

# Urządzenia alarmowe

Centrale alarmowe CA – 4		grupa rabatow	netto	brutto
CA-4V P	Płyta główna centrali alarmowej CA-4V	B	108,00	132,84
CA-4V LED	Manipulator centrali alarmowej CA-4V	B	108,00	132,84
Moduł alarmowy Miera		grupa rabatow	netto	brutto
MICRA	Moduł alarmowy z komunikatorem GSM/GPRS, obsługa pilotów 433 MHz, anteną i zasilaczem w obudowie OPU-4 (transformator sprzedawany oddzielnie)	B	564,00	693,72
MKP-300	Bezprzewodowa klawiatura dla systemu MICRA	B	109,00	134,07
MPT-300	Pilot 433MHz do zdalnego sterowania systemu MICRA	B	56,00	68,88
MMD-300	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała lub brązowa)	B	82,00	100,86
MPD-300	Bezprzewodowa pasywna czujka podzerwieni, wersja PET (odporna na zwierzęta o masie do 15kg)	B	97,00	119,31
MSD-300	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	B	130,00	159,90
MSD-350	Bezprzewodowa czujka dymu, możliwość pracy autonomicznej	B	134,00	164,82
MMD-302	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym	B	97,00	119,31
MGD-300	Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (biała lub brązowa)	B	109,00	134,07
MFD-300	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (biała lub brązowa)	B	109,00	134,07
MIC-1	Mikrofon do modułu MICRA	B	94,00	115,62
MTX-300	Moduł kontroli urządzeń bezprzewodowych systemu MICRA i pilotów 433 MHz	B	243,00	298,89
MSP-300 R	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasilanie 3.6 V (BAT-ER-3.6)) – współpracuje z kontrolerem MTX-300	B	345,00	424,35
Centrale alarmowe CA – 5		grupa rabatow	netto	brutto
CA-5 KPL	(płyta+klawiat LED-S)	B	253,00	311,19
CA-5 KPL	(płyta+klawiat LCD-S)	B	387,00	476,01
CA-5 P	Płyta główna centrali alarmowej CA-5	B	174,00	214,02
CA-5 BLUE-S	Manipulator LCD-S, niebieskie podświetlenie	B	309,00	380,07
CA-5 BLUE-L	Manipulator LCD-L, niebieskie podświetlenie	B	356,00	437,88
CA-5 KLED-S	Manipulator LED do CA-5 (Small)	B	123,00	151,29
CA-5 KLCD-S	Manipulator LCD do CA-5 (Small)	B	246,00	302,58
CA-5 KLCD-L	Manipulator LCD do CA-5 (Large)	B	293,00	360,39
Centrale alarmowe CA – 6		grupa rabatow	netto	brutto
CA-6 P	Płyta główna centrali alarmowej CA-6 zasilacz i=1,2 A I=70Ma	B	235,00	289,05
CA-6 KLED	Manipulator LED do CA-6 35 Ma / 90 Ma	B	169,00	207,87
CA-6 KLED S	Manipulator LED do CA-6	B	174,00	214,02
MST-1	Moduł sterowania telefonicznego DTMF (CA-6/CA-10)	B	65,00	79,95
Centrale alarmowe CA – 10		grupa rabatow	netto	brutto
CA-10 P	Płyta główna centrali alarmowej CA-10 Zasilacz I=2.2A I=70Ma	B	354,00	435,42
CA-10 BLUE-S	Manipulator LCD-S, niebieskie podświetlenie	B	372,00	457,56
CA-10 BLUE-L	Manipulator LCD-L, niebieskie podświetlenie	B	385,00	473,55
CA-10 KLCD	Manipulator LCD centrali alarmowej CA-10 50 Ma / 170 Ma	B	325,00	399,75
CA-10 KLCD-L	Manipulator LCD-L centrali alarmowej CA-10	B	295,00	362,85
CA-10 KLCD-S	Manipulator LCD-S centrali alarmowej CA-10	B	309,00	380,07
CA-10 KLED	Manipulator LED centrali alarmowej CA-10 35 Ma / 90 Ma	B	169,00	207,87
CA-10 KLED-S	Manipulator LED centrali alarmowej CA-10	B	175,00	215,25
CA-10 E	Ekspander 6 wejść do CA-10	B	138,00	169,74
Centrale alarmowe Versa		grupa rabatow	netto	brutto
VERSA 5	Płyta główna centrali, 5 wejść, 4 wyjścia	B	242,00	297,66
VERSA 5-KLED	Centrala alarmowa kpl. (płyta+manipulator LED+obudowa)	B	462,00	568,26
VERSA 5-KLCD	Centrala alarmowa kpl. (płyta+manipulator LCD+obudowa)	B	551,00	677,73
VERSA 10	Płyta główna centrali, 10 wejść, 4 wyjścia	B	299,00	367,77
VERSA 10-KLED	Centrala alarmowa kpl. (płyta+manipulator LED+obudowa)	B	520,00	639,60
VERSA 10-KLCD	Centrala alarmowa kpl. (płyta+manipulator LCD+obudowa)	B	609,00	749,07
VERSA 15	Płyta główna centrali, 15 wejść, 4 wyjścia	B	357,00	439,11
VERSA 15-KLED	Centrala alarmowa kpl. (płyta+manipulator LED+obudowa)	B	572,00	703,56
VERSA 15-KLCD	Centrala alarmowa kpl. (płyta+manipulator LCD+obudowa)	B	667,00	820,41
VERSA-LCD-GR	Manipulator LCD (zielone podświetlenie)	B	266,00	327,18
VERSA-LCD-BL	Manipulator LCD (niebieskie podświetlenie)	B	266,00	327,18
VERSA-LED-GR	Manipulator LED (zielone podświetlenie)	B	173,00	212,79
VERSA-LED-BL	Manipulator LED (niebieskie podświetlenie)	B	173,00	212,79
VERSA -LCDDM-WH	Manipulator LCD do centrali VERSA (typ M; białe podświetlenie)	B	299,00	367,77
VERSA-LCDR- WH	Manipulator LCD z czynnikiem zbliżeniowym (typ obudowy M, białe podświetlenie) – obsługiwany przez centrale VERSA, VERSA IP i VERSA Plus z wersją oprogramowania v1.06	B	331,00	407,13
VERSA -KWRL2-WSW	Bezprzewodowy manipulator LCD (typ obudowy M; białe podświetlenie, czynniki zbliżeniowy)	B	410,00	504,30
VERSA-MCU	Moduł obsługi czujek bezprzewodowych systemu MICRA i pilotów 433 MHz	B	154,00	189,42
INT-TSG-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (biały; GRADE 3)	B	785,00	965,55
INT-TSG-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (srebrny; GRADE 3)	B	785,00	965,55
INT-TSG-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (czarny; GRADE 3)	B	785,00	965,55
INT-TSH-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (czarny)	B	890,00	1094,70
INT-TSH-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (srebrny)	B	890,00	1094,70
INT-TSH-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (biały)	B	890,00	1094,70
VERSA PLUS	Centrala alarmowa z wielokanałowym modulem komunikacyjnym i sygnalizatorem wewnętrznym – 4 wejścia, 5 wyjść (max. 30 wejść, 12 wyjść), w komplecie plastikowa obudowa OPU-4PS (bez transformatora)	B	1070,00	1316,10
VERSA IP	Płyta główna centrali alarmowej z modulem komunikacyjnym ETH/PSTN i sygnalizatorem wewnętrznym – 4 wejścia, 5 wyjść (max. 30 wejść, 12 wyjść), w komplecie plastikowa obudowa OPU-4PS (bez transformatora)	B	765,00	940,95
INT-CR	Moduł sterowania strefami	B	182,00	223,86
INT-RX-S	Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (P-2,P-4,T-1,T-2,T-4,MPT-300), w komplecie 2 piloty MPT-300	B	212,00	260,76
VERSA-MCU	Moduł kontroli czujek bezprzewodowych systemu MICRA i pilotów 433 MHz	B	154,00	189,42

## URZĄDZENIA ALARMOWE

Centrala alarmowa Integra		grupa rabatow	netto	brutto
INTEGRA 24	Płyta główna centrali od 4 do 24 wejść	B	299,00	367,77
INTEGRA 32	Płyta główna centrali od 8 do 32 wejść	B	388,00	477,24
INTEGRA 64	Płyta główna centrali od 16 do 64 wejść	B	567,00	697,41
INTEGRA 64 Plus	Płyta główna centrali od 16 do 64 wejść, zgodność z wymaganiami EN-50131-a Grade 3	B	693,00	852,39
INTEGRA 128	Płyta główna centrali od 16 do 128 wejść	B	635,00	781,05
INTEGRA 128 Plus	Płyta główna centrali od 16 do 128 wejść, zgodność z wymaganiami EN-50131-a Grade 3	B	766,00	942,18
INTEGRA 128-WRL	Płyta główna centrali od 8 do 128 wejść i wyjść z wbudowanym modułem GSM i kontrolerem systemu bezprzewodowego ABAX; w komplecie 2 szt. anten ANT-OBU-S, obudowa OPU-3P (bez transformatora)	B	1270,00	1562,10
INTEGRA 256 Plus	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 256 wejść i wyjść	B	987,00	1214,01
INT-TSI-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (biały)	B	1100,00	1353,00
INT-TSI-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (srebrny)	B	1100,00	1353,00
INT-TSI-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (czarny)	B	1100,00	1353,00
INT-TSH-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" biały	B	890,00	1094,70
INT-TSH-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" srebrny	B	890,00	1094,70
INT-TSH-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" czarny	B	890,00	1094,70
INT-TSG-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (biały)	B	785,00	965,55
INT-TSG-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (srebrny)	B	785,00	965,55
INT-TSG-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (czarny)	B	785,00	965,55
INT-KSG-WSW	Manipulator sensoryczny (biały)	B	659,00	810,57
INT-KSG-SSW	Manipulator sensoryczny (srebrny)	B	659,00	810,57
INT-KSG-BSB	Manipulator sensoryczny (czarny)	B	659,00	810,57
INT-KWRL-BSB	Bezprzewodowy manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, czarny)	B	692,00	851,16
INT-KWRL2-BSB	Bezprzewodowy manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, czarny)	B	692,00	851,16
INT-KWRL-WSW	Bezprzewodowy manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, biały)	B	692,00	851,16
INT-KWRL2-WSW	Bezprzewodowy manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, biały)	B	692,00	851,16
INT-KWRL-SSW	Bezprzewodowy manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, srebrny)	B	692,00	851,16
INT_KWRL2-SSW	Bezprzewodowy manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, srebrny)	B	692,00	851,16
INT-KLFR-WSW	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, biały, białe podświetlenie)	B	561,00	690,03
INT-KLFR-SSW	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, srebrny, białe podświetlenie)	B	561,00	690,03
INT-KLFR-BSB	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, czarny, białe podświetlenie)	B	561,00	690,03
INT-KLCD-GR	Manipulator LCD do central INTEGRA	B	388,00	477,24
INT-KLCD-BL	Manipulator LCD do central INTEGRA – niebieskie podświetlenie	B	425,00	522,75
INT-KLCDR-GR	Manipulator LCD-R do central INTEGRA z czytnikiem kart zbliżeniowych	B	530,00	651,90
INT-KLCDR-BL	Manipulator LCD-R do central INTEGRA – niebieskie podświetlenie	B	577,00	709,71
INT-KLCDS-GR	Manipulator LCD – zielone podświetlenie	B	357,00	439,11
INT-KLCDS-BL	Manipulator LCD – niebieskie podświetlenie	B	404,00	496,92
INT-KLCDL-GR	Manipulator LCD – zielone podświetlenie	B	388,00	477,24
INT-KLCDL-BL	Manipulator LCD – niebieskie podświetlenie	B	425,00	522,75
INT-KLCDK-GR	Manipulator LCD – zielone podświetlenie	B	388,00	477,24
INT-SF-WSW	Klawiatura strefowa (typ F, biała, białe podświetlenie)	B	176,00	216,48
INT-SF-SSW	Klawiatura strefowa (typ F, srebrna, białe podświetlenie)	B	176,00	216,48
INT-SF-BSB	Klawiatura strefowa (typ F, czarna, białe podświetlenie)	B	176,00	216,48
INT-S-GR	Klawiatura strefowa – zielone podświetlenie	B	142,00	174,66
INT-S-BL	Klawiatura strefowa – niebieskie podświetlenie	B	152,00	186,96
INT-SK-GR	Klawiatura strefowa – zielone podświetlenie	B	142,00	174,66
INT-SCR-BL	Wielofunkcyjna klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych	B	205,00	252,15
INT-CR	Moduł sterowania strefami	B	182,00	223,86
INT-E	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	B	149,00	183,27
INT-ADR	Ekspander wejść adresowalnych (bez zasilacza)	B	294,00	361,62
CA-64 ADR-MOD	Moduł wejścia adresowalnego do CA-64 ADR	B	39,00	47,97
INT-PP	Ekspander 8 wejść i 8 wyjść (bez zasilacza, GRADE 3)	B	309,00	380,07
INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC/przełącznik-konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch, GRADE 3)	B	223,00	274,29
INT-RX-S	Ekspander obsługi pilotów 433MHz, w komplecie 2 piloty MPT-300	B	212,00	260,76
INT-ORS	Ekspander wyjść na szynę DIN (35mm)	B	346,00	425,58
INT-IORS	Ekspander wejść i wyjść na szynę DIN (35mm)	B	451,00	554,73
INT-R	Ekspander czytników kart zbliżeniowych, pastylek Dallas	B	275,00	338,25
INT-KNX-2	Moduł integracji z systemem KNX	B	941,00	1157,43
INT-FI	Konwerter światłowodowy danych	B	708,00	870,84
INT-RS Plus	Konwerter danych (współpracuje z centralami INTEGRA 24 – INTEGRA 256)	B	325,00	399,75
PAS-DALLAS	Pastyłki DALLAS	B	18,00	22,14
CZ-EMM	Czytnik kart zbliżeniowych	B	173,00	212,79
CZ-EMM2	Czytnik kart zbliżeniowych (typ I)	B	173,00	212,79
CZ-EMM4	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych z przyciskiem	B	188,00	231,24
KT-STD-1	Karta zbliżeniowa (TYP -1)	B	7,00	8,61
CA-64 ADR-MOD	Moduł wejść adresowalnych do CA-64 ADR	B	39,00	47,97
CZ-EMM3	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych	B	188,00	231,24
ETHM-1 PLUS	Moduł komunikacyjny TCP/IP	B	463,00	569,49
ETHM-2	Moduł Ethernetowy	B	450,00	553,50
INT-VG	Moduł głosowy współpracujący z Integą i Versą	B	160,00	196,80
INT-VMG	Generator komunikatorów głosowych (maks.32) z wyjściem głośnikowym	B	198,00	243,54
INT-AV	Moduł dźwiękowej weryfikacji alarmu (komplecie 1 szt. INT-AVT)	B	375,00	461,25
INT-AVT	Terminal komunikacyjny do współpracy z modułem INT-AV	B	108,00	132,84

