



NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH

	OPIS PRODUKTU	CENA NETTO CENA BRUTTO
	<p>Zestaw GOLD D OEM [V2] [V30C042] zawiera: motoreduktor GOLD, programator elektroniczny, kartę odbiornika zdalnego sterowania MR1, fotobariere RIF 50, nadajnik 4-kanalowy – 2 szt., antenę, lampę EGG 220l. Waga bramy – do 600kg.</p>	1 613,00 zł 1 967,86 zł
	<p>Zestaw GOLD 400 OEM [V2] [V30C041] zawiera: motoreduktor GOLD 400, programator z wbudowanym odbiornikiem zdalnego sterowania, fotobariere RIF 50, nadajnik 4-kanalowy – 2 szt., antenę, lampę EGG 220l. Waga bramy – do 400kg.</p>	1 456,00 zł 1 776,32 zł
	OPIS PRODUKTU	CENA NETTO CENA BRUTTO
	<p>FORTECO 1200-230V [V2] [V23E001] motoreduktor do bram o wadze do 1200kg.</p>	1 851,00 zł 2 258,22 zł
	<p>FORTECO 1800-230V [V2] [V23E003] motoreduktor do bram o wadze do 1800kg.</p>	1 999,00 zł 2 438,78 zł



SIŁOWNIKI ELEKTROMECHANICZNE DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

	OPIS PRODUKTU	CENA NETTO
		CENA BRUTTO
	CALYPSO 400 [V2] [V22G001] elektromechaniczny siłownik, do bram skrzydłowych, max długość skrzydła 2,5m, wysuw 400mm.	669,00 zł 816,18 zł
	CALYPSO 400 [V2] zestaw [V22G001KIT] zawiera: dwa siłowniki z wysuwem 400mm, programator, kartę odbiornika zdalnego sterowania MR1, fotobarierę RIF 50, lampę EGG 220i, nadajnik 4-kanalowy – 2 szt., antenę.	1 870,00 zł 2 281,40 zł
	CALYPSO 500 [V2] [V22G003] elektromechaniczny siłownik, do bram skrzydłowych, max długość skrzydła 3m, wysuw 500mm.	742,00 zł 905,24 zł
	CALYPSO 500 [V2] zestaw [V22G003KIT] zawiera: dwa siłowniki z wysuwem 500mm, programator, kartę odbiornika zdalnego sterowania MR1, fotobarierę RIF 50, lampę EGG 220i, nadajnik 4-kanalowy – 2 szt.	2 309,00 zł 2 816,98 zł
	AXIL [V2] [22J001] elektromechaniczny siłownik do bram skrzydłowych o maksymalnej długości skrzydła 2,8m i wadze do 300kg. Wbudowany mechaniczny ogranicznik krańcowy.	663,00 zł 808,86 zł
	AXIL zestaw [V2] [29F001] zawiera: dwa siłowniki AXIL, programator, kartę odbiornika zdalnego sterowania MR1, fotobarierę RIF 50, lampę EGG 220i, nadajnik 2-kanalowy – 2 szt.	2 000,00 zł 2 440,00 zł
	VULCAN 230V [V2] [22F003] elektromechaniczny motoreduktor do bram skrzydłowych, do montażu podziemnego, max długość skrzydła do 3,5m, waga skrzydła do 800kg.	976,00 zł 1 190,72 zł
	Obudowa [V2] [162214] do siłownika VULCAN 230V.	330,00 zł 402,60 zł
	Zawias [V2] [162216] do siłownika VULCAN 230V.	300,00 zł 366,00 zł
	BLITZ [V2] [V22E001] elektromechaniczny siłownik z ramieniem łamanym, do bram skrzydłowych. Max długość skrzydła 3m. Waga skrzydła do 800kg.	1 200,00 zł 1 464,00 zł
	BLITZ zestaw [V2] [000167] zawiera dwa siłowniki BLITZ, programator, kartę odbiornika zdalnego sterowania MR1, fotobarierę RIF 50, lampę EGG 220i, nadajnik 4-kanalowy – 2 szt., antenę.	3 228,00 zł 3 938,16 zł
	BAT 300 SX/DX EURO [GENIUS] [G58K0120DX] [G58K0121SX] elektromechaniczny siłownik do bram skrzydłowych, max długość skrzydła 3m, wersja lewa/prawa.	570,00 zł 695,40 zł
	BAT 400 SX/DX EURO [GENIUS] [G58K0140DX] [G58K0141SX] elektromechaniczny siłownik do bram skrzydłowych, max długość skrzydła 4m, wersja lewa/prawa.	600,00 zł 732,00 zł
	BAT 300 zestaw [GENIUS] [B101] zawiera: 2 siłowniki BAT 300 SX/DX, programator, kartę odbiornika zdalnego sterowania MR1, 2 nadajniki 4 kanałowe, fotobarierę RIF 50, lampę ostrzegawczą EGG 220i.	1 902,00 zł 2 320,44 zł
	BAT 400 zestaw [GENIUS] [B103] zawiera: 2 siłowniki BAT 400 SX/DX, programator, kartę odbiornika zdalnego sterowania MR1, 2 nadajniki 4 kanałowe, fotobarierę RIF 50, lampę ostrzegawczą EGG 220i.	1 962,00 zł 2 393,64 zł



NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH

	OPIS PRODUKTU	CENA NETTO CENA BRUTTO
	KIT NEMBO zestaw [V2] [V32A012] zawiera: siłownik, odbiornik, 2 nadajniki 4-kanalowe, szynę w odcinkach 3x1m.	1 205,00 zł 1 470,10 zł
	KIT AZIMUT 1,5 zestaw [V2] [V32B002] zawiera: siłownik, odbiornik, 2 nadajniki 4 kanalowe, szynę w odcinkach 2x1,5m.	930,00 zł 1 134,60 zł
	KIT AZIMUT 1,5 zestaw [V2] [V32B001] zawiera: siłownik, odbiornik, 2 nadajniki 4 kanalowe, długą szynę – 3m.	886,00 zł 1 080,92 zł
	KIT JEDI zestaw [V2] [V25C002] zawiera: siłownik, odbiornik, 2 nadajniki 4-kanalowe, szynę w odcinkach 3x1m.	1 400,00 zł 1 708,00 zł



ELEKTROMECHANICZNE ZAPORY DROGOWE

OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO



SPACE 4000 24V [OKKJ] [1415FO] elektromechaniczna zapora drogowa przeznaczona do intensywnej eksploatacji, z programatorem.

3 165,00 zł
3 861,30 zł

Ramię 4m do zapory SPACE 4000 [OKKJ] [1455F0]

395,00 zł
481,90 zł

OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO



ZENIA 230V [V2] [36A001] elektromechaniczna zapora drogowa, z wbudowanym programatorem.

4 070,00 zł
4 965,40 zł

Ramię 6m do zapory Zenia [V2] [V163607]

560,00 zł
683,20 zł

Podpora stała ramienia [V2] [V163605]

265,00 zł
322,61 zł

Podpora ruchoma ramienia [V2] [V163604]

221,00 zł
269,62 zł

RĘCZNE ZAPORY DROGOWE

OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO



ZAPORA DROGOWA RĘCZNA [BRAMAR] wykonana z ceownika hutniczego, ramię stalowe o dł.: 3m. Wysokość zapory 1m. Posiada możliwość blokowania w skrajnych położeniach. Montowana kotwami do podłoża utwardzonego (np. beton). Lakierowana natryskowo.

1 000,00 zł
1 220,00 zł

Dostępne także zapory z ramionami 4m, 5m i 6m.



	OPIS PRODUKTU	CENA NETTO CENA BRUTTO
	SŁUPEK PARKINGOWY TYP „A” [BRAMAR] słupek występuje w wersji malowanej (kolor biały) oraz cynkowanej. W komplecie wkładka, kołwy oraz naklejka odblaskowa.	
	- malowany	220,00 zł 268,40 zł
	- cynkowany	230,00 zł 280,60 zł
	- cynkowany i malowany	250,00 zł 305,00 zł
	SŁUPEK PARKINGOWY TYP „T” [BRAMAR] słupek występuje w wersji malowanej (kolor biały) oraz cynkowanej. W komplecie wkładka, kołwy oraz naklejka odblaskowa.	
	- malowany	235,00 zł 286,70 zł
	- cynkowany	240,00 zł 292,80 zł
	- cynkowany i malowany	270,00 zł 329,40 zł
	KOLCZATKA [BRAMAR] kolczatka występuje jako normalna (dla samochodów osobowych), lub wzmocniona (dla samochodów ciężarowych). Montowana na powierzchni drogi. Występuje w wersji malowanej (czarno - żółte pasy) lub cynkowanej.	
	- wersja normalna-malowana	650,00 zł 793,00 zł
	- wersja normalna-cynkowana i malowana	730,00 zł 890,60 zł
	- wersja wzmocniona-malowana	750,00 zł 915,00 zł
	- wersja wzmocniona-cynkowana i malowana	900,00 zł 1 098,00 zł
	Łącznik zapora-kolczatka	200,00 zł 244,00 zł




ŁAŃCUCHOWE SIŁOWNIKI DO OKIEN

	OPIS PRODUKTU	CENA NETTO CENA BRUTTO
	SINTESI 2000 A 230V [UCS] [UCS40313C] elektryczny, łańcuchowy siłownik do okien, w obudowie z anodowanego aluminium. Max udźwig 300N. Wysuw łańcucha 380mm. Szybkość wysuwu 40mm/s, max ilość cykli 35/h.	320,00 zł 390,40 zł
	SINTESI 2000 A 24V [UCS] [UCS37127H] elektryczny, łańcuchowy siłownik do okien, w obudowie z anodowanego aluminium. Max udźwig 200N. Wysuw łańcucha 380mm. Szybkość wysuwu 14 mm/s.	451,00 zł 550,22 zł
	OPIS PRODUKTU	CENA NETTO CENA BRUTTO
	VEGA 24V [UCS] [U40903N] elektryczny, łańcuchowy siłownik do okien. Max udźwig 250N. Wysuw łańcucha 300mm. Szybkość wysuwu 9mm/s.	639,00 zł 779,58 zł
	VEGA 100-230V [UCS] [U40900K] elektryczny, łańcuchowy siłownik do okien. Max udźwig 250N. Wysuw łańcucha 300mm. Szybkość wysuwu 9mm/s.	769,00 zł 938,18 zł
	OPIS PRODUKTU	CENA NETTO CENA BRUTTO
	QUASAR 230V [UCS] [U40837Z] elektryczny, łańcuchowy siłownik do okien. Max udźwig 300N. Wysuw łańcucha 500mm. Szybkość wysuwu 15mm/s.	869,00 zł 1 060,18 zł
	QUASAR 24V [UCS] [U40840C] elektryczny, łańcuchowy siłownik do okien. Max udźwig 300N. Wysuw łańcucha 500mm. Szybkość wysuwu 15mm/s.	705,00 zł 860,10 zł
	OPIS PRODUKTU	CENA NETTO CENA BRUTTO
	TWIN-MASTER 24V [UCS] [U40455W] elektryczny łańcuchowy siłownik do okien. Max udźwig 700N, Wysuw łańcucha 380mm. Szybkość wysuwu 12 mm/s.	1 476,00 zł 1 800,72 zł
	OPIS PRODUKTU	CENA NETTO CENA BRUTTO
	SUPERMASTER 230V [UCS] [U40518U] elektryczny, łańcuchowy siłownik do okien. Wysuw łańcucha 450mm. Szybkość wysuwu 23mm/s. Siła pchania – 400N, siła ciągnięcia – 400N.	787,00 zł 960,14 zł
	SUPERMASTER 24V [UCS] [U40506L] elektryczny, łańcuchowy siłownik do okien. Wysuw łańcucha 450mm. Szybkość wysuwu 20 mm/s. Siła pchania – 400N, siła ciągnięcia – 400N.	771,00 zł 940,62 zł

**TELESKOPOWE SIŁOWNIKI DO OKIEN**

	OPIS PRODUKTU	CENA NETTO CENA BRUTTO
	MAX [UCS] [UCS40541N] elektryczny, teleskopowy siłownik do okien, odporny na zmienne warunki atmosferyczne. Przeznaczony do okien dachowych. Długość wysuwu 300mm, udźwig 450N. Szybkość wysuwu 20mm/s. 230V	394,00 zł 480,68 zł
	MAX [UCS] [UCS40614P] elektryczny, teleskopowy siłownik do okien, odporny na zmienne warunki atmosferyczne. Przeznaczony do okien dachowych. Długość wysuwu 500mm, udźwig 350N. Szybkość wysuwu 20mm/s. 230V.	426,00 zł 519,72 zł
	ULYSSES [UCS] [U40760A] elektryczny, teleskopowy siłownik do okien. Wysuw 300mm. Szybkość wysuwu 6mm/s. Siła – 650N.	590,16 zł 720,00 zł
	FORCE [UCS] [U40204U] elektryczny, teleskopowy siłownik do okien. Wysuw 500mm. Szybkość wysuwu 6mm/s. Siła – 1000N.	1 016,39 zł 1 240,00 zł

PNEUMATYCZNE SIŁOWNIKI DO OKIEN

	OPIS PRODUKTU	CENA NETTO CENA BRUTTO
	PNEUMATIC CYLINDER [UCS] [U40083L] pneumatyczny siłownik do okien. Wysuw 300mm. Siła – 1900N przy 20 bar.	450,82 zł 550,00 zł
	PNEUMATIC CYLINDER [UCS] [U40085N] pneumatyczny siłownik do okien. Wysuw 500mm. Siła – 1900N przy 20 bar.	483,61 zł 590,00 zł
	PNEUMATIC CYLINDER [UCS] [U40087P] pneumatyczny siłownik do okien. Wysuw 700mm. Siła – 1900N przy 20 bar.	516,39 zł 630,00 zł
	PNEUMATIC CYLINDER [UCS] [U40090K] pneumatyczny siłownik do okien. Wysuw 1000mm. Siła – 1900N przy 20 bar.	549,18 zł 670,00 zł

**PROGRAMATORY ELEKTRONICZNE**

OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

CITY 1 [V2] [V12G010] elektroniczny programator do bram przesuwanych i skrzydłowych.

574,00 zł
700,28 zł

OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

CITY 7 [V2] [V12G024] elektroniczny programator do bram skrzydłowych.

358,00 zł
436,76 zł**FOTOBARIERY**

OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

RIF 50 [V2] [V13B001] fotobariera natynkowa, kompletna (nadajnik i odbiornik), zasilanie 12/24V AC/DC, zasięg do 10m.

129,00 zł
157,38 zł

OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

SENSIVA [V2] [V13C001] fotobariera natynkowa, kompletna (nadajnik i odbiornik), zasilanie 12/24V AC/DC, zasięg do 25m.

159,00 zł
193,98 zł**LAMPY OSTRZEGAWCZE**

OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

EGG 220 [V2] [V14B005] lampa ostrzegawcza ze światłem statym. Zasilanie 230V/50Hz.

63,00 zł
76,86 zł

EGG 220I [V2] [V14B008] lampa ostrzegawcza ze światłem migowym. Zasilanie 230V/50Hz.

72,00 zł
87,84 zł

OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

LUMOS [V2] [V14C002] lampa ostrzegawcza LED ze światłem migowym.

101,00 zł
123,22 zł



AKCESORIA ZDALNEGO STEROWANIA



OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

PHOENIX [V2] [V10U004] nadajnik czterokanałowy, z kodem dynamicznym, umożliwiający obsługę 15 kanałów, częstotliwość nośna 433,92 MHz.

75,00 zł
91,50 zł



OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

PHOENIX [V2] [V10U018] nadajnik czterokanałowy, z kodem dynamicznym, umożliwiający obsługę 15 kanałów, częstotliwość nośna 868,30 MHz.

75,00 zł
91,50 zł

OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

WALLY 1 [V2] [V11G003] 1-kanałowy odbiornik zdalnego sterowania z kodem dynamicznym, w obudowie, wyjście przekaźnikowe, wbudowana antena, zasilanie 12/24V AC/DC, pamięć może zawierać max 240 kodów.

182,00 zł
222,04 zł

WALLY 2 [V2] [V11G004] 2-kanałowy odbiornik zdalnego sterowania z kodem dynamicznym, w obudowie, 2 wyjścia przekaźnikowe, wbudowana antena, zasilanie 12/24V AC/DC, pamięć – max 240 kodów.

210,00 zł
256,20 zł

WALLY 4 [V2] [V11G001] 4-kanałowy odbiornik zdalnego sterowania z kodem dynamicznym, w obudowie, 4 wyjścia przekaźnikowe, wbudowana antena, zasilanie 12/24V AC/DC, pamięć – max 240 kodów.

240,00 zł
292,80 zł

WALLY 1 (868,30MHz) [V2] [V11G016] 1-kanałowy odbiornik zdalnego sterowania z kodem dynamicznym, w obudowie, wyjście przekaźnikowe, wbudowana antena, zasilanie 12/24V AC/DC, pamięć może zawierać max 240 kodów.

182,00 zł
222,04 zł

WALLY 2 (868,30MHz) [V2] [V11G017] 2-kanałowy odbiornik zdalnego sterowania z kodem dynamicznym, w obudowie, 2 wyjścia przekaźnikowe, wbudowana antena, zasilanie 12/24V AC/DC, pamięć – max 240 kodów.

210,00 zł
256,20 zł

WALLY 4 (868,30MHz) [V2] [V11G018] 4-kanałowy odbiornik zdalnego sterowania z kodem dynamicznym, w obudowie, 4 wyjścia przekaźnikowe, wbudowana antena, zasilanie 12/24V AC/DC, pamięć – max 240 kodów.

240,00 zł
292,80 zł

Odbiorniki WALLY dostępne również w wersji z pamięcią 1008 kodów.



OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

MR1 [V2] [VX11B007] odbiornik radiowy, pamięć – 240 kodów.

108,00 zł
131,76 zł

Odbiorniki MR1 dostępne również w wersji z pamięcią 1008 kodów.



OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

ANTENA [V2] [V19A002] do odbiorników RX.

63,00 zł
76,86 zł





PRZYCISKI STEROWNICZE



OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

SIRMO-DE [V2] [V10L009] nadajnik radiowy kodowy (klawiatura kodowa) możliwość obsługi 9 różnych urządzeń.

265,00 zł
323,30 zł

OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

SIRMO-E [V2] [V20A006], **SIRMO-I** [V20A008] przelącznik kluczykowy. W komplecie z dwoma kluczami. Wersja E do montażu natynkowego, wersja I do montażu podtynkowego.

123,00 zł
150,06 zł

OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

PMR2 [V2] [V10K001] nadajnik radiowy, 2 kanałowy, natynkowy.

102,00 zł
124,44 zł

OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

PMR4 [V2] [V10K004] nadajnik radiowy, 4 kanałowy, natynkowy.

120,00 zł
146,40 zł

LISTWY BEZPIECZEŃSTWA



OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

TOUCH-CMM 1,5m [V2] [V162301] mechaniczna listwa bezpieczeństwa

300,00 zł
366,00 zł

TOUCH-CMM 2m [V2] [V162303] mechaniczna listwa bezpieczeństwa

414,00 zł
505,08 zł



OPIS PRODUKTU

CENA NETTO
CENA BRUTTO

CRUAstro [FADINI] [F2081] most radiowy do listw mechanicznych, z zasilaniem bateryjnym 12V, w obudowie.

485,00 zł
591,70 zł

**LISTWY ZĘBATE**

	OPIS PRODUKTU	CENA NETTO CENA BRUTTO
	LISTWA ZĘBATA OCYNKOWANA M4 30x10 [MR25] z otworami, w odcinkach 1mb. cena za 1 mb.	45,00 zł 54,90 zł
	LISTWA ZĘBATA OCYNKOWANA M4 30x12 [FADINI] [F207] z otworami, w odcinkach 1mb. cena za 1 mb.	67,00 zł 81,74 zł
	LISTWA ZĘBATA NYLONOWA M4 [FADINI] [F2060] ze wspornikami, w odcinkach 1mb., cena za 1mb.	76,00 zł 92,72 zł
	LISTWA ZĘBATA OCYNKOWANA 22x22 [FADINI] [F2039], do spawania. W odcinkach 2mb., cena za 1m.	67,00 zł 81,74 zł