

CENNIK NETTO GRUPA 1

WAŻNY OD 01.07.2008 r.

SŁUPY STYLOWE „S” O ZEWNĘTRZNEJ WARSTWIE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

W – SŁUP Z WNEKĄ NA ZŁĄCZE SŁUPOWE

Typ	S-13	S-23	S-21	S-21W	S-22	S-30	S-30W	S-31	S-31W	S-32	S-40	S-40W	S-52	S-52W	S-54	S-54W
	CZARNY															
Fundament B/kosz Z	B-20, Z-20				B-30, Z-30				B-40, Z-40							
Wysokość h [m]	1,40	2,65	2,05	2,05	2,09	2,76	2,76	3,32	3,32	3,35	4,03	4,03	4,73	4,73	5,28	5,28
Zakończenie „A”	11310*	12310*	12110*	12111*	12210*	13010*	13011*	13110*	13111*	13210*	14010*	14011*	15210	15211*	15410	15411*
Zakończenie „B”	11320*	12320*	12120	12121*	12220*	13020	13021*	13120	13121*	13220*	14020	14021*	-	15221	-	15421
Zakończenie „D”	11340	12340	12140	12141	12240	13040	13041	13140	13141*	13240	14040	14041*	-	15241	-	15441
CENA [zł]	159,00	256,00	271,00	380,00	281,00	400,00	469,00	387,00	474,00	370,00	482,00	557,00	614,00	690,00	642,00	676,00

SŁUPY PROSTE „SP” O ZEWNĘTRZNEJ WARSTWIE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

W – SŁUP Z WNEKĄ NA ZŁĄCZE SŁUPOWE

Typ	SP-2			SP-3			SP-3W			SP-4W			SP-5W		
	CZARNY	BIAŁY	SZARY	CZARNY	BIAŁY	SZARY	CZARNY	BIAŁY	SZARY	CZARNY	BIAŁY	SZARY	CZARNY	BIAŁY	SZARY
Fundament B/kosz Z	B-20, Z-20			B-30, Z-30			B-40, Z-40			B-40, Z-40			B-42, Z-42		
Wysokość h [m]	2,88	2,88	2,88	3,77	3,77	3,77	3,74	3,74	3,74	4,65	4,65	4,65	6,00	6,00	6,00
Zakończenie „A”	17210*	19210	18210	17310*	19310	18310	17311*	19311	18311	17411*	19411	18411	-	-	-
Zakończenie „B”	17220*	19220	18220	17320	19320	18320	17321*	19321	18321	17421*	19421	18421	-	-	-
Zakończenie „D”	17240*	19240	18240	17340	19340	18340	17341*	19341	18341	17441*	19441	18441	-	-	-
CENA [zł]	266,00	265,00	296,00	399,00	398,00	444,00	499,00	500,00	553,00	602,00	602,00	674,00	-	-	-
Zakończenie „E”	-	-	-	17350	19350	18350	17351*	19351	18351	17451*	19451	18451	17551*	19551	18551
CENA [zł]	-	-	-	465,00	465,00	511,00	536,00	537,00	591,00	639,00	638,00	710,00	1028,00	1048,00	1129,00

SŁUPY MODYFIKOWANE „SM” O ZEWNĘTRZNEJ WARSTWIE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

W – SŁUP Z WNEKĄ NA ZŁĄCZE SŁUPOWE

Typ	SM-1	SM-1W	SM-2	SM-2W	SM-3	SM-3W
	CZARNY					
Fundament B/kosz Z	B-40, Z-40					
Wysokość h [m]	4,44	4,44	5,15	5,15	5,85	5,85
Zakończenie „E”	15550	15551*	15650	15651*	15750	15751*
CENA [zł]	630,00	700,00	742,00	818,00	868,00	943,00

UKŁADY RAMION

DO SŁUPÓW TYPU „S”

Typ	„1”	„2”	„2+1”	„3”	„3+1”
Zakończenie	Ø60	Ø 60	Ø 60	Ø 60	Ø 60
Kod	331000*	332000*	332100*	333000*	333100*
CENA [zł]	101,00	149,00	162,00	203,00	215,00

UKŁADY RAMION P

DO SŁUPÓW TYPU „SP”

Typ	P„1”	P„2”	P„2+1”	P„3”	P„3+1”
Zakończenie	Ø60	Ø 60	Ø 60	Ø 60	Ø 60
Kod	341000*	342000*	342100*	343000*	343100*
CENA [zł]	107,00	162,00	174,00	222,00	235,00

* wyrób gotowy znajdujący się na stanie magazynowym

Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Stanisław Rosa

43-100 TYCHY, ul. Strefowa 1

NIP 222-007-44-73

www.rosa.pl

DZ.MARKETINGU - tel. (32) 738-89-63 do 66, tel./fax (32) 738-89-64, e-mail: marketing@rosa.pl

DZ.SPRZEDAŻY - tel. (32) 329 12 34, 738-89-11 do 16, fax (32) 329-13-29, e-mail: sprzedaz@rosa.pl

DO WSZYSTKICH CEN NETTO NALEŻY DOLICZYĆ 22% VAT

FUNDAMNTY BETONOWE						KOSZE ZBROJENIOWE				
Typ fundamentu B / kosza Z	B-20	B-30	B-31	B-40	B-42	Z-20	Z-30	Z-31	Z-40	Z-42
Waga netto [kg]	39,0	115,0	115,0	167,0	230,0	1,5	3,0	3,0	4,0	7,5
Kod	311120	311130	311131	311140	311142	311202*	311203*	311231	311204*	311242*
CENA [zł]	60,00	99,00	99,00	119,00	200,00	35,00	47,00	47,00	57,00	103,00

ZŁĄCZA SŁUPOWE					
IP54					
Typ	TB-1	TB-2	NTB-1	NTB-2	NTB-3
Ilość wkładek topikowych	1	2	1	2	3
Kod	324010*	324020*	324110*	324120*	324130*
CENA [zł]	50,00	53,00	59,00	61,00	64,00

ELEMENTY ZŁĄCZNE			
Komplet nakrętek do:	B-20,Z-20	B-30, Z-30; B-31, Z-31; B-40, Z-40	B-42, Z-42
Kod	311002*	311003*	311004
CENA [zł]	2,10	3,20	4,20

WKŁADKI TOPIKOWE			
Typ wkładki topikowej	6A	10A	16A
Kod	322006*	322010*	322016*
CENA [zł]	1,50	1,50	2,10

ELEMENTY DODATKOWE DO OPRAW I KŁOSZY												
Typ	RASTRY							DASZEK	UCHWYT DO OW		KINKIETY	
	ZE STALI NIERDZEWNEJ					Z PMMI		DO KŁOSZA AMFORA Ø400	WA-0		KR	KP
	DO OPRAWY OS-1	MAŁY (E-27) W GÓRĘ	MAŁY (E-27) W DÓŁ	DUŻY (E-40) W GÓRĘ	DUŻY (E-40) W DÓŁ	DUŻY W GÓRĘ	DUŻY W DÓŁ	Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	NIE MAŁOWANY	MAŁOWANY	Ø60	Ø60
Kod	911307*	911126*	911127*	911116*	911117*	911216	911217	923400*	40270	40270M	330100*	340200*
CENA [zł]	39,00	43,00	43,00	54,00	54,00	80,00	80,00	51,00	95,00	98,00	79,00	96,00

OPRAWA STYLOWA OS-1																		
IP54 I KLASA IZOLACJI																		
Typ	OS-1 S-50W		OS-1 S-70W		OS-1 MH-70W		OS-1 MH-70W/EL*		OS-1 MH-100W		OS-1 MH-150W		OS-1 R-80W		OS-1 R-125W		OS-1 E/Z	
Rodzaj lampy	SODOWA (E-27)				METALOHALOGENOWA (E-27)								RTECIOWA (E-27)				ŻAROWA (E-27)	
Moc [W]	50	50	70	70	70	70	70	70	100	100	150	150	80	80	125	125	150	150
Klosz	PMMA	PC	PMMA	PC	PMMA	PC	PMMA	PC	PMMA	PC	PMMA	PC	PMMA	PC	PMMA	PC	PMMA	PC
BIAŁY	211001	211101*	211002*	211102*	211007*	211107*	211020	211120	-	211108*	-	211109*	211012*	211112*	211013*	211113*	211015*	211115*
PRZEZR.	211201	211301	211202*	211302*	211207*	211307*	211220	211320	-	211308*	-	211309*	211212*	211312	211213*	211313*	211215*	211315*
CENA [ZŁ]	214,00	219,00	214,00	219,00	214,00	219,00	275,00	281,00	-	225,00	-	248,00	188,00	193,00	193,00	198,00	144,00	149,00

*wersja ze statecznikiem elektronicznym

OPRAWY PARKOWE TYPU OP i OZ																						
IP65		II KLASA IZOLACJI																			IP44	
Typ																						
	OP S-50W/400	OP S-50W/450	OP S-70W/400	OP S-70W/450	OP S-100W/400	OP S-100W/450	OP S-150W/450	OP MH-70W/400	OP MH-70W/400 EL*	OP MH-70W/450	OP MH-70W/450 EL*	OP MH-100W/400	OP MH-100W/450	OP MH-150W/450	OP R-80W/400	OP R-80W/450	OP R-125W/400	OP R-125W/450	OP E/Z/400	OP E/Z/450	OZ-400	OZ-450
Rodzaj lampy	SODOWA (E-27)				SODOWA (E-40)			METALOHALOGENOWA (E-27)							RTĘCIOWA (E-27)				ŻAROWA (E-27)		ŻAROWA (E-27)	
Moc [W]	50	50	70	70	100	100	150	70	70	70	70	100	100	150	80	80	125	125	100	100	100	100
Kołnierz [mm]	K-180	K-200	K-180	K-200	K180	K-200	K-200	K-180	K-180	K-200	K-200	K-180	K-200	K-200	K-180	K-200	K-180	K-200	K-180	K-200	K-180	K-200
Średnica klosza [mm]	400	450	400	450	400	450	450	400	400	450	450	400	450	450	400	450	400	450	400	450	400	450
CZARNA/kod	210101*	210201	210102*	210202*	210103*	210203*	210204*	210107*	210120	210207	210220	210108*	210208	210209	210112*	210212	210113*	210213	210115*	210215*	211415*	211515*
CENA [zł]	131,00	135,00	131,00	137,00	149,00	149,00	174,00	131,00	190,00	137,00	194,00	137,00	141,00	166,00	104,00	108,00	109,00	114,00	65,00	70,00	12,00	15,00

EL* wersja ze statcznikiem elektronicznym

KLOSZE DO OPRAW OP, OZ													
Typ	KULA				KULA MALOWANA NA CZARNO						AMFORA	CUBIC	ACORNS
	GŁADKA			PRYZMA TYCZNA	GŁADKA								
					W GÓRĘ		W DÓŁ		W GÓRĘ	W DÓŁ			
	Średnica [mm]	400		450	400	400				450			
Kołnierz [mm]	K-180		K-200	K-180	K-180				K-200		K-180	K-180	K-200
Rodzaj tworzywa	PMMA	PC	PMMA	PMMA	PMMA	PC	PMMA	PC	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA	NPE
BIAŁY/kod	651171*	651170*	651281*	-	669171	669170	670171	670170	669281	670281	653171*	659171	654281*
CENA [zł]	35,00	66,00	57,00	-	68,00	100,00	68,00	100,00	96,00	96,00	62,00	59,00	110,00
PRZEZR./kod	651173*	651172*	651283*	652173*	669173	669172	670173	670172	669283	670283	653173*	-	-
CENA [zł]	35,00	66,00	57,00	47,00	70,00	102,00	70,00	102,00	98,00	98,00	62,00	-	-
PODPAL./kod	651175*	651174*	651285*	652175*	669175	669174	670175	670174	669285	670285	653175*	659175	-
CENA [zł]	35,00	66,00	57,00	47,00	70,00	102,00	70,00	102,00	98,00	98,00	62,00	59,00	-
ZŁOTY/kod	651177*	-	-	-	669177	-	670177	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	39,00	-	-	-	74,00	-	74,00	-	-	-	-	-	-
MROŻONY/kod	651178	-	651288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	47,00	-	61,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cena kloszy malowanych przy ilości poniżej 20 szt. = cena klosza malowanego +5%

OPRAWY PARKOWE TYPU OPC-1																						
IP65		II KLASA IZOLACJI																				
Typ	OPC-1 ø60 i ø76																					
	OPC-1 S-50W ø60	OPC-1 S-50W ø76	OPC-1 S-70W ø60	OPC-1 S-70W ø76	OPC-1 S-100W ø60	OPC-1 S-100W ø76	OPC-1 S-150W ø60	OPC-1 S-150W ø76	OPC-1 MH-70W ø60	OPC-1 MH-70W ø60 EL*	OPC-1 MH-70W ø76	OPC-1 MH-70W ø76 EL*	OPC-1 MH-100W ø60	OPC-1 MH-100W ø76	OPC-1 MH-150W ø60	OPC-1 MH-150W ø76	OPC-1 R-80W ø60	OPC-1 R-80W ø76	OPC-1 R-125W ø60	OPC-1 R-125W ø76	OPC-1 E/Z ø60	OPC-1 E/Z ø76
Rodzaj lampy	SODOWA (E-27)				SODOWA (E-40)				METALOHALOGENOWA (E-27)								RTĘCIOWA (E-27)				ŻAROWA (E-27)	
Moc [W]	50	50	70	70	100	100	150	150	70	70	70	70	100	100	150	150	80	80	125	125	100	100
Końierz	K-150	K-150	K-150	K-150	K150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150
Min. śr. klosza	400	400	400	400	400	400	450	450	400	400	400	400	400	400	450	450	400	400	400	400	400	400
CZARNA/kod	210301*	210401	210302*	210402*	210303*	210403*	210304*	210404*	210307*	210320	210407*	210420	210308*	210408*	210309*	210409	210312*	210412	210313*	210413	210315*	210415*
CENA [zł]	129,00	131,00	130,00	132,00	143,00	145,00	168,00	170,00	130,00	188,00	132,00	191,00	134,00	137,00	160,00	162,00	103,00	105,00	108,00	110,00	64,00	66,00