## URZĄDZENIA ALARMOWE

Centrala alarmowa Perfecta		grupa rabatow	netto	brutto
PERFECTA 16 SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 16 w komplecie z anteną ANT-GSM-I i obudową OPU-4P (bez transformatora)	B	473,00	581,79
PERFECTA 32 SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 32 w komplecie z anteną ANT-GSM-I i obudową OPU-4P (bez transformatora)	B	525,00	645,75
PERFECTA16- WRL SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 16-WRL w komplecie z anteną ANT-GSM-I i obudową OPU-4P (bez transformatora )	B	767,00	943,41
PERFECTA32- WRL SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 32-WRL w komplecie z anteną ANT-GSM-I i obudową OPU-4P (bez transformatora )	B	819,00	1007,37
PERFECTA 16	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS (złącze SMA, bez anteny)	B	378,00	464,94
PERFECTA 32	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS(złącze SMA, bez anteny)	B	430,00	528,90
PERFECTA 16-WRL	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS (złącze SMA, bez anteny) i obsługą urządzeń bezprzewodowych 433 MHz	B	672,00	826,56
PERFECTA 32-WRL	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS (złącze SMA, bez anteny) i obsługą urządzeń bezprzewodowych 433 MHz	B	725,00	891,75
PERFECTA-T 32	Centrala alarmowa z dialerem telefonicznym PSTN	B	310,00	381,30
PERFECTA-T 32 WRL	Centrala alarmowa z dialerem telefonicznym PSTN i obsługą urządzeń bezprzewodowych 433MHz	B	490,00	602,70
PRF-LCD	Manipulator LCD	B	287,00	353,01
PRF-LCD WRL	Bezprzewodowy manipulator LCD	B	409,00	503,07
MPT-350	Pilot zdalnego sterowania 433 MHz (do central PERFECTA )	B	56,00	68,88
ANT-GSM-I	Antena dwuzakresowa GSM ze złączem IPX do montażu wewnątrz obudowy plastikowej	B	27,00	33,21

Czujki		grupa rabatow	netto	brutto
<b>CZUJKI PODCZERWIENI PASYWNEJ</b>				
TOPAZ	Czujka pasywna, czujka podczerwieni, podwójny piroelement	B	30,00	36,90
TOPAZ PET	Czujka pasywna, czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 20 kg	B	30,00	36,90
AMBER	Czujka pasywna, czujka podczerwieni, podwójny piroelement	B	26,00	31,98
AQUA PLUS	Czujka PIR , cyfrowa, podwójny piroelement, zasięg 9 m	B	49,00	60,27
AQUA PET	Czujka PIR, cyfrowa, odporna na zwierzęta do 15 kg	B	54,00	66,42
AQUA PRO	Czujka PIR, cyfrowa, począwszy piroelement, zasięg 9 m	B	73,00	89,79
AQUA LUNA	Czujka PIR, cyfrowa, podwójny piroelement, funkcja oświetlenia	B	57,00	70,11
AQUA RING	Czujka sufitowa, cyfrowa, podwójny piroelement, zasięg 36 m	B	73,00	89,79
AQUA RING S	Czujka PIR, cyfrowa, sufitowa, zasilanie 24V AC/DC	B	83,00	102,09
AQUA S	Czujka PIR, podczerwieni, zasilanie 24V AC/DC	B	62,00	76,26
GRAPHITE	Czujka PIR cyfrowa zasięg 15 m	B	65,00	79,95
GRAPHITE PET	Czujka PIR ruchu odporna na zwierzęta do 15 kg	B	69,00	84,87
IVORY	Czujka z optyką lustrzaną	B	69,00	84,87
KX-15DD	Cyfrowa czujka podczerwieni, PYRONIX	C	55,00	67,65
ISC-BPR2-W12	Mikroprocesorowa czujka ruchu PIR, BOSCH	A	63,00	77,49
ISC-BPR2-WP12	Mikroprocesorowa czujka ruchu PIR z odpornością na zwierzęta do 20kg , BOSCH	A	72,00	88,56
RXC-ST	Czujka PIR, OPTEX	B	69,00	84,87
DSC-LC100P1	Cyfrowa, pasywna czujka podczerwieni, DSC	C	50,00	61,50
DIGIGUARD 55	Czujka cyfrowa, 110° 12 m, PARADOX	C	67,00	82,41
PARADOOR	Czujka cyfrowa 2 m x 1,5 m, PARADOX	C	135,00	166,05

CZUJKI DUALNE		grupa rabatow	netto	brutto
COBALT	Czujka cyfrowa, dualna PIR+MW, zasięg 9 m	B	115,00	141,45
COBALT PLUS	czujka cyfrowa dualna PIR+MW+antymasking , zasięg 9 m,	B	125,00	153,75
COBALT PRO	Czujka cyfr.dualna PIR+MW+antym.poczwp.piroelem.zas.9m	B	135,00	166,05
SILVER	Czujka cyfrowa dualna PIR+MW+antymasking	B	149,00	183,27
GREY	Czujka cyfrowa dualna (podwójny pyro element + mikrofala) z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg	B	109,00	134,07
GREY PLUS	Czujka cyfrowa dualna (podwójny pyro element + mikrofala + antymasking) z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg	B	115,00	141,45
NAVY	Czujka PIR cyfrowa dualna +GB (czujka ruchu z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg + czujka zbicia szyby)	B	99,00	121,77
DSC-LC104PIMW	Dualna czujka ruchu (PIR + mikrofala), przystosowana do montażu wewnętrznego, DSC	C	195,00	239,85
DIGIGUARD 75	Czujka cyfrowa, ignorująca zwierzęta 110° 9 m, PARADOX	C	120,00	147,60

CZUJKI UDAROWE I STŁUCZENIOWE		grupa rabatow	netto	brutto
VD-1	Czujka wibracyjna i magnetyczna (biała i brązowa)	B	83,00	102,09
INDIGO	Czujka cyfrowa zbicia szkła (mikrofonowa)	B	73,00	89,79
TESTER INDIGO	Tester czujek zbicia szkła (bez baterii)	B	230,00	282,90
MAGENTA	Czujka cyfrowa zbicia szyby (mikrofonowa)	B	69,00	84,87
CU-4	Czujka udarowa, stłuczeniowa, dualna I = 2,5 Ma	A	25,00	30,75
IMPAQ	Czujka udarowa	A	89,00	109,47

CZUJKI ZEWNĘTRZNE		grupa rabatow	netto	brutto
OPAL	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, bez uchwyty)	B	310,00	381,30
OPAL GY	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, bez uchwyty)	B	310,00	381,30
OPAL PLUS	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwyty)	B	378,00	464,94
OPAL PLUS GY	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwyty)	B	378,00	464,94
OPAL PRO	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary lub biały, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwyty)	B	409,00	503,07
DIGIGUARD 85	Czujka zewnętrzna 11 m x 11m, PARADOX	C	418,00	514,14
VXI-ST	Czujka zewnętrzna, OPTEX	B	378,00	464,94
RA300B	Uchwyt barierowy do Watchoutów RISCO	A	45,00	55,35
RA300P	Mocowanie na słup do Watchoutów RISCO	A	105,00	129,15
RA300C	Puszka instalacyjna do Watchoutów	A	25,00	30,75
RA300SC	Uchwyt na rurę do Watchoutów	A	45,00	55,35
RK315DT	Czujka zewnętrzny, dualny, odporny na zwierzęta, RISCO RK315DT WatchOUT	B	680,00	836,40
AGATE	Zewnętrzna dualna czujka kurtynowa (PIR +MW, aktywny antymasking, uchwyt kątowy)	B	295,00	362,85
BX80N	Czujka zewnętrzna, czujka ruchu, kurtynowa charakterystyka detekcji, OPTEX	B	365,00	448,95
OMS-12FE	Zewnętrzny pasywny czujnik podczerwieni, zasięg detekcji regulowany, TAKEX	A	748,00	920,04
MS-12FE	Zewnętrzny pasywny czujnik podczerwieni, zasięg detekcji 2x12m, TAKEX	A	1076,00	1323,48
MS-12TE	Zewnętrzny pasywny czujnik podczerwieni. Zasięg detekcji 12m, TAKEX	A	710,00	873,30

CZUJKI GAZU		grupa rabatow	netto	brutto
DG-1 ME	Czujka gazu ziemnego (metan)	B	165,00	202,95
DG-1 LPG	Czujka gazu LPG (propan-butan)	B	165,00	202,95
DG-1 CO	Czujka czadu (tlenek węgla)	B	165,00	202,95
DG-1 TCM	Czujka gazu usypiającego (chloroform)	B	218,00	268,14
DG-TEST-1	Zestaw do test. Czujek gazu: DG-1 ME, DG-1 LPG, DG-1 TCM (5szt.)	B	80,00	98,40
DG-TEST-2	Zestaw do test. Czujek gazu: DG-1 CO (5szt.)	B	70,00	86,1

CZUJKI INNE		grupa rabatow	netto	brutto
FD-1	Czujka zalania wodą (biała lub brązowa)	B	77,00	94,71
DS-T1	Cyfrowy czujnik temperatury (montaż powierzchniowy, interfejs 1-wire, współpraca z modulem GPRS-A)	B	74,00	91,02
DS.-T2	Cyfrowy czujnik temperatury(montaż wpuszczany - średnica 6mm, długość kabla 3m, interfejs 1-wire, współpraca z modulem GPRS-A)	B	80,00	98,40
TD-1	Programowalny czujnik temperatury	B	174,00	214,02
TSD-1	Czujka dymu i ciepła	B	93,00	114,39
TI-105	Miniaturowa kurtynowa czujka ruchu PIR	B	59,00	72,57

## URZĄDZENIA ALARMOWE

Kontaktromy		grupa rabatow	netto	brutto
K-1 2E	Kontaktrom boczny z rezystorem 1,1k (2EOL/NC)	B	18,00	22,14
K-2 2E	Kontaktrom czolowy z rezystorem 1,1k (2EOL/NC)	B	18,00	22,14
K-3 2E	Kontaktrom metalowy z rezystorem 1,1k (2EOL/NC)	B	20,00	24,60
K-1	Kontaktrom boczny	B	14,00	17,22
K-2	Kontaktrom czolowy	B	14,00	17,22
K-3	Kontaktrom czolowy (obudowa metalowa )	B	21,00	25,83
S-1	Kontaktrom boczny z obwodem sabotażowym	B	20,00	24,60
S-2	Kontaktrom czolowy z obwodem sabotażowym	B	20,00	24,60
S-3	Kontaktrom czolowy z obwodem sabotażowym (obudowa metalowa )	B	29,00	35,67
S-4	Kontaktrom boczny ze stykiem sabotażowym	B	34,00	41,82
B-1	Kontaktrom boczny, biały lub brązowy	B	8,40	10,33
B-1M	Kontaktrom boczny, biały lub brązowy	B	14,70	18,08
B-1T	Kontaktrom boczny z zaciskami, biały lub brązowy	B	14,70	18,08
B-2	Kontaktrom wpuszczany, biały lub brązowy	B	8,40	10,33
B-2T	Kontaktrom wpuszczany z zaciskami, biały lub brązowy	B	10,05	12,36
B-2S	Kontaktrom wpuszczany 06,5mm, biały lub brązowy	B	8,40	10,33
B-3	Kontaktrom boczny (obudowa metalowa)	B	25,00	30,75
B-3A	Kontaktrom boczny (obudowa metalowa, przewody w oslonie)	B	29,00	35,67
B-4M	Kontaktrom bramowy (obudowa metalowa)	B	63,00	77,49
B-4L	Kontaktrom bramowy (obudowa metalowa)	B	56,00	68,88
B-4S	Kontaktrom bramowy (obudowa metalowa)	B	63,00	77,49
SD-8541	Kontaktrom trapezowy, przyklejany, zasięg 25mm (biały lub brązowy)	B	15,90	19,55
SD-6541	Kontaktrom nawierzchniowy, przykręcany z podkładką, zasięg 25mm (biały lub brązowy)	B	13,50	16,60
Barierki aktywnej podczzerwieni		grupa rabatow	netto	brutto
ACTIVA-2	Barierka aktywnej podczzerwieni – 2 wiązki	B	441,00	542,43
ACTIVA-3	Barierka aktywnej podczzerwieni – 3 wiązki	B	516,00	634,68
ACTIVA-4	Barierka aktywnej podczzerwieni – 4 wiązki	B	591,00	726,93
ACTIVA-5	Barierka aktywnej podczzerwieni – 5 wiązek	B	667,00	820,41
ACTIVA-6	Barierka aktywnej podczzerwieni – 6 wiązek	B	741,00	911,43
ACTIVA-7	Barierka aktywnej podczzerwieni – 7 wiązek	B	816,00	1003,68
ACTIVA-8	Barierka aktywnej podczzerwieni – 8 wiązek	B	892,00	1097,16
ACTIVA-K	Nakładka kątowna ze stykiem sabotażowym, do barier ACTIVA (4 szt.)	B	64,00	78,72
ACTIVA-D	Dystans do ACTIVA-K (4 szt.)	B	30,00	36,90
DWUWIĄZKOWE				
PB-20TE	Barierka dwuwiązkowa, zasięg wew. 40m, zew. 20m, TAKEX	A	936,00	1151,28
PB-40TE	Barierka dwuwiązkowa, zasięg wew. 80m, zew. 40m, TAKEX	A	987,00	1214,01
PB-60TE	Barierka dwuwiązkowa, zasięg wew. 120m, zew. 60m, TAKEX	A	1038,00	1276,74
PB-30TK	Barierka dwuwiązkowa, zasięg wew. 60m, zew. 30m, TAKEX	A	578,00	710,94
PB-60TK	Barierka dwuwiązkowa, zasięg wew. 120m, zew. 60m, TAKEX	A	612,00	752,76
PB-100TK	Barierka dwuwiązkowa, zasięg wew. 200m, zew. 100m, TAKEX	A	815,00	1002,45
AX-70TN	Barierka aktywna podczzerwieni, zewnetrzna, zasięg 20m, OPTEX	A	409,00	503,07
AX-130TN	Barierka aktywna podczzerwieni, zewnetrzna, zasięg 40m, OPTEX	A	459,00	564,57
AX-100TF	Barierka aktywna podczzerwieni, zewnetrzna, zasięg 30m, 4 częstotliwości, OPTEX	A	604,00	742,92
AX-200TF	Barierka aktywna podczzerwieni, zewnetrzna, zasięg 60m, 4 częstotliwości, OPTEX	A	663,00	815,49
AX-200TN	Barierka aktywna podczzerwieni, zewnetrzna, zasięg 60m, OPTEX	A	500,00	615,00
CZTEROWIĄZKOWE				
PB-50F	Barierka czterowiązkowa, zasięg wew. 100m, zew. 50m, TAKEX	A	1563,00	1922,49
PB-100F	Barierka czterowiązkowa, zasięg wew. 200m, zew. 100m, TAKEX	A	1776,00	2184,48
PB-200F	Barierka czterowiązkowa, zasięg wew. 400m, zew. 200m, TAKEX	A	1918,00	2359,14
PB-IN-50HF	Barierka czterowiązkowa, zasięg wew. 100m, zew. 50m, TAKEX	A	1767,00	2173,41
PB-IN-100HFA	Barierka czterowiązkowa, zasięg wew. 200m, zew. 100m, TAKEX	A	1903,00	2340,69
PB-IN-200HFA	Barierka czterowiązkowa, zasięg wew. 400m, zew. 200m, TAKEX	A	2039,00	2507,97
PB-IN-100AT	Barierka czterowiązkowa, zasięg wew. 200m, zew. 100m, funkcja ochrony przed przejściem pod wiązką, TAKEX	A	2378,00	2924,94
Obudowy		grupa rabatow	netto	brutto
OPU-3P	Obudowa uniwersalna	B	128,00	157,44
OPU-4P	Obudowa uniwersalna	B	76,00	93,48
AWO 520	Obudowa podtynkowa do centrali CA-64 duża	A	404,00	496,92
AWO 005	Obudowa kompletna CA-4, CA-5, CA-6	A	98,00	120,54
AWO 205	Obudowa kompletna CA-10	A	114,00	140,22
AWO205PU	Obudowa bez transformatora do CA-10	A	72,00	88,56
AWO 250	Uniwersalna obudowa z transformatorem do centrali alarmowej	A	178,00	218,94
AWO250PU	Uniwersalna obudowa bez transformatora do centrali alarmowej	A	101,00	124,23
AWO 256	Obudowa kompletna do CA-64 (17Ah)	A	151,00	185,73
AWO256PU	Obudowa bez transformatora do CA-64	A	87,00	107,01
AWO 452	Obudowa na ekspander	A	56,00	68,88
AWO 453	Obudowa na ekspander	A	58,00	71,34
AWO 352	Obudowa metalowa do manipulatora LED B	A	60,00	73,80
AWO 353	Obudowa metalowa do manipulatora LCD B	A	63,00	77,49
AWO 350	Obudowa metalowa do manipulatora LED-M	A	61,00	75,03
AWO 351	Obudowa metalowa do manipulatora LCD-S	A	62,00	76,26
AWO 360	Obudowa metalowa do manipulatora LCD z szybką	A	92,00	113,16
AWO 363	Obudowa metalowa do manipulatora LCD z szybką	A	77,00	94,71
ARAD-S2	Obudowa Security 2U do szaf RACK19"	A	152,00	186,96
Zasilacze		grupa rabatow	netto	brutto
BUFOROWE				
APS-15	Zasilacz buforowy 12VDC/1,5A z obudową do akum. 7Ah	B	227,00	279,21
APS-412	Zasilacz buforowy, impulsowy 12V DC/4A do ekspanderów	B	247,00	303,81
APS-612	Zasilacz buforowy, impulsowy 12V DC/3A + 3A do ekspanderów	B	898,00	1104,54
APS-15 BO	Zasilacz buforowy 12VDC/1,5A	B	89,00	109,47
APS-30	Zasilacz buforowy 12VDC/3A z obudową do akum. 17Ah	B	340,00	418,20
APS-30 BO	Zasilacz buforowy 12VDC/3A	B	158,00	194,34
TRANSFORMATORY				
TR 40VA	Transformator 230V/18V AC, 40VA	B	76,00	93,48
TR 60VA	Transformator 230V/20V AC, 60VA	B	84,00	103,32

