240	1580	1960
<b>125</b>	504	580	648	736	852	1124	1356	1764	2252
<b>160</b>		688	792	888	1024	1380	1664	2248	2724
<b>225</b>		688	792	888	1024	1380	1664	2248	2724

**KSH- VN- KO/ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	416	444	492	568	640	864	1068	1376	1660
<b>125</b>	464	516	568	648	724	952	1180	1536	1980
<b>225</b>		616	696	760	892	1172	1452	1952	2340
<b>325</b>			808	920	1108	1448	1840	2344	2800
<b>425</b>				1108	1368	1796	2220	2800	3372
<b>525</b>					1636	2216	2636	3368	3984
<b>625</b>						2584	3172	3984	4772

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjonalności : C3**

**KSH- V- KO/ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	316	340	364	400	448	580	732	920	1100
<b>125</b>	348	376	420	452	520	660	824	1036	1352
<b>225</b>		452	520	568	624	800	1000	1352	1616
<b>325</b>			608	660	800	1028	1284	1616	1920
<b>425</b>				800	960	1244	1544	1920	2304
<b>525</b>					1140	1500	1768	2304	2764
<b>625</b>						1784	2204	2764	3328

**KSH- VP- KO/ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	424	468	532	612	708	932	1136	1440	1784
<b>125</b>	464	524	604	672	796	1044	1260	1604	2056
<b>225</b>		624	736	840	964	1268	1536	2052	2488
<b>325</b>			868	992	1196	1600	1952	2488	2904
<b>425</b>				1196	1476	1968	2380	2904	3484
<b>525</b>					1764	2404	2752	3484	4116
<b>625</b>						2848	3384	4116	4968

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	424	468	532	612	708	932	1136	1440	1784
<b>125</b>	464	524	604	672	796	1044	1260	1604	2056
<b>160</b>		624	736	840	964	1268	1536	2052	2488
<b>225</b>		624	736	840	964	1268	1536	2052	2488

**KSH- VN- KO/ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	384	416	460	516	588	784	964	1236	1484
<b>125</b>	424	460	524	584	668	872	1084	1376	1784
<b>225</b>		552	640	712	832	1060	1324	1756	2104
<b>325</b>			748	848	1024	1344	1672	2108	2504
<b>425</b>				1024	1264	1632	2020	2504	3008
<b>525</b>					1508	1976	2332	3008	3556
<b>625</b>						2344	2880	3556	4280

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjonalności : C3**

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	52	56	59	80	85	99	136	197	279
<b>125</b>	56	59	81	94	105	128	168	237	311
<b>225</b>		81	88	111	118	133	193	279	337
<b>325</b>			106	124	131	164	231	311	382
<b>425</b>				136	161	186	271	337	421
<b>525</b>					184	226	301	382	462
<b>625</b>						264	326	421	503

**KWS/ø-2**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	50	52	56	70	80	92	128	180	257
<b>125</b>	52	56	73	83	95	111	156	218	283
<b>225</b>		73	83	95	108	124	176	257	309
<b>325</b>			95	108	121	152	213	283	349
<b>425</b>				121	147	169	250	309	388
<b>525</b>					167	208	277	349	424
<b>625</b>						243	300	388	459

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

**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

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

**KWS- OC./Ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	52	56	59	80	85	99	136	197	279
<b>125</b>	56	59	81	94	105	128	168	237	311
<b>225</b>		81	88	111	118	133	193	279	337
<b>325</b>			106	124	131	164	231	311	382
<b>425</b>				136	161	186	271	337	421
<b>525</b>					184	226	301	382	462
<b>625</b>						264	326	421	503

**KWS- OC./Ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	50	52	56	70	80	92	128	180	257
<b>125</b>	52	56	73	83	95	111	156	218	283
<b>225</b>		73	83	95	108	124	176	257	309
<b>325</b>			95	108	121	152	213	283	349
<b>425</b>				121	147	169	250	309	388
<b>525</b>					167	208	277	349	424
<b>625</b>						243	300	388	459

**Kratki z blachy ocynkowanej niemalowanej.**

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

**Kolor niestandardowy : dopłata +35%**

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

**KWS- KO/Ø-1**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	208	224	236	320	340	396	544	788	1116
<b>125</b>	224	236	324	376	420	512	672	948	1244
<b>225</b>		324	352	444	472	532	772	1116	1348
<b>325</b>			424	496	524	656	924	1244	1528
<b>425</b>				544	644	744	1084	1348	1684
<b>525</b>					736	904	1204	1528	1848
<b>625</b>						1056	1304	1684	2012

**KWS- KO/Ø-2**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	200	208	224	280	320	368	512	720	1028
<b>125</b>	208	224	292	332	380	444	624	872	1132
<b>225</b>		292	332	380	432	496	704	1028	1236
<b>325</b>			380	432	484	608	852	1132	1396
<b>425</b>				484	588	676	1000	1236	1552
<b>525</b>					668	832	1108	1396	1696
<b>625</b>						972	1200	1552	1836

**Kratki z blachy nierdzewnej OH18N9 – 1.4301**

**Wykonanie przemysłowe**

**Klasa korozjności : C3**

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

ŚREDNICA	CENA
<b>125</b>	37
<b>160</b>	44
<b>200</b>	53
<b>250</b>	61
<b>300</b>	70
<b>315</b>	75
<b>350</b>	79
<b>400</b>	87
<b>450</b>	108
<b>500</b>	124
<b>600</b>	171

**B) BLACHA OCYNKOWANA – KWS-O-OC.**

ŚREDNICA	CENA
<b>125</b>	37
<b>160</b>	44
<b>200</b>	53
<b>250</b>	61
<b>300</b>	70
<b>315</b>	75
<b>350</b>	79
<b>400</b>	87
<b>450</b>	108
<b>500</b>	124
<b>600</b>	171

**C) BLACHA NIERDZEWNA – KWS-O-KO.**

ŚREDNICA	CENA
<b>125</b>	148
<b>160</b>	176
<b>200</b>	212
<b>250</b>	244
<b>300</b>	280
<b>315</b>	300
<b>350</b>	316
<b>400</b>	348
<b>450</b>	432
<b>500</b>	496
<b>600</b>	684

## 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	55	62	68	73	81	107	133	167	204
125	63	69	74	85	89	124	152	189	228
225		85	89	103	109	157	184	232	278
325			108	122	134	180	217	273	329
425				144	158	217	254	329	391
525					190	254	326	391	473
625						326	370	473	565

KSH- AL.- P

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	82	94	110	126	146	195	234	297	375
125	92	106	120	140	158	220	261	331	404
225		128	143	171	194	274	318	407	496
325			173	205	233	323	384	491	575
425				243	287	398	463	575	686
525					346	480	572	686	811
625						592	665	811	975

KSV- AL.

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	61	68	73	81	87	121	147	184	226
125	63	74	85	89	103	143	165	212	252
225		85	103	109	123	168	200	253	307
325			108	134	147	198	239	303	364
425				144	177	239	286	364	436
525					190	286	342	436	521
625						326	408	499	622

KSV- AL.- P

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	88	100	115	134	152	209	248	314	397
125	92	111	131	144	172	239	274	354	428
225		128	157	177	208	285	334	428	525
325			173	217	246	341	406	521	610
425				243	306	420	495	610	731
525					346	512	588	731	859
625						592	703	837	1032

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	44	51	53	59	67	86	117	145	178
<b>125</b>	52	55	61	68	73	99	133	164	200
<b>225</b>		68	73	83	88	124	157	201	242
<b>325</b>			87	96	106	143	186	239	289
<b>425</b>				118	129	169	226	289	343
<b>525</b>					154	207	271	343	414
<b>625</b>						261	321	414	494

**KSH- ALP.- P**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	71	83	95	112	132	174	218	275	349
<b>125</b>	81	92	107	123	142	195	242	306	376
<b>225</b>		111	127	151	173	241	291	376	460
<b>325</b>			152	179	205	286	353	457	535
<b>425</b>				217	258	350	435	535	638
<b>525</b>					310	433	517	638	752
<b>625</b>						527	616	752	904

**KSV- ALP.**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	50	53	59	67	70	97	129	161	198
<b>125</b>	52	63	68	73	83	112	145	183	222
<b>225</b>		68	83	88	99	135	174	226	266
<b>325</b>			87	106	120	157	210	264	319
<b>425</b>				118	140	191	251	319	383
<b>525</b>					154	229	301	383	454
<b>625</b>						261	355	454	542

**KSV- ALP.- P**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	77	85	101	120	135	185	230	291	369
<b>125</b>	81	100	114	128	152	208	254	325	398
<b>225</b>		111	137	156	184	252	308	401	484
<b>325</b>			152	189	219	300	377	482	565
<b>425</b>				217	269	372	460	565	678
<b>525</b>					310	455	547	678	792
<b>625</b>						527	650	792	952

**Kolor standard : RAL 9003, 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.**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	76	84	95	101	112	152	193	238	293
<b>125</b>	85	96	105	113	130	166	221	293	355
<b>225</b>		113	130	140	155	212	277	354	428
<b>325</b>			150	165	198	264	336	428	510
<b>425</b>				198	240	319	404	510	617
<b>525</b>					286	386	482	617	734
<b>625</b>						460	578	734	883

**KSH- V- AL.- P**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	103	116	137	154	177	240	294	368	464
<b>125</b>	114	133	151	168	199	262	330	435	531
<b>225</b>		156	184	208	240	329	411	529	646
<b>325</b>			215	248	297	407	503	646	756
<b>425</b>				297	369	500	613	756	912
<b>525</b>					442	612	728	912	1072
<b>625</b>						726	873	1072	1293

**B) ALUMINIUM MAŁOWANE PROSZKOWO – KSH-V-ALP., KSV-H-ALP.**
**KSH- V- ALP.**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	63	70	75	87	95	122	162	207	252
<b>125</b>	73	77	88	97	105	143	186	233	281
<b>225</b>		97	105	118	129	180	220	282	340
<b>325</b>			124	138	153	206	261	333	404
<b>425</b>				168	185	244	316	404	482
<b>525</b>					220	295	410	482	580
<b>625</b>						374	450	580	691

**KSH- V- ALP.- P**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	90	102	117	140	160	210	263	337	423
<b>125</b>	102	114	134	152	174	239	295	375	457
<b>225</b>		140	159	186	214	297	354	457	558
<b>325</b>			189	221	252	349	428	551	650
<b>425</b>				267	314	425	525	650	777
<b>525</b>					376	521	656	777	918
<b>625</b>						640	745	918	1101

**Kolor standard : RAL 9003, 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.**

HxL	125	225	325	425	525	600
75	76	86	89	97	106	120
125	86	89	97	106	120	133
225		97	106	120	133	158
325			120	133	158	184
425				158	184	215
525					215	249
600						306

#### 1.2.4. KRATKI OSŁONOWE ZE STAŁYMI LAMELAMI

##### A) ALUMINIUM ANODOWANE – KSH-45-AL., KSH-90-AL.

###### KSH-45- AL./ KSH-90- AL.

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	53	64	68	73	80	107	134	171	207
<b>125</b>	59	69	74	84	88	125	154	194	233
<b>225</b>	74	84	88	103	109	168	188	238	283
<b>325</b>	80	99	105	116	129	169	212	268	337
<b>425</b>	88	109	134	143	157	215	259	337	400
<b>525</b>	103	122	146	177	189	253	336	400	482
<b>625</b>	141	166	195	234	283	323	375	482	576
<b>825</b>	162	196	234	282	340	406	520	636	762
<b>1025</b>	209	250	300	360	430	505	624	762	915
<b>1225</b>	249	305	360	430	516	604	748	915	1099

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	80	96	110	126	145	195	235	301	378
<b>125</b>	88	106	120	139	157	221	263	336	409
<b>225</b>	113	127	142	171	194	285	322	413	501
<b>325</b>	133	158	170	199	228	312	379	486	583
<b>425</b>	148	185	224	242	286	396	468	583	695
<b>525</b>	180	215	256	320	345	479	582	695	820
<b>625</b>	246	294	351	435	530	589	670	820	986
<b>825</b>	291	356	435	529	632	757	930	1106	1305
<b>1025</b>	378	458	559	652	781	907	1142	1385	1631
<b>1225</b>	458	564	652	781	918	1091	1318	1703	1955

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

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	44	51	53	61	68	87	112	143	171
<b>125</b>	46	55	63	69	74	101	129	160	191
<b>225</b>	63	69	74	84	89	125	152	194	233
<b>325</b>	69	84	88	99	108	146	182	227	277
<b>425</b>	74	89	108	120	131	177	216	277	328
<b>525</b>	84	101	121	143	156	209	259	328	397
<b>625</b>	113	138	160	194	232	265	337	397	473
<b>825</b>	135	161	194	232	281	334	408	520	625
<b>1025</b>	169	209	245	298	353	415	509	625	748
<b>1225</b>	207	246	298	353	424	496	612	748	898

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

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	71	83	95	114	133	175	213	273	342
<b>125</b>	75	92	109	124	143	197	238	302	367
<b>225</b>	102	112	128	152	174	242	286	369	451
<b>325</b>	122	143	153	182	207	289	349	445	523
<b>425</b>	134	165	198	219	260	358	425	523	623
<b>525</b>	161	194	231	286	312	435	505	623	735
<b>625</b>	218	266	316	395	479	531	632	735	883
<b>825</b>	264	321	395	479	573	685	818	990	1168
<b>1025</b>	338	417	504	590	704	817	1027	1248	1464
<b>1225</b>	416	505	590	704	826	983	1182	1536	1754

**Kolor standard : RAL 9003, 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
<b>75</b>		59	67	72	83	88	113	146	182	221
<b>125</b>		70	76	84	95	100	130	164	207	245
<b>225</b>		85	95	100	112	122	160	198	245	298
<b>325</b>		91	111	121	132	149	191	231	294	359
<b>425</b>		103	124	147	156	177	224	276	359	421
<b>525</b>		111	132	162	194	209	268	336	421	512
<b>625</b>		141	178	210	245	295	325	398	512	673
<b>825</b>		177	212	245	295	359	426	552	673	806
<b>1025</b>		221	268	316	380	450	536	660	806	968
<b>1225</b>		264	318	380	450	546	640	790	968	1162

KST- AL.- P

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>		86	99	114	136	153	201	247	312	392
<b>125</b>		99	113	130	150	169	226	273	349	421
<b>225</b>		124	138	154	180	207	277	332	420	516
<b>325</b>		144	170	186	215	248	334	398	512	605
<b>425</b>		163	200	237	255	306	405	485	605	716
<b>525</b>		188	225	272	337	365	494	582	716	850
<b>625</b>		246	306	366	446	542	591	693	850	1083
<b>825</b>		306	372	446	542	651	777	962	1143	1349
<b>1025</b>		390	476	575	672	801	938	1178	1429	1684
<b>1225</b>		473	577	672	801	948	1127	1360	1756	2018

**B) ALUMINIUM MAŁOWANE PROSZKOWO – KST-ALP.**

**KST- ALP./ KST- ALP.**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	51	53	59	68	74	96	118	150	183	51
<b>125</b>	56	63	69	76	83	106	134	169	202	56
<b>225</b>	70	76	83	89	100	132	162	204	243	70
<b>325</b>	74	88	99	107	122	156	189	242	293	74
<b>425</b>	85	100	121	130	146	184	227	293	348	85
<b>525</b>	88	111	132	158	172	220	275	348	420	88
<b>625</b>	118	144	169	204	243	266	326	420	499	118
<b>825</b>	143	174	204	243	293	350	452	552	661	143
<b>1025</b>	182	217	261	311	246	442	542	661	454	182
<b>1225</b>	216	262	311	373	449	528	649	794	924	216

**KST- ALP.- P**

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	78	85	101	121	139	184	219	280	354	78
<b>125</b>	85	100	115	131	152	202	243	311	378	85
<b>225</b>	109	119	137	157	185	249	296	379	461	109
<b>325</b>	127	147	164	190	221	299	356	460	539	127
<b>425</b>	145	176	211	229	275	365	436	539	643	145
<b>525</b>	165	204	242	301	328	446	521	643	758	165
<b>625</b>	223	272	325	405	490	532	621	758	909	223
<b>825</b>	272	334	405	490	585	701	862	1022	1204	272
<b>1025</b>	351	425	520	603	597	844	1060	1284	1170	351
<b>1225</b>	425	521	603	724	851	1015	1219	1582	1780	425

**Kolor standard : RAL 9003, 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
<b>225</b>	169	183	212	226
<b>325</b>	202	216	239	264
<b>425</b>	226	276	293	323
<b>525</b>	251	300	361	388
<b>625</b>	337	389	474	564

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

HxL	225	325	425	525
<b>225</b>	242	256	290	312
<b>325</b>	288	309	342	382
<b>425</b>	319	378	402	415
<b>525</b>	342	419	485	536
<b>625</b>	440	527	613	737

#### B) ALUMINIUM MAŁOWANE PROSZKOWO – KSH-R-ALP.

**KSH-R-ALP.-1**

HxL	225	325	425	525
<b>225</b>	141	153	169	185
<b>325</b>	169	183	202	222
<b>425</b>	208	222	243	271
<b>525</b>	208	245	293	319
<b>625</b>	276	319	387	450

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

HxL	225	325	425	525
<b>225</b>	197	209	232	256
<b>325</b>	227	254	276	312
<b>425</b>	256	309	336	374
<b>525</b>	287	342	408	440
<b>625</b>	360	426	510	606

Kolor standard : RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	46	51	55	59	69	76	105	130	157
<b>125</b>	52	56	63	70	76	95	121	149	178
<b>225</b>		70	76	84	91	120	143	180	215
<b>325</b>			91	100	109	136	167	215	253
<b>425</b>				120	131	162	204	253	301
<b>525</b>					156	198	242	301	366
<b>625</b>						234	290	366	435

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	34	37	44	50	55	61	85	103	125
<b>125</b>	41	46	51	56	61	75	96	118	141
<b>225</b>		56	61	68	73	95	116	138	168
<b>325</b>			73	80	87	109	134	164	202
<b>425</b>				95	105	131	162	196	241
<b>525</b>					125	157	194	241	292
<b>625</b>						189	227	292	347

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

**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

### 1.2.8. KRATKI PRZEPŁYWOWE

#### A) ALUMINIUM ANODOWANE – KWP-AL.

**KWP- AL.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	63	70	77	86	97	122	158	191	227
<b>125</b>	73	83	91	99	107	136	178	216	259
<b>225</b>		99	107	122	132	167	208	259	307
<b>325</b>			130	144	156	201	244	307	371
<b>425</b>				167	190	239	292	371	442
<b>525</b>					227	285	352	442	523
<b>625</b>						343	422	531	619

**M- AL.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	24	28	29	32	34	46	56	70	85
<b>125</b>	28	29	34	41	44	52	61	80	95
<b>225</b>		34	37	46	50	56	75	95	108
<b>325</b>			50	52	56	74	88	108	132
<b>425</b>				61	70	86	103	132	158
<b>525</b>					84	100	125	158	189
<b>625</b>						123	149	184	230

#### B) ALUMINIUM MAŁOWANE PROSZKOWO – KWS-ALP.

**KWP- ALP.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	52	56	63	70	76	96	123	154	182
<b>125</b>	59	65	73	77	86	109	135	169	207
<b>225</b>		77	86	96	106	134	166	208	245
<b>325</b>			103	113	134	160	197	243	294
<b>425</b>				134	152	191	233	294	352
<b>525</b>					180	228	283	352	426
<b>625</b>						275	339	426	506

**M- ALP.**

HxL	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	21	22	23	25	28	33	45	56	68
<b>125</b>	22	23	28	32	33	37	50	63	74
<b>225</b>		28	31	34	37	48	61	74	87
<b>325</b>			37	41	46	56	72	87	105
<b>425</b>				51	56	67	83	105	129
<b>525</b>					68	80	99	129	152
<b>625</b>						83	123	152	184

Kolor standard : RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

### 1.2.9. KRATKA KONWEKTOROWA - KNK

#### KNK/KNK-15

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	123	134	149	162	180	228	278	348	419
<b>125</b>	143	156	172	186	207	262	319	403	483
<b>225</b>		185	204	227	249	310	382	476	575
<b>325</b>			245	270	297	372	460	575	692

#### KNK-P/ KNK-15-P

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	150	166	191	215	245	316	379	478	590
<b>125</b>	172	193	218	241	276	358	428	545	659
<b>225</b>		228	258	295	334	427	516	651	793
<b>325</b>			310	353	396	515	627	793	938

#### KRATKA KONWEKTOROWA – TAŚMOWA

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	123	134	149	162	180	228	278	348	419
<b>125</b>	143	156	172	186	207	262	319	403	483
<b>225</b>		185	204	227	249	310	382	476	575
<b>325</b>			245	270	297	372	460	575	692

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	150	166	191	215	245	316	379	478	590
<b>125</b>	172	193	218	241	276	358	428	545	659
<b>225</b>		228	258	295	334	427	516	651	793
<b>325</b>			310	353	396	515	627	793	938

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	147	161	178	196	217	273	336	419	503
<b>125</b>	172	186	207	227	255	314	386	482	580
<b>225</b>		226	246	271	298	374	461	576	694
<b>325</b>			295	342	376	472	583	730	630

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	174	193	220	249	282	361	437	549	674
<b>125</b>	201	223	253	282	324	410	495	624	756
<b>225</b>		269	300	339	383	491	595	751	912
<b>325</b>			360	425	475	615	750	948	876

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

### 1.2.10. KRATKA PODŁOGOWA - KNP

#### KNP/KNP-15

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>125</b>	198	218	239	263	305	364	448	563	675
<b>225</b>		262	286	317	349	437	539	663	811
<b>325</b>			345	414	455	572	705	884	1064

#### KNP-P

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>125</b>	227	255	285	318	374	460	557	705	851
<b>225</b>		305	340	385	434	554	673	838	1029
<b>325</b>			410	497	554	715	872	1102	1310

#### KNP-R

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	172	189	208	229	200	318	389	491	589
<b>125</b>	198	218	239	263	305	364	448	563	675
<b>225</b>		262	286	317	349	437	539	663	811
<b>325</b>			345	414	455	572	705	884	1064

#### KNP-H/KNP-15-H

#### KNK-V/KNK-15-V

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	180	200	230	261	295	378	471	593	733
<b>125</b>	208	232	271	293	338	433	537	680	825
<b>225</b>		286	311	353	400	516	641	813	988
<b>325</b>			386	443	497	644	809	1027	1208

MALOWANIE KRATEK KNP NA DOWOLNY KOLOR : + 25%

### **1.2.11. NAWIETRZAK PODOKIENNY**

#### **A) ALUMINIUM ANODOWANE – NWP-AL.**

**NWP- AL.**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>
<b>75</b>	293	336	382	448	496	646	793
<b>125</b>	474	385	428	492	548	725	888
<b>225</b>		463	510	602	673	902	1084
<b>325</b>			609	701	799	1068	1273

#### **B) ALUMINIUM MAŁOWANE PROSZKOWO – NWP-ALP.**

**NWP- ALP.**

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>
<b>75</b>	253	283	326	378	436	561	686
<b>125</b>	286	323	371	420	475	626	772
<b>225</b>		392	438	508	581	776	932
<b>325</b>			529	605	693	919	1120

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

**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

## 1.2. ELEMENTY REGULACYJNE KRATEK WENTYLACYJNYCH

### A) PRZEPUSTNICE PRZECIWBIĘŻNE OCYNKOWANE : P-OC.

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	25	27	32	42	53	65	88	101	130	171
<b>125</b>	27	29	37	46	55	69	96	109	142	176
<b>225</b>	29	39	43	54	68	85	117	134	175	218
<b>325</b>	39	53	59	65	83	99	143	167	218	246
<b>425</b>	53	60	76	90	99	129	181	209	246	295
<b>525</b>	60	77	93	110	143	156	226	246	295	338
<b>625</b>	77	105	128	156	201	247	266	295	338	410
<b>825</b>	105	129	160	201	247	292	351	410	470	543
<b>1025</b>	129	169	208	259	292	351	402	518	623	716
<b>1225</b>	169	209	259	292	351	402	487	570	788	856

### B) PRZEPUSTNICE PRZECIWBIĘŻNE ALUMINIOWE : P- AL.

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	29	32	37	49	61	78	103	127	166	217
<b>125</b>	32	35	43	55	65	83	113	140	181	227
<b>225</b>	35	47	53	64	82	101	139	172	223	277
<b>325</b>	47	61	69	78	97	118	169	214	277	312
<b>425</b>	61	70	89	107	118	153	214	266	312	377
<b>525</b>	70	90	110	129	169	185	266	312	377	431
<b>625</b>	90	124	151	185	235	292	312	377	431	521
<b>825</b>	124	153	189	235	292	343	414	521	600	691
<b>1025</b>	153	198	245	307	343	414	475	659	793	911
<b>1225</b>	198	246	307	343	414	475	574	726	1003	1090

### C) PRZEPUSTNICE PRZECIWBIĘŻNE NIERDZEWNE : P- KO

HxL	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>75</b>	101	109	126	168	210	260	353	403	521	685
<b>125</b>	109	118	147	185	218	277	382	437	567	706
<b>225</b>	118	155	172	214	273	340	466	538	701	874
<b>325</b>	155	210	235	260	332	395	571	668	874	983
<b>425</b>	210	239	302	361	395	517	722	836	983	1180
<b>525</b>	239	307	374	441	571	626	903	983	1180	1352
<b>625</b>	307	420	512	626	802	987	1063	1180	1352	1638
<b>825</b>	420	517	638	802	987	1168	1403	1638	1882	2171
<b>1025</b>	517	676	832	1037	1168	1403	1609	2071	2491	2864
<b>1225</b>	676	836	1037	1168	1403	1609	1949	2281	3150	3423

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

HxL	<b>75</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>
<b>75</b>	19	20	23	30	37
<b>125</b>	20	22	26	33	38
<b>225</b>	22	27	32	38	49

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	18	20	25	30	37	54	61	83	101
<b>125</b>	20	22	27	35	39	56	68	89	113
<b>225</b>		26	32	38	55	68	85	106	128
<b>325</b>			37	49	59	83	102	129	153
<b>425</b>				59	80	102	125	153	185
<b>525</b>					97	125	148	185	208
<b>625</b>						147	177	208	250

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	72	80	101	122	147	214	244	332	404
<b>125</b>	80	88	109	139	155	223	273	357	454
<b>225</b>		105	126	151	218	273	340	424	512
<b>325</b>			147	197	235	332	407	517	613
<b>425</b>				235	319	407	500	613	739
<b>525</b>					386	500	592	739	832
<b>625</b>						588	710	832	1000

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	27	32	42	53	65	88	101	130	171
<b>125</b>	29	37	46	55	69	96	109	142	176
<b>160</b>	39	43	54	68	85	117	134	175	218
<b>225</b>	39	43	54	68	85	117	134	175	218

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	109	126	168	210	260	353	403	521	685
<b>125</b>	118	147	185	218	277	382	437	567	706
<b>160</b>	155	172	214	273	340	466	538	701	874
<b>225</b>	155	172	214	273	340	466	538	701	874

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	27	32	42	53	65	88	101	130	171
<b>125</b>	29	37	46	55	69	96	109	142	176
<b>160</b>	39	43	54	68	85	117	134	175	218
<b>225</b>	39	43	54	68	85	117	134	175	218

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

HxL	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	109	126	168	210	260	353	403	521	685
<b>125</b>	118	147	185	218	277	382	437	567	706
<b>160</b>	155	172	214	273	340	466	538	701	874
<b>225</b>	155	172	214	273	340	466	538	701	874

### **1.3. ELEMENTY MONTAŻOWE KRATEK WENTYLACYJNYCH**

#### **A) RAMKA MONTAŻOWA OCYNKOWANA : RM**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	11	12	13	15	17	19	24	28	34
<b>125</b>	12	13	15	17	20	22	24	31	36
<b>225</b>		15	17	20	22	24	31	36	43
<b>325</b>			20	22	24	31	36	43	48
<b>425</b>				24	31	36	43	48	58
<b>525</b>					36	43	48	58	68
<b>625</b>						48	58	68	83

#### **B) RAMKA MONTAŻOWA OCYNKOWANA Z FILREM G4 : RMF**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	24	36	55	64	70	85	97	112	128
<b>125</b>	36	46	61	70	76	88	100	119	133
<b>225</b>		61	67	76	85	91	107	121	145
<b>325</b>			76	85	91	97	112	133	161
<b>425</b>				91	97	107	121	145	176
<b>525</b>					107	112	133	161	194
<b>625</b>						121	145	176	212

## 2. NAWIENNIKI SUFITOWE



## 2.1. ANEMOSTATY

### 2.1.1. ANEMOSTATY NAWIEWNE

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

**ASN**

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ROZMIAR	<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>
ASN	56	68	81	95	118	146	154	170	178
P		28	43	51	63	90	96	151	186
ASN-P		96	123	146	180	235	251	321	364
ASN-PSR		154	193	235	293	357	379	468	519
ASN-PSRI		177	222	270	337	406	430	527	581
ASN-SR	102	126	151	185	229	269	283	318	334
ASN-SRI	119	149	179	218	274	318	334	377	395
ASN-SRP	137	162	187	220	265	305	319	353	369
ASN-SRIP	154	185	215	254	310	353	369	413	431
WMC	13	14	15	16	18	19	21	22	23

Kolor standard : RAL 9003, 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	<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>
ASN- AL.	78	109	145	185	226	271	275	368	380

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

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ROZMIAR	<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>
ASN- ALP.	73	87	106	123	151	189	199	221	232

Kolor standard : RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

#### D) BLACHA NIERDZEWNA – ASN-KO.

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ROZMIAR	<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>
ASN- KO	224	272	324	380	472	584	616	680	712

#### 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**

<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>ASN-K</b>	110	122	135	149	172	200	208
<b>ASN-K-OC</b>	110	122	135	149	172	200	208
<b>ASN-K-KO</b>	441	488	540	596	687	799	834

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

**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

### **2.1.3. ANEMOSTAT NAWIEWNY KOŁOWY - ANO**

**ANO**

<b>WIELKOŚĆ</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>WYMIAR</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>
<b>ANO</b>	99	109	145	200	240
<b>ANO-SR</b>	201	223	272	343	377
<b>ANO-SRP</b>	236	259	308	378	412
<b>ANO-SRI</b>	240	268	323	400	442
<b>ANO-SRIP</b>	276	303	359	435	477

**STANDARDOWY RAL : 9016**

**MAŁOWANIE NA INNY KOLOR DOPŁATA : +40%**

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

#### **2.1.4. ANEMOSTAT WYWIEWNY**

##### **A) BLACHA CZARNA MAŁOWANA PROSZKOWO - ASW**

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ROZMIAR	190	245	301	357	412	469	498	595	623
<b>ASW</b>	43	52	60	72	84	92	104	116	122
<b>P</b>		43	51	80	96	126	151	257	257
<b>ASW-P</b>		95	111	152	180	217	254	372	379
<b>ASW-PSR</b>		153	181	241	293	340	382	519	535
<b>ASW-PSRI</b>		176	211	275	337	389	434	579	596
<b>ASW-SR</b>	87	110	131	162	197	214	232	262	278
<b>ASW-SRI</b>	106	133	159	197	241	262	283	322	340
<b>ASW-SRP</b>	123	146	166	198	232	249	268	298	313
<b>ASW-SRIP</b>	141	168	194	232	276	298	319	357	376
<b>WMC</b>	13	14	15	16	18	19	21	22	23

Kolor standard : RAL 9003, 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
<b>ASW-OC</b>	43	52	60	72	84	92	104	116	122

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

Kolor niestandardowy : dopłata +35%

##### **C) ALUMINIUM MAŁOWANE PROSZKOWO – ASW-ALP.**

WIELKOŚĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ROZMIAR	190	245	301	357	412	469	498	595	623
<b>ASW-ALP.</b>	54	66	76	92	107	114	129	144	153

Kolor standard : RAL 9003, 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
<b>ASW-KO</b>	173	207	242	289	337	367	415	462	488

#### **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 MAŁOWANA PROSZKOWO - ASWK

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498
ASWK-1	360	392	424	468	512	540	584

### B) BLACHA OCYNKOWANA – ASWK-OC.

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498
ASWK-1-OC	360	392	424	468	512	540	584

### C) ALUMINIUM MAŁOWANE PROSZKOWO – ASW-K-ALP.

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498
ASWK-1-ALP	400	444	480	540	596	624	676

### D) BLACHA NIERDZEWNA – ASW-K-KO

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498
ASWK-1-KO	840	968	1096	1272	1448	1560	1736

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

WYMIAR 595X595	CENA
ASW-RS-90-AL./ ASW-RS-45-AL.	286
ASW-RS-90-AL.-R/ ASW-RS-45-AL.-R	286

## 2.2. NAWIEWNIKI

### 2.2.1. NAWIEWNIK WIROWY

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

WIELKOŚĆ	398	469	498	595	623
AWR-1-PK	97	107	114	129	135
SR	111	122	129	147	156
SRI	157	171	179	206	217
SRP	153	164	170	189	198
SRIP	199	213	221	248	259
WMC	18	19	21	22	23
ANEMOSTAT	WIROWY	W	KOMPLECIE	ZE	SKRZYNKA
AWR-1-SR	227	248	264	297	313
AWR-1-SRI	272	297	314	356	375
AWR-1-SRP	269	291	305	339	355
AWR-1-SRIP	314	339	356	399	417

Kolor standard : RAL 9003, 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	113	123	131	145	151
SR	111	122	129	147	156
SRI	157	171	179	206	217
SRP	153	164	170	189	198
SRIP	199	213	221	248	259
WMC	18	19	21	22	23
ANEMOSTAT	WIROWY	W	KOMPLECIE	ZE	SKRZYNKA
AWR-1-C-PK-SR	243	265	280	313	329
AWR-1-C-PK-SRI	288	313	330	373	391
AWR-1-C-PK-SRP	285	307	321	355	372
AWR-1-C-PK-SRIP	330	355	373	415	433

Kolor standard : RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

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

WIELKOŚĆ	455	500	600	625	655
AWR-1-PO	119	133	151	159	200
AWR-1-PO-OC.	119	133	151	159	200
AWR-1-PO-ALP.	149	166	189	200	249

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

WIELKOŚĆ	455	500	600	625	655
AWR-1-C-PO	125	138	155	162	200
AWR-1-C-PO-OC.	125	138	155	162	200
AWR-1-C-PO-ALP.	153	169	190	200	246

## 2.2.2. NAWIEWNIK WIROWY PROMIENIOWY

### A) NAWIEWNIK OKRĄGŁY AWR-2

WYMIAR	125	160	200	250	315	400
AWR-2	150	175	231	271	334	468
SR	102	102	114	127	143	175
SRP	143	143	156	168	185	216
SRI	141	141	159	178	200	245
SRIP	183	183	201	220	241	286

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

WYMIAR	125	160	200	250	315	400
AWR-2-K	200	225	281	321	384	518

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	159	166	173
AWR-3-2-PK	159	166	173
AWR-3-1-PO	191	200	206
AWR-3-2-PO	191	200	206

MALOWANIE NA KOLOR NIESTANDARDOWY : + 20%

## 2.2.4. NAWIEWNIK WIROWY

### A) NAWIEWNIK WIROWY AWR-4

TYP	AWR-4-PK	AWR-4-C-PK	WYMIAR	AWR-4-PO	AWR-4-C-PO
WYMIAR	CENA	CENA	WYMIAR	CENA	CENA
398/350	117	152	450/350	140	162
498/350	137	157	500/350	154	178
595/350	154	178	600/350	186	213
625/350	163	188	625/350	194	225
595/540	154	178	600/540	186	213
625/540	163	188	625/540	194	225

Kolor standard : RAL 9003, 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	600/44 600/48	600/60	625/8 625/16 625/20 625/24	625/44 625/48 625/60	800/8 800/16 800/20 800/24	800/44 800/48 800/60 800/108	
AWK-1-PK	92	119	147	175	180	188	192	198	205	221	257
SR	70	111	129	129	147	147	147	156	156	335	335
SRI	98	157	179	179	206	206	206	217	217	468	468
SRP	111	153	170	170	189	189	189	198	198	376	376
SRIP	140	199	221	221	248	248	248	259	259	509	509
WMC	15	18	21	21	22	22	22	23	23	28	28

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

WIELKOŚĆ	310/8 400/16	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	
AWK-2-PK	92	119	147	180	188	198	205	221	257
SR	70	111	129	147	147	156	156	335	335
SRI	98	157	179	206	206	217	217	468	468
SRP	111	153	170	189	189	198	198	376	376
SRIP	140	199	221	248	248	259	259	509	509
WMC	15	18	21	22	22	23	23	27	27

### C) NAWIEWNIK WIROWY PANEL KWADRATOWY AWK-1-PK W KOMPLECIE ZE SKRZYNKĄ

WIELKOŚĆ	310/8 400/16 400/20	500/8 500/16 500/20 500/24	500/44	600/8 600/16 600/20 600/24	600/44 600/48	600/60	625/8 625/16 625/20 625/24	625/44 625/48 625/60	800/8 800/16 800/20 800/24	800/44 800/48 800/60 800/108	
AWK-1-PK-SR	177	248	296	324	349	356	361	376	383	584	620
AWK-1-PK-SRI	206	294	347	375	408	416	420	437	445	717	753
AWK-1-PK-SRP	219	289	337	365	391	399	403	418	426	625	661
AWK-1-PK-SRIP	247	335	388	416	450	458	462	480	487	758	794

### D) NAWIENNIK WIROWY PANEL KWADRATOWY AWK-2-PK W KOMPLECIE ZE SKRZYNKĄ

WIELKOŚĆ	310/8 400/16	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	
AWK-2-PK-SR	177	248	296	349	356	376	383	584	620
AWK-2-PK-SRI	206	294	347	408	416	437	445	717	753
AWK-2-PK-SRP	219	289	337	391	399	418	426	625	661
AWK-2-PK-SRIP	247	335	388	450	458	480	487	758	794

Kolor standard : RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy : dopłata +20%

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

WIELKOŚĆ	310/8	400/8 400/16	500/8 500/16	500/44	600/8 600/16	600/44 600/48	600/60	625/8 625/16	625/44 625/48	800/8 800/16	800/44 800/48
		400/20	500/20		600/20	600/24		625/20 625/24	625/60	800/20 800/24	800/60 800/108
<b>AWK-1-PK</b>	92	119	147	175	180	188	192	198	205	221	257
<b>AWK-1-PK-OC.</b>	92	119	147	175	180	188	192	198	205	221	257
<b>AWK-1-PK-ALP.</b>	114	149	185	218	226	235	241	247	257	276	322
<b>AWK-1-PK-KO.</b>	367	475	588	700	721	752	769	791	821	886	1028

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

WIELKOŚĆ	310/8	400/8 400/16	500/8 500/16	600/8 600/16	600/36 600/48	625/8 625/16	625/36 625/48	800/16 800/24	800/36 800/48
			500/24	600/24		625/32			
<b>AWK-2-PK</b>	92	119	147	180	188	198	205	221	257
<b>AWK-2-PK-OC.</b>	92	119	147	180	188	198	205	221	257
<b>AWK-2-PK-ALP.</b>	114	149	185	226	235	247	257	276	322
<b>AWK-2-PK-KO.</b>	367	475	588	721	752	791	821	886	1028

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

WIELKOŚĆ	310/8	400/8 400/16	500/8 500/16	600/8 600/16	600/36 600/48	625/8 625/16	625/8 625/16	625/36 625/48	800/16 800/24	800/84
			500/24	600/24		625/24				
<b>AWK-1-PO</b>	105	135	165	199	206	216	226	244	268	296

**H) NAWIENNIK WIROWY PANEL OKRĄGŁY AWK-2-PO**

WIELKOŚĆ	310/8	400/8 400/16	500/8 500/16	600/8 600/16	600/36 600/48	625/8 625/16	625/36 625/48	800/16 800/24	800/36 800/48
			500/24	600/24		625/24			
<b>AWK-2-PO</b>	105	135	165	199	206	216	244	268	296

## 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	119	119	149
400	396X396	28	149	149	186
500	496X496	56	202	202	253
600	596X596	80	238	238	297

## 2.2.7. NAWIEWNIK KIERUNKOWY

### A) NAWIEWNIK KIERUNKOWY KWADRATOWY AWK-D-PK

WIELKOŚĆ	TYP NAWIEWNIKA	CENA
300	AWK-D-1-PK 300/36	143
300	AWK-D-2-PK 300/16	143
400	AWK-D-1-PK 400/64	178
400	AWK-D-2-PK 400/25	178
500	AWK-D-1-PK 500/100	238
500	AWK-D-2-PK 500/36	238
600	AWK-D-1-PK 600/144	297
600	AWK-D-2-PK 600/48	297

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

WIELKOŚĆ	TYP NAWIEWNIKA	CENA
300	AKW-D-1-PO 310/25	171
300	AWK-D-2-PO 310/12	171
400	AWK-D-1-PO 400/45	214
400	AWK-D-2-PO 400/24	214
500	AWK-D-1-PO 500/79	285
500	AWK-D-2-PO 500/36	285
600	AWK-D-1-PO 600/114	356
600	AWK-D-2-PO 600/58	356

Kolor standard : RAL 9003, 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>	288	288	1153
<b>AWP-2-N</b>	288	288	1153

### **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>	230	230	920
<b>AWP-2-W</b>	230	230	920

### **C) NAWIEWNIK PERFOROWANY AWP-O**

<b>AWP-O 595</b>	<b>STANDARD</b>	<b>OCYNK</b>	<b>NIERDZEWNA</b>
<b>AWP-O-N</b>	318	318	1270
<b>AWP-O-W</b>	253	253	1011

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

**Kolor niestandardowy : dopłata +20%**

## 2.2.9. NAWIEWNIKI SZCZELINOWE

### A) NAWIEWNIKI SZCZELINOWE NSS-1 – ALUMINIUM ANODOWANE

DŁUGOŚĆ	NSS-1	NSS-1-SR	NSS-1-SRP	NSS-1-SRI	NSS-1-SRIP
500	68	204	237	259	292
800	97	246	279	305	338
1000	162	323	356	386	419
1200	169	335	368	401	434
1500	187	365	398	437	470
1800	213	403	436	479	512
2000	252	465	498	551	584

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

DŁUGOŚĆ	NSS-2	NSS-2-SR	NSS-2-SRP	NSS-2-SRI	NSS-2-SRIP
500	165	308	341	365	398
800	199	353	386	415	448
1000	248	421	454	490	523
1200	261	439	472	511	544
1500	303	493	526	569	602
1800	363	565	598	647	680
2000	453	679	712	769	802

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

DŁUGOŚĆ	NSS-3	NSS-3-SR	NSS-3-SRP	NSS-3-SRI	NSS-3-SRIP
500	216	370	403	432	465
800	286	452	485	518	551
1000	359	537	570	609	642
1200	429	619	652	695	728
1500	502	704	737	786	819
1800	572	785	818	871	904
2000	645	883	916	977	1010

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

DŁUGOŚĆ	NSS-4	NSS-4-SR	NSS-4-SRP	NSS-4-SRI	NSS-4-SRIP
500	248	409	442	472	505
800	343	516	549	585	618
1000	481	665	698	738	771
1200	549	745	778	823	856
1500	618	826	859	910	943
1800	686	912	945	1002	1035
2000	824	1074	1107	1174	1207

STANDARDOWE WYKONANIE – ALUMINIUM ANODOWANE

DOPŁATA ZA MAŁOWANIE NA DOWOLNY KOLOR RAL +20%

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

DŁUGOŚĆ	NSS-5	NSS-5-SR	NSS-5-SRP	NSS-5-SRI	NSS-5-SRIP
500	381	557	590	627	660
800	485	675	708	751	784
1000	606	810	843	891	924

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

DŁUGOŚĆ	NSS-6	NSS-6-SR	NSS-6-SRP	NSS-6-SRI	NSS-6-SRIP
500	431	633	666	715	748
800	572	791	824	879	912
1000	717	951	984	1045	1078

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

NSS-90	CENA
NSS-1-90	165
NSS-2-90	220
NSS-3-90	330
NSS-4-90	495

**H) NAWIEWNIKI SZCZELINOWE PODŁOGOWE – NSP**

DŁUGOŚĆ	NSP-1	NSP-2	NSP-3	NSP-4	NSP-5	NSP-6
500	176	204	233	268	418	352
1000	352	407	468	537	616	704
1500	475	549	631	726	832	950
2000	641	741	851	979	1126	1283

STANDARDOWE WYKONANIE – ALUMINIUM ANODOWANE

DOPŁATA ZA MAŁOWANIE 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
<b>80</b>	23	<b>80</b>	
<b>100</b>	26	<b>100</b>	83
<b>125</b>	29	<b>125</b>	110
<b>160</b>	35	<b>160</b>	165
<b>200</b>	42	<b>200</b>	260
<b>250</b>	68	<b>250</b>	

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

ZWW		ZWW-KO	
ŚREDNICA	CENA	ŚREDNICA	CENA
<b>80</b>	23	<b>80</b>	
<b>100</b>	26	<b>100</b>	83
<b>125</b>	29	<b>125</b>	110
<b>160</b>	35	<b>160</b>	165
<b>200</b>	42	<b>200</b>	260
<b>250</b>	68	<b>250</b>	

**STANDARDOWY RAL 9016**

**MALOWANIE ZAWORÓW NA INNY KOLOR : + 50%**

##### **C) ZAWÓR NAWIEWNO- WYWIEWNY CHROMONIKIEL VS**

VS	CENA
<b>100</b>	87
<b>125</b>	97
<b>150</b>	132
<b>200</b>	319

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

### 2.3.2. DYSZE NAWIEWNE

#### A) DYSZA NAWIEWNA : DSN

DSN - ŚREDNICA	CENA
100	239
125	305
160	387
200	441
250	553
315	694
400	882

**STANDARDOWY KOLOR RAL 9016**

**MAŁOWANIE 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**

WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498	595	623
CENA	13	14	15	16	18	19	21	22	23

###### **B) KRÓCIEC PRZYŁĄCZENOWY KP**

WYMIAR	150	200	250	300	350
CENA	130	150	176	196	240

#### 2.4.2. SKRZYNKI ROZPRĘŻNE

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

WIELKOSĆ	0	1	2	3	4	5	6	7	8
WYMIAR	190	245	301	357	412	469	498	595	623
SR	45	58	70	90	111	122	129	147	156
SRP	81	94	106	125	147	158	164	183	191
SRI	63	81	98	123	157	171	179	206	217
SRIP	98	117	134	159	192	206	215	242	253
WMC	13	14	15	16	18	19	21	22	23

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

WYMIAR	150	200	250	300	350
SR	102	114	127	143	159
SRP	137	150	163	178	194
SRI	141	159	178	200	224
SRIP	177	194	214	235	259

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

AWP	SR	SRP	SRI	SRIP
595	159	198	224	261

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

WYMIAR	398	469	498	595	623
SR	130	141	149	168	178
SRP	175	190	200	228	240
SRI	171	183	190	211	220
SRIP	216	232	241	270	282

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

WYMIAR	450	500	600	625	655
SR	211	227	273	300	325
SRP	256	272	319	352	378
SRI	286	309	373	411	447
SRIP	332	354	418	462	498

**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	600/44 600/48	600/60	625/8 625/16 625/20 625/24	625/44 625/48 625/60	800/8 800/16 800/20 800/24	800/44 800/48 800/60 800/108
SR	85	130	149	149	168	168	168	178	178	363	363
SRI	114	175	200	200	228	228	228	240	240	496	496
SRP	127	171	190	190	211	211	211	220	220	404	404
SRIP	156	216	241	241	270	270	270	282	282	537	537

**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	85	130	149	168	168	178	178	363	363
SRI	114	175	200	228	228	240	240	496	496
SRP	127	171	190	211	211	220	220	404	404
SRIP	156	216	241	270	270	282	282	537	537

**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	625/8 625/16 625/24	625/8 625/16 625/20 625/24	625/36 625/48	800/16 800/24	800/84
SR	159	193	227	273	273	300	300	357	357	357
SRI	224	271	318	382	382	420	420	500	500	500
SRP	194	229	262	309	309	336	336	393	393	393
SRIP	259	307	353	418	418	456	456	536	536	536

**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	625/8 625/16 625/24	625/36 625/48	800/16 800/24	800/36 800/48
SR	159	193	227	273	273	300	300	357	357
SRI	224	271	318	382	382	420	420	500	500
SRP	194	229	262	309	309	336	336	393	393
SRIP	259	307	353	418	418	456	456	536	536

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

WYMIAR	125	160	200	250	315	400
SR	102	102	114	127	143	175
SRP	143	143	156	168	185	216
SRI	141	141	159	178	200	245
SRIP	183	183	201	220	241	286

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

DŁUGOŚĆ	SR	SRP	SRI	SRIP
<b>500</b>	136	169	191	224
<b>800</b>	149	182	208	241
<b>1000</b>	161	194	224	257
<b>1200</b>	166	199	232	265
<b>1500</b>	178	211	250	283
<b>1800</b>	190	223	266	299
<b>2000</b>	213	246	299	332

**NSS-2**

DŁUGOŚĆ	SR	SRP	SRI	SRIP
<b>500</b>	143	176	200	233
<b>800</b>	154	187	216	249
<b>1000</b>	173	206	242	275
<b>1200</b>	178	211	250	283
<b>1500</b>	190	223	266	299
<b>1800</b>	202	235	284	317
<b>2000</b>	226	259	316	349

**NSS-3**

DŁUGOŚĆ	SR	SRP	SRI	SRIP
<b>500</b>	154	187	216	249
<b>800</b>	166	199	232	265
<b>1000</b>	178	211	250	283
<b>1200</b>	190	223	266	299
<b>1500</b>	202	235	284	317
<b>1800</b>	213	246	299	332
<b>2000</b>	238	271	332	365

**NSS-4**

DŁUGOŚĆ	SR	SRP	SRI	SRIP
<b>500</b>	161	194	224	257
<b>800</b>	173	206	242	275
<b>1000</b>	184	217	257	290
<b>1200</b>	196	229	274	307
<b>1500</b>	208	241	292	325
<b>1800</b>	226	259	316	349
<b>2000</b>	250	283	350	383

**NSS-5**

DŁUGOŚĆ	SR	SRP	SRI	SRIP
500	176	209	246	279
800	190	223	266	299
1000	204	237	285	318

**NSS-6**

DŁUGOŚĆ	SR	SRP	SRI	SRIP
500	202	235	284	317
800	219	252	307	340
1000	234	267	328	361

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

WYMIAR	80	100	125	160	200	250
SR	50	50	50	63	79	100
SRP	83	83	83	96	112	133
SRI	69	69	69	88	111	140
SRIP	102	102	102	121	144	173

**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 SKRZYNE**

**KRÓCIEC BEZ PRZEPUSTNICY : + 25 zł**

**KRÓCIEC Z PRZEPUSTNICĄ : +55 zł**

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	45	45	58	70	90	111	129	147	356
<b>125</b>	45	52	64	70	90	111	138	156	356
<b>225</b>		64	80	90	111	122	147	319	404
<b>325</b>			90	111	122	138	156	356	447
<b>425</b>				122	138	147	356	404	471
<b>525</b>					147	156	356	447	489
<b>625</b>						319	404	471	513

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	64	64	81	98	125	157	179	206	499
<b>125</b>	64	73	90	98	125	157	193	218	499
<b>225</b>		90	111	125	157	172	206	446	566
<b>325</b>			125	157	172	193	218	499	625
<b>425</b>				172	193	206	499	566	659
<b>525</b>					206	218	499	625	685
<b>625</b>						446	566	659	718

**SKRZYNKA ROZPRĘŻNA OCYNKOWANA Z PRZEPUSTNICĄ - SRP**

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	78	78	91	103	122	144	161	179	389
<b>125</b>	78	84	96	103	122	144	171	188	389
<b>225</b>		96	112	122	144	154	179	351	436
<b>325</b>			122	144	154	171	188	389	480
<b>425</b>				154	171	179	389	436	503
<b>525</b>					179	188	389	480	522
<b>625</b>						351	436	503	545

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

<b>HxL</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<b>75</b>	96	96	113	131	158	189	212	239	531
<b>125</b>	96	106	122	131	158	189	226	251	531
<b>225</b>		122	144	158	189	204	239	478	598
<b>325</b>			158	189	204	226	251	531	658
<b>425</b>				204	226	239	531	598	691
<b>525</b>					239	251	531	658	717
<b>625</b>						478	598	691	751

## 3. CZERPNIE



### 3.1. CZERPNIE PROSTOKĄTNE

#### A) CZERPNIA OCYNKOWANA : CWP

HxL	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	117	124	138	167	184	208	239	275	303	332
400	147	167	182	215	243	275	310	351	377	409
600	168	191	219	255	286	321	365	415	448	477
800	218	244	278	312	343	389	442	502	537	579
1000	266	297	334	371	408	462	520	589	626	673
1200	321	352	395	440	483	529	598	673	721	768
1400	391	427	480	528	581	634	685	770	825	877
1600	464	506	563	626	684	744	781	862	924	981
1800	528	575	675	727	770	836	904	964	1032	1100
2000	595	645	717	785	812	924	997	1064	1136	1209

MALOWANIE : + 50%

POWYŻEJ WYMIARU : 2000X1200 – 100%

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

HxL	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	174	188	207	251	276	311	359	411	454	499
400	221	251	276	321	364	413	466	527	567	614
600	253	287	329	383	429	482	549	622	672	717
800	327	367	418	470	515	584	664	752	811	867
1000	398	447	501	557	614	693	780	883	938	1010
1200	482	528	592	660	725	793	898	1010	1081	1153
1400	586	640	719	792	871	950	1029	1155	1239	1315
1600	697	759	846	938	1025	1115	1173	1294	1386	1472
1800	792	864	958	1091	1155	1254	1357	1445	1549	1651
2000	893	966	1076	1179	1219	1386	1496	1596	1705	1814

MALOWANIE: + 30%

POWYŻEJ WYMIARU : 2000X1200 – 100%

**3.2. CZERPNIA OKRĄGŁA : CWO**

<b>ŚREDNICA</b>	<b>OCYNKOWANA</b>	<b>MALOWANA</b>	<b>NIERDZEWNA</b>
<b>100</b>	103	155	414
<b>125</b>	106	160	423
<b>160</b>	108	162	431
<b>200</b>	128	190	508
<b>250</b>	146	218	582
<b>300</b>	169	253	675
<b>315</b>	180	270	719
<b>350</b>	191	286	762
<b>400</b>	228	342	910
<b>450</b>	264	397	1058
<b>500</b>	338	508	1354
<b>560</b>	410	616	1640
<b>630</b>	534	800	2134
<b>800</b>	726	1090	2906

## 4. ELEMENTY CIĄGÓW KANAŁOWYCH



#### 4.1. PRZEPUSTNICE

##### A) PRZEPUSTNICE JEDNOPŁASZCZYZNOWE PROSTOKĄTNE : PJP

HxB	100	160	200	250	300	400	500	600
<b>100</b>	87	89	92	98	103	112	123	135
<b>160</b>	89	92	98	103	109	118	130	142
<b>200</b>	92	98	103	109	114	123	136	149
<b>250</b>	98	103	109	114	120	130	143	156
<b>300</b>	103	109	114	120	125	136	151	164
<b>400</b>	112	120	125	132	138	150	166	180
<b>500</b>	123	132	138	145	152	165	183	198
<b>600</b>	135	145	152	160	167	182	201	218

##### B) PRZEPUSTNICE JEDNOPŁASZCZYZNOWE OKRĄGŁE : PJO

SREDNICA	CENA
<b>100</b>	45
<b>125</b>	47
<b>160</b>	50
<b>200</b>	55
<b>250</b>	61
<b>315</b>	67
<b>350</b>	74
<b>400</b>	81
<b>500</b>	98
<b>630</b>	117

##### C) PRZEPUSTNICE JEDNOPŁASZCZYZNOWE Z NIERDZEWKI : PJO- KO

SREDNICA	CENA
<b>100</b>	180
<b>125</b>	189
<b>160</b>	198
<b>200</b>	220
<b>250</b>	242
<b>315</b>	268
<b>350</b>	295
<b>400</b>	326
<b>500</b>	392
<b>630</b>	466

**D) PRZEPUSTNICE WIELOPŁASZCZYZNOWE : PWP**

HxB	200	400	600	800	1000	1200	1400
<b>200</b>	147	169	195	235	272	312	342
<b>300</b>	169	195	235	272	312	359	394
<b>400</b>	195	235	272	312	359	414	453
<b>500</b>	224	272	312	359	414	476	521
<b>600</b>	272	328	360	414	476	548	600
<b>800</b>	352	406	466	537	619	712	779
<b>1000</b>	458	527	606	699	805	881	1012

**E) PRZEPUSTNICA KANAŁOWA : IRIS**

ŚREDNICA	CENA
<b>100</b>	232
<b>125</b>	274
<b>160</b>	312
<b>200</b>	335
<b>250</b>	550
<b>315</b>	630
<b>400</b>	1513

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

**F) PRZEPUSTNICA ZWROTNA : RSK**

ŚREDNICA	CENA
<b>100</b>	53
<b>125</b>	57
<b>150</b>	70
<b>160</b>	70
<b>200</b>	89
<b>250</b>	145
<b>315</b>	182
<b>400</b>	315

**UWAGA: CENY PRODUCENTA MOGĄ ULEC ZMIANIE**

**NOTATKI**