OPRAWA PARKOWA TYPU OW I OW-2																						
IP65		II KLASA IZOLACJI																				
Typ	OW ø42											OW-2 ø42										
	OW S-50W	OW S-70W	OW S-100W	OW S-150W	OW MH-70W	OW MH-70W EL*	OW MH-100W	OW MH-150W	OW R-80W	OW R-125W	OW E/Z	OW-2 S-50W	OW-2 S-70W	OW-2 S-100W	OW-2 S-150W	OW-2 MH-70W	OW-2 MH-70W EL*	OW-2 MH-100W	OW-2 MH-150W	OW-2 R-80W	OW-2 R-125W	OW-2 E/Z
Rodzaj lampy	SODOWA (E-27)		SODOWA (E-27)		METALOHALOGENKOWA (E-27)				RTĘCIOWA (E-27)		ŻARO WA (E-27)	SODOWA (E-27)		SODOWA (E-40)		METALOHALOGENKOWE (E-27)				RTĘCIOWA (E-27)		ŻARO WA (E-27)
Moc [W]	50	70	100	150	70	70	100	150	80	125	100	50	70	100	150	70	70	100	150	80	125	100
Końierz	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	ø 185	ø 185	ø 185	ø 185	ø 185	ø 185	ø 185	ø 185	ø 185	ø 185	ø 185
Min.śr. Kłosz	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	450	450	400	400	450	450	400	400	400
CZARNA/kod	210901*	210902*	210903*	210904*	210907*	210920	210908*	210909*	210912*	210913*	210915*	211601	211602	211603	211604	211607	211620	211608	211609	211612	211613	211615
CENA [zł]	244,00	245,00	256,00	281,00	245,00	302,00	249,00	274,00	216,00	223,00	179,00	504,00	504,00	517,00	542,00	504,00	563,00	509,00	534,00	477,00	482,00	439,00
INNY KOLOR/kod	212101	212102	212103	212104	212107	212120	212108	212109	212112	212113	212115	212201	212202	212203	212204	212207	212220	212208	212209	212212	212213	212215
CENA [zł]	271,00	271,00	284,00	309,00	271,00	330,00	276,00	300,00	244,00	249,00	205,00	504,00	504,00	517,00	542,00	504,00	563,00	509,00	534,00	477,00	482,00	439,00

OPRAWA PARKOWA TYPU OW-21, SENJA																											
IP 65 II KL. IZOLACJI														IP 54, I KL. IZOLACJI													
Typ	OW-21 ϕ 42													SENJA													
	OW-21 S-70W	OW-21 S-100W	OW-21 S-150W	OW-21 S-250W	OW-21 MH-70W	OW-21 MH-70W EL *	OW-21 MH-100W	OW-21 MH-100W EL *	OW-21 MH-150W	OW-21 MH-150W EL *	OW-21 MH-250W	OW-21 R-80W	OW-21 R-125W	OW-21 E/Z	SENJA S-50W	SENJA S-70W	SENJA S-100W	SENJA S-150W	SENJA MH-70W	SENJA MH-70W EL *	SENJA MH-100W	SENJA MH-10W EL *	SENJA MH-150W	SENJA MH-150W EL *	SENJA R-80W	SENJA R-125W	SENJA E/Z
Rodzaj lampy	SODO WA (E-27)	SODOWA (E-40)			METALOHALOGENKOWA (E-27)						(E-40)	RTĘCIOWA (E-27)		ŻARO WA (E-27)	SODO WA (E-27)	SODOWA (E-40)			METALOHALOGENKOWA (E-27)						RTĘCIOWA (E-27)		ŻARO WA (E-27)
Moc [W]	70	100	150	250	70	70	100	100	150	150	250	80	125	E/Z	50	70	100	150	70	70	100	100	150	150	80	125	E/Z
Kołnierz	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	Ø 185	Ø 185	Ø 185	Ø 60	Ø 60	Ø 60	Ø 60	Ø 60	Ø 60	Ø 60	Ø 60	Ø 60	Ø 60	Ø 60	Ø 60	Ø 60
Min.śr. Kłosz	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CZARNA	212802	212803	212804	212805	212807	212820	212808	212821	212809	212822	212810	212812	212813	212815	213201	213202	213203	213204	213207	213220	213208	213221	213209	213222	213212	213213	213215
CENA [zł]	896,00	906,00	930,00	935,00	896,00	942,00	901,00	1001,00	924,00	1000,00	935,00	873,00	878,00	822,00	392,00	392,00	404,00	427,00	392,00	445,00	397,00	504,00	420,00	515,00	368,00	373,00	327,00
INNY KOLOR	212902	212903	212904	212905	212907	212920	212908	212921	212909	212922	212910	212912	212913	212915	213301	213302	213303	213304	213307	213320	213308	213321	213309	213322	213312	213313	213315
CENA [zł]	896,00	906,00	930,00	935,00	896,00	942,00	901,00	1001,00	924,00	1000,00	935,00	873,00	878,00	822,00	392,00	392,00	404,00	427,00	392,00	445,00	397,00	504,00	420,00	515,00	368,00	373,00	327,00

OPRAWA ELBA																
IP 65 II KLASA IZOLACJI																
Typ	ELBA S-50W		ELBA S-70W		ELBA S-100W		ELBA MH-70W		ELBA MH-70W EL *		ELBA R-80W		ELBA R-125W		ELBA E/Z	
Rodzaj lampy	SODOWA (E-27)				SODOWA (E-40)		METALOHALOGENKOWE (E-27)				RTĘCIOWA (E-27)				ŻAROWA (E-27)	
Moc [W]	50	50	70	70	100	100	70	70	70	70	80	80	125	125	E/Z	E/Z
Klosz	BIAŁY	PRZEZR.	BIAŁY	PRZEZR.	BIAŁY	PRZEZR.	BIAŁY	PRZEZR.	BIAŁY	PRZEZR.	BIAŁY	PRZEZR.	BIAŁY	PRZEZR.	BIAŁY	PRZEZR.
CZARNA	213401	213601	213402	213602	213403	213603	213407	213607	213420	213620	213412	213612	213413	213613	213415	213615
CENA [ZŁ]	410,00	452,00	410,00	452,00	422,00	464,00	410,00	452,00	467,00	509,00	381,00	424,00	386,00	429,00	344,00	386,00
INNY KOLOR	213501	213701	213502	213702	213503	213703	213507	213707	213520	213720	213512	213712	213513	213713	213513	213715
CENA [ZŁ]	410,00	452,00	410,00	452,00	422,00	464,00	410,00	452,00	467,00	509,00	381,00	424,00	386,00	429,00	344,00	386,00

EL* wersja ze statecznikiem elektronicznym

OPRAWY PARKOWE TYPU OPA																							
IP 65 II KLASA IZOLACJI				Oprawa OPA MALOWANA standardowo pomalowana jest w kolorze czarnym – inne kolory na zamówienie wg. palety RAL																			
Typ	OPA NIEMALOWANA I MALOWANA – DO MOCOWANIA W DÓŁ ø 42																						
	OPA S-50W	OPA S-50W MALOWANA	OPA S-70W	OPA S-70W MALOWANA	OPA S-100W	OPA S-100W MALOWANA	OPA S-150W	OPA S-150W MALOWANA	OPA MH-70W	OPA MH-70W EL *	OPA MH-70W MALOWANA	OPA MH-70W EL *	OPA MH-70W MALOWANA	OPA MH-100W	OPA MH-100W MALOWANA	OPA MH-150W	OPA MH-150W MALOWANA	OPA R-80W	OPA R-80W MALOWANA	OPA R-125W	OPA R-125W MALOWANA	OPA E/Z	OPA E/Z MALOWANA
Rodzaj lampy	SODOWE (E-27)				SODOWE (E-40)				METALOHALOGENKOWE (E-27)								RTĘCIOWE (E-27)				ŻAROWE (E-27)		
Moc [W]	50	50	70	70	100	100	150	150	70	70	70	70	100	100	150	150	80	80	125	125	100	100	
Kołnierz	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	
Min. śr. Kłoz	400	400	400	400	400	400	450	450	400	400	400	400	400	400	400	450	450	400	400	400	400	400	400
Kod	210501	210601	210502*	210602*	210503*	210603*	210504*	210604*	210507*	210520	210607*	210620	210508	210608	210509	210609	210512	210612	210513*	210613	210515*	210615*	
CENA [zł]	146,00	148,00	146,00	149,00	159,00	161,00	184,00	186,00	146,00	205,00	149,00	207,00	151,00	153,00	176,00	179,00	119,00	121,00	124,00	127,00	80,00	83,00	

OPRAWY PARKOWE TYPU OPA-1																							
IP 65 II KLASA IZOLACJI					Oprawa OPA-1 MALOWANA standardowo pomalowana jest w kolorze czarnym – inne kolory na zamówienie wg. palety RAL																		
Typ	OPA-1 NIEMALOWANA I MALOWANA – DO MOCOWANIA W GÓRĘ Ø60																						
	OPA-1 S-50W	OPA-1 S-50W MALOWANA	OPA-1 S-70W	OPA-1 S-70W MALOWANA	OPA-1 S-100W	OPA-1 S-100W MALOWANA	OPA-1 S-150W	OPA-1 S-150W MALOWANA	OPA-1 MH-70W	OPA-1 MH-70W EL *	OPA-1 MH-70W MALOWANA	OPA-1 MH-70W EL *	OPA-1 MH-70W MALOWANA	OPA-1 MH-100W	OPA-1 MH-100W MALOWANA	OPA-1 MH-150W	OPA-1 MH-150W MALOWANA	OPA-1 R-80W	OPA-1 R-80W MALOWANA	OPA-1 R-125W	OPA-1 R-125W MALOWANA	OPA-1 E/Z	OPA-1 E/Z MALOWANA
Rodzaj lampy	SODOWE (E-27)				SODOWE (E-40)				METALOHALOGENKOWE (E-27)								RTĘCIOWE (E-27)				ŻAROWE (E-27)		
Moc [W]	50	50	70	70	100	100	150	150	70	70	70	70	100	100	150	150	80	80	125	125	100	100	
Kołnierz	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	
Min. śr. Kłoz	400	400	400	400	400	400	450	450	400	400	400	400	400	400	400	450	450	400	400	400	400	400	400
Kod	211701	211801	211702*	211802*	211703*	211803*	211704*	211804*	211707*	211720	211807*	211820	211708	211808	211709	211809	211712	211812	211713	211813	211715*	211815*	
CENA [zł]	133,00	137,00	134,00	137,00	146,00	149,00	171,00	174,00	134,00	192,00	137,00	195,00	139,00	141,00	164,00	166,00	106,00	109,00	112,00	114,00	68,00	70,00	

EL* wersja ze statecznikiem elektronicznym

KLOSZE DO OPRAW OPC-1, OW, OW-2, OPA, OPA-1

Typ	KULA													
	GŁADKA									PRYZMATYCZNA				
Średnica klosza [mm]	400			450			500			400		450		500
Końierz	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150
Rodzaj tworzywa	PMMA	PC	PC-UV	PMMA	PC	PC-UV	PMMA	PC	PC-UV	PMMA	PC	PMMA	PC	PC
BIAŁY/kod	651161*	651160*	651169*	651261*	651260*	651269	651361*	651360*	651369	-	-	-	-	-
CENA [zł]	57,00	75,00	92,00	63,00	96,00	137,00	91,00	130,00	151,00	-	-	-	-	-
PRZEZR./kod	651163*	651162*	-	651263	651262*	-	-	651362*	-	-	652162	-	652262	-
CENA [zł]	66,00	84,00	-	88,00	119,00	-	-	146,00	-	-	127,00	-	162,00	-
PODPAL./kod	651165*	-	-	-	-	-	-	-	-	652165	-	-	-	-
CENA [zł]	66,00	-	-	-	-	-	-	-	-	82,00	-	-	-	-
ZŁOTY/kod	651167*	651166*	-	651267	651266	-	651367	651366	-	652167*	652166	652267	652266	652366
CENA [zł]	66,00	91,00	-	88,00	119,00	-	110,00	170,00	-	82,00	127,00	95,00	162,00	194,00

Kula Malowana na Czarno																	
Typ	Kula Malowana na Czarno												Cylinder	Balon	Balon Malowany	Tulipan	Tulipan Malowany
	W Górze			W Dół			W Górze			W Dół							
Średnica klosza [mm]	400			400			450			450			400	300	300	400	400
Kołnierz	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150
Rodzaj tworzywa	PMMA	PC	PC-UV	PMMA	PC	PC-UV	PMMA	PC	PC-UV	PMMA	PC	PC-UV	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA
BIAŁY/kod	669161	669160	669169	670161	670160	670169	669261	669260	669269	670261	670260	670269	663161	680661	681661	667161	682161
CENA [zł]	90,00	108,00	125,00	90,00	108,00	125,00	103,00	135,00	176,00	103,00	135,00	176,00	82,00	98,00	132,00	92,00	112,00
PRZEZR./kod	669163	669162	-	670163	670162	-	669263	669262	-	670263	670262	-	-	680663	681663	667163	682163
CENA [zł]	101,00	119,00	-	101,00	119,00	-	129,00	160,00	-	129,00	160,00	-	-	98,00	132,00	92,00	112,00
PODPAL./kod	669165	-	-	670165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	101,00	-	-	101,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZŁOTY/kod	669167	669166	-	670167	670166	-	669267	669266	-	670267	670266	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	101,00	154,00	-	101,00	154,00	-	129,00	160,00	-	129,00	160,00	-	-	-	-	-	-

Cena kloszy malowanych przy ilości poniżej 20 szt. = cena klosza malowanego +5%

Typ	SZYSZKA		ATLANTIS	
	GŁADKA		DASZEK NIEMAL.	DASZEK MALOWANY CZARNY
Średnica klosza [mm]	400		505	
Końierz	K-150	K-150	K-150	K-150
Rodzaj tworzywa	PC	PC-UV	PMMA	PMMA
BIAŁY/kod	655160*	655169*	661361*	662361*
CENA [zł]	101,00	124,00	169,00	178,00
PRZEZR./kod	655162*	655163*	661363*	662363*
CENA [zł]	101,00	124,00	175,00	184,00
ZŁOTY/kod	655166*	-	-	-
CENA [zł]	104,00	-	-	-
MROŻONY/kod	-	-	661368*	662368*
CENA [zł]	-	-	211,00	220,00

Typ	AURIS								DASZEK	
	AURIS			AURIS I			AURIS MAXI		AURIS MAXI I	
Średnica [mm]	Wysokość 482 mm			Wysokość 482 mm			Wysokość 500 mm		Wysokość 500 mm	
Końierz	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150	K-150
Rodzaj tworzywa	PMMA	PC	PC-UV	PMMA	PC	PC-UV	PMMA	PC	PMMA	PC
PRZEZR./kod	660163*	660162*	660169*	671163	671162	671169	660363*	660362*	671363	671362
CENA [zł]	147,00	176,00	239,00	116,00	145,00	208,00	173,00	207,00	142,00	176,00
CZARNY/kod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEMAL./kod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INNY KOLOR/kod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dla kloszy typu Auris z daszkiem i Atlantis mocowanych w strefach o dużych prędkościach wiatru zaleca się stosowanie oprawy OPA-1 przy montażu na słupach aluminiowych.

OPRAWY ULICZNE										
IP66 II KLASA IZOLACJI										
Typ	MAGNOLIA $\phi 60$									
Rodzaj lampy	SODOWA				METALOHALOGENKOWA					
Oprawka	E-27	E-40			E-27					E-40
Moc [W]	70	100	150	250	70	100	100 EL *	150	150 EL *	250
Waga [kg]	9,4	9,4	10,2	11,0	9,4	9,4	8,4	10,2	8,4	11,0
KOD	220502	220503	220504	220505	220507	220508	220521	220509	220522	220510
CENA [ZŁ]	412,00	423,00	447,00	455,00	412,00	413,00	528,00	439,00	539,00	455,00

IP66/45 I KLASA IZOLACJI												
Typ	COSMO											
Rodzaj lampy	SODOWA				METALOHALOGENKOWA						RTECIOWA	
Oprawka	E-27	E-40			E-27					E-40	E-27	
Moc [W]	70	100	150	250	70	100	100 EL *	150	150 EL *	250	80	125
Waga [kg]	9,6	9,8	10,6	11,4	9,6	9,7	8,7	10,5	8,7	11,4	9,2	9,4
NIEMAL.	220902	220903*	220904*	220905*	220907*	220908*	220921	220909*	220922	220910	220912	220913
CENA [ZŁ]	573,00	584,00	608,00	616,00	573,00	579,00	695,00	602,00	705,00	616,00	550,00	555,00
MALOW.	221002	221003	221004	221005	221007	221008	221021	221009	221022	221010	221012	221013
CENA [ZŁ]	614,00	625,00	649,00	657,00	614,00	620,00	736,00	643,00	746,00	657,00	591,00	596,00

*wersja ze statecznikiem elektronicznym

IP66/45 I KLASA IZOLACJI												
Typ	COSMO alfa											
Rodzaj lampy	SODOWA				METALOHALOGENKOWA						RTECIOWA	
Oprawka	E-27	E-40			E-27					E-40	E-27	
Moc [W]	70	100	150	250	70	100	100 EL *	150	150 EL *	250	80	125
Waga [kg]	8,8	9,0	9,8	10,6	8,8	8,9	7,8	9,7	7,8	11,4	8,4	8,5
NIEMAL.	221102	221103	221104	221105	221107	221108	221121	221109	221122	221110	221112	221113
CENA [ZŁ]	616,00	627,00	650,00	658,00	616,00	621,00	737,00	644,00	748,00	658,00	592,00	597,00
MALOW.	221202	221203	221204	221205	221207	221208	221221	221209	221222	221210	221212	221213
CENA [ZŁ]	663,00	673,00	696,00	705,00	663,00	667,00	783,00	690,00	794,00	705,00	638,00	644,00

IP67/45													
Typ	LUNOIDA												
Rodzaj lampy	SODOWA					METALOHALOGENOWA							RTECIOWA
Oprawka	E-27	E-40				E-27					E-40		E-27
Moc [W]	70	100	150	250	400	70	100	100 EL*	150	150 EL*	250	400	80
Waga [kg]	7,9	8,0	8,8	9,9	11,2	7,9	7,9	7,0	8,7	7,0	9,9	11,2	7,4
KL.I	220102	220103*	220104*	220105*	220106	220107	220108	220121	220109	220122	220110	220111	220112
CENA [ZŁ]	494,00	503,00	527,00	531,00	561,00	494,00	498,00	612,00	521,00	622,00	531,00	561,00	468,00
KL.II	220202	220203*	220204*	220205*	220206	220207	220208	220221	220209	220222	220210	220211	220212
CENA [ZŁ]	515,00	524,00	548,00	552,00	582,00	515,00	519,00	634,00	542,00	643,00	552,00	582,00	489,00

IP65/44 I KLASA IZOLACJI													
Typ	PLATAN I												
Rodzaj lampy	SODOWA				METALOHALOGENOWE							RTĘCIOWA	
Oprawka	E-27	E-40			E-27						E-40	E-27	
Moc [W]	70	100	150	250	70	70 EL	100	100 EL*	150	150 EL*	250	80	125
Waga [kg]	10,4	10,6	11,1	12,2	10,4	9,3	10,6	9,4	11,1	9,4	12,2	10,0	10,2
Kod	221302	221303	221304	221305	221307	221320	221308	221321	221309	221322	221310	221312	221313
CENA [ZŁ]	567,00	580,00	603,00	611,00	567,00	611,00	569,00	670,00	595,00	679,00	611,00	543,00	548,00

IP65/44 I KLASA IZOLACJI													
Typ	PLATAN II												
Rodzaj lampy	SODOWE				METALOHALOGENOWE							RTĘCIOWA	
Oprawka	E-27	E-40			E-27						E-40	E-27	
Moc [W]	70	100	150	250	70	70 EL	100	100 EL*	150	150 EL*	250	80	125
Waga [kg]	10,0	10,2	10,7	11,8	10,0	8,9	10,2	9,0	10,7	9,0	11,8	9,6	9,8
KL.I	221402	221403	221404	221405	221407	221420	221408	221421	221409	221422	221410	221412	221413
CENA [ZŁ]	608,00	621,00	644,00	652,00	608,00	652,00	613,00	711,00	636,00	720,00	652,00	584,00	590,00

PROJEKTORY												OPRAWA ULICZNA							
IP66, II KLASA IZOLACJI																			
Typ	Q5 PRO AS 45						Q5 PRO AS 65						Q5 PRO ST						
Rodzaj lampy	SODOWE				METALOHALOGENOWE		SODOWE				METALOHALOGENOWE		SODOWE				METALOHALOGENOWE		
Oprawka	E-40				E-40		E-40				E-40		E-40				E-40		
	100	150	250	400	250	400	100	150	250	400	250	400	100	150	250	400	250	400	
Waga	14,0	14,0	15,0	17,0	15,0	17,0	14,0	14,0	15,0	17,0	15,0	17,0	14,0	14,0	15,0	17,0	15,0	17,0	
Kod	221503	221504	221505	221506	221510	221511	221603	221604	221605	221606	221610	221611	221703	221704	221705	221706	221710	221711	
Cena [zł]	1387,00	1410,00	1414,00	1444,00	1414,00	1444,00	1387,00	1410,00	1414,00	1444,00	1414,00	1444,00	1387,00	1410,00	1414,00	1444,00	1414,00	1444,00	

OPRAWA ULICZNA ASTRA							
IP66/45 I KLASA IZOLACJI							
Typ	ASTRA						
Rodzaj lampy	SODOWA		METALOHALOGENOWA		RTĘCIOWA		ŻAR. ZWYKŁA
Oprawka	E-27		E-27		E-27		E-27
Moc [W]	50	70	70	100	80	125	
Waga [kg]	2,3	3,7	3,7	3,7	3,4	3,7	
Klosz PC	220301	220302	220307	220308	220312	220313	220315
CENA [zł]	188,00	188,00	188,00	192,00	167,00	171,00	125,00
SZYBA HARTOWANA	220401	220402	220407	220408	220412	220413	220415
CENA [zł]	214,00	211,00	211,00	215,00	190,00	195,00	148,00
!!! WYPRZEDAŻ DO WYCZERPANIA ZAPASÓW NA MAGAZYNIE !!!							

*wersja ze statecznikiem elektronicznym

NAŚWIETLACZ VELA								
IP65 II KLASA IZOLACJI								
Typ	VELA							
Rodzaj lampy	SODOWA			METALOHALOGENOWA		RTĘCIOWA	ŻAR. ZWYKŁA	
Oprawka	E-27	E-27	R7S	E-27	R7S	E-27	E-27	R7S
Moc [W]	50	70	70	70	70	80		
Waga [kg]	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
ASYMETRYCZNY	220801	220802	220817	220807	220818	220812	220815	220819
CENA [zł]	151,00	151,00	155,00	151,00	155,00	139,00	90,00	95,00
!!! WYPRZEDAŻ DO WYCZERPANIA ZAPASÓW NA MAGAZYNIE !!!								

SŁUPY ALUMINIOWE 3-4,5m (średnica przy podstawie Ø 114mm, średnica zakończenia Ø60mm)

Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 180x180mm					Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 200x200mm				Wysokość dolnej części słupa wkopywanej do ziemi – 0,8 m			
Typ	SAL-3/B60	SAL-3,5/B60	SAL-4/B60	SAL-4,5/B60	SAL-3/D60	SAL-3,5/D60	SAL-4/D60	SAL-4,5/D60	SAL-3/B60 dZ	SAL-3,5/B60 dZ	SAL-4/B60 dZ	SAL-4,5/B60 dZ
Fundament B/kosz Z	B-50, Z-50				B-51, Z-51				WKOPYWANE DO ZIEMI			
Wysokość h [m]	3,00	3,50	4,00	4,50	3,00	3,50	4,00	4,50	3,00	3,50	4,00	4,50
STANDARD	41120*	41101*	41102*	41103*	41122	41114	41115	41116	41124	41108	41111	41107
CENA [zł]	370,00	407,00	445,00	483,00	377,00	415,00	453,00	490,00	462,00	498,00	536,00	573,00
ANODOWANY NATURALNY	42120*	42101*	42102*	42103*	42122	42114	42115	42116	42124	42108	42111	42107
CENA [zł]	404,00	440,00	496,00	532,00	411,00	464,00	503,00	539,00	494,00	546,00	584,00	622,00
ANODOWANY BCOS	42120S	42101S	42102S	42103S	42122S	42114S	42115S	42116S	42124S	42108S	42111S	42107S
CENA [zł]	407,00	444,00	502,00	539,00	433,00	492,00	531,00	568,00	516,00	552,00	589,00	628,00
ANODOWANY ŻŁOTY	42120Z	42101Z	42102Z	42103Z	42122Z	42114Z	42115Z	42116Z	42124Z	42108Z	42111Z	42107Z
CENA [zł]	407,00	444,00	502,00	539,00	433,00	492,00	531,00	568,00	516,00	552,00	589,00	628,00
MALOWANY	43120	43101	43102	43103	43122	43114	43115	43116	43124	43108	43111	43107
CENA [zł]	411,00	455,00	502,00	547,00	419,00	462,00	510,00	554,00	511,00	554,00	601,00	647,00
MALOWANY EFEKT DREWNA JABŁON	-	43101MDJ*	43102MDJ*	43103MDJ*	-	-	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	-	520,00	578,00	633,00	-	-	-	-	-	-	-	-
MALOWANY EFEKT DREWNA SOSNA	-	43101MDS*	43102MDS*	43103MDS*	-	-	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	-	520,00	578,00	633,00	-	-	-	-	-	-	-	-

SŁUPY ALUMINIOWE 3-4,5m (średnica przy podstawie Ø 114mm, średnica zakończenia Ø75mm)

Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 180x180mm					Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 200x200mm				Wysokość dolnej części słupa wkopywanej do ziemi – 0,8 m			
Typ	SAL-3/C75	SAL-3,5/C75	SAL-4/C75	SAL-4,5/C75	SAL-3/D75	SAL-3,5/D75	SAL-4/D75	SAL-4,5/D75	SAL-3/C75 dZ	SAL-3,5/C75 dZ	SAL-4/C75 dZ	SAL-4,5/C75 dZ
Fundament B/kosz Z	B-50, Z-50				B-51, Z-51				WKOPYWANE DO ZIEMI			
Wysokość h [m]	3,00	3,50	4,00	4,50	3,00	3,50	4,00	4,50	3,00	3,50	4,00	4,50
STANDARD	41121	41104	41105	41106	41123	41117	41118	41119	41125	41109	41110	41112
CENA [zł]	381,00	419,00	457,00	495,00	387,00	426,00	464,00	502,00	471,00	508,00	546,00	585,00
ANODOWANY NATURALNY	42121	42104	42105	42106	42123	42117	42118	42119	42125	42109	42110	42113
CENA [zł]	415,00	450,00	506,00	543,00	421,00	475,00	513,00	549,00	502,00	557,00	594,00	633,00
ANODOWANY BCOS	42121S	42104S	42105S	42106S	42123S	42117S	42118S	42119S	42125S	42109S	42110S	42113S
CENA [zł]	418,00	454,00	512,00	549,00	443,00	503,00	542,00	579,00	524,00	563,00	600,00	638,00
ANODOWANY ŻŁOTY	42121Z	42104Z	42105Z	42106Z	42123Z	42117Z	42118Z	42119Z	42125Z	42109Z	42110Z	42113Z
CENA [zł]	418,00	454,00	512,00	549,00	443,00	503,00	542,00	579,00	524,00	563,00	600,00	638,00
MALOWANY	43121	43104	43105	43106	43123	43117	43118	43119	43125	43109	43110	43112
CENA [zł]	424,00	468,00	516,00	560,00	432,00	476,00	523,00	567,00	522,00	568,00	613,00	660,00

Cena netto za zabezpieczenie dolnej części słupa elastomerem poliuretanowym w kolorze szarym– blacha tłoczona, rozstaw śrub 180x180mm- **63,00 zł**, – blacha tłoczona, rozstaw śrub 200x200mm mm -**66,20zł**
(w kodzie dodatkowa litera E) BCOS – kolor brązowy, czarny, oliwkowy, szampański

Słupy mogą być malowane na dowolny kolor RAL farbami poliestrowymi. Malowanie innymi rodzajami farb wymaga konsultacji ceny z producentem.

SŁUPY ALUMINIOWE 4-6m (średnica przy podstawie Ø 120mm, średnica zakończenia Ø60mm)																	
Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 180x180								Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 200x200							Wysokość dolnej części słupa wkopywanej do ziemi – 0,8 m		
Typ	SAL-4	SAL-4,5	SAL-5	SAL-5 wzm	SAL-5,5	SAL-5,5 wzm	SAL-6	SAL-4E	SAL-4,5E	SAL-5E	SAL-5E wzm	SAL-5,5E	SAL-5,5E wzm	SAL-6E	SAL-4 dZ	SAL-4,5 dZ	SAL-5 dZ
Fundament B/kosz Z	B-50, Z-50							B-51, Z-51							WKOPYWANE DO ZIEMI		
Wysokość h [m]	4,00	4,50	5,00	5,00	5,50	5,50	6,00	4,00	4,50	5,00	5,00	5,50	5,50	6,00	4,00	4,50	5,00
STANDARD	41201*	41202*	41203*	41204	41205	41206	41207*	41217	41218	41219	41220	41221	41222	41223	41231	41232	41233
CENA [zł]	516,00	568,00	606,00	774,00	652,00	820,00	707,00	528,00	579,00	616,00	784,00	663,00	831,00	717,00	629,00	675,00	730,00
ANODOWANY NATURALNY	42201*	42202	42203*	-	42205	-	42207	42217	42218	42219	-	42221	-	42223	42241	42242	42243
CENA [zł]	563,00	613,00	652,00	-	696,00	-	752,00	596,00	645,00	696,00	-	740,00	-	796,00	672,00	718,00	772,00
ANODOWANY BCOS	42201S	42202S	42203S	-	42205S	-	42207S	42217S	42218S	42219S	-	42221S	-	42223S	42241S	42242S	42243S
CENA [zł]	569,00	620,00	658,00	-	702,00	-	758,00	604,00	651,00	704,00	-	748,00	-	803,00	678,00	725,00	778,00
ANODOWANY ŻŁOTY	42201Z	42202Z	42203Z	-	42205Z	-	42207Z	42217Z	42218Z	42219Z	-	42221Z	-	42223Z	42241Z	42242Z	42243Z
CENA [zł]	569,00	620,00	658,00	-	702,00	-	758,00	604,00	651,00	704,00	-	748,00	-	803,00	678,00	725,00	778,00
MALOWANY	43201	43202	43203	43204	43205	43206	43207	43217	43218	43219	43220	43221	43222	43223	43231	43232	43233
CENA [zł]	569,00	628,00	672,00	832,00	725,00	884,00	789,00	582,00	638,00	681,00	842,00	734,00	895,00	798,00	688,00	742,00	803,00

SŁUPY ALUMINIOWE 4-4,5m Z WYSIĘGNIKAMI SPAWANYMI (średnica przy podstawie Ø 120mm)								
Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 180x180								
Typ	SAL-A1	SAL-A2	SAL-B1	SAL-B2	SAL-C1	SAL-C2	SAL-D1	SAL-D2
Fundament B/kosz Z	B-50, Z-50							
Wysokość h [m]	4,00		4,50		4,50		4,00	
STANDARD	41209	41210	41211	41212	41213	41214	41215	41216
CENA [zł]	689,00	834,00	741,00	885,00	718,00	841,00	694,00	848,00
ANODOWANY NATURALNY	42209	42210	42211	42212	42213	42214	42215	42216
CENA [zł]	807,00	992,00	858,00	1128,00	836,00	996,00	814,00	1004,00
ANODOWANY BCOS	42209S	42210S	42211S	42212S	42213S	42214S	42215S	42216S
CENA [zł]	820,00	1008,00	869,00	1152,00	848,00	1012,00	825,00	1020,00
ANODOWANY ŻŁOTY	42209Z	42210Z	42211Z	42212Z	42213Z	42214Z	42215Z	42216Z
CENA [zł]	820,00	1008,00	869,00	1152,00	848,00	729,00	825,00	1020,00
MALOWANY	43209	43210	43211	43212	43213	43214	43215	43216
CENA [zł]	743,00	891,00	803,00	952,00	779,00	903,00	749,00	902,00

KINKIETY ALUMINIOWE TYPU KA				
Typ	KA-A1	KA-B1	KA-C1	KA-D1
Zakończenie	Ø 60 - GÓRA	Ø 42 - DÓŁ	Ø 42 - DÓŁ	Ø 60 - GÓRA
Wysięg [mm]	470	470 / 815	480	480
STANDARD	468100	468101*	468102	468103*
CENA [zł]	175,00	164,00	135,00	174,00
ANODOWANY NATURALNY	478100	478101	478102	478103
CENA [zł]	197,00	180,00	146,00	183,00
ANODOWANY BCOS	478100S	478101S	478102S	478103S
CENA [zł]	200,00	181,00	147,00	185,00
ANODOWANY ŻŁOTY	478100Z	478101Z	478102Z	478103Z
CENA [zł]	200,00	181,00	147,00	185,00
MALOWANY	488100	488101	488102	488103
CENA [zł]	185,00	171,00	142,00	179,00

Cena netto za zabezpieczenie dolnej części słupa elastomerem poliuretanowym w kolorze szarym - blacha tłoczona, rozstaw śrub 180x180 – **63,00zł**
 blacha tłoczona, rozstaw śrub 200x200-**66,20zł** (w kodzie dodatkowa litera E) BCOS – kolor brązowy, czarny, oliwkowy, szampański wzm – słup wzmocniony
 Słupy i kinkiety mogą być malowane na dowolny kolor RAL farbami poliesterowymi. Malowanie innymi rodzajami farb wymaga konsultacji ceny z producentem.

SŁUPY ALUMINIOWE 6-8m (średnica przy podstawie Ø 146mm)										
Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 250x250mm							Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 200x200mm			
Typ	SAL-60	SAL-60	SAL-65	SAL-70	SAL-75	SAL-80	SAL-60G	SAL-60G	SAL-65G	SAL-70G
Zakończenie [mm]	60	76	60	60	60	60	60	76	60	60
Fundament B/kosz Z	B-60, Z-60						B-61, Z-61			
Wysokość h [m]	6,00	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	6,00	6,00	6,50	7,00
STANDARD	41313*	41301	41314	41315*	41316	41317*	41343	41346	41344	41345
CENA [zł]	924,00	881,00	933,00	970,00	1028,00	1069,00	906,00	862,00	916,00	952,00
ANODOWANY NATURALNY	42313	42301	42314	42315	-	-	42343	42346	42344	42345
CENA [zł]	1011,00	970,00	1022,00	1058,00	-	-	993,00	952,00	1004,00	1042,00
ANODOWANY BCOS	42313S	42301S	42314S	42315S	-	-	42343S	42346S	42344S	42345S
CENA [zł]	1021,00	980,00	1031,00	1068,00	-	-	1003,00	962,00	1013,00	1051,00
ANODOWANY ŻŁOTY	42313Z	42301Z	42314Z	42315Z	-	-	42343Z	42346Z	42344Z	42345Z
CENA [zł]	1021,00	980,00	1031,00	1068,00	-	-	1003,00	962,00	1013,00	1051,00
MALOWANY	43313	43301	43314	43315	43316	43317	43343	43346	43344	43345
CENA [zł]	1014,00	975,00	1035,00	1083,00	1145,00	1196,00	996,00	958,00	1017,00	1066,00

SŁUPY ALUMINIOWE 6-8m (średnica przy podstawie Ø 146mm)												
Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 300x300mm							Wysokość dolnej części słupa wkopywanej do ziemi dla SAL-55 – 0,8m, dla SAL60,SAL70 – 1,0 m					
Typ	SAL-60H	SAL-60H	SAL-65H	SAL-70H	SAL-75H	SAL-80H	SAL-55 dZ	SAL-55 dZ	SAL-60 dZ	SAL-60 dZ	SAL-65 dZ	SAL-70 dZ
Zakończenie [mm]	60	76	60	60	60	60	60	76	60	76	60	60
Fundament B/kosz Z	B-71, Z-71						WKOPYWANE DO ZIEMI					
Wysokość h [m]	6,00	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	5,50	5,50	6,00	6,00	6,50	7,00
STANDARD	41335	41342	41336	41337	41338	41340	41322	41326	41323	41327	41324	41325
CENA [zł]	965,00	922,00	974,00	1012,00	1069,00	1110,00	904,00	904,00	942,00	942,00	1001,00	1042,00
ANODOWANY NATURALNY	42335	42342	42336	42337	-	-	42322	42326	42323	42327	-	-
CENA [zł]	1076,00	1035,00	1087,00	1124,00	-	-	948,00	948,00	985,00	985,00	-	-
ANODOWANY BCOS	42335S	42342S	42336S	42337S	-	-	42322S	42326S	42323S	42327S	-	-
CENA [zł]	1088,00	1047,00	1098,00	1136,00	-	-	953,00	953,00	990,00	990,00	-	-
ANODOWANY ŻŁOTY	42335Z	42342Z	42336Z	42337Z	-	-	42322Z	42326Z	42323Z	42327Z	-	-
CENA [zł]	1088,00	1047,00	1098,00	1136,00	-	-	953,00	953,00	990,00	990,00	-	-
MALOWANY	43335	43342	43336	43337	43338	43340	43322	43326	43323	43327	43324	43325
CENA [zł]	1066,00	1027,00	1088,00	1135,00	1197,00	1248,00	991,00	991,00	1041,00	1041,00	1108,00	1154,00

Cena netto za zabezpieczenie dolnej części słupa elastomerem poliuretanowym w kolorze szarym – blacha tłoczona rozstaw śrub 250x250mm – **79,00 zł**, blacha tłoczona- rozstaw śrub 200x200mm –**66,20zł**
 blacha tłoczona, rozstaw śrub 300x300mm – **84,00 zł**, (w kodzie dodatkowa litera E) BCOS –kolor brązowy, czarny, oliwkowy, szampański wzm – słup wzmocniony
 Słupy mogą być malowane na dowolny kolor RAL farbami poliestrowymi. Malowanie innymi rodzajami farb wymaga konsultacji ceny z producentem.

SŁUPY ALUMINIOWE 6-8m Z DOSPAWANYMI WYSIĘGNIKAMI (średnica przy podstawie Ø 146mm)														
Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 250x250mm														
Typ	SAL-K1	SAL-K2	SAL-L1	SAL-L2	SAL-M1	SAL-M2	SAL-N1	SAL-N2	SAL-N12	SAL-N22	SAL-O1	SAL-O2	SAL-R1	SAL-R2
Fundament B/kosz Z	B-60, Z-60													
Wysokość h [m]	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	8,00	8,00	7,80	7,80	6,00	6,00	6,00	6,00
STANDARD	41330	41306	41331	41307	41308	41309	41310	41332	41347	41348	41333	41312	41334	41311
CENA [zł]	1028,00	1149,00	1073,00	1229,00	1063,00	1217,00	1253,00	1409,00	1256,00	1415,00	1098,00	1288,00	1184,00	1462,00
ANODOWANY NATURALNY	42330	42306	42331	42307	42308	42309	-	-	-	-	42333	42312	42334	42311
CENA [zł]	1182,00	1385,00	1398,00	1721,00	1218,00	1456,00	-	-	-	-	1424,00	1783,00	1508,00	1951,00
ANODOWANY BCOS	42330S	42306S	42331S	42307S	42308S	42309S	-	-	-	-	42333S	42312S	42334S	42311S
CENA [zł]	1198,00	1408,00	1429,00	1768,00	1234,00	1479,00	-	-	-	-	1455,00	1830,00	1539,00	1998,00
ANODOWANY ŻŁOTY	42330Z	42306Z	42331Z	42307Z	42308Z	42309Z	-	-	-	-	42333Z	42312Z	42334Z	42311Z
CENA [zł]	1198,00	1408,00	1429,00	1768,00	1234,00	1479,00	-	-	-	-	1455,00	1830,00	1539,00	1998,00
MALOWANY	43300	43306	43331	43307	43308	43309	43310	43332	43347	43348	43333	43312	43334	43311
CENA [zł]	1124,00	1246,00	1171,00	1331,00	1160,00	1321,00	1380,00	1545,00	1382,00	1544,00	1206,00	1413,00	1296,00	1590,00

Cena netto za zabezpieczenie dolnej części słupa elastomerem poliuretanowym w kolorze szarym - blacha tłoczona, rozstaw śrub 250x250mm-**79,00 zł** (w kodzie dodatkowa litera E)

BCOS – kolor brązowy, czarny, oliwkowy, szampański

Słupy mogą być malowane na dowolny kolor RAL farbami poliestrowymi. Malowanie innymi rodzajami farb wymaga konsultacji ceny z producentem.

FUNDAMENTY BETONOWE									KOSZE ZBROJENIOWE							
Typ	B-0	B-50	B-51	B-60	B-61	B-70	B-71	B-80	Z-0	Z-50	Z-51	Z-60	Z-61	Z-70	Z-71	Z-80
Waga [kg]	18	145	160	195	195	330	230	475	0,5	4,2	4,5	6,3	5,1	10	8	25
Kod	311100*	311150*	311151*	311160*	311161*	311170*	311171	311180	311200*	311205*	311251*	311206*	311261*	311207*	311271*	311208*
CENA zł]	46,00	116,00	128,00	158,00	158,00	235,00	215,00	404,00	22,00	63,00	71,00	91,00	84,00	121,00	116,00	181,00

ELEMENTY ZŁĄCZNE												
Komplet nakrętek do:	B-50,Z-50	B-51, Z-51 B-60, Z-60 B-61, Z-61	B-70, Z-70 B-71, Z-71	B-80, Z-80	B-50,Z-50	B-51, Z-51 B-60, Z-60 B-61, Z-61	B-70, Z-70 B-71, Z-71	B-80, Z-80		MECHANIZM ŚRUBOWY	KLUCZYK DO WNĘKI SŁUPA ALUMINIOWEGO	
Rodzaj	OCYNKOWANE OGNIOWO				ZRYWALNE – OCYNKOWANE OGNIOWO						TRÓJKĄTNY	IMBUSOWY
Kod	4006	4008	4012	4014	4007	4009	4013	-			4004	4001
CENA [zł]	4,20	4,20	9,50	14,00	42,00	49,00	54,00	-		1427,00	7,40	2,10

ELEMENTY DEKORACYJNE						
Typ	DUŻY SZPIC ŚWIECĄCY	MAŁY SZPIC ŚWIECĄCY Ø60	MAŁY SZPIC ŚWIECĄCY Ø76	KULKA ŚWIECĄCA Ø60	KULKA ŚWIECĄCA Ø76	PÓŁKULA ŚWIECACA
Niebieski	4038	4034	4050	4030	4046	4042
Zielony	4039	4035	4051	4031	4047	4043
Czerwony	4040	4036	4052	4032	4048	4044
Biały	4041	4037	4053	4033	4049	4045
CENA [zł]	947,00	389,00	563,00	359,00	394,00	122,00

SŁUPY ALUMINIOWE 9,3-12,8m PROSTE DWUELEMENTOWE (średnica przy podstawie Ø 176mm)														
Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 300x300mm														
Typ	SAL-9,3	SAL-9,8	SAL-10,3	SAL-10,8	SAL-11,3	SAL-11,8	SAL-9,3 wzm	SAL-9,8 wzm	SAL-10,3 wzm	SAL-10,8 wzm	SAL-11,3 wzm	SAL-11,8 wzm	SAL-12,3 wzm	SAL-12,8 wzm
Fundament B/kosz Z	B-70, Z-70													
Wysokość h [m]	9,30	9,80	10,30	10,80	11,30	11,80	9,3	9,8	10,3	10,8	11,3	11,8	12,3	12,8
Dolna część [m]	5,30 + 0,35	5,80 + 0,35	6,30 + 0,35	6,30 + 0,35	6,30 + 0,35	6,80 + 0,35	5,3+0,35	5,8+0,35	6,3+0,35	6,3+0,35	6,3+0,35	6,8+0,35	6,8+0,35	6,8+0,35
STANDARD	41456	41457	41458	41459	41460	41461	41476	41477	41478	41479	41470	41471	41472	41473
CENA [zł]	1481,00	1557,00	1636,00	1687,00	1724,00	1802,00	1631,00	1721,00	1811,00	1863,00	1899,00	1990,00	2036,00	2091,00
ANODOWANY NATURALNY	42456	42457	42458	42459	42460	42461	42476	42477	42478	42479	42470	42471	42472	42473
CENA [zł]	1637,00	1713,00	1788,00	1840,00	1876,00	1952,00	1780,00	1868,00	1956,00	2007,00	2043,00	2132,00	2177,00	2230,00
ANODOWANY BCOS	42456S	42457S	42458S	42459S	42460S	42461S	42476S	42477S	42478S	42479S	42470S	42471S	42472S	42473S
CENA [zł]	1678,00	1754,00	1829,00	1881,00	1917,00	1993,00	1821,00	1909,00	1996,00	2048,00	2084,00	2172,00	2218,00	2271,00
ANODOWANY ŻŁOTY	42456Z	42457Z	42458Z	42459Z	42460Z	42461Z	42476Z	42477Z	42478Z	42479Z	42470Z	42471Z	42472Z	42473Z
CENA [zł]	1678,00	1754,00	1829,00	1881,00	1917,00	1993,00	1821,00	1909,00	1996,00	2048,00	2084,00	2172,00	2218,00	2271,00
MALOWANY	43456	43457	43458	43459	43460	43461	43476	43477	43478	43479	43470	43471	43472	43473
CENA [zł]	1646,00	1734,00	1823,00	1883,00	1924,00	2013,00	1789,00	1889,00	1990,00	2050,00	2092,00	2192,00	2246,00	2308,00

SŁUPY ALUMINIOWE 8,5-11m Z DOSPAWANYMI WYSIĘGNIKAMI (średnica przy podstawie Ø 176mm)								
Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 300x300mm								
Typ	SAL-W1	SAL-S1	SAL-U1	SAL-T1	SAL-T2	SAL-T3	SAL-Z1	SAL-Z2
Fundament B/kosz Z	B-70, Z-70							
Wysokość h [m]	10,00	11,00	9,00	11,00	11,00	11,00	8,50	8,50
STANDARD	41469	41464	41465	41466	41467	41468	41474	41475
CENA [zł]	1771,00	2046,00	1815,00	1926,00	2201,00	2476,00	1752,00	1781,00
ANODOWANY NATURALNY	42469	42464	42465	42466	42467	42468	42474	42475
CENA [zł]	1998,00	2354,00	2042,00	2239,00	2578,00	2952,00	1983,00	2011,00
ANODOWANY BCOS	42469S	42464S	42465S	42466S	42467S	42468S	42474S	42475S
CENA [zł]	2021,00	2385,00	2065,00	2270,00	2616,00	2999,00	2007,00	2035,00
ANODOWANY ŻŁOTY	42469Z	42464Z	42465Z	42466Z	42467Z	42468Z	42474Z	42475Z
CENA [zł]	2021,00	2385,00	2065,00	2270,00	2616,00	2999,00	2007,00	2035,00
MALOWANY	43469	43464	43465	43466	43467	43468	43474	43475
CENA [zł]	1966,00	2266,00	1993,00	2141,00	2434,00	2728,00	1941,00	1970,00

Cena netto za zabezpieczenie dolnej części słupa elastomerem poliuretanowym w kolorze szarym – blacha tłoczona rozstaw śrub 300x300mm – **84,00 zł**

BCOS – kolor brązowy, czarny, oliwkowy, szampański wzm. – słup zwmocniony

Słupy mogą być malowane na dowolny kolor RAL farbami poliesterowymi. Malowanie innymi rodzajami farb wymaga konsultacji ceny z producentem.

SŁUPY ALUMINIOWE 7,5-12m Z WYSIĘGNIKAMI ŁUKOWYMI (średnica przy podstawie Ø 176mm)

Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 300x300mm

BCOS – kolor brązowy, czarny, oliwkowy, szampański

Typ	SAL-7,5	SAL-8			SAL-8,5			SAL-9			SAL-9,5			SAL-10			SAL-10,5			SAL-11		SAL-11,5	SAL-12
Fundament B/kosz Z	B-70, Z-70																						
Wysokość h[m]	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	9,00	9,00	9,00	9,50	9,50	9,50	10,00	10,00	10,00	10,50	10,50	10,50	11,00	11,00	11,50	12,00	
Dolna część [m]	5,30+0,35	5,30+0,35	5,30+0,35	5,30+0,35	5,30+0,35	5,30+0,35	5,80+0,35	5,80+0,35	5,80+0,35	5,80+0,35	5,80+0,35	5,80+0,35	6,30+0,35	6,30+0,35	6,30+0,35	6,30+0,35	6,30+0,35	6,30+0,35	6,30+0,35	6,30+0,35	6,80+0,35	6,80+0,35	
Wysięg [m]	2,50	2,00	2,50	1,50	2,00	2,50	1,50	2,00	2,50	1,50	2,00	2,50	1,50	2,00	2,50	1,50	2,00	2,50	1,50	2,00	1,50	1,50	

Z WYSIĘGNIKIEM POJEDYNCZYM

Wysięgnik	WŁ 1/2,5/2,2/5	WŁ 1/2,0/2,7/5	WŁ 1/2,5/2,7/5	WŁ 1/1,5/3,2/5	WŁ 1/2,0/3,2/5	WŁ 1/2,5/3,2/5	WŁ 1/1,5/3,2/5	WŁ 1/2,0/3,2/5	WŁ 1/2,5/3,2/5	WŁ 1/1,5/3,7/5	WŁ 1/2,0/3,7/5	WŁ 1/2,5/3,7/5	WŁ 1/1,5/3,7/5	WŁ 1/2,0/3,7/5	WŁ 1/2,5/3,7/5	WŁ 1/1,5/4,2/5	WŁ 1/2,0/4,2/5	WŁ 1/2,5/4,2/5	WŁ 1/1,5/4,7/5	WŁ 1/2,0/4,7/5	WŁ 1/1,5/4,7/5	WŁ 1/1,5/5,2/5
STANDARD	41401	41404	41407	41410	41413	41416	41419	41422	41425	41428	41431	41434	41437	41440	41443	41446	41449	41480	41451	41453	41454	41455
CENA [zł]	1499,00	1499,00	1551,00	1499,00	1551,00	1588,00	1576,00	1629,00	1665,00	1629,00	1665,00	1712,00	1706,00	1743,00	1789,00	1743,00	1789,00	1844,00	1789,00	1844,00	1867,00	1922,00
ANODOWANY NATURALNY	42401	42404	42407	42410	42413	42416	42419	42422	42425	42428	42431	42434	42437	42440	42443	42446	42449	42480	42451	42453	42454	42455
CENA [zł]	1655,00	1655,00	1706,00	1655,00	1706,00	1743,00	1730,00	1782,00	1819,00	1782,00	1819,00	1864,00	1857,00	1894,00	1939,00	1894,00	1939,00	1993,00	1939,00	1993,00	2016,00	2069,00
ANODOWANY BCOS	42401S	42404S	42407S	42410S	42413S	42416S	42419S	42422S	42425S	42428S	42431S	42434S	42437S	42440S	42443S	42446S	42449S	42480S	42451S	42453S	42454S	42455S
CENA [zł]	1696,00	1696,00	1747,00	1696,00	1747,00	1784,00	1771,00	1823,00	1860,00	1823,00	1860,00	1905,00	1898,00	1935,00	1980,00	1935,00	1980,00	2034,00	1980,00	2034,00	2056,00	2109,00
ANODOWANY ZŁOTY	42401Z	42404Z	42407Z	42410Z	42413Z	42416Z	42419Z	42422Z	42425Z	42428Z	42431Z	42434Z	42437Z	42440Z	42443Z	42446Z	42449Z	42480Z	42451Z	42453Z	42454Z	42455Z
CENA [zł]	1696,00	1696,00	1747,00	1696,00	1747,00	1784,00	1771,00	1823,00	1860,00	1823,00	1860,00	1905,00	1898,00	1935,00	1980,00	1935,00	1980,00	2034,00	1980,00	2034,00	2056,00	2109,00
MALOWANY	43401	43404	43407	43410	43413	43416	43419	43422	43425	43428	43431	43434	43437	43440	43443	43446	43449	43480	43451	43453	43454	43455
CENA [zł]	1664,00	1664,00	1724,00	1664,00	1724,00	1765,00	1752,00	1812,00	1853,00	1812,00	1853,00	1907,00	1901,00	1943,00	1996,00	1943,00	1996,00	2058,00	1996,00	2058,00	2084,00	2146,00

Z WYSIĘGNIKIEM PODWÓJNYM

Wysięgnik	WŁ 2/2,5/2,2/5	WŁ 2/2,0/2,7/5	WŁ 2/2,5/2,7/5	WŁ 2/1,5/3,2/5	WŁ 2/2,0/3,2/5	WŁ 2/2,5/3,2/5	WŁ 2/1,5/3,2/5	WŁ 2/2,0/3,2/5	WŁ 2/2,5/3,2/5	WŁ 2/1,5/3,7/5	WŁ 2/2,0/3,7/5	WŁ 2/2,5/3,7/5	WŁ 2/1,5/3,7/5	WŁ 2/2,0/3,7/5	WŁ 2/2,5/3,7/5	WŁ 2/1,5/4,2/5	WŁ 2/2,0/4,2/5	-	WŁ 2/1,5/4,7/5	-	-	-
STANDARD	41402	41405	41408	41411	41414	41417	41420	41423	41426	41429	41432	41435	41438	41441	41444	41447	41450	-	41452	-	-	-
CENA [zł]	2156,00	2140,00	2208,00	2083,00	2191,00	2227,00	2161,00	2269,00	2305,00	2213,00	2270,00	2351,00	2291,00	2348,00	2429,00	2335,00	2394,00	-	2381,00	-	-	-
ANODOWANY NATURALNY	42402	42405	-	42411	42414	-	42420	42423	-	42429	42432	-	42438	42441	-	42447	42450	-	42452	-	-	-
CENA [zł]	2502,00	2486,00	-	2338,00	2537,00	-	2414,00	2612,00	-	2465,00	2609,00	-	2541,00	2685,00	-	2586,00	2730,00	-	2631,00	-	-	-
ANODOWANY BCOS	42402S	42405S	-	42411S	42414S	-	42420S	42423S	-	42429S	42432S	-	42438S	42441S	-	42447S	42450S	-	42452S	-	-	-
CENA [zł]	2566,00	2550,00	-	2395,00	2602,00	-	2471,00	2678,00	-	2521,00	2673,00	-	2598,00	2749,00	-	2643,00	2795,00	-	2688,00	-	-	-
ANODOWANY ZŁOTY	42402Z	42405Z	-	42411Z	42414Z	-	42420Z	42423Z	-	42429Z	42432Z	-	42438Z	42441Z	-	42447Z	42450Z	-	42452Z	-	-	-
CENA [zł]	2566,00	2550,00	-	2395,00	2602,00	-	2471,00	2678,00	-	2521,00	2673,00	-	2598,00	2749,00	-	2643,00	2795,00	-	2688,00	-	-	-
MALOWANY	43402	43405	43408	43411	43414	43417	43420	43423	43426	43429	43432	43435	43438	43441	43444	43447	43450	-	43452	-	-	-
CENA [zł]	2336,00	2315,00	2397,00	2248,00	2375,00	2416,00	2335,00	2463,00	2504,00	2395,00	2464,00	2559,00	2484,00	2553,00	2647,00	2534,00	2606,00	-	2588,00	-	-	-

Cena netto za zabezpieczenie dolnej części słupa elastomerem poliuretanowym w kolorze szarym – blacha tłoczona rozstaw śrub 300x300mm – **84,00 zł**

Standardowy kąt rozwarcia wysięgników dla 2 wysięgników - 180°. Cena słupa o innych kątach rozwarcia do konsultacji z producentem.

Słupy mogą być malowane na dowolny kolor RAL farbami poliestrowymi. Malowanie innymi rodzajami farb wymaga konsultacji ceny z producentem.

SŁUPY ALUMINIOWE 7,5-12m Z WYSIĘGNIKAMI ŁUKOWYMI (średnica przy podstawie Ø 176mm)

Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 300x300mm

BCOS – kolor brązowy, czarny, oliwkowy, szampański

Typ	SAL-7,5	SAL-8			SAL-8,5			SAL-9			SAL-9,5			SAL-10			SAL-10,5			SAL-11		SAL-11,5	SAL-12
Fundament B/kosz Z	B-70, Z-70																						
Wysokość h[m]	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	9,00	9,00	9,00	9,50	9,50	9,50	10,00	10,00	10,00	10,50	10,50	10,50	11,00	11,00	11,50	12,00	
Dolna część [m]	5,30+0,35	5,30+0,35	5,30+0,35	5,30+0,35	5,30+0,35	5,30+0,35	5,80+0,35	5,80+0,35	5,80+0,35	5,80+0,35	5,80+0,35	5,80+0,35	6,30+0,35	6,30+0,35	6,30+0,35	6,30+0,35	6,30+0,35	6,30+0,35	6,30+0,35	6,30+0,35	6,80+0,35	6,80+0,35	
Wysięg [m]	2,50	2,00	2,50	1,50	2,00	2,50	1,50	2,00	2,50	1,50	2,00	2,50	1,50	2,00	2,50	1,50	2,00	2,50	1,50	2,00	1,50	1,50	

Z WYSIĘGNIKIEM POTRÓJNYM

Wysięgnik	WŁ 3/2,5/2,2/5	WŁ 3/2,0/2,7/5	WŁ 3/2,5/2,7/5	WŁ 3/1,5/3,2/5	WŁ 3/2,0/3,2/5	WŁ 3/2,5/3,2/5	WŁ 3/1,5/3,2/5	WŁ 3/2,0/3,2/5	WŁ 3/2,5/3,2/5	WŁ 3/1,5/3,7/5	WŁ 3/2,0/3,7/5	WŁ 3/2,5/3,7/5	WŁ 3/1,5/3,7/5	WŁ 3/2,0/3,7/5	WŁ 3/2,5/3,7/5	WŁ 3/1,5/4,2/5	-	-	-	-	-	-
STANDARD	41403	41406	41409	41412	41415	41418	41421	41424	41427	41430	41433	41436	41439	41442	41445	41448	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	2754,00	2722,00	2807,00	2609,00	2774,00	2802,00	2687,00	2851,00	2880,00	2738,00	2816,00	2926,00	2816,00	2894,00	3004,00	2868,00	-	-	-	-	-	-
ANODOWANY NATURALNY	42403	42406	-	42412	42415	-	42421	42424	-	42430	42433	-	42439	42442	-	42448	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	3085,00	3054,00	-	2931,00	3105,00	-	3006,00	3180,00	-	3058,00	3136,00	-	3133,00	3212,00	-	3187,00	-	-	-	-	-	-
ANODOWANY BCOS	42403S	42406S	-	42412S	42415S	-	42421S	42424S	-	42430S	42433S	-	42439S	42442S	-	42448S	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	3150,00	3119,00	-	2996,00	3170,00	-	3071,00	3246,00	-	3122,00	3200,00	-	3198,00	3277,00	-	3252,00	-	-	-	-	-	-
ANODOWANY ZŁOTY	42403Z	42406Z	-	42412Z	42415Z	-	42421Z	42424Z	-	42430Z	42433Z	-	42439Z	42442Z	-	42448Z	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	3150,00	3119,00	-	2996,00	3170,00	-	3071,00	3246,00	-	3122,00	3200,00	-	3198,00	3277,00	-	3252,00	-	-	-	-	-	-
MALOWANY	43403	43406	43409	43412	43415	43418	43421	43424	43427	43430	43433	43436	43439	43442	43445	43448	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	2920,00	2883,00	2980,00	2754,00	2943,00	2974,00	2842,00	3031,00	3061,00	2902,00	2991,00	3115,00	2990,00	3081,00	3204,00	3049,00	-	-	-	-	-	-

Cena netto za zabezpieczenie dolnej części słupa elastomerem poliuretanowym w kolorze szarym dla podstaw blacha tłoczona rozstaw śrub 300x300mm – **84,00 zł**

Standardowy kąt rozwarcia wysięgników dla 3 wysięgników - 120°.

Cena słupa o innych kątach rozwarcia do konsultacji z producentem.

Słupy mogą być malowane na dowolny kolor RAL farbami poliestrowymi. Malowanie innymi rodzajami farb wymaga konsultacji ceny z producentem.

ALUMINIOWE MASZTY OŚWIETLENIOWE Z WYSIĘGNIKAMI ŁUKOWYMI (średnica przy podstawie Ø 225, zakończenie Ø 100)

Podstawa masztu – blacha tłoczona, rozstaw śrub 300x300mm

Typ	MAL – 12	MAL – 12	MAL – 13	MAL – 13	MAL – 14	MAL – 14
Typ wysięgnika WŁ	WŁ 1/2,5/5,5/5	WŁ 2/2,5/5,5/5	WŁ 1/2,5/5,5/5	WŁ 2/2,5/5,5/5	WŁ 1/2,5/6,5/5	WŁ 2/2,5/6,5/5
Kosz Z	Z – 80					
Wysokość h [m]	12,00	12,00	13,00	13,00	14,00	14,00
Dolna część [m]	6,5 + 0,45	6,5 + 0,45	7,5 + 0,45	7,5 + 0,45	6,5 + 0,45	6,5 + 0,45
STANDARD	41509	41510	41511	41512	41513	41514
CENA [zł]	3002,00	4055,00	3143,00	4196,00	3238,00	4291,00

Cena netto za zabezpieczenie dolnej części masztu elastomerem poliuretanowym w kolorze szarym - podstaw blacha tłoczona rozstaw śrub 300x300mm – **84,00 zł**

SŁUPY ALUMINIOWE 8-10m typu K (średnica przy podstawie Ø178mm)								SŁUPY ALUMINIOWE 8-10m typu M (średnica przy podstawie Ø180mm)						
Podstawa słupa – blacha tłoczna, rozstaw śrub 300x300mm								Podstawa słupa – blacha tłoczna, rozstaw śrub 300x300mm						
Typ	SAL-80K	SAL-85K	SAL-90K	SAL95K	SAL-100K	SAL-80K dZ	SAL-85K dZ	SAL-80M	SAL-85M	SAL-90M	SAL-95M	SAL-100M	SAL-80M dZ	SAL-85M dZ
Fundament B/kosz Z	B-70, B-71, Z-70, Z-71					WKOPYWANY DO ZIEMI		B-70, B-71, Z-70, Z-71					WKOPYWANY DO ZIEMI	
Wysokość h[m]	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	8,00	8,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	8,00	8,50
Zakończenie Ø60	41630	41631	41632	41633	41634	41606	41607	41755	41756	41757	41758	41759	41706	41707
CENA [zł]	1172,00	1237,00	1300,00	1366,00	1418,00	1319,00	1370,00	1316,00	1393,00	1468,00	1547,00	1623,00	1489,00	1566,00
Zakończenie Ø76	41601	41602	41603	41604	41605	41608	41609	41701	41702	41703	41704	41705	41708	41709
CENA [zł]	1129,00	1194,00	1257,00	1323,00	1374,00	1276,00	1327,00	1273,00	1350,00	1425,00	1504,00	1580,00	1446,00	1523,00

SŁUPY ALUMINIOWE 8-10m ZE SPAWANYMI RAMIONAMI typu K (średnica przy podstawie Ø178mm)										
Podstawa słupa – blacha tłoczna, rozstaw śrub 300x300mm										
Typ	SAL-80K		SAL-85K		SAL-90K		SAL-95K		SAL-100K	
Fundament B/kosz Z	B-70, B-71, Z-70, Z-71									
Wysokość h[m]	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,50	9,50	10,00	10,00
Wysięg [m]	1,00	1,50	1,00	1,50	1,00	1,50	1,00	1,50	1,00	1,50
Z WYSIĘGNIKIEM POJEDYNCZYM										
Wysięgnik	WP 1/1,0/5	WP 1/1,5/5	WP 1/1,0/5	WP 1/1,5/5	WP 1/1,0/5	WP 1/1,5/5	WP 1/1,0/5	WP 1/1,5/5	WP 1/1,0/5	WP 1/1,5/5
Kod	41610	41612	41614	41616	41618	41620	41622	41624	41626	41628
CENA [zł]	1219,00	1239,00	1284,00	1304,00	1347,00	1367,00	1413,00	1432,00	1465,00	1484,00
Z WYSIĘGNIKIEM PODWÓJNYM										
Wysięgnik	WP 2/1,0/5	WP 2/1,5/5	WP 2/1,0/5	WP 2/1,5/5	WP 2/1,0/5	WP 2/1,5/5	WP 2/1,0/5	WP 2/1,5/5	WP 2/1,0/5	WP 2/1,5/5
Kod	41611	41613	41615	41617	41619	41621	41623	41625	41627	41629
CENA [zł]	1349,00	1388,00	1414,00	1454,00	1477,00	1516,00	1542,00	1582,00	1594,00	1634,00

SŁUPY ALUMINIOWE 8-10m ZE SPAWANYMI RAMIONAMI typu M (średnica przy podstawie Ø180mm)										
Podstawa słupa – blacha tłoczna, rozstaw śrub 300x300mm										
Typ	SAL-80M		SAL-85M		SAL-90M		SAL-95M		SAL-100M	
Fundament B/kosz Z	B-70, B-71, Z-70, Z-71									
Wysokość h[m]	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,50	9,50	10,00	10,00
Wysięg [m]	1,00	1,50	1,00	1,50	1,00	1,50	1,00	1,50	1,00	1,50
Z WYSIĘGNIKIEM POJEDYNCZYM										
Wysięgnik	WP 1/1,0/5	WP 1/1,5/5	WP 1/1,0/5	WP 1/1,5/5	WP 1/1,0/5	WP 1/1,5/5	WP 1/1,0/5	WP 1/1,5/5	WP 1/1,0/5	WP 1/1,5/5
Kod	41710	41713	41719	41722	41728	41731	41737	41740	41746	41749
CENA [zł]	1363,00	1383,00	1441,00	1461,00	1515,00	1535,00	1593,00	1613,00	1671,00	1689,00
Z WYSIĘGNIKIEM PODWÓJNYM										
Wysięgnik	WP 2/1,0/5	WP 2/1,5/5	WP 2/1,0/5	WP 2/1,5/5	WP 2/1,0/5	WP 2/1,5/5	WP 2/1,0/5	WP 2/1,5/5	WP 2/1,0/5	WP 2/1,5/5
Kod	41711	41714	41720	41723	41729	41732	41738	41741	41747	41750
CENA [zł]	1493,00	1532,00	1571,00	1611,00	1645,00	1685,00	1723,00	1763,00	1800,00	1840,00
Z WYSIĘGNIKIEM POTRÓJNYM										
Wysięgnik	WP 3/1,0/5	WP 3/1,5/5	WP 3/1,0/5	WP 3/1,5/5	WP 3/1,0/5	WP 3/1,5/5	WP 3/1,0/5	WP 3/1,5/5	WP 3/1,0/5	WP 3/1,5/5
Kod	41712	41715	41721	41724	41730	41733	41739	41742	41748	41751
CENA [zł]	1623,00	1682,00	1701,00	1760,00	1776,00	1834,00	1853,00	1913,00	1930,00	1990,00

W SŁUPACH TYPU K i M DRUGIE I TRZECIE RAMIĘ JEST DOKRĘCANE

Cena netto za zabezpieczenie dolnej części słupa elastomerem poliuretanowym w kolorze szarym - podstaw blacha tłoczna, rozstaw śrub 300x300mm – **84,00 zł**,

Słupy mogą być malowane na dowolny kolor RAL farbami poliestrowymi. Malowanie innymi rodzajami farb wymaga konsultacji ceny z producentem.

ALUMINIOWE MASZTY FLAGOWE MF 6-10m (średnica przy podstawie Ø 117mm)						
ZAKOŃCZENIE KULOWE (ZŁOTE LUB SREBRNE) Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 180x180mm						
Typ	SAL MF-6	SAL MF-7	SAL MF-8	SAL MF-9	SAL MF-10	POPRZECZKA DO FLAGI
Fundament B/kosz Z	B-50, Z-50					DŁUGOŚĆ – 1,5 m
UWysokość h [m]	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	1,00
ANODOWANY NATURALNY	42901*	42902*	42903*	42904*	42905*	4003
CENA [zł]	1004,00	1111,00	1187,00	1271,00	1355,00	134,00
ANODOWANY BCOS	42901S	42902S	42903S	42904S	42905S	4003S
CENA [zł]	1008,00	1114,00	1192,00	1277,00	1361,00	134,00
ANODOWANY ZŁOTY	42901Z	42902Z	42903Z	42904Z	42905Z	4003Z
CENA [zł]	1008,00	1114,00	1192,00	1277,00	1361,00	134,00
MALOWANY	43901	43902	43903	43904	43905	4003M
CENA [zł]	1057,00	1172,00	1258,00	1350,00	1444,00	139,00

UWAGA!

MAX

POWIERZCHNIA

FLAGI 3m²

ALUMINIOWE MASZTY OŚWIETLENIOWE MAL 12,5-16m (średnica przy podstawie Ø 225, zakończenie Ø 100)										
Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 300x300mm										
Typ	MAL 12,5	MAL 12,5wzm	MAL 13	MAL 13wzm	MAL 14	MAL 14wzm	MAL 15	MAL 15wzm	MAL 16	MAL 16wzm
Fundament B/kosz Z	B-80, Z-80				Z-80					
Wysokość h [m]	12,50	12,50	13,00	13,00	14,00	14,00	15,00	15,00	16,00	16,00
Dolna część [m]	6,50	6,50	7,00	7,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
STANDARD	41501	41551	41502	41552	41504	41554	41506	41556	41508	41558
CENA [zł]	2904,00	3243,00	2975,00	3314,00	3120,00	3458,00	3212,00	3550,00	3304,00	3644,00

ALUMINIOWE SŁUPY DO ZAWIESZANIA SYGNALIZACJI DROGOWYCH							
Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 180x180mm				Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 300x300mm			
Typ	PROSTE			Z WYSIĘGNIKIEM		BRAMOWE	
	SAL SYG 3	SAL SYG 3,25	SAL SYG 3,50	SAL SYG 65-4	SAL SYG 65-7	SAL SYG 8	SAL SYG 14
Fundament B/kosz Z	B-50, Z-50			B-70, Z-70	B-80, Z-80	B-70, B-80, Z-70, Z-80	
Wysokość h [m]	3,00	3,25	3,55	6,50	6,50	6,50	6,50
Wysięg [m]	-	-	-	4,00	7,00	8,00	14,00
STANDARD	41801	41802	41803	41810	41811	41830	41831
CENA [zł]	484,00	507,00	532,00	4093,00	5738,00	8472,00	11774,00
ANODOWANY NATURALNY	42801	42802	42803	42810	42811	42830	42831
CENA [zł]	516,00	538,00	564,00	4332,00	5909,00	8938,00	12101,00
ANODOWANY BCOS	42801S	42802S	42803S	42810S	42811S	42830S	42831S
CENA [zł]	520,00	542,00	567,00	4367,00	5944,00	9008,00	12172,00
ANODOWANY ZŁOTY	42801Z	42802Z	42803Z	42810Z	42811Z	42830Z	42831Z
CENA [zł]	520,00	542,00	567,00	4367,00	5944,00	9008,00	12172,00
MALOWANY	43801	43802	43803	43810	43811	43830	43831
CENA [zł]	538,00	564,00	594,00	4262,00	5905,00	8768,00	11976,00

Cena netto za zabezpieczenie dolnej części słupa elastomerem poliuretanowym w kolorze szarym– blacha tłoczona, rozstaw śrub 180x180mm- **63,00 zł**, dla blacha tłoczona rozstaw śrub 300x300mm – **84,00 zł**

BCOS –kolor brązowy, czarny, oliwkowy, szampański

wzm – słup wzmocniony

Słupy oraz maszty mogą być malowane na dowolny kolor RAL farbami poliesterowymi. Malowanie innymi rodzajami farb wymaga konsultacji ceny z producentem.

SŁUPY ALUMINIOWE PRZEGUBOWE												SŁUPY ALUMINIOWE TYPU DECO		
Typ	Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub180x180				Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 250x180			Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 300x300				Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub 200x200		Podstawa z blachy
	SAL-4,5/P	SAL-5/P	SAL-5,5/P	SAL-6/P	SAL-60/P	SAL-65/P	SAL-70/P	SAL-85M/P	SAL-90M/P	SAL-95M/P	SAL-100M/P	SAL DECO-1 MH-150W	SAL DECO-2 MH-150W	SAL DECO-3 MH-150W
Fundament/losz								B-70, Z-70				B-61, Z-61		B-31, Z-31
Wysokość [m]	4,5	5,0	5,5	6,0	6,0	6,5	7,0	8,5	9,0	9,5	10,0	4,36	4,5	3,50
STANDARD	41915	41916	41917	41918	41925	41926	41927	41930	41931	41932	41933	-	-	-
CENA [zł]	1093,00	1131,00	1177,00	1232,00	1449,00	1458,00	1495,00	2143,00	2218,00	2296,00	2373,00	-	-	-
ANODOWANY NATURALNY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42920	42921	42922
CENA [zł]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2749,00	2900,00	1444,00
ANODOWANY BCOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42920S	42921S	42922S
CENA [zł]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2755,00	2907,00	1453,00
ANODOWANY ZŁOTY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42920Z	42921Z	42922Z
CENA [zł]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2755,00	2907,00	1453,00
MALOWANY	43915	43916	43917	43918	43925	43926	43927	43930	43931	43932	43933	43920	43921	43922
CENA [zł]	1128,00	1172,00	1224,00	1288,00	1514,00	1535,00	1583,00	2264,00	2350,00	2439,00	2786,00	2771,00	2923,00	1412,00

Mechanizm śrubowy dla słupów typu SAL-85M/P, SAL-90M/P, SAL-95M/P,SAL-100M/P -cena netto 1427,00zl (kod 4005)

SŁUPY ALUMINIOWE DEKORACYJNE (średnica zakończenia Ø60mm)														
Typ	Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub180x180					Podstawa słupa – blacha tłoczona, rozstaw śrub180x180			Podstawa słupa – blacha tłoczona					
	SAL DP-31	SAL DP-42	SAL DP-43	SAL DP-44	SAL DP-45	SAL DS-41	SAL DS-42	SAL DS-43	SAL DS-81	SAL DS-82	SAL DS-83	SAL DS-84	SAL DS-85	SAL DS-86
Fundament/losz	B-50, Z-50								B-60, Z-60	B-70, B-71 Z-70, Z-71	B-60, Z-60	B-70, Z-70		B-60, Z-60
Wysokość [m]	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	7,80	7,80	7,70	8,60	8,40	7,80
STANDARD	41910	41911	41912	41913	41914	41934	41935	41936	41937	41938	41939	41940	41941	41942
CENA [zł]	629,00	761,00	771,00	761,00	801,00	1068,00	1013,00	771,00	1288,00	2936,00	1325,00	1788,00	1752,00	1309,00
ANODOWANY NATURALNY	-	-	-	-	-	42934	42935	42936	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	-	-	-	-	-	1125,00	1059,00	828,00	-	-	-	-	-	-
ANODOWANY BCOS	-	-	-	-	-	42934S	42935S	42936S	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	-	-	-	-	-	1132,00	1067,00	835,00	-	-	-	-	-	-
ANODOWANY ZŁOTY	-	-	-	-	-	42934Z	42935Z	42936Z	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	-	-	-	-	-	1132,00	1067,00	835,00	-	-	-	-	-	-
MALOWANY	43910	43911	43912	43913	43914	43934	43935	43936	43937	43938	43939	43940	43941	43942
CENA [zł]	665,00	806,00	824,00	813,00	851,00	1132,00	1061,00	827,00	1369,00	3093,00	1453,00	2184,00	2176,00	1429,00

Cena netto za zabezpieczenie dolnej części słupa elastomerem poliuretanowym w kolorze szarym - blacha tłoczona, rozstaw śrub rozstaw śrub 180x180mm- **63,00 zł**, – blacha tłoczona, rozstaw śrub 200x200mm mm -**66,20zł**, dla blacha tłoczona rozstaw śrub - 250x250mm-**79,00 zł**, dla blacha tłoczona rozstaw śrub 300x300 – **84,00 zł** (w kodzie dodatkowa litera E) BCOS – kolor brązowy, czarny, oliwkowy, szampański

19 Słupy mogą być malowane na dowolny kolor RAL farbami poliestrowymi. Malowanie innymi rodzajami farb wymaga konsultacji ceny z producentem.

ALUMINIOWE WYSIĘGNIKI RUROWE TYPU WR																	
Wysięgniki WR przystosowane są do montażu na słupach z zakończeniem Ø 60																	
Typ	WR-1/1	WR-1/2	WR-2/1	WR-2/2	WR-2/3	WR-3/1	WR-3/2	WR-3/3	WR-4/1	WR-4/2	WR-5/1	WR-5/2	WR-5A/1	WR-5A/2	WR-6/1	WR-6A/1	WR-8/1
Ilość ramion	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	1	1
Wysieg [m]	0,40	0,40	0,95	0,95	0,95	1,10	1,10	1,10	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0	0	0,60
Wysokość h [m]	0,51	0,51	0,60	0,60	0,60	0,65	0,65	0,65	0,38	0,38	2,03	2,03	1,06	1,06	1,97	0,97	2,05
STANDARD	462011*	462012	462021*	462022	462023	462031	462032	462033	462041*	462042*	462051	462052	462501	462502	462060	462600	462081*
CENA [zł]	155,00	229,00	174,00	266,00	351,00	180,00	276,00	373,00	141,00	196,00	193,00	267,00	155,00	224,00	142,00	104,00	172,00
ANODOWANY NATURALNY	472011	472012	472021	472022	-	472031	472032	-	472041	472042	472051	472052	472501	472502	472060	472600	472081
CENA [zł]	164,00	250,00	195,00	292,00	-	201,00	328,00	-	155,00	224,00	240,00	349,00	183,00	275,00	148,00	107,00	222,00
ANODOWANY BCOS	472011S	472012S	472021S	472022S	-	472031S	472032S	-	472041S	472042S	472051S	472052S	472501S	472502S	472060S	472600S	472081S
CENA [zł]	166,00	253,00	197,00	296,00	-	204,00	333,00	-	156,00	227,00	246,00	358,00	186,00	280,00	149,00	107,00	226,00
ANODOWANY ŻŁOTY	472011Z	472012Z	472021Z	472022Z	-	472031Z	472032Z	-	472041Z	472042Z	472051Z	472052Z	472501Z	472502Z	472060Z	472600Z	472081Z
CENA [zł]	166,00	253,00	197,00	296,00	-	204,00	333,00	-	156,00	227,00	246,00	358,00	186,00	280,00	149,00	107,00	226,00
MALOWANY	482011	482012	482021	482022	482023	482031	482032	482033	482041	482042	482051	482052	482501	482502	482060	482600	482081
CENA [zł]	156,00	232,00	181,00	278,00	371,00	186,00	289,00	392,00	144,00	205,00	211,00	289,00	164,00	236,00	155,00	109,00	191,00

ALUMINIOWE WYSIĘGNIKI RUROWE TYPU WR														KORONY TYPU WRK			
Wysięgniki WR przystosowane są do montażu na słupach z zakończeniem Ø 60														Do montażu na słupy z zakończeniem Ø 100			
Typ	WR-8A/1	WR-9/1	WR-9/2	WR-11/2	WR-12/1	WR-13/1	WR-13/2	WR-13/3	WR-14/1	WR-15/1	WR-15/2	WR-15/3	WR-16/2	WRK-3	WRK-4	WRK-5	WRK-6
Ilość ramion	1	1	2	2	1	1	2	3	1	1	2	3	2	3	4	5	6
Wysieg [m]	0,60	0,57	0,57	0,60	0,63	0,79	0,79	0,79	1,00	1,00	1,00	1,00	0,70	1,25	1,25	1,25	1,25
Wysokość h [m]	1,05	2,10	2,10	2,04	2,10	0,83	0,83	0,83	1,20	0,31	0,31	0,31	1,04	0,39	0,39	0,39	0,39
STANDARD	462801*	462091*	462092*	462112	462121	462131*	462132*	462133	462141*	462151	462152	462153	462162	465030	465040	465050	465060
CENA [zł]	134,00	217,00	382,00	383,00	197,00	260,00	344,00	487,00	151,00	187,00	246,00	329,00	504,00	590,00	675,00	825,00	872,00
ANODOWANY NATURALNY	4720801	472091	472092	472112	472121	472131	472132	-	472141	472151	472152	-	472162	-	-	-	-
CENA [zł]	166,00	271,00	459,00	460,00	237,00	277,00	400,00	-	177,00	209,00	306,00	-	616,00	-	-	-	-
ANODOWANY BCOS	472801S	472091S	472092S	472112S	472121S	472131S	472132S	-	472141S	472151S	472152S	-	472162S	-	-	-	-
CENA [zł]	169,00	276,00	467,00	468,00	242,00	279,00	406,00	-	180,00	211,00	313,00	-	628,00	-	-	-	-
ANODOWANY ŻŁOTY	472801Z	472091Z	472092Z	472112Z	472121Z	472131Z	472132Z	-	472141Z	472151Z	472152Z	-	472162Z	-	-	-	-
CENA [zł]	169,00	276,00	467,00	468,00	242,00	279,00	406,00	-	180,00	211,00	313,00	-	628,00	-	-	-	-
MALOWANY	482801	482091	482092	482112	482121	482131	482132	482133	482141	482151	482152	482153	482162	-	-	-	-
CENA [zł]	146,00	235,00	407,00	408,00	212,00	271,00	365,00	511,00	168,00	197,00	261,00	351,00	525,00	-	-	-	-

BCOS – kolor brązowy, czarny, oliwkowy, szampański

Wysięgniki mogą być malowane na dowolny kolor RAL farbami poliestrowymi. Malowanie innymi rodzajami farb wymaga konsultacji ceny z producentem.

ALUMINIOWE WYSIĘGNIKI TYPU WN							ALUMINIOWE WYSIĘGNIKI TYPU WM							
Wysięgniki WN przystosowane są do montażu na słupach z zakończeniem Ø 60 (SAL)							Wysięgniki WM przystosowane są do montażu na słupach z zakończeniem Ø 100 (MAL)							
Typ	WN-1	WN-2	WN-21	WN-3	WN-4	WN-42	WM-1	WM-2	WM-21	WM-3	WM-4	WM-42	WM-5	WM-6
Ilość naswietlaczy	1	2	2	3	4	4	1	2	2	3	4	4	5	6
STANDARD	463010*	463020*	463210*	463030*	463040*	463420	464010	464020	464210	464030	464040	464420	464050	464060
CENA [zł]	89,00	103,00	138,00	243,00	308,00	378,00	112,00	125,00	163,00	253,00	332,00	387,00	459,00	554,00
ANODOWANY NATURALNY	473010*	473020	473210	473030	473040	473420	-	-	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	91,00	105,00	161,00	253,00	316,00	450,00	-	-	-	-	-	-	-	-
ANODOWANY BCOS	473010S	473020S	473210S	473030S	473040S	473420S	-	-	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	92,00	105,00	164,00	255,00	317,00	458,00	-	-	-	-	-	-	-	-
ANODOWANY ŻŁOTY	473010Z	473020Z	473210Z	473030Z	473040Z	473420Z	-	-	-	-	-	-	-	-
CENA [zł]	92,00	105,00	164,00	255,00	317,00	458,00	-	-	-	-	-	-	-	-
MALOWANY	483010	483020	483210	483030	483040	483420	484010	484020	484210	484030	484040	484420	484050	484060
CENA [zł]	90,00	107,00	145,00	247,00	312,00	385,00	113,00	129,00	169,00	258,00	337,00	395,00	460,00	557,00

KINKIETY ALUMINIOWE TYPU KA										
Kinkiety przystosowane do montażu na ścianę										
Typ	KA-1	KA-5	KA-6	KA-8	KA-9 W DÓŁ	KA-9 W GÓRĘ	KA-11	KA-14	KA-15	KA-20
Wysięg [m]	0,50/0,77	0,53	0,57	0,36/0,66	0,53	0,53	0,59	0,53	0,52	0,92
Zakończenie [mm]	Ø 60	Ø 60	Ø 60	Ø 42	Ø 42	Ø 60	Ø 42	Ø 42	Ø 60	Ø 42
STANDARD	468010	468050	468060	468080	468090	468091	468110	468140	468150	468200
CENA [zł]	260,00	207,00	225,00	193,00	208,00	230,00	218,00	192,00	183,00	284,00
MALOWANY	488010	488050	488060	488080	488090	488091	488110	488140	488150	488200
CENA [zł]	269,00	213,00	230,00	201,00	214,00	235,00	228,00	197,00	191,00	296,00

BCOS – kolor brązowy, czarny, oliwkowy, szampański
Wysięgniki i kinkiety mogą być malowane na dowolny kolor RAL farbami poliestrowymi.
Malowanie innymi rodzajami farb wymaga konsultacji ceny z producentem.

WYSIĘGNIKI ALUMINIOWE TYPU WA											
WYSIĘGNIKI PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU NA SŁUP Z ZAKOŃCZENIEM Ø 60											
Typ	WA-01	WA-1	WA-2	WA-3	WA-4	WA-5/1	WA-5/2	WA-5/3	WA-8/1	WA-8/2	WA-8/3
Ilość ramion	1	1	1	1	1	1	2	3	1	2	3
Wysięg [m]	0	0	0	0	0	0,56	0,56	0,56	0,39/0,69	0,39/0,69	0,39/0,69
Wysokość [m]	0,48	0,48	0,83	0,90	1,22	1,16	1,16	1,16	1,21	1,21	1,21
STANDARD	461010*	461011*	461020*	461030	461040	461051	461052	461053	461081	461082*	461083
CENA [zł]	228,00	226,00	186,00	113,00	358,00	227,00	375,00	522,00	203,00	327,00	449,00
MALOWANY	481010	481011	481020	481030	481040	481051	481052	481053	481081	481082	481083
CENA [zł]	236,00	234,00	193,00	119,00	363,00	234,00	387,00	539,00	211,00	341,00	470,00

Typ	WA-11/1	WA-11/2	WA-12/3	WA-14/1	WA-14/2	WA-14/3	WA-15/2	WA-16/2	WA-20/1	WA-20/2	WA-20/3
Ilość ramion	1	2	3	1	2	3	2	2	1	2	3
Wysięg [m]	0,62	0,62	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56/0,55	1,63/1,11	0,90	0,90	0,90
Wysokość [m]	1,14	1,14	1,21	1,05	1,05	1,05	1,60	2,35	1,80	1,80	1,80
STANDARD	461111	461112	461123	461141	461142*	461143	461152	461162	461201*	461202	461203
CENA [zł]	228,00	377,00	405,00	209,00	338,00	467,00	334,00	690,00	309,00	540,00	769,00
MALOWANY	481111	481112	481123	481141	481142	481143	481152	481162	481201	481202	481203
CENA [zł]	238,00	396,00	425,00	216,00	351,00	484,00	347,00	731,00	322,00	562,00	801,00

WYSIĘGNIKI ALUMINIOWE TYPU WT										
WYSIĘGNIKI PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU NA SŁUP Z ZAKOŃCZENIEM „A” * WYSIĘGNIKI MALOWANE NA CZARNO										
Typ	WT-01	WT-1	WT-2	WT-3	WT-4	WT-5/1	WT-5/2	WT-5/3	WT-8/1	WT-8/2
Ilość ramion	1	1	1	1	1	1	2	3	1	2
Wysięg [m]	0	0	0	0	0	0,56	0,56	0,56	0,39/0,69	0,39/0,69
Wysokość [m]	0,48	0,48	0,83	0,90	1,22	1,16	1,16	1,16	1,21	1,21
STANDARD	487010	487011	487020	487030	487040	487051	487052	487053	487081	487082*
CENA [zł]	235,00	230,00	198,00	139,00	360,00	206,00	353,00	500,00	191,00	324,00

Typ	WT-8/3	WT-9/2	WT-10	WT-11/1	WT-11/2	WT-11/3	WT-12/3	WT-14/1	WT-14/2	WT-14/3
Ilość ramion	3	2	2	1	2	3	3	1	2	3
Wysięg [m]	0,39/0,69	0,56	0	0,62	0,62	0,62	0,56	0,56	0,56	0,56
Wysokość [m]	1,21	1,48	1,21	1,14	1,14	1,14	1,21	1,05	1,05	1,05
STANDARD	487083	487092*	487100	487111*	487112*	487113	487123*	487141*	487142*	487143
CENA [zł]	457,00	384,00	232,00	235,00	412,00	588,00	457,00	200,00	342,00	480,00

WYSIĘGNIKI ALUMINIOWE TYPU WTM												
WYSIĘGNIKI PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU NA SŁUP Z ZAKOŃCZENIEM „E” (SM) * WYSIĘGNIKI MALOWANE NA CZARNO												
Typ	WTM-11/1	WTM-11/2	WTM-12/3	WTM-14/1	WTM-14/2	WTM-14/3	WTM-15/2	WTM-16/2	WTM-20/1	WTM-20/2	WTM-20/3	WTM-20/4
Ilość ramion	1	2	3	1	2	3	2	2	1	2	3	4
Wysięg [m]	0,62	0,62	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56/0,55	1,63/1,11	0,90	0,90	0,90	0,90
Wysokość [m]	1,14	1,14	1,21	1,05	1,05	1,05	1,28	2,35	1,80	1,80	1,80	1,80
STANDARD	486111	486112	486123	486141	486142	486143*	486152*	486162*	486201*	486202*	486203	486204
CENA [zł]	289,00	477,00	503,00	250,00	399,00	547,00	397,00	756,00	341,00	580,00	817,00	1053,00

Wysięgniki mogą być malowane na dowolny kolor RAL farbami poliestrowymi. Malowanie innymi rodzajami farb wymaga konsultacji ceny z producentem.

SŁUPKI ALUMINIOWE CYLINDRYCZNE TYPU SAM I SAP

RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWOATŁA	RODZAJ	SAM600		SAP600		SAM900		SAP900		SAM1200		SAP1200		SAM1200W		SAP1200W	
		I kl. izolacji	II kl. izolacji	I kl. izolacji	II kl. izolacji	I kl. izolacji	II kl. izolacji	I kl. izolacji	II kl. izolacji	I kl. izolacji	II kl. izolacji	I kl. izolacji	II kl. izolacji	I kl. izolacji	II kl. izolacji	I kl. izolacji	II kl. izolacji
Sodowe S-50W E-27	STANDARD	44001	45001	44030	45030	44008	45008	44037	45037	44015	45015	44044	45044	44022	45022	44051	45051
		271,00	307,00	290,00	326,00	293,00	328,00	312,00	348,00	315,00	350,00	333,00	370,00	399,00	435,00	418,00	454,00
	MALOWANY	44001M	45001M	44030M	45030M	44008M	45008M	44037M	45037M	44015M	45015M	44044M	45044M	44022M	45022M	44051M	45051M
		286,00	320,00	305,00	340,00	312,00	348,00	331,00	366,00	338,00	374,00	357,00	393,00	428,00	463,00	446,00	483,00
Sodowe S-70W E-27	STANDARD	44002	45002	44031	45031	44009	45009	44038	45038	44016	45016	44045	45045	44023	45023	44052	45052
		272,00	307,00	290,00	327,00	294,00	329,00	312,00	349,00	315,00	351,00	334,00	370,00	400,00	435,00	418,00	455,00
	MALOWANY	44002M	45002M	44031M	45031M	44009M	45009M	44038M	45038M	44016M	45016M	44045M	45045M	44023M	45023M	44052M	45052M
		287,00	321,00	305,00	340,00	313,00	348,00	331,00	368,00	339,00	374,00	357,00	394,00	429,00	464,00	447,00	483,00
Metalohalogen MH-70W E-27	STANDARD	44003	45003	44032	45032	44010	45010	44039	45039	44017	45017	44046	45046	44024	45024	44053	45053
		272,00	307,00	290,00	327,00	294,00	329,00	312,00	349,00	315,00	351,00	334,00	371,00	400,00	436,00	418,00	455,00
	MALOWANY	44003M	45003M	44032M	45032M	44010M	45010M	44039M	45039M	44017M	45017M	44046M	45046M	44024M	45024M	44053M	45053M
		287,00	321,00	305,00	340,00	313,00	348,00	331,00	368,00	339,00	374,00	357,00	394,00	429,00	464,00	447,00	483,00
Metalohalogen MH-70W ELECTRONIC E-27	STANDARD	44003E	45003E	44032E	45032E	44010E	45010E	44039E	45039E	44017E	45017E	44046E	45046E	44024E	45024E	44053E	45053E
		330,00	365,00	349,00	384,00	352,00	386,00	371,00	406,00	374,00	408,00	392,00	428,00	458,00	494,00	477,00	512,00
	MALOWANY	44003ME	45003ME	44032ME	45032ME	44010ME	45010ME	44039ME	45039ME	44017ME	45017ME	44046ME	45046ME	44024ME	45024ME	44053ME	45053ME
		344,00	379,00	363,00	399,00	371,00	406,00	390,00	425,00	397,00	433,00	416,00	452,00	487,00	522,00	506,00	542,00
Metalohalogen MH-100W E-27	STANDARD	44004	45004	44033	45033	44011	45011	44040	45040	44018	45018	44047	45047	44025	45025	44054	45054
		276,00	312,00	295,00	331,00	298,00	333,00	317,00	353,00	320,00	355,00	338,00	375,00	404,00	440,00	423,00	459,00
	MALOWANY	44004M	45004M	44033M	45033M	44011M	45011M	44040M	45040M	44018M	45018M	44047M	45047M	44025M	45025M	44054M	45054M
		291,00	326,00	309,00	345,00	317,00	352,00	336,00	372,00	343,00	378,00	362,00	398,00	434,00	468,00	452,00	488,00
Żar. zwykła E/Z E-27	STANDARD	44006	45006	44036	45036	44014	45014	44043	45043	44021	45021	44050	45050	44028	45028	44056	45056
		207,00	242,00	226,00	261,00	229,00	264,00	247,00	284,00	251,00	286,00	269,00	305,00	335,00	370,00	354,00	390,00
	MALOWANY	44006M	45006M	44036M	45036M	44014M	45014M	44043M	45043M	44021M	45021M	44050M	45050M	44028M	45028M	44056M	45056M
		222,00	256,00	239,00	276,00	248,00	282,00	266,00	302,00	274,00	309,00	292,00	329,00	364,00	399,00	382,00	419,00

SAP – słupek z kloszem przezroczystym PC-UV z rastrem ze stali nierdzewnej

SAM – słupek z kloszem białym PC-UV

SŁUPKI Z DASZKIEM PROSTYM

Oznaczone w kodzie dodatkową literą „P”
na przykład: SAM600 S-50W kl. I prosty – 44001P

SŁUPKI MALOWANE EFEKT DREWNA SOSNA LUB JABŁOŃ

Oznaczone w kodzie dodatkową literą „MDJ” lub „MDS”

w zależności od słupka do ceny standard należy doliczyć:

SA 600	- 42,00 zł + 22% VAT
SA 900	- 60,00 zł + 22% VAT
SA 1200	- 79,00 zł + 22% VAT
SA 1200W	- 84,00 zł + 22% VAT

SŁUPKI ALUMINIOWE CYLINDRYCZNE TYPU SAM I SAP WKOPYWANE DO ZIEMI

RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWOATŁA	RODZAJ	SAM600 dZ		SAP600 dZ		SAM900 dZ		SAP900 dZ		SAM1200 dZ		SAP1200 dZ		SAM1200W dZ		SAP1200W dZ	
		I kl. izolacji	II kl. izolacji	I kl. izolacji	II kl. izolacji	I kl. izolacji	II kl. izolacji	I kl. izolacji	II kl. izolacji	I kl. izolacji	II kl. izolacji	I kl. izolacji	II kl. izolacji	I kl. izolacji	II kl. izolacji	I kl. izolacji	II kl. izolacji
Sodowe S-50W E-27	STANDARD	44060	45060	44088	45088	44067	45067	44095	45095	44074	45074	44102	45102	44081	45081	44109	45109
		358,00	393,00	377,00	413,00	380,00	415,00	398,00	435,00	401,00	436,00	420,00	456,00	481,00	516,00	499,00	536,00
	MALOWANY	44060M	45060M	44088M	45088M	44067M	45067M	44095M	45095M	44074M	45074M	44102M	45102M	44081M	45081M	44109M	45109M
		375,00	410,00	393,00	428,00	401,00	436,00	419,00	455,00	426,00	461,00	444,00	481,00	511,00	546,00	529,00	566,00
Sodowe S-70W E-27	STANDARD	44061	45061	44089	45089	44068	45068	44096	45096	44075	45075	44103	45103	44082	45082	44110	45110
		359,00	394,00	377,00	414,00	380,00	416,00	399,00	435,00	402,00	437,00	420,00	457,00	481,00	517,00	500,00	536,00
	MALOWANY	44061M	45061M	44089M	45089M	44068M	45068M	44096M	45096M	44075M	45075M	44103M	45103M	44082M	45082M	44110M	45110M
		375,00	410,00	393,00	429,00	401,00	436,00	419,00	456,00	427,00	462,00	445,00	481,00	511,00	547,00	530,00	566,00
Metalohalogen MH-70W E-27	STANDARD	44062	45062	44090	45090	44069	45069	44097	45097	44076	45076	44104	45104	44083	45083	44111	45111
		359,00	394,00	377,00	414,00	380,00	416,00	399,00	435,00	402,00	437,00	420,00	457,00	481,00	517,00	500,00	536,00
	MALOWANY	44062M	45062M	44090M	45090M	44069M	45069M	44097M	45097M	44076M	45076M	44104M	45104M	44083M	45083M	44111M	45111M
		375,00	410,00	393,00	429,00	401,00	436,00	419,00	456,00	427,00	462,00	445,00	481,00	511,00	547,00	530,00	566,00
Metalohalogen ELECTRONIC MH-70W E-27	STANDARD	44062E	45062E	44090E	45090E	44069E	45069E	44097E	45097E	44076E	45076E	44104E	45104E	44083E	45083E	44111E	45111E
		417,00	453,00	436,00	471,00	439,00	474,00	457,00	494,00	460,00	495,00	479,00	515,00	540,00	574,00	558,00	594,00
	MALOWANY	44062ME	45062ME	44090ME	45090ME	44069ME	45069ME	44097ME	45097ME	44076ME	45076ME	44104ME	45104ME	44083ME	45083ME	44111ME	45111ME
		434,00	468,00	452,00	487,00	460,00	495,00	478,00	513,00	485,00	520,00	504,00	540,00	570,00	605,00	588,00	625,00
Metalohalogen MH-100W E-27	STANDARD	44063	45063	44091	45091	44070	45070	44098	45098	44077	45077	44105	45105	44084	45084	44112	45112
		363,00	398,00	382,00	418,00	385,00	420,00	403,00	440,00	406,00	441,00	424,00	461,00	486,00	521,00	504,00	541,00
	MALOWANY	44063M	45063M	44091M	45091M	44070M	45070M	44098M	45098M	44077M	45077M	44105M	45105M	44084M	45084M	44112M	45112M
		379,00	415,00	398,00	434,00	405,00	441,00	424,00	460,00	432,00	466,00	449,00	486,00	517,00	551,00	534,00	571,00
Żar. zwykła E/Z E-27	STANDARD	44066	45066	44094	45094	44073	45073	44101	45101	44080	45080	44108	45108	44087	45087	44115	45115
		294,00	329,00	312,00	349,00	316,00	351,00	334,00	371,00	337,00	372,00	355,00	392,00	417,00	452,00	435,00	470,00
	MALOWANY	44066M	45066M	44094M	45094M	44073M	45073M	44101M	45101M	44080M	45080M	44108M	45108M	44087M	45087M	44115M	45115M
		310,00	344,00	329,00	364,00	336,00	371,00	355,00	391,00	362,00	397,00	380,00	417,00	447,00	482,00	465,00	502,00

SAP – słupek z kloszem przezroczystym PC-UV z rastrem ze stali nierdzewnej

SAM – słupek z kloszem białym PC-UV

SŁUPKI Z DASZKIEM PROSTYM

Oznaczone w kodzie dodatkową literą „P”

na przykład: SAM600 dZ S-50W kl. I prosty – 44060P

SŁUPKI MALOWANE EFEKT DREWNA SOSNA LUB JABŁOŃ

Oznaczone w kodzie dodatkową literą „MDJ” lub „MDS”

w zależności od słupka do ceny standard należy doliczyć:

SA 600 dZ	- 42,00 zł + 22% VAT
SA 900 dZ	- 60,00 zł + 22% VAT
SA 1200 dZ	- 79,00 zł + 22% VAT
SA 1200W dZ	- 84,00 zł + 22% VAT