## URZĄDZENIA ALARMOWE

	Signalizatory	grupa rabatow	netto	Brutto
<b>WEWNĘTRZNE</b>				
SPW-100	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z ABS, przetw. PIEZO)	B	40,00	49,20
SPW-150	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z ABS biała, przetwornik PIEZO) – bateria 6LR61 9V kupowana osobno	B	44,00	54,12
SPW-210 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC, podstawa czerwona, przetw. PIEZO)	B	46,00	56,58
SPW-210 BL	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC, podstawa niebieska, przetw. PIEZO)	B	46,00	56,58
SPW-210 O	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC, podstawa pomarańczowa, przetw. PIEZO)	B	46,00	56,58
SPW-220 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, światło czerwone, przetw. PIEZO)	B	66,00	81,18
SPW-220 BL	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, światło niebieskie, przetw. PIEZO)	B	66,00	81,18
SPW-220 O	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, światło pomarańczowe, przetw. PIEZO)	B	66,00	81,18
SPW-250 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z baterią (obudowa z PC, podstawa czerwona, przetw. PIEZO)	B	67,00	82,41
SPW-250 BL	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z baterią (obudowa z PC, podstawa niebieska, przetw. PIEZO)	B	67,00	82,41
SPW-250 O	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z baterią (obudowa z PC, podstawa pomarańczowa, przetw. PIEZO)	B	67,00	82,41
SOW-300 R	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło czerwone)	B	40,00	49,20
SOW-300 BL	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło niebieskie)	B	40,00	49,20
SOW-300 O	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło pomarańczowe)	B	40,00	49,20
<b>ZEWNĘTRZNE</b>				
SD-3001 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło czerwone, przetwornik dynamiczny)	B	148,00	182,04
SD-3001BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło niebieskie, przetwornik dynamiczny)	B	148,00	182,04
SD-3001 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło pomarańczowe, przetwornik dynamiczny)	B	148,00	182,04
SD-6000 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny zgodny z EN 50131 GRADE 2 (obudowa z PC, osłona metalowa, światło czerwone; przetwornik dynamiczny, możliwość podłączenia akumulatora 12V/2,3Ah)	B	165,00	202,95
SP-500 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło czerwone, przetwornik PIEZO)	B	102,00	125,46
SP-500 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło niebieskie, przetwornik PIEZO)	B	102,00	125,46
SP-500 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło pomarańczowe, przetwornik PIEZO)	B	102,00	125,46
SPL-2010 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło czerwone, przetwornik PIEZO)	B	128,00	157,44
SPL-2010 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło niebieskie, przetwornik PIEZO)	B	128,00	157,44
SPL-2010 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło pomarańczowe, przetwornik PIEZO)	B	128,00	157,44
SPL-2030 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, bez osłony met., światło czerwone, przetwornik PIEZO)	B	91,00	111,93
SPL-2030 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, bez osłony met., światło niebieskie, przetwornik PIEZO)	B	91,00	111,93
SPL-2030 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, bez osłony met., światło pomarańczowe, przetwornik PIEZO)	B	91,00	111,93
SPLZ-1011 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło czerwone, K.6V/1,3Ah, przetwornik PIEZO)	B	180,00	221,40
SPLZ-1011 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło niebieskie, K.6V/1,3Ah, przetwornik PIEZO)	B	180,00	221,40
SPLZ-1011 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło pomarańczowe, K.6V/1,3Ah, przetwornik PIEZO)	B	180,00	221,40
SP-4001 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło czerwone, przetwornik PIEZO)	B	105,00	129,15
SP-4001 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło niebieskie, przetwornik PIEZO)	B	105,00	129,15
SP-4001 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło pomarańczowe, przetwornik PIEZO)	B	105,00	129,15
SP-4002 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło czerwone, K.6V/1,3Ah, przetwornik PIEZO)	B	170,00	209,10
SP-4002 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło niebieskie, K.6V/1,3Ah, przetwornik PIEZO)	B	170,00	209,10
SP-4002 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło pomarańczowe, K.6V/1,3Ah, przetwornik PIEZO)	B	170,00	209,10
SP-4003 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło czerwone, K.6V/1,3Ah, przetwornik PIEZO)	B	132,00	162,36
SP-4003 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło niebieskie, K.6V/1,3Ah, przetwornik PIEZO)	B	132,00	162,36
SP-4003 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło pomarańczowe, K.6V/1,3Ah, przetwornik PIEZO)	B	132,00	162,36
SP-4004 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny zgodny z EN 50131 GRADE 2 (obudowa z PC, osłona metalowa, światło czerwone; przetwornik PIEZO, możliwość podłączenia akumulatora 6V/1,3Ah)	B	150,00	184,50
SP-4006 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło czerwone, K.6V/1,3Ah, przetwornik PIEZO)	B	178,00	218,94
SP-4006 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło niebieskie, K.6V/1,3Ah, przetwornik PIEZO)	B	178,00	218,94
SP-4006 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, osłona met., światło pomarańczowe, K.6V/1,3Ah, przetwornik PIEZO)	B	178,00	218,94
SPL-5010 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, światło czerwone, przetwornik PIEZO)	B	75,00	92,25
SPL-5010 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, światło niebieskie, przetwornik PIEZO)	B	75,00	92,25
SPL-5010 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, światło pomarańczowe, przetwornik PIEZO)	B	72,00	92,25
SPL-5020 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, światło czerwone, przetwornik PIEZO, możliwość podl. Akum. AKU-12/0,8 (12V/0,8 Ah)	B	119,00	146,37
SPL-5020 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, światło niebieskie, przetwornik PIEZO, możliwość podl. Akum. AKU-12/0,8 (12V/0,8 Ah)	B	119,00	146,37
SPL-5020 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC, światło pomarańczowe, przetwornik PIEZO, możliwość podl. Akum. AKU-12/0,8 (12V/0,8 Ah)	B	119,00	146,37
SP-6500 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny zgodny z EN 50131 GRADE 2 (obudowa z PC, osłona metalowa, światło czerwone; przetwornik PIEZO, możliwość podłączenia akumulatora 12V/2,3Ah)	B	157,00	193,11

<b>Przewody instalacyjne (za mb)</b>	<b>grupa rabatow</b>	<b>netto</b>	<b>brutto</b>
Przewód RG 59 CZARNY/BIAŁY	C	1,40	1,72
Przewód RG 6U BIAŁY	C	1,80	2,21
Przewód RG6 Żelowy	C	1,92	2,36
Przewód OMYp-żo 3x 0,75	C	1,50	1,85
Przewód OMYp 2x0,75	C	1,10	1,35
Przewód OMY żo 3x1,5	C	2,57	3,16
Przewód YnTKSY ekw. 3x2x0,8 (ppoż)	C	2,86	3,52
Przewód YnTKSY ekw. 1x2x0,8 (ppoż)	C	1,72	2,12
Przewód YnTKSY ekw. 1x4x0,8 (ppoż)	C	2,68	3,30
Przewód YTDY 4x0,50	C	0,70	0,86
Przewód YTDY 6x0,50	C	0,80	0,98
Przewód YTDY 8 x 0,50	C	1,15	1,41
Przewód YTDY 10x0,50	C	1,30	1,60
Przewód YTDY 12x0,50	C	1,65	2,03
Przewód YDYp żo 3x1,5 750V	C	2,30	2,83
Przewód YDYp żo 3x2,5 750V	C	3,30	4,06
Przewód YDY żo 3x1,5 750V	C	2,30	2,83
Przewód YDY żo 3x2,5 750V	C	3,20	3,94
Przewód LAN FTP 4x2x0,5 ekran 5-Kat	C	1,60	1,97
Przewód LAN UTP 4x2x0,5 5-Kat	C	1,20	1,48
Przewód LAN UTPF 4x2x0,5 5-Kat (ziemny żelowy)	C	1,50	1,85
Przewód ziemny XzTKMxpw 3x2x0,5	C	3,26	4,01
Przewód ziemny XzTKMxpw 5x2x0,5	C	5,28	6,49
Przewód ziemny XzTKMxpw 5x4x0,5	C	5,66	6,96
Przewód ziemny YKY 3x1,5	C	7,02	8,63
Przewód ziemny YKY 4x1,5	C	8,59	10,57
Przewód K-1000	C	1,90	2,33
Przewód OWY 4x1 (linka)	C	2,92	3,59
<b>Akumulatory</b>	<b>grupa rabatow</b>	<b>netto</b>	<b>brutto</b>
Akumulator VIPOW 12 V 1,3 Ah	B	35,00	43,05
Akumulator VIPOW 12 V 2,3 Ah	B	50,00	61,50
Akumulator żelowy VIPOW 12 V 7Ah	B	70,00	86,10
Akumulator żelowy VIPOW 12V18Ah	B	160,00	196,80
Akumulator żelowy VIPOW 12V55Ah	B	450,00	553,50
Akumulator żelowy VIPOW 12V75Ah	B	630,00	774,90
Akumulator żelowy VIPOW 12V100Ah	B	850,00	1045,50
<b>Listwy instalacyjne, rurki, akcesoria</b>	<b>grupa rabatow</b>	<b>netto</b>	<b>brutto</b>
Listwy elektroinstalacyjne 14x14 (mb)	A	1,60	1,97
Listwy elektroinstalacyjne 20x14 (mb)	A	2,00	2,46
Listwy elektroinstalacyjne 35x14 (mb)	A	2,80	3,44
Listwy elektroinstalacyjne 40x25 (mb)	A	4,50	5,54
Listwy elektroinstalacyjne 40x40 (mb)	A	5,80	7,13
Listwy elektroinstalacyjne 60x25 (mb)	A	6,30	7,75
Listwy elektroinstalacyjne 60x40 (mb)	A	7,70	9,47
Listwy elektroinstalacyjne 90x40 (mb)	A	10,00	12,30
Listwy elektroinstalacyjne 120x40 (mb)	A	12,30	15,13
Rura RL16	A	1,70	2,09
Rura RL18	A	1,80	2,21
Rura RL22	A	2,60	3,20
Rura RL25	A	3,00	3,69
Rura RL28	A	3,70	4,55
Uchwyt zamykany UZE-16	A	0,20	0,25
Uchwyt zamykany UZE-18	A	0,23	0,28
Uchwyt zamykany UZE-22	A	0,25	0,31
Uchwyt zamykany UZE-25	A	0,25	0,31
Uchwyt zamykany UZE-28	A	0,27	0,33
Złączka ZCL-16	A	0,37	0,46
Złączka ZCL-18	A	0,22	0,27
Złączka ZCL-22	A	0,43	0,53
Złączka ZCL-25	A	0,45	0,55
Złączka ZCL-28	A	0,46	0,57
<b>Baterie</b>	<b>grupa rabatow</b>	<b>netto</b>	<b>brutto</b>
Bateria 9V 6LR61 DURACELL	A	6,00	7,38
Bateria 12V 23A DURACELL	A	4,92	6,05
Bateria 123A 12V DURACELL	A	12,29	15,12
Bateria AA LR6 DURACELL	A	2,50	3,08

## URZĄDZENIA ALARMOWE

Radiolinie		grupa	netto	brutto
RXH-1K	Sterownik radiowy 1-kanalowy, heterodynowy z pilotem MPT-300	B	131,00	161,13
RXH-2K	Sterownik radiowy 2-kanalowy, heterodynowy z pilotem MPT-300	B	142,00	174,66
RXH-4K	Sterownik radiowy 4-kanalowy, heterodynowy z pilotem MPT-300	B	164,00	201,72
RX-1K	Sterownik radiowy 1-kanalowy, z dwoma pilotami P-2	B	106,00	130,38
RX-2K	Sterownik radiowy 2-kanalowy, z dwoma pilotami P-2	B	116,00	142,68
RX-4K	Sterownik radiowy 4-kanalowy, z dwoma pilotami P-2	B	130,00	159,90
RE-1K	Sterownik radiowy 1-kanalowy, z dwoma pilotami T-2	B	104,00	127,92
RE-2K	Sterownik radiowy 2-kanalowy, z dwoma pilotami T-2	B	116,00	142,68
RE-4K	Sterownik radiowy 4-kanalowy, z dwoma pilotami T-2	B	138,00	169,74
MPT-300	Pilot zdalnego sterowania z 5 przyciskami	B	56,00	68,88
P-2	Pilot dwukanałowy	B	35,00	43,05
P-4	Pilot czterokanałowy	B	38,00	46,40
T-1	Pilot jednokanałowy	B	32,00	39,36
T-2	Pilot dwukanałowy	B	35,00	43,05
T-4	Pilot czterokanałowy	B	38,00	46,74
RSUZ1/2	Radiolinia 1-kanalowa, 2 piloty jednokanałowe, 150m, GORKE	A	98,00	120,54
RSUZ2/2	Radiolinia 1-kanalowa, 2 piloty dwukanałowe, 150m, GORKE	A	112,00	137,76
UIHS	Radiolinia 1-kanalowa, 2 piloty jednokanałowy, 100m, 12V	A	98,00	120,54
UIHSL	Radiolinia 1-kanalowa, 1 pilot jednokanałowy, 200m, 12V	A	101,00	124,23
UIHSD	Radiolinia 1-kanalowa, 2 piloty dwukanałowe, 100m, 12V	A	101,00	124,23
U2HS	Radiolinia 2-kanalowa, 2 piloty dwukanałowe, 100m, 12V	A	112,00	137,76
U2HSL	Radiolinia 2-kanalowa, 1 pilot dwukanałowy, 200m, 12V	A	106,00	130,38
U4HS	Radiolinia 4-kanalowa, 1 pilot czterokanałowy, 100m, 12V	A	108,00	132,84
U4HSL	Radiolinia 4-kanalowa, 1 pilot czterokanałowy, 200m, 12V	A	117,00	143,91
AN200HS	Radiolinia 1-kanalowa, 1 pilot jednokanałowy, 200m, 12/24V DC/AC	A	112,00	137,76
DW 200HS	Radiolinia 2-kanalowa, 1 pilot dwukanałowy, 200 m, 12V/24V DC/AC	A	117,00	143,91
DWM 50HMS	Radiolinia 2-kanalowa, 2 piloty dwukanałowe mini, 50m, 12V	A	103,00	126,69
UMB 100HT	Pilot 1-kanalowy, 100m	A	32,00	39,36
AN200HT	Pilot 1-kanalowy, 200m	A	51,00	62,73
DWM50HT	Pilot 2-kanalowy-miniaturowy, 50m	A	32,00	39,36
DWB100HT	Pilot 2-kanalowy, 100m	A	33,00	40,59
DW200HT	Pilot 2-kanalowy, 200m	A	51,00	62,73
CH4HT	Pilot 4-kanalowy, 100m	A	37,00	45,51
CH4H200T	Pilot 4-kanalowy, 200m	A	56,00	68,88
CH8HT	Pilot 8-kanalowy z przełącznikiem bocznym, 200m	A	69,00	84,87
CH32HT	Pilot 32-kanalowy z przełącznikiem bocznym, 200m	A	108,00	132,84
STX	Pilot 35-kanalowy, ze sterowaniem zegarowym	A	111,00	136,53
CH8NT	Pilot 8-kanalowy, 200m	A	95,00	116,85
CH3NT	Pilot 3-kanalowy, górą-stop-dół, 200m	A	89,00	109,47
Alarmowe urządzenia bezprzewodowe Elmes		grupa	netto	brutto
CB32	Centrala alarmowa bezprzewodowa (zielona/niebieska)	A	222,00	273,06
CB32G	Centrala alarmowa bezprzewodowa z modułem GSM (zielona/niebieska)	A	350,00	430,50
USB do CB32	Adapter USB do CB32	A	36,00	44,28
MTS166	Bezprzewodowy optyczny detektor dymu	A	74,00	91,02
PTX 50	Czujnik PIR bezprzewodowy	A	102,00	125,46
PTX 50VB	Soczewka kurtynowa pionowa	A	12,00	14,76
CTX 3H	Kontaktron bezprzewodowy	A	56,00	68,88
CTX 4H	Kontaktron bezprzewodowy	A	66,00	81,18
GBX1	Detektor zbicia szyby	A	125,00	153,75
RP 501HS	Radiopowiadomienie 4-kanalowe o zasięgu do 500m	A	134,00	164,82
RP 501R	Odbiornik 4-kanalowy	A	64,00	78,72
RP 501T	Nadajnik 4-kanalowy	A	77,00	94,71
U4HR	Odbiornik 4-kanalowy, 433,92MHz przełącznik 4x1A, pamięć 112 nadajników	A	76,00	93,48
CH8HR	Odbiornik 8-kanalowy, 433,92MHz, przełącznik 8x1A, pamięć maksymalnie do 40 nadajników	A	137,00	168,51
CH20HR	Odbiornik 20-kanalowy, 433,92MHz, kontrola łączności z (PTX, GPX, CTX4H)	A	207,00	254,61
MTX	Miniaturowy nadajnik dwukanałowy	A	26,00	31,98
TRX	Podwajacz zasięgu	A	102,00	125,46
RFM 4	Wskaźnik poziomu sygnału	A	30,00	36,90
WSS	Bezprzewodowy sygnalizator zewnętrzny	A	228,00	280,44
WSM	Moduł do sygnalizatora WSS	A	285,00	350,55
GSM	Moduł GSM do centrali CB32	A	260,00	319,80
Antena GSM	Antena GSM zewnętrzna	A	38,00	46,74
Powiadomienie telefoniczne		grupa	netto	brutto
INT-GSM	Moduł komunikacyjny GPRS do centrali Integra	B	409,00	503,07
GSM-X	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS (w komplecie obudowa OPU-2 B, antena ANT-GSM-I)	B	350,00	430,50
GSM-X-ETH	Ethernetowy moduł komunikacyjny do komunikatora GSM-X	B	305,00	375,15
GPRS-A	Uniwersalny moduł monitorujący GPRS(obudowa plastikowa, antena GSM)	B	320,00	393,60
ANT-GSM-E	Antena GSM dwuzakresowa(900/1800 MHz, złącze SMA)	B	27,00	33,21
ANT-868	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX	B	41,00	50,43
ANT-OBU-Q	Antena na obudowę czterozakresowa	B	41,00	50,43
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa z magnesem do PT GSM	B	58,00	71,34
DT-1	Dialer telefoniczny	B	273,00	319,80
INT-VG	Moduł głosowy – realizuje powiadomienia głosowe	B	160,00	196,80
IPX-SMA	Przełącznik umożliwiający podłączenie do modułu telefonicznego GSM, posiadające gniazdo antenowe IPX, zewnętrznej anteny ze złączem SMA	B	42,00	51,66
SM-2	Synteza mowy (współpracuje z: Integra, CA-10, CA-6, GSM-4, VERSA)	B	84,00	103,32
System bezprzewodowy ABAX-2		grupa	netto	brutto
ACU-220	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX 2 (2 anteny) - współpraca z centralami INTEGRA, VERSA, współpraca z dowolnymi centralami, praca autonomiczna)	B	330,00	405,90
ACU-280	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX 2 (miniaturowy), współpraca z centralami INTEGRA, VERSA, współpraca z dowolnymi centralami, praca autonomiczna)	B	292,00	359,16
ARF - 100	Tester poziomu sygnału radiowego	B	150,00	184,50
ACX-210	Miniaturowy ekspander wejść i wyjść przewodowych	B	120,00	147,60
ACX-220	Ekspander wejść i wyjść przewodowych z zasilaczem	B	168,00	206,64
AOD-210/ AOD-210 GY	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka ruchu, kolor biały/szary, wbudowany czujnik zmierzchu, bez uchwytu)	B	498,00	612,54
APD-200	Bezprzewodowa pasywna czujka podzzerwien	B	198,00	243,54
APD-200 PET	Bezprzewodowa pasywna czujka podzzerwien odporna na zwierzęta do 20 kg	B	208,00	255,84
APMD-250	Bezprzewodowa dualna czujka ruchu	B	263,00	323,49
AOCD-260	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka kurtynowa	B	472,00	580,56
AXD-200	Bezprzewodowa czujka uniwersalna (biała)	B	168,00	206,64
AXD-200 BR	Bezprzewodowa czujka uniwersalna ( brązowa)	B	168,00	206,64
AXD-200 DG	Bezprzewodowa czujka uniwersalna (ciemnoszara)	B	168,00	206,64
AGD-200	Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (biała)	B	198,00	243,54
AGD-200 BR	Bezprzewodowa czujka zbicia szyby ( brązowa)	B	198,00	243,54
AGD-200 DG	Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (ciemnoszara)	B	198,00	243,54
ASD-200	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	B	208,00	255,84
ASD-250	Bezprzewodowa czujka dymu( możliwość pracy autonomicznej)	B	208,00	255,84
APT-200	Dwukierunkowy pilot zdalnego sterowania	B	136,00	167,28
ASW-210	Bezprzewodowy dwukanałowy sterownik 230V AC dopuszczowy	B	150,00	184,50
ASP-200 R	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przettw. PIEZO, zasilanie: bateria 3,6 V/ 13A)	B	332,00	408,36
ASP-215 R	Bezprzewodowy sygnalizator wewnętrzny ( światło czerwone, przetwornik PIEZO, zasilanie : bateria 3V CR123A)	B	202,00	248,46

## URZĄDZENIA ALARMOWE

	Inne	grupa rabatow	netto	brutto
SM-2	Syntezer mowy SM-2 (współpracuje z: Integra, CA-10, CA-6, GSM-4, VERSA)	B	84,00	103,32
PNK-1	Przycisk napadowy kontaktronowy z pamięcią mechaniczną	B	22,00	27,06
BRACKET A	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu PIR i dualnych	B	9,00	11,07
BRACKET B	Uchwyt sufitowo-ścienny z kanałem na kabel do czujek ruchu PIR i dualnych	B	11,00	13,53
BRACKET C	Komplet uchwytów ściennych do czujek OPAL i OPAL PLUS (kolor biały)	B	58,00	71,34
BRACKET C GY	Komplet uchwytów ściennych do czujek OPAL i OPAL PLUS (kolor szary)	B	58,00	71,34
LR	Soczewka dalekiego zasięgu do czujek PIR	B	7,00	8,61
VB	Soczewka kurtyna pionowa do czujek PIR	B	7,00	8,61
EWA	Soczewka extra szerokokątna do czujek PIR	B	7,00	8,61
PK-01	Autonomiczny kontroler dostępu z czytnikiem zbliżeniowym	B	217,00	266,91
SZW-02	Szyfrotur wewnątrz (mono/bistabilny, wyjście NC/NO 2A)	B	89,00	109,47
MZ-1 S	Moduł 6 zacisków montażowych (1,5x2,5mm) w obudowie ABS	B	17,00	20,91
MZ-1 L	Moduł 6 zacisków montażowych (2,5x2,5mm) w obudowie ABS	B	15,00	18,45
MZ-2 S	Moduł 18 zacisków montażowych (1,5x2,5mm) w obudowie ABS	B	25,00	30,75
MZ-2 L	Moduł 18 zacisków montażowych (2,5x2,5mm) w obudowie ABS	B	24,00	29,52
MZ-3 S	Moduł 38 zacisków montażowych (1,5x2,5mm) w obudowie ABS	B	46,00	56,58
MZ-3 L	Moduł 38 zacisków montażowych (2,5x2,5mm) w obudowie ABS	B	42,00	51,66
MZ-1 CT	Moduł 5 par zacisków typu Krone w obudowie ABS	B	14,00	17,22
MZ-2 CT	Moduł 11 par zacisków typu Krone w obudowie ABS	B	23,00	28,29
MZ-3 CT	Moduł 39 par zacisków typu Krone w obudowie ABS	B	39,00	47,97
ZB-1	Moduł zabezpieczający akumulator przed rozładowaniem	B	27,00	33,21
ZB-2	Moduł zabezpieczający wyjście zasilacza prądu stałego przed przecięciem (do zastosowania w: CA-64EPS, CA-64 OPS, CA-64PP, CA-64ADR)	B	39,00	47,97
USB-RS	Konwerter do programowania urządzeń produkcji SATTEL (wzposażonych w port RS-232 lub RS-232 TTL)	B	113,00	138,99
PIN-PIN5	Kabel do podłączenia portów RS centrali i moduła, posiadających gniazdo PIN5 (Integra, CA-64 / Modem MDM56 BO, moduły GSM, ISDN, ETHM-1)	B	13,00	15,99
PINS/RJ-TTL	Kabel do podłączenia modułu ETHM-1 do centrali VERSA	B	46,00	56,58
RJ/PIN5	Kabel do podłączenia portów RS: centrali Integra posiadającej gniazdo RJ i modułu posiadającego gniazdo PIN5 (modem MDM56 BO, moduły GSM, ISDN, ETHM-1)	B	13,00	15,99
RJ/PIN5-LCD	Przełącznik do kabla DB9F/RJ na standard PIN-5	B	13,00	15,99
RJ-PIN3	Przełącznik do kabla DB9FC/RJ na standard PIN-3	B	13,00	15,99
TAMPER	Przełącznik TAMPER (sabotaż)	A	1,40	1,72
ZAMEK	Zamek do obudowy	A	10,00	12,30
H002	Przycisk antynapadowy EMERGENCY H002	A	5,00	6,15
KOLEK	Kolek dystansowy do centrali	A	1,00	1,23
AWZ 511	Moduł przekaźnikowy MS-1 przekaźnik, 2 pary styków NO/NC 1xFUSE	A	17,00	20,91
AWZ 513	Moduł przekaźnikowy PK1-1 przekaźnik, 2 pary styków NO/NC 4xFUSE	A	16,00	19,68
AWZ 529	Moduł przekaźnikowy MP2-2 przekaźniki, 1 para styków NO/NC	A	17,00	20,91
AWZ 510	Moduł przekaźnikowy PU1-1 przekaźnik, 1 para styków, 1xFUSE	A	13,00	15,99
AWZ 512	Moduł przekaźnikowy PU2-2 przekaźniki, 1 para styków, 1xFUSE	A	17,00	20,91
HOOD C	Daszek do czujek z serii OPAL i AOD-200(kolor biały)	B	25,00	18,45
HOOD C GY	Daszek do czujek z serii OPAL i AOD-200(kolor szary)	B	25,00	30,75
SX6-TO	Optyczny czujnik sabotażowy (przeciwpiankowy, do sygnalizatorów SD-6000)	B	30,00	30,75
OPT-1	Pilot na podczerwień (współpracuje z czujkami OPAL PLUS i OPAL PLUS GY)	B	66,00	81,18
AOCD-CL	Pokrywa obudowy z soczewką Fresnela o 14 wiązkach do czujek AOCD-250(max zasięg 10m); może być stosowana także w czujnikach AGATE	B	25,00	30,75
LR-CL	Pokrywa obudowy z soczewką Fresnela typu LR, zastosowanie do czujek: APD-200, APMD-250	B	16,00	19,68
CT-CL	Pokrywa obudowy z soczewką Fresnela typu CT (kurtyna pionowa), zastosowanie do czujek: APD-200, APMD-250	B	16,00	19,68
FPX-1	Sonda zasilania do zastosowania z czujką AXD-200 (kolor biały, brązowy, ciemnoszary)	B	15,00	18,45
GKX-1	Wymienna klawiatura z kolorowymi piktogramami do pilotów APT-200, MPT-300, MPT-350	B	11,00	13,53
HOLDER A2	Uchwyt płytki elektroniki kontrolera systemu bezprzewodowego ACU-280 do obudowy OPU-4 P	B	8,00	9,84
SDR-18	Wkrętak płaski- zastosowanie do AXD-200, ACX-210	B	20,00	24,60
ML062	Końcówka kątowa (klema)	A	0,49	0,60



# Kontrola dostępu

## Acco – Satel system kontroli dostępu

		grupa rabato	netto	brutto
		wa		
CZ-EMM	Czytnik kart zbliżeniowych (szeroki, biały)	B	173,00	212,79
CZ-EMM POD	Podkładka plastikowa pod czytnik CZ-EMM	B	11,00	13,53
CZ-EMM 2	Czytnik kart zbliżeniowych (typ I – wąski, biały)	B	173,00	212,79
CZ-EMM 3	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych (szary)	B	188,00	231,24
CZ-EMM 4	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych z przyciskiem (szary)	B	188,00	231,24
CZ-USB-1	Czytnik kart zbliżeniowych (125kHz) podłączany do portu USB komp.	B	184,00	226,32
CZ-DALLAS	Czytnik pastylek Dallas współpracujący z modułami kontroli przejęcia ACCO-KPVG, ACCO-KPVG-PS	B	36,00	44,28
ACCO-SCR-BG	Zewn. klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (niebieskie podśw. klawiszy, szara obudowa)	B	197,00	242,31
KT-STD-1	Karta zbliżeniowa standardowa, biała (125kHz)	B	7,00	8,61
KT-STD-2	Karta zbliżeniowa, gruba (125kHz)	B	7,00	8,61
OP-KT-1	Oprawa plastikowa do karty zbliżeniowej standardowej KT-STD-1	B	6,00	7,38
OP-KT-2	Oprawa plastikowa do karty zbliżeniowej grubej KT-STD-2	B	6,00	7,38
BR-STD-1	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125kHz) wzór 1	B	11,00	13,53
BR-STD-2	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125kHz) wzór 2	B	11,00	13,53
BR-STD-3	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125kHz), wzór 3	B	11,00	13,53
ACCO-NT	Centrala kontroli dostępu	B	1260,00	1549,80
ACCO-KP	Moduł kontrolera przejęcia	B	330,00	405,90
ACCO-KP-PS	Moduł kontrolera przejęcia z zasilaczem, 1.2A	B	385,00	473,55
ACCO-KPVG	Moduł kontrolera przejęcia z obsługą czytników kart w standardzie WIEGAND26, w obudowie OPU-1 A	B	363,00	446,49
ACCO-KPVG-PS	Moduł kontrolera przejęcia z obsługą czytników kart w standardzie WIEGAND26, z zasilaczem 1.2A/12V DC (bez obudowy)	B	407,00	500,61
ACCO-KLCDR-BG	Manipulator LCD z czyt. Kart zbliżeniowych, niebieskie podśw. Szara obudowa	B	496,00	610,08
ACCO-KLCDR-BW	Manipulator LCD z czyt. Kart zbliżeniowych, niebieskie podśw. Biała obudowa	B	496,00	610,08
ACCO-SCR-BG	Zewnętrzna klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych	B	197,00	242,31
ACCO-USB	Konwerter danych USB/RS485 do systemu ACCO	B	237,00	291,51
ACCO-USB-CZ	Czytnik kart zbliżeniowych do konwertera ACCO-USB	B	210,00	258,30
OPU-3 P	Obudowa uniwersalna z miejscem na transformator i akumulator 17Ah	B	128,00	157,44
OPU-1 A	Obudowa plastikowa uniwersalna dla ACCO-KP	B	33,00	40,59

## Elkontrol 3000

		grupa rabato	netto	brutto
		wa		
KP/K/DC	Kontroler przełącznikowy kompaktowy 12-15V NC/NO czujnik drzwi	A	149,00	183,27
KP/K/DC/H	Kontroler przełącznikowy kompaktowy 12-15V NC/NO czujnik drzwi hermetyzowany	A	200,00	246,00
KP/K/DC/HW	Kontroler przełącznikowy kompaktowy 12-15V wandaloodporny Hermetyzowany (stal, kwasowa)	A	290,00	356,70
KP/K/DC/H/RS	Kontroler przełącznikowy kompaktowy 12-15V Hermetyzowany kom. RS	A	240,00	295,20
KP/K/DC/HW/RS	Kontroler przełącznikowy kompaktowe 12-15V hermetyzowany wandaloodporny (stal kwas.) kom. RS	A	330,00	405,90
KP/D/DC/H	Kontroler dwuczujnikowy ,przełącznikowy 12-15V NC/NO czujnik drzwi,2 czujniki hermetyzowane	A	253,00	311,19
KP/D/DC/HW/B	Kontroler przełącznikowy kompaktowy z wewnętrznym buforem zdarzeń, wandaloodporny (możliwość dołączenia czytnika dodatkowego)	A	545,00	670,35
KP/K/DC/HW/B	Kontroler przełącznikowy kompaktowy z wewnętrznym buforem zdarzeń, wandaloodporny (czytnik, kontroler i bufor zdarzeń w jednej obudowie)	A	380,00	467,40
KP/K/DC/H/B	Kontroler przełącznikowy kompaktowy z wewnętrznym buforem zdarzeń (czytnik, kontroler i bufor zdarzeń w jednej obudowie)	A	420,00	516,60
KABEL RS 232/OPTO	Kabel RS 232 do połączenia kontrolera z komputerem z optoizolacją	A	160,00	196,80
MODUŁ RS 485	Moduł RS 485 do łączenia kontrolerów pracujących w sieci. (izolacja galwaniczna)	A	90,00	110,70
CAW	Czytnik automatyczny wandaloodporny (hermetyczny) przeznaczony do współpracy z kontrolerem KP/D/DC/HW/B	A	160,00	196,80
CS	Czytnik standard CS (antena z LED) do kontrolerów rozdzielnych	A	32,00	39,36
CA	Czytnik autonomiczny hermetyczny CA (do kontrolerów z buforem zdarzeń, jako czytnik wejściowy)	A	133,00	163,59

## Zamki szyfrowe

		grupa rabato	netto	brutto
		wa		
<b>VIDOS</b>				
ZS10	Wandaloodporna metalowa, hermetyczna klawiatura, Wbudowany czytnik kart zbliżeniowych, Obsługa 2 stref (np.otwieranie furtki i bramy), Funkcja dzwonka (alternatywnie zamiast 2 strefy), Pojemność pamięci: strefa 1 - 1000 kodów użytkowników i kart strefa 2 – max 10 kodów użytkowników i kart, Ustawiany czas otwarcia rygla 1 - 99s. lub praca bistabilna, Możliwość podłączenia przełączników wyjściowych, Wejście czujnika otwartych drzwi strefy 1, Podświetlana klawiatura, Czujnik antysabotażowy, Wymiary: 120x76x22mm, IP: 65	C	270,00	332,10
ZS30	Wandaloodporna metalowa, hermetyczna klawiatura, Wbudowany czytnik kart zbliżeniowych, Obsługa 2 stref (np. otwieranie furtki i bramy), Funkcja dzwonka (alternatywnie zamiast 2 strefy), Pojemność pamięci: strefa 1 - 1000 kodów użytkowników i kart, Strefa 2 – max 10 kodów użytkowników i kart, Ustawiany czas otwarcia rygla 1 - 99s. lub praca bistabilna, Możliwość podłączenia wyłączników wyjściowych, Wejście czujnika otwartych drzwi strefy 1, Podświetlana klawiatura, Czujnik antysabotażowy, Wymiary: 120x76x34mm, IP: 65	C	270,00	332,10
ZS32	Wandaloodporna metalowa, hermetyczna klawiatura dotykowa, Wbudowany czytnik kart zbliżeniowych, Obsługa 2 stref (np. otwieranie furtki i bramy), Funkcja dzwonka (alternatywnie zamiast 2 strefy) Pojemność pamięci: strefa 1 - 1000 kodów użytkowników i kart strefa 2 – max 10 kodów użytkowników i kart, Ustawiany czas otwarcia rygla 1 - 99s. lub praca bistabilna, Możliwość podłączenia wyłączników wyjściowych, Wejście czujnika otwartych drzwi strefy 1, Podświetlana klawiatura, Czujnik antysabotażowy, Wymiary: 155x44x12mm, IP: 65	C	385,00	473,55
ZS41	Hermetyczna, wandaloodporna obudowa ze stopu aluminiowego,Wbudowany czytnik kart zbliżeniowych Standard pracy czytnika – UNIQUE 125kHz, Obsługa 1 strefy Pojemność pamięci: 2000 kart / kodów użytkowników Ustawiany czas otwarcia rygla 1 – 99sek. Funkcja dzwonka Obsługuje rygle rewersyjne i zwoy elektromagnetyczne (przełącznik NO/NC) Możliwość podłączenia dodatkowego przycisku zwalniania rygla Funkcja czujnika otwartych drzwi. Informuje gdy drzwi pozostaną otwarte oraz w sytuacji siłowego otwarcia wejścia. (wymagana czujka kontaktowa)Wbudowany wewnętrzny system alarmowy chroniący przed nieautoryzowanym użyciem (możliwość wysterozenia sygnału na zewnątrz )Wbudowany optyczny czujnik antysabotażowy Podświetlana klawiatura Zasilanie : 12V DC Zakres temperatur pracy: -20 st.C / +50st.C Maksymalne obciążenie styku przełącznika NO/NC 3A/12V (1 wejście przełącznikowe) Zasięg czytnika RFID : ok. 5cm (zależnie od użytego transpondera) Klasa szczelności: IP65 Wymiary: 77x114x23mm	C	196,00	241,08
ZS43	Hermetyczna, wandaloodporna obudowa ze stopu aluminiowego Wbudowany czytnik kart zbliżeniowych Standard pracy czytnika – UNIQUE 125kHz Obsługa 1 strefy Pojemność pamięci: 2000 kart / kodów użytkowników Ustawiany czas otwarcia rygla 1 – 99sek. Funkcja dzwonka Obsługuje rygle rewersyjne i zwoy elektromagnetyczne (przełącznik NO/NC) Możliwość podłączenia dodatkowego przycisku zwalniania rygla Funkcja czujnika otwartych drzwi. Informuje gdy drzwi pozostaną otwarte oraz w sytuacji siłowego otwarcia wejścia. (wymagana czujka kontaktowa). Wbudowany wewnętrzny system alarmowy chroniący przed nieautoryzowanym użyciem (możliwość wysterozenia sygnału na zewnątrz ) Wbudowany optyczny czujnik antysabotażowy Podświetlana klawiatura Zasilanie : 12V DC Zakres temperatur pracy: -20 st.C / +50st.C Maksymalne obciążenie styku przełącznika NO/NC 3A/12V (1 wejście przełącznikowe) Zasięg czytnika RFID : ok. 5cm (zależnie od użytego transpondera) Klasa szczelności: IP65 Wymiary: 86x86x23mm	C	196,00	241,08
ZS50	Wandaloodporna metalowa, hermetyczna klawiatura, Wbudowany czytnik kart zbliżeniowych, Obsługa 2 stref (np.otwieranie furtki i bramy), Funkcja dzwonka (alternatywnie zamiast 2 strefy), Pojemność pamięci: strefa 1 - 1000 kodów użytkowników i kart strefa 2 – max 10 kodów użytkowników i kart, Ustawiany czas zadziałania przełączników: 1 - 99s. lub praca bistabilna, Możliwość podłączenia wyłączników wyjściowych, Wejście czujnika otwartych drzwi strefy 1, Podświetlana klawiatura, Czujnik antysabotażowy, Wymiary: 123x78x19mm, IP: 65	C	270,00	332,10
ZS52	Wandaloodporna metalowa, hermetyczna klawiatura, Wbudowany czytnik kart zbliżeniowych, Obsługa 2 stref (np. otwieranie furtki i bramy), Funkcja dzwonka (alternatywnie zamiast 2 strefy), Pojemność pamięci: strefa 1 - 1000 kodów użytkowników i kart, strefa 2 – max 10 kodów użytkowników i kart, Ustawiany czas otwarcia rygla 1 - 99s. lub praca bistabilna, Możliwość podłączenia wyłączników wyjściowych, Wejście czujnika otwartych drzwi strefy 1, Podświetlana klawiatura, Czujnik antysabotażowy, Wymiary: 157x44x23mm, IP: 65	C	270,00	332,10
DH16A-16DT ZS16	Czytnik kart zbliżeniowych RFID, Pojemność pamięci: 1000 kart, OBSŁUGA 1 STREFY, IP: 65, Wymiary: 40x90x19mm, Zasilanie: AC/DC 12-24V, Do programowania kart służą pilot PL12 (nie jest w zestawie), W komplecie 2 zaprogramowane karty	C	188,00	231,24
ZS42	Hermetyczna, wandaloodporna obudowa ze stopu aluminiowego Wbudowany czytnik kart zbliżeniowych Standard pracy czytnika – UNIQUE 125kHzObsługa 1 strefyPojemność pamięci: 2000 kart / kodów użytkownikówUstawiany czas otwarcia rygla 1 – 99sek.Funkcja dzwonka Obsługuje rygle rewersyjne i zwoy elektromagnetyczne (przełącznik NO/NC) Możliwość podłączenia dodatkowego przycisku zwalniania rygla Funkcja czujnika otwartych drzwi (wymaga zainstalowania czujki kontaktowej)Wbudowany wewnętrzny system alarmowy chroniący przed nieautoryzowanym użyciemWbudowany optyczny czujnik antysabotażowy Podświetlana klawiaturaWymiary: 58x123x22mm	C	142,00	174,66
ZS40B/W	Obudowa z tworzywa ABS Wbudowany czytnik kart zbliżeniowych Standard pracy czytnika – UNIQUE 125kHz Obsługa 1 strefy Pojemność pamięci: 2000 kart / kodów użytkowników Ustawiany czas otwarcia rygla 1 – 99sek. Obsługuje rygle rewersyjne i zwoy elektromagnetyczne (przełącznik NO/NC ) Możliwość podłączenia dodatkowego przycisku zwalniania rygla Funkcja czujnika otwartych drzwi (wymaga zainstalowania czujki kontaktowej) Wbudowany wewnętrzny system alarmowy chroniący przed nieautoryzowanym użyciem Wbudowany optyczny czujnik antysabotażowy Podświetlana klawiatura Kolor obudowy – czarny/biały Wymiary: 82x92x21mm Klasa szczelności: IP40	C	83,00	102,09

KONTROLA DOSTĘPU

ZS600D	Otwieranie furtki za pomocą 4 cyfrowego kodu Możliwość zastosowania 40 unikalnych kodów Optyczny czujnik antysabotażowy Podświetlana klawiatura Watchdog – automatyczny reset Sterowanie elektrozaczepem (obsługa 1 strefy) Możliwość podłączenia dodatkowego przycisku wyjścia Ustawiany czas otwarcia rygla 0-99 sek IP 65	C	357,00	439,11
S600A	Standard pracy : Uniqúe 125 kHz Sterowanie elektrozaczepem przy użyciu karty lub breloka Możliwość zaprogramowania do 1000 kart użytkowników Optyczny czujnik antysabotażowy Mechaniczny czujnik antysabotażowy Watchdog – automatyczny reset Sterowanie elektrozaczepem (obsługa 1 strefy) Możliwość podłączenia dodatkowego przycisku wyjścia Ustawiany czas otwarcia rygla 0-99 sek Montaż natynkowy przy wykorzystaniu puszkii D600B1	C	357,00	439,11
<b>ROGER</b>				
SL2000E	Zewnętrzny zamek szyfrowy, obudowa z ABS, kabel podłączeniowy 0.5m, klawiatura silikonowa podświetlaniem, dwa klawisze funkcyjne, jedno wyjście przekaźnikowe 1.5A/30V oraz dwa wyjścia tranzystorowe, sygnalizacja alarmów na wyjściu tranzystorowym ALARM, współpraca z czujnikiem otwarcia drzwi, możliwość podłączenia przycisku wyjścia od środka, Kod Administratora do celów programowania i zarządzania kodami użytkowników Kod Główny do zmiany aktualnego stanu uzbrojenia zamka 55 Kodów Użytkowników posiadających uprawnienie do otwarcia drzwi, możliwość czasowej blokady zamka po trzykrotnym wprowadzeniu błędnego kodu, możliwość blokady dostępu, gdy zamek jest w trybie uzbrojenia, programowalna długość kodów indeksowanie użytkowników, nieulotna pamięć, trzy wskaźniki LED oraz Buzzer, zasilanie 10-15VDC, ochrona antysabotażowa (tamper), znak CE	A	143,00	175,89
SL2000FVP	Zewnętrzny, wandaloodporny zamek szyfrowy, górny korpus obudowy oraz klawisze wykonane ze stopu aluminium i pokryte powłoką w kolorze srebrny metalik, kabel podłączeniowy 0.5m, możliwość instalacji bezpośrednio na puszcze elektroinstalacyjnej 60mm, jedno wyjście przekaźnikowe 1.5A/30V oraz dwa wyjścia tranzystorowe, sygnalizacja alarmów na wyjściu tranzystorowym ALARM, współpraca z czujnikiem otwarcia drzwi, możliwość podłączenia przycisku wyjścia od środka, Kod Administratora do celów programowania i zarządzania kodami użytkowników Kod Główny do zmiany aktualnego stanu uzbrojenia zamka 55 Kodów Użytkowników posiadających uprawnienie do otwarcia drzwi, możliwość czasowej blokady zamka po trzykrotnym wprowadzeniu błędnego kodu, możliwość blokady dostępu, gdy zamek jest w trybie uzbrojenia, programowalna długość kodów indeksowanie użytkowników, nieulotna pamięć	A	203,00	249,69
SL2000B	Wewnętrzny zamek szyfrowy, obudowa z ABS, zaciski śrubowe, klawiatura silikonowa z podświetleniem, jedno wyjście przekaźnikowe 1.5A/30V oraz dwa wyjścia tranzystorowe sygnalizacja alarmów na wyjściu tranzystorowym ALARM współpraca z czujnikiem otwarcia drzwi, możliwość podłączenia przycisku wyjścia od środka, Kod Administratora do celów programowania i zarządzania kodami użytkowników Kod Główny do zmiany aktualnego stanu uzbrojenia zamka 55 Kodów Użytkowników posiadających uprawnienie do otwarcia drzwi, możliwość czasowej blokady zamka po trzykrotnym wprowadzeniu błędnego kodu, możliwość blokady dostępu gdy zamek jest w trybie uzbrojenia, programowalna długość kodów indeksowanie użytkowników, nieulotna pamięć trzy wskaźniki LED oraz Buzzer, zasilanie 10-15VDC ochrona antysabotażowa (tamper), znak CE	A	125,00	153,75

Karty i breloki zbliżeniowe		grupa rabato	netto	brutto
<b>UNIQUE</b>				
KARTA ISO	Karta ISO unique 125kHz 86*54*1 (cienka)	A	5,00	6,15
KARTA	Karta unique (gruba)	A	3,80	4,67
BRELOK	Brelok unique	A	4,50	5,54
PASEK	Pasek naręczny fi 35*6	A	10,50	12,92
KRAŻEK ETAG	Krażek ETAG 50*2	A	7,00	8,61
NAKLEJKA UNQE7W	Naklejka biała samoprzylepna bez nadrukowanego numeru. Kompatybilna także z systemami Roger i Satel. Częstotliwość: 125kHz UNIQUE, Kodowanie: Manchester. Pamięć: 64 bity, wymiary: 30 x 0,8mm	C	5,00	6,15
BRELOK UNQE3	Każdy brelok ma unikalny kod, który jest odczytywany przez czytnik gdy brelok znajdzie się w jego polu. Breloczki są urządzeniami pasywnymi (nie posiadają własnego zasilania - baterii). Zasięg: 5 cm, rodzaj: UNIQUE 125kHz, kolor: szary	C	2,00	2,46
KARTA UNQE1	Karta zbliżeniowa ISO do stosowania w systemach kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy. Częstotliwość: 125kHz UNIQUE, kodowanie: Manchester, pamięć: 64 bity, wymiary: 86 x 54 x 0,8mm	C	2,00	2,46
KARTA UNQE2	Karta gruba Clamshell z nadrukowanym 13-cyfrowym numerem. Kompatybilna również z systemami Roger i Satel. Częstotliwość: chip EM4100, 125kHz, kodowanie: Manchester, pamięć: 64 bity, wymiary: 85,6x53,98x1,8mm	C	2,00	2,46
<b>ICLASS</b>				
900NTNNEK000	Czytnik iClass R10 SE, kabel	A	538,00	661,74
900NTNTEK000	Czytnik iClass R10 SE	A	538,00	661,74
<b>PROX</b>				
1326NMSSV	Karta ProxCard II gruba	A	11,00	13,53
1386NGGSN	Karta ISOProx II	A	20,00	24,60
1346NSSSN	Brelok ProxKey II	A	20,00	24,60
1391NKSSN	Transponder samoprzylepny MicroProx Tag	A	14,00	17,22

Elektrozaczepy i zwozy		grupa rabato	netto	brutto
<b>ELEKTROZACZEPY</b>				
YB17-12S	Elektrozaczep NC 8-12VAC/DC bl.	A	96,60	118,18
YB17-12D-S	Elektrozaczep NC 12V DC bl.kr	A	99,75	122,69
YB17-12D-SH	Elektrozaczep NC 12V DC + pamięć	A	135,45	166,60
YB17-12D-LR	Elektrozaczep NC 12V DC + mon	A	179,55	220,84
YB37-12D-S	Elektrozaczep NO 12V DC bl.krótko	A	129,15	158,85
YB37-12D-LR	Elektrozaczep NO 12V DC +mon	A	227,85	280,25
EO1612RE YALE	Elektrozaczep 16mm NO 12V	A	87,00	107,01
EO1612ST YALE	Elektrozaczep 16mm NC 12 VDC	A	77,00	94,71
EO1628HO YALE	Elektrozaczep 16mm NC 11-24V +pa	A	88,00	108,24
EO1628MO YALE	Elektrozaczep 16mm NC 11-24V +mo	A	108,00	132,84
EO1628ST YALE	Elektrozaczep 16mm NC 11-24V	A	78,00	95,94
EO1612MORE	Elektrozaczep 16mm NO 12V +mon	A	118,00	145,14
<b>ZWORY ASSA ABLOY</b>				
45-US06-V000-0	Zwora Yale 270kg/12-24V	A	254,03	312,45
45-US06-VL00-0	Zwora Yale 270kg Hall 12-24	A	310,59	382,02
45-US06-VLM0-0	Zwora Yale 270kg hall + kont	A	355,03	436,65
45-US12-V000-0	Zwora Yale 540kg/ 12-24V	A	431,20	530,37
45-US12-VL00-0	Zwora Yale 540 kg hall 12-24	A	467,49	575,01
45-US12-VLM0-0	Zwora Yale 540kg Hall + kont	A	495,46	609,41
45-B006-AH00-0	Płyta montażowa M Yale 270	A	91,80	112,91
45-B006-LN00-0	Płyta montażowa L Yale 270	A	57,64	70,89
45-B006-LZ00-00	Płyta montażowa Z Yale 270	A	154,76	190,35
45-B012-AH00-00	Płyta montażowa M Yale 540	A	105,66	129,96
45-BO12-LN00-0	Płyta montażowa L Yale 540	A	83,26	102,40
45-ES06-VL00-0	Zewnętrzna zwora Yale 270kg Hall	A	496,18	610,30
<b>ZWORY YOTOGI</b>				
ZW-1200	Zwora elektromagnetyczna do 540kg	B	330,00	450,90
ZW-600	Zwora elektromagnetyczna do 270kg	B	180,00	221,40
TP-600	Płyta montażowa M do 270kg	B	45,00	55,35
TP-1200	Płyta montażowa M do 540kg	B	56,00	68,88
TZ-600	Płyta montażowa Z do 270 kg	B	82,00	100,86
TZ-1200	Płyta montażowa Z do 540 kg	B	139,00	170,97
TL-600	Płyta montażowa L do 270kg	B	43,00	52,89
TL-1200	Płyta montażowa L do 540kg	B	63,00	77,49
<b>SAMOZAMYKACZE</b>				
DC140-EV1	Samozamykacz DC140 z ramieniem aluminiowym	A	174,30	214,38
DC200-EV1	Samozamykacz DCC200 aluminiowy	A	217,60	267,64

Akcesoria		Grupa rabato wa	netto	brutto
D-108	Przycisk awaryjny „zbij szybko”	A	80,00	98,40
FP2	Przycisk awaryjny (zielony)	A	102,00	125,46
TKN01	Przycisk wyjścia (natynkowy)	A	100,00	123,00
TKN02	Przycisk wyjścia (podtynkowy)	A	112,00	137,76
EA280	Oslona kabla EA280	A	99,00	121,77
EA281	Oslona kabla EA281	A	141,00	173,43
I0318-30	Oslona kabla nawierz. 30 cm	A	97,00	119,31
I0318-40	Oslona kabla nawierz. 40 cm	A	112,00	137,76
YPW1	Przycisk wyjścia natynkowy YOTOGA	B	43,00	53,89
YPW7DK	Przycisk wyjścia natynkowy YOTOGA	B	75,00	92,25
YPW9W	Przycisk wyjścia natynkowy sensoryczny YOTOGA	B	89,00	109,47
6360	Styk F6360	A	35,00	43,05

## WIDEODOMOFONY

Wideodomofony				
	Wideodomofony	grupa rabatowa	netto	brutto
M901-S	Monitor głośnomówiący, Ekran kolorowy 7" panoramiczny TFT LCD 800x600, Dotykowy, podświetlany panel sterowania, Obsługa 2 stacji bramowych oraz 2 kamer CCTV (lub 1 stacja + 3 kamery CCTV), ZAPIS ZDJĘĆ I FILMÓW NA KARCIE SD 4GB, Sterowanie elektrozapczepem i bramą automatyczną. Możliwość rozbudowy o dodatkowe 3 monitory z tej samej serii Interkom oraz przekazywanie rozmowy, Regulacja parametrów obrazu ze wszystkich kamer. 11 melodii dzwonka. Inny dzwonek dla każdego wejścia, Obsługa czujników alarmowych (zdjęcie lub film), Podgląd z możliwością włączenia dźwięku i otwarcia furtki, Zasilanie: DC14,5V, Zasilacz na listwę DIN w komplecie. Kolor obudowy: srebrny - matowe aluminium / czarny-szkło, Instalacja: 4 przewodowa, Wymiary: 245x165x20mm.	C	980,00	1205,40
M903-S	Monitor głośnomówiący, DOTYKOWY, kolorowy ekran 7" panoramiczny TFT LCD 800x600, Obsługa 2 stacji bramowych oraz 2 kamer CCTV (lub 1 stacja + 3 kamery CCTV), ZAPIS ZDJĘĆ I FILMÓW NA KARCIE SD 4GB, Sterowanie elektrozapczepem i bramą automatyczną. Możliwość rozbudowy o dodatkowe 3 monitory z tej samej serii (900) Interkom oraz przekazywanie rozmowy, Regulacja parametrów obrazu ze wszystkich kamer. 11 melodii dzwonka. Inny dzwonek dla każdego wejścia Obsługa czujników alarmowych ( zdjęcie lub film), Podgląd z możliwością włączenia dźwięku i otwarcia furtki, Zasilanie: DC14,5V Zasilacz na listwę DIN w komplecie. Kolor obudowy: srebrny - matowe aluminium / czarny-szkło Instalacja: 4 przewodowa + 2 do rygła Wymiary: 226x151x23mm.	C	1210,00	1488,30
M904-S	Monitor głośnomówiący, Ekran kolorowy 4" TFT LCD, Dotykowy, podświetlany panel sterowania, Obsługa 2 stacji bramowych oraz 2 kamer CCTV (lub 1 stacja + 3 kamery CCTV) ZAPIS ZDJĘĆ I FILMÓW NA KARCIE SD 4GB Sterowanie elektrozapczepem i bramą automatyczną. Możliwość rozbudowy o dodatkowe 3 monitory z tej samej serii (900) Interkom oraz przekazywanie rozmowy Regulacja parametrów obrazu ze wszystkich kamer. 11 melodii dzwonka. Inny dzwonek dla każdego wejścia Obsługa czujników alarmowych ( zdjęcie lub film) Podgląd z możliwością włączenia dźwięku i otwarcia furtki Zasilanie: DC14,5V Zasilacz na listwę DIN w komplecie. Kolor obudowy: srebrny – tworzywo sztuczne / czarny-szkło Instalacja: 4 przewodowa + 2 do rygła Wymiary: 117x168x20mm.	C	565,00	694,95
M670B M670W	Monitor głośnomówiący Ekran kolorowy 7" panoramiczny TFT LCD, przyciski: dotykowe, podświetlane, możliwość podłączenia 2 stacji bramowych (2 stacje lub 1 stacja + 1 kamera CCTV), sterowanie elektrozapczepem i bramą automatyczną, możliwość rozbudowy o dodatkowe 3 monitory lub unifony, możliwość przekazania rozmowy na inny monitor lub unifon, regulacja parametrów monitora (głośność, jasność i kolor), kolor obudowy: czarny lub biały, zasilanie: DC14,5V zasilacz na listwę DIN w komplecie, wymiary: 241x161x23mm, grubość tylko 23 mm.	C	725,00	891,75
M670B-S1 M670W-S2	Głośnomówiący monitor kolorowy 7" panoramiczny TFT LCD, posiada wbudowaną pamięć na rejestr 100 zdjęć, obsługa 2 stacji bramowych (lub 1 stacja+1 kamera CCTV), funkcja interkomu pozwala na komunikację głosową między urządzeniami wewnętrznymi, dotykowy panel sterowania, sterowanie elektrozapczepem i bramą automatyczną, sterowanie rygłem, podgląd z możliwością włączenia dźwięku, instalacja: 4-ro przewodowa, możliwość rozbudowy o 3 dodatkowe monitory lub unifony, zasilanie: 14,5V DC (zasilacz na listwę DIN w komplecie), wymiary: 241x161x23mm, kolor: czarny lub biały.	C	860,00	1057,80
M270W-S2	Monitor kolorowy 7" panoramiczny TFT LCD ze słuchawką, możliwe prowadzenie rozmowy przez głośnik lub słuchawkę, obsługa 2 stacji bramowych (lub 1 stacja+1 kamera CCTV), funkcja interkomu pozwala na komunikację głosową między urządzeniami wewnętrznymi, dotykowy panel sterowania, sterowanie rygłem, wbudowana pamięć na rejestr 100zdjęć, podgląd z możliwością włączenia dźwięku, instalacja: 4 przewodowa, możliwość rozbudowy o 3 dodatkowe monitory lub unifony, zasilanie: 14,5V DC (zasilacz na listwę DIN w komplecie).	C	1080,00	1328,40
M320B M320W	Głośnomówiący (bezsłuchawkowy), ekran kolorowy 7" panoramiczny TFT LCD, możliwość podłączenia 2 stacji bramowych (2 stacje lub 1 stacja + 1 kamera CCTV), sterowanie elektrozapczepem i bramą automatyczną, możliwość rozbudowy o dodatkowe 3 monitory lub unifony, regulacja parametrów monitora (głośność, jasność i kolor), kolor obudowy: czarny lub biały, zasilanie: DC14,5V, zasilacz na listwę DIN w komplecie, wymiary: 245x160x18mm, grubość tylko 18 mm.	C	590,00	725,70
M395W	Monitor głośnomówiący, Ekran kolorowy 4" panoramiczny TFT LCD, Sterowanie elektrozapczepem, Obsługa 2 stacji bramowych (lub 1 stacja+1 kamera CCTV), Możliwość rozbudowy o 3 dodatkowe monitory lub unifony, Regulacja parametrów monitora (głośność, jasność i kolor), Zasilanie: DC14,5V. Zasilacz na listwę DIN w komplecie, Kolor obudowy: BIAŁY, Wymiary: 220x110x25mm	C	430,00	528,90
M361W	Unifon głośnomówiący do systemu wideodomofonowego Sterowanie elektrozapczepem, Funkcja przekazania rozmowy, Obsługa 2 stacji bramowych, Regulacja parametrów unifonu (głośność rozmowy, dzwonka), Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami Vidos i Competition	C	175,00	215,25
M8W	Unifon słuchawkowy do systemu video domofonowego, Sterowanie elektrozapczepem, Funkcja interkomu oraz przekazanie rozmowy, Obsługa 2 stacji bramowych, Regulacja głośności dzwonka, Współpracuje z monitorami VIDOS i COMPETITION	C	140,00	172,20
S20DA	1 abonentowa stacja bramowa Przetwornik obrazu 1/3" Rozdzielczość kamery 800TVL Obiektyw 1,8mm / kąt widzenia 110° Podświetlenie nocne – LED IR ( podczerwień ) Wbudowany zamek szyfrowy do otwierania wejścia – max 200 kodów Wbudowany czujnik zbliżeniowy w standardzie UNIQUE 125kHz – max 200 tagów Podświetlana klawiatura i przycisk dzwonka Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem Obudowa : szczerowane aluminium / ABS Zasilanie DC12-15V Zakres temperatur pracy : -25°C ~ +50°C Pobór mocy: czuwanie – 0,40W / praca – 0,95W Klasa szczelności – IP65 W zestawie 2 breloki zbliżeniowe Programowanie – z klawiatury Wymiary: 84x150x36 Wymiary puszki : 78x142x31	C	550,00	676,50
S50A	1 abonentowa stacja bramowa Przetwornik obrazu 1/3" kolor Kąt widzenia obiektywu: ok. 87° Rozdzielczość: 600 linii Obiektyw 3,6mm Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni Podświetlenie: 6 diod LED IR (podczerwień) Obudowa: utwardzony stop aluminium Podświetlany sztyl i przycisk dzwonka ( kolor podświetlenia – niebieski) Montaż: natynkowy WBUDOWANY CZYTNIK RFID – UNIQUE 125kHz Pojemność czytnika – max 1000 kart Do programowania czytnika służy pilot PL12. ( nie jest w komplecie – patrz akcesoria ) W komplecie ze stacją użytkownik otrzymuje kartę MASTER umożliwiającą samodzielne dodawanie kart. Obsługuje rygłe rewersyjne i zwory elektromagnetyczne (przełącznik NO/NC 1A/24V ) Możliwość pracy w trybie bistabilnym zbliżenie karty zwalnia elektrozapczep, ponowne zbliżenie zamyka go) Klasa szczelności – IP65 Sterowanie elektrozapczepem z regulacją czasu otwarcia 1-99sek ( wymagany pilot) Wymiary: 78x185x60mm	C	415,00	510,45
S6 G/B/S	Stacja bramowa, montaż natynkowy, obudowa aluminiowa, wandaloodporna. Przetwornik 1/3" CCD kolorowy, obiektyw 4,2 mm. Oświetlenie 4 diody LED, światło białe.	C	230,00	282,90
S35	Przetwornik obrazu: 1/3" CCD kolor, kąt widzenia obiektywu: ok. 70°, minimalne oświetlenie: 0.05 Lux, rozdzielczość: 420 linii, podświetlenie: 6 diod LED światło białe, zasilanie: z monitora (DC14,5V, <0,20A), wymiary: 97x130x43mm, obudowa: utwardzony stop aluminium, montaż: natynkowy.	C	230,00	282,90
S50D	Stacja bramowa, montaż natynkowy, obudowa aluminiowa, wandaloodporna. Przetwornik 1/3" CCD kolorowy , obiektyw 4,2 mm. Oświetlenie 6 diod LED, światło białe. Regulacja kamery w pionie i poziomie	C	380,00	467,40
S551	Stacja bramowa , montaż podtynkowy . Przedni panel wandaloodporny ze stali nierdzewnej. Przetwornik 1/3" CCD kolorowy, obiektyw 4,2 mm. Oświetlenie 8 diod LED , światło białe. Podświetlany przycisk wywołania. Regulacja kamery w pionie i poziomie.	C	540,00	664,20
S601	1 abonentowa stacja bramowa, Przetwornik obrazu CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii, Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 6 diod LED IR (podczerwień), Podświetlany przycisk wybierania i sztyl na nazwisko, Zasilanie: z monitora, Wandaloodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtynkowy lub natynkowy z osłoną D600B1, Wymiary: 100x110x38, Wymiary puszki: 96x105x50,	C	450,00	553,50
S601D-2	1 abonentowa stacja bramowa z kamerą, Przetwornik obrazu 1/3" kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 87°, Rozdzielczość: 600 linii, Obiektyw 3,6mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni Podświetlenie: 6 diod LED IR (podczerwień) Sterowanie elektrozapczepem z regulacją czasu otwarcia 1-99sek. Podświetlana klawiatura i sztyl na nazwisko Wandaloodporny przedni panel ze stali szlachetnej Montaż podtynkowy lub natynkowy z osłoną D600B2 OTWIERANIE ZA POMOCĄ KODU PIN 2 NIEZALEŻNYCH WEJŚĆ np. furtka i brama automatyczna, Zasilanie z zewnętrznego zasilacza DC12-15V Wymiary: 100x195x38 Wymiary puszki: 96x190x50 Wyjście na dodatkowy przycisk zwalniania rygła Obsługa dwóch stref	C	850,00	1045,50
S601A-2	1 abonentowa stacja bramowa z kamerą, Przetwornik obrazu 1/3" kolor Kąt widzenia obiektywu: ok. 87°, Rozdzielczość: 600 linii Obiektyw 3,6mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni Podświetlenie: 6 diod LED IR (podczerwień) Sterowanie elektrozapczepem z regulacją czasu otwarcia 1-99sek. Podświetlana klawiatura i sztyl na nazwisko, Wandaloodporny przedni panel ze stali szlachetnej Montaż podtynkowy lub natynkowy z osłoną D600B2 Wbudowany czujnik rfid – unique 125khz Pojemność czytnika – max 1010 kart (1000 strefa I / 10 strefa II) Zasilanie z zewnętrznego zasilacza DC12-15V Wyjście na dodatkowy przycisk zwalniania rygła Wymiary: 100x195x38 Wymiary puszki: 96x190x50 Obsługa dwóch stref.	C	950,00	1168,50

## WIDEODOMOFONY

S601Z-2	1 abonentowa stacja bramowa z kamerą Przetwornik obrazu 1/3" kolor Kąt widzenia obiektywu: ok. 87° Rozdzielczość: 600 linii Obiektyw 3,6mm Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni Podświetlenie: 6 diod LED IR (podczerwień) Sterowanie elektrozapczepem z regulacją czasu otwarcia 1-99sek. Podświetlany przycisk wybierania i szyld na nazwisko Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej Montaż podtylnkowy lub natynkowy z osłoną D600B2 wbudowany czynniki linii papilarnych do otwierania 2 niezależnych wejść (np.furtka i brama automatyczna) Pojemność czytnika – max 900 odcisków palców Zasilanie z zewnętrznego zasilacza DC12- 15V Wymiary: 100x195x38 Wymiary puszki: 96x190x50 Wyjście na dodatkowy przycisk zwalniania rygła Obsługa dwóch strf	C	1 270,00	1562,10
S561A	Przetwornik obrazu: 1/3" CCD kolor, kąt widzenia obiektywu: ok. 70°, rozdzielczość: 420 linii, regulacja obiektywu: w pionie i poziomie, podświetlenie: 6 diod LED światło białe, wymiary: 250x120x43mm, obudowa: wandalooodporny przedni panel ze stali kwasoodpornej, montaż: podtylnkowy, sterowanie elektrozapczepem z podtrzymaniem czasowym 1-99s, wbudowany czynniki kart zbliżeniowych o pojemności pamięci 1000 kart, możliwość podłączenia dodatkowego wyłącznika wyjściowego.	C	800,00	984,00
S561D	1-abonentowa stacja bramowa z kamerą, Przetwornik obrazu: 1/3" CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii, Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 6 diod LED IR (podczerwień), Sterowanie elektrozapczepem z regulacją czasu otwarcia 1-99sek., Podświetlana klawiatura i szyld na nazwisko, Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtylnkowy lub natynkowy z osłoną D561B, OTWIERANIE FURTKI ZA POMOCĄ KODU PIN, Zasilanie kamery z monitora, Zasilanie szyfratora z zewnętrznego zasilacza DC12- 15V, Wymiary: 120x250x51, Wymiary puszki: 110x240x46, Wyjście na dodatkowy przycisk zwalniania rygła, Wyjście na timer określający czasowy dostęp,	C	800,00	984,00
S561Z	1 abonentowa stacja bramowa, Przetwornik obrazu CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii, Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 6 diod LED IR (podczerwień), Sterowanie elektrozapczepem z regulacją czasu otwarcia 1-99sek., Podświetlany przycisk wybierania i szyld na nazwisko, Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtylnkowy lub natynkowy z osłoną D561B, WBUDOWANY CZYTNIK LINII PAPILARNYCH, Pojemność czytnika – max 900 odcisków palców, Zasilanie kamery z monitora, Zasilanie czytnika biometrycznego z zasilacza DC12-15V, Wymiary: 120x250x51, Wymiary puszki: 110x240x46, Wyjście na dodatkowy przycisk zwalniania rygła, Możliwość wymiany obiektywu na 2,8 mm, W komplecie użytkownik otrzymuje pilot PL12 niezbędny do programowania	C	1270,00	1562,10
S601A-2	1 abonentowa stacja bramowa z kamerą, Przetwornik obrazu: 1/3" CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii / Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 6 diod LED IR (podczerwień), Sterowanie elektrozapczepem z regulacją czasu otwarcia 1-99sek., Podświetlany przycisk wybierania i szyld na nazwisko, Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtylnkowy lub natynkowy z osłoną D600B2, WBUDOWANY CZYTNIK RFID – UNIQUE 125KHz, Pojemność czytnika – max 1000 kart, Zasilanie kamery z monitora, Zasilanie czytnika RFID z zewnętrznego zasilacza DC12-15V, Wymiary: 100x195x38, Wymiary puszki: 96x190x50, Wyjście na dodatkowy przycisk zwalniania rygła, Możliwość wymiany obiektywu na 2,8 mm	C	950,00	1168,50
S601D-2	1 abonentowa stacja bramowa z kamerą, Przetwornik obrazu: 1/3" CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii / Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 6 diod LED IR (podczerwień), Sterowanie elektrozapczepem z regulacją czasu otwarcia 1-99sek., Podświetlana klawiatura i szyld na nazwisko, Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtylnkowy lub natynkowy z osłoną D600B2, OTWIERANIE FURTKI ZA POMOCĄ KODU PIN, Zasilanie kamery z monitora, Zasilanie szyfratora z zewnętrznego zasilacza DC12-15V, Wymiary: 100x195x38, Wymiary puszki: 96x190x50, Wyjście na dodatkowy przycisk zwalniania rygła.	C	950,00	1168,50
S601Z-2	1 abonentowa stacja bramowa z kamerą, Przetwornik obrazu: 1/3" CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii / Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 6 diod LED IR (podczerwień), Sterowanie elektrozapczepem z regulacją czasu otwarcia 1-99sek., Podświetlany przycisk wybierania i szyld na nazwisko, Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtylnkowy lub natynkowy z osłoną D600B2, WBUDOWANY CZYTNIK LINII PAPILARNYCH, Pojemność czytnika – max 900 odcisków palców, Zasilanie kamery z monitora, Zasilanie czytnika biometrycznego z zasilacza DC12-15V, Wymiary: 100x195x38, Wymiary puszki: 96x190x50, Wyjście na dodatkowy przycisk zwalniania rygła.	C	1270,00	1562,10
S36	2 abonentowa stacja bramowa, Przetwornik obrazu CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii, Obiektyw 4,2mm, Podświetlenie: 6 diod LED światło białe, Zasilanie: z monitora, Obudowa: utwardzony stop aluminium, Montaż: natynkowy, Podświetlany szyld na nazwisko, Wymiary: 97x130x43mm,	C	430,00	528,90
S562A	2 abonentowa stacja bramowa, Przetwornik obrazu CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii, Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 6 diod LED IR (podczerwień), Sterowanie elektrozapczepem z regulacją czasu otwarcia 1- 99sek., Podświetlane przyciski wybierania i szyldy na nazwiska, Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtylnkowy lub natynkowy z osłoną D561B, WBUDOWANY CZYTNIK RFID – UNIQUE 125KHz, Pojemność czytnika – max 1000 kart, Zasilanie kamery z monitora, Zasilanie czytnika RFID z zewnętrznego zasilacza DC12-15V, Wymiary: 120x250x51, Wymiary puszki: 110x240x46, Wyjście na dodatkowy przycisk zwalniania rygła,	C	850,00	1045,50
S652D	2 abonentowa stacja bramowa, Przetwornik obrazu CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii, Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 6 diod LED IR (podczerwień), Sterowanie elektrozapczepem z regulacją czasu otwarcia 1- 99sek., Podświetlana klawiatura i szyld na nazwisko, Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtylnkowy lub natynkowy z osłoną D561B, OTWIERANIE FURTKI ZA POMOCĄ KODU PIN, Zasilanie kamery z monitora, Zasilanie szyfratora z zewnętrznego zasilacza DC12- 15V, Wymiary: 120x250x51, Wymiary puszki: 110x240x46, Wyjście na dodatkowy przycisk zwalniania rygła, Wyjście na timer określający czasowy dostęp,	C	850,00	1045,50
S602	2 abonentowa stacja bramowa, Przetwornik obrazu CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii, Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 3 diody LED IR (podczerwień), Podświetlany przyciski wybierania i szyldy na nazwiska, Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtylnkowy lub natynkowy z osłoną D600B2, Zasilanie kamery z monitora, Zasilanie klawiatury wybierania z zewnętrznego zasilacza DC12-15V, Wymiary: 100x195x38, Wymiary puszki: 96x190x50,	C	748,00	920,04
S603A-2	3 abonentowa stacja bramowa, Przetwornik obrazu CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii, Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 3 diody LED IR (podczerwień), Sterowanie elektrozapczepem z regulacją czasu otwarcia 1- 99sek., Podświetlane przyciski wybierania i szyldy na nazwiska, Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtylnkowy lub natynkowy z osłoną D600B3, WBUDOWANY CZYTNIK RFID – UNIQUE 125KHz, Pojemność czytnika – max 1000 kart, Zasilanie kamery z monitora, Zasilanie czytnika RFID i przycisków z zasilacza DC12-15V, Wymiary: 100x280x38, Wymiary puszki: 96x275x50, Wyjście na dodatkowy przycisk zwalniania rygła,	C	1290,00	1586,70
S603D-2	3 abonentowa stacja bramowa Przetwornik obrazu 1/3" kolor Kąt widzenia obiektywu: ok. 87° Rozdzielczość: 600 linii Obiektyw 3,6mm Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni Podświetlenie: 3 diody LED IR (podczerwień) Sterowanie elektrozapczepem z regulacją czasu otwarcia 1-99sek. Podświetlana klawiatura, przyciski wybierania i szyldy na nazwiska Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej Montaż podtylnkowy lub natynkowy z osłoną D600B3 Otwieranie furtki za pomocą kodu pin Ilość użytkowników : max 1010 (1000 strefa I / 10 strefa II) Zasilanie z zewnętrznego zasilacza DC12-15V Wymiary: 100x280x38 mWymiary puszki: 96x275x50 Wyjście na dodatkowy przycisk zwalniania rygła Wyjście na timer określający czasowy dostęp	C	1200,00	1476,00
S563	3 abonentowa stacja bramowa, Przetwornik obrazu CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii, Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 6 diod LED IR (podczerwień), Podświetlany przyciski wybierania i szyldy na nazwiska, Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtylnkowy lub natynkowy z osłoną D600B2, Zasilanie z zewnętrznego zasilacza DC12-15V, Wymiary: 120x250x51, Wymiary puszki: 110x240x46,	C	950,00	1168,50
S564	4 abonentowa stacja bramowa, Przetwornik obrazu CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii, Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 6 diod LED IR (podczerwień), Podświetlany przyciski wybierania i szyldy na nazwiska, Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtylnkowy lub natynkowy z osłoną D600B2, Zasilanie z zewnętrznego zasilacza DC12-15V, Wymiary: 120x250x51, Wymiary puszki: 110x240x46,	C	950,00	1168,50
S556	6 abonentowa stacja bramowa, Przetwornik obrazu CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii, Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 8 diod LED, Podświetlany przyciski wybierania i szyldy na nazwiska, Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtylnkowy, Zasilanie kamery z monitora, Zasilanie klawiatury wybierania z zewnętrznego zasilacza DC12-15V, Wymiary: 150x355x55, Wymiary puszki: 130x335x50,	C	1400,00	1722,00
S558	8 abonentowa stacja bramowa, Przetwornik obrazu CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii, Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 8 diod LED, Podświetlany przyciski wybierania i szyldy na nazwiska, Wandalooodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtylnkowy, Zasilanie kamery z monitora, Zasilanie klawiatury wybierania z zewnętrznego zasilacza DC12-15V, Wymiary: 150x355x55, Wymiary puszki: 130x335x50,	C	1400,00	1722,00

WIDEODOMOFONY

S606	6 abonentowa stacja bramowa, Przetwornik obrazu CCD kolor, Kąt widzenia obiektywu: ok. 60°, Rozdzielczość: 420 linii, Obiektyw 4,2mm, Regulacja obiektywu: w pionie i poziomie +/- 10 stopni, Podświetlenie: 3 diody LED IR (podczerwień), Podświetlany przyciski wybierania i szyldu na nazwiska, Wandaloodporny przedni panel ze stali szlachetnej, Montaż podtynkowy lub natynkowy z osłoną D600B3, Zasilanie kamery z monitora, Zasilanie klawiatury wybierania z zewnętrznego zasilacza DC12-15V, Wymiary: 100x280x38, Wymiary puszki: 96x275x50,	C	1020,00	1254,60
Wideodomofony cyfrowe				
		grupa rabatowa	netto	brutto
MC670	Monitor głośnomówiący, Ekran kolorowy 7" panoramiczny TFT LCD, Możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory, Możliwość przekazania rozmowy na inny monitor, Regulacja parametrów monitora (głośność, jasność i kolor), Przyciski: dotykowe, podświetlane, Kolor obudowy: czarny, Sterowanie elektrozaczepe, Umożliwia: sekwencyjny podgląd z kamer w wielu stacjach bramowych, bezpośrednią łączność z portiernią, przywołanie windy Zasilanie: DC14,5V, Wymiary: 305x145x23mm, Instalacja 6 przewodowa (4 + przewód koncentryczny)	C	790,00	971,70
SC581	Stacja bramowa z cyfrowym wybieraniem abonenta, Obsługuje do 999 użytkowników, Indywidualne kody dostępu dla każdego użytkownika, Czytnik identyfikatorów zbliżeniowych, Duży wyświetlacz LCD, komunikujący aktualny stan pracy systemu, instrukcje itp., Kamera z oświetleniem 8 diodami LED światła białego, Podświetlana na niebiesko klawiatura uruchamiana czujnikiem zmierzchowym, Stacja bramowa w obudowie z matowanego aluminium, Montaż podtynkowy, Instalacja 6 przewodowa (4 + przewód koncentryczny), Przeznaczenie: stacja	C	1550,00	1906,50
MC8	Unifon dla systemu wielolokatorskiego	C	107,00	131,61
S581AL/W	Stacja bramowa z cyfrowym wybieraniem abonenta Obsługuje do 999 użytkowników Indywidualne kody dostępu dla każdego użytkownika. Czytnik identyfikatorów zbliżeniowych Duży wyświetlacz LCD, komunikujący aktualny stan pracy systemu, instrukcje itp. Kamera z oświetleniem 8 diodami LED światła białego Podświetlana na niebiesko klawiatura uruchamiana czujnikiem zmierzchowym. Stacja bramowa w obudowie z matowanego aluminium Montaż podtynkowy Instalacja 6 przewodowa (4 + przewód koncentryczny) Przeznaczenie: stacja nadrzędna (stacja dla całego osiedla) MASTER Stacja typu	C	1550,00	1906,50
Wideodomofony cyfrowe - VIDOS DUO				
		Grupa rabatowa	Netto	brutto
M1021 B/W	Dotykowy, panoramiczny ekran LCD TFT o przekątnej 7" 800 x 480 pix Menu w 11 językach Możliwość obsługi do 4 stacji bramowych ( dodatkowe stacje bramowe za pomocą modułu M-SM4) Sterowanie 2 przełącznikami ( np. furtka + brama automatyczna ) Wbudowana pamięć na zapis 118 zdjęć. Obsługa kart pamięci dla filmów (max. 32GB) Obsługa funkcji detekcji ruchu ( Przy zastosowaniu czujnika ruchu dla stacji bramowej ) Obsługa do 4 dodatkowych kamer CCTV. Podgląd z kamer możliwy przy użyciu modułu M-K4 Przekierowanie rozmowy na telefon użytkownika za pomocą modułu GSM.   Adresowany interkom wewnętrzny (w ramach 1 lokalu) i zewnętrzny ( połączenia pomiędzy lokatorami w systemie wieloabonentowym ) Możliwość przesyłania wiadomości tekstowych pomiędzy monitorami Sterowanie oświetleniem za pomocą modułu B5 20 melodii dzwonka Przycisk SOS umożliwia wysłanie wiadomości alarmowej na telefon komórkowy Możliwość ustawienia trybów pracy podczas nieobecności oraz trybu „nie przeszkadzać” Prosta konfiguracja przy użyciu złącza DIP SWITCH Kolor czarny (B) lub biały (W) Możliwość rozbudowy o dodatkowe 3 urządzenia wewnętrzne z serii DUO Rozbudowa do 16 urządzeń wewnętrznych przez zastosowanie modułów M-SM4 ( tylko systemy 1 i 2 lokatorskie)Wymiary: 226 x 132 x 18mm Instalacja 2 przewodowa bez polaryzacji Zasilanie z zasilacza systemowego P24/18 lub P26/40 ( nie jest w komplecie) WSPÓLPRACUJE ZE WSZYSTKIMI MONITORAMI I STACJAMI BRAMOWYMI VIDOS DUO	C	1100,00	1353,00
M1022W/B	Ekran LCD TFT o przekątnej 4,3" Podświetlany, sensoryczny panel sterujący Sterowanie 2 przełącznikami np. furtka + brama automatyczna (drugi przełącznik z modulem B5) Obsługa do 4 dodatkowych kamer CCTV (Podgląd z kamer możliwy przy użyciu modułu M-K4) Przekierowanie rozmowy na telefon użytkownika za pomocą modułu GSM Adresowany interkom wewnętrzny i zewnętrzny Tryb „nie przeszkadzać” Sterowanie oświetleniem za pomocą modułu B5 12 melodii dzwonka Menu w 6 językach Wymiary: 137 x 137 x 17mm Możliwość rozbudowy o dodatkowe 3 urządzenia wewnętrzne z serii DUO Rozbudowa do 16 urządzeń wewnętrznych przez zastosowanie modułów M-SM4 ( tylko systemy 1 i 2 lokatorskie) Instalacja 2 przewodowa bez polaryzacji Zasilanie z zasilacza systemowego P24/18 lub P26/40 ( nie jest w komplecie) Wszystkie monitory i unifony są ze sobą kompatybilne i mogą być dowolnie łączone w systemie. WSPÓLPRACUJE ZE WSZYSTKIMI MONITORAMI I STACJAMI BRAMOWYMI SYSTEMU VIDOS DUO	C	430,00	528,90
U1011	Unifon głośnomówiący 2 żyłowe połączenie z systemem Obsługa do 4 stacji bramowych Sterowanie 2 przełącznikami ( np. furtka + brama automatyczna ). Drugi przełącznik z modulem B5 Interkom 12 melodii dzwonka Prosta konfiguracja i adresowanie przy użyciu złącza DIP SWITCH Wszystkie monitory i unifony są ze sobą kompatybilne i mogą być dowolnie łączone w systemie. Wymiary: 90 x 138 x 17,5 mm	C	130,00	159,90
U1010	Unifon słuchawkowy 2 żyłowe połączenie z systemem Obsługa do 4 stacji bramowych Sterowanie 2 przełącznikami ( np. furtka + brama automatyczna ). Drugi przełącznik z modulem B5 Interkom 12 melodii dzwonka Prosta konfiguracja i adresowanie przy użyciu złącza DIP SWITCH Wszystkie monitory i unifony są ze sobą kompatybilne i mogą być dowolnie łączone w systemie. Wymiary: 187 x 97 x 33	C	130,00	159,90
S1401D	WSPÓLPRACUJE ZE WSZYSTKIMI URZĄDZENIAMI Z SERII VIDOS DUO Stacja bramowa Wandaloodporna obudowa ze stali szlachetnej Montaż podtynkowy Kamera 420TVL , kąt widzenia obiektywu 105° Wbudowany zamek szyfrowy z dotykową klawiaturą Podświetlany szyld na nazwisko. Możliwość zmiany podświetlenia klawiatury i szyldu (RGB) Podświetlenie nocne LED – (światło białe) Programowanie z klawiatury za pomocą kodów funkcyjnych. 1 wyjście przełącznikowe (drugi przełącznik z modulem B5) Obsługuje elektrozaczepe i zwory elektromagnetyczne Wyjście 12V na zasilenie niskoprądowego elektrozaczepe Maksymalna obsługiwana ilość urządzeń wewnętrznych – 12. Obsługuje funkcję adresowanego interkomu Stopień ochrony IP54 Wymiary: 220 x 120 x 50mm 2 żyłowe połączenie z całym systemem.	C	630,00	774,90
S1301D	WSPÓLPRACUJE ZE WSZYSTKIMI URZĄDZENIAMI Z SERII VIDOS DUO Stacja bramowa Wandaloodporna obudowa ze stali szlachetnej Montaż natynkowy Kamera 420TVL , kąt widzenia obiektywu 105° Wbudowany zamek szyfrowy z dotykową klawiaturą Podświetlany szyld na nazwisko. Możliwość zmiany podświetlenia klawiatury i szyldu (RGB) Podświetlenie nocne LED – (światło białe) Programowanie z klawiatury za pomocą kodów funkcyjnych. 1 wyjście przełącznikowe (drugi przełącznik z modulem B5) Obsługuje elektrozaczepe i zwory elektromagnetyczne Wyjście 12V na zasilenie niskoprądowego elektrozaczepe Maksymalna ilość obsługiwanych urządzeń wewnętrznych – 12 Adresowany interkom pomiędzy monitorami Stopień ochrony IP54 Wymiary: 182 x 93 x 44mm 2 żyłowe połączenie z całym systemem. Wnóżbracuje ze wszystkimi monitorami i unifonami z serii DUO	C	630,00	774,90

## WIDEODOMOFONY

S1201	Stacja bramowa Wandalooodporna obudowa ze stali szlachetnej. Kamera 2.0Mpix, kąt widzenia obiektywu 170° Wbudowany czytnik zbliżeniowy RFID w standardzie UNIQUE 125kHz. W zestawie breloki MASTER do programowania użytkowników RFID Podświetlany szyld informacyjny. Regulowana jasność podświetlenia. 1 wyjście przekaźnikowe (drugi przekaźnik przez moduł B5 ). Wyjście do podłączenia czujnika detekcji ruchu (PIR). Funkcja zbliżania obrazu ( zoom ). Podświetlenie nocne LED – (światło białe). Wskaźnik rozpoczęcia rozmowy i otwarcia rygla. Obsługuje elektrozaczepty i zwory elektromagnetyczne. Konfiguracja i adresowanie przy użyciu przycisków funkcyjnych. Ilość obsługiwanych urządzeń wewnętrznych – 12 Obsługuje funkcję adresowanego interkomu Stopień ochrony IP54 Montaż podtynkowy Wymiary: 220 x 119 x 52mm. Współpracuje ze wszystkimi monitorami i unifonami z serii D1/O	C	650,00	799,50
S1101	Stacja bramowa Wandalooodporna obudowa ze stopu aluminium. Montaż natynkowy. Kamera 600TVL, kąt widzenia obiektywu 105° Wbudowany czytnik zbliżeniowy RFID w standardzie UNIQUE 125kHz. W zestawie breloki MASTER do programowania użytkowników RFID Podświetlany szyld informacyjny. Regulowana jasność podświetlenia. 1 wyjście przekaźnikowe (drugi przekaźnik przez moduł B5 ). Wyjście do podłączenia czujnika detekcji ruchu (PIR). Funkcja zbliżania obrazu ( zoom ). Podświetlenie nocne LED – (światło białe). Wskaźnik rozpoczęcia rozmowy i otwarcia rygla. Obsługuje elektrozaczepty i zwory elektromagnetyczne. Konfiguracja i adresowanie przy użyciu przycisków funkcyjnych. Ilość obsługiwanych urządzeń wewnętrznych – 12 Obsługuje funkcję adresowanego interkomu Stopień ochrony IP54. Montaż natynkowy Wymiary: 176 x 90 x 27mm. Współpracuje ze wszystkimi monitorami i unifonami z serii DUO	C	500,00	615,00
S1311D	JEDNOABONENTOWA STACJA BRAMOWA Wandalooodporna obudowa ze stali szlachetnej Montaż natynkowy Kamera 2.0 Mpix , kąt widzenia obiektywu 170° Wbudowana, podświetlana klawiatura ( Przyciski ruchome,metalowe. Kolor podświetlenia – biały ) Podświetlenie nocne LED (światło białe) Programowanie z klawiatury za pomocą kodów funkcyjnych. 1 wyjście przekaźnikowe (drugi przekaźnik z modulem B5) Obsługuje elektrozaczepty i zwory elektromagnetyczne Maksymalna ilość obsługiwanych urządzeń wewnętrznych – 13 Komunikaty głosowe w języku polskim i angielskim Stopień ochrony IP54 Wymiary: 182 x 93 x 44mm 2 żyłowe, niepolaryzowane połączenie z całym systemem	C	700,00	861,00
S1001	JEDNOABONENTOWA STACJA BRAMOWA Wandalooodporna obudowa ze stopu aluminium Montaż natynkowy Kamera 600TVL , kąt widzenia obiektywu 105° Podświetlenie nocne LED – (światło białe) Komunikaty głosowe w języku polskim i angielskim. 1 wyjście przekaźnikowe (drugi przekaźnik z modulem B5) Obsługuje elektrozaczepty i zwory elektromagnetyczne Wyjście 12V na zasilanie niskoprądowego elektrozaczepty ( maks 300mA / 1A ) Wyjście do podłączenia czujnika detekcji ruchu ( PIR Maksymalna obsługiwana ilość urządzeń wewnętrznych – 13. Obsługuje funkcję adresowanego interkomu Konfiguracja i adresowanie przy użyciu DIP SWITCH Stopień ochrony IP54 Wymiary: 160 x 60 x 31,5mm 2 żyłowe połączenie z całym systemem.	C	430,00	528,90
S1202	Stacja bramowa Wandalooodporna obudowa ze stali szlachetnej.Kamera 2.0Mpix, kąt widzenia obiektywu 170° Wbudowany czytnik zbliżeniowy RFID w standardzie UNIQUE 125kHz.W zestawie breloki MASTER do programowania użytkowników RFIDPodświetlany szyld informacyjny. Regulowana jasność podświetlenia.1 wyjście przekaźnikowe (drugi przekaźnik przez moduł B5 ).Wyjście do podłączenia czujnika detekcji ruchu (PIR).Funkcja zbliżania obrazu ( zoom ).Podświetlenie nocne LED – (światło białe).Wskaźnik rozpoczęcia rozmowy i otwarcia rygla. Obsługuje elektrozaczepty i zwory elektromagnetyczne.Konfiguracja i adresowanie przy użyciu przycisków funkcyjnych.Ilość obsługiwanych urządzeń wewnętrznych – 26 (po 13 dla każdego lokalu)Obsługuje	C	680,00	836,40
<b>Akcesoria do wideofonofonów</b>				
D561B	Osłona do montażu natynkowego dedykowana do stacji bramowych z	C	165,00	202,95
D600B1	Aluminiowa puszka natynkowa do stacji bramowej S601	C	110,00	135,30
D600B2	Aluminiowa puszka natynkowa do stacji bramowej S601A/S60D/S601Z/S602/S603	C	132,00	162,36
D600B3	Aluminiowa puszka natynkowa dla stacji bramowej S603A/S603D/S606	C	165,00	202,95
D5	Kątownik do stacji bramowej S5 i S6, kolor : czarny, srebrny, złoty	C	55,00	67,65
PI2	Pilot do programowania stacji bramowych z czytnikiem kart zbliżeniowych, stacji bramowych z czytnikiem linii papilarnych oraz czytnika kart zbliżeniowych.	C	96,00	118,08
N86T	Radiowy wyłącznik oświetleniowy, 2 niezależne obwody sterowania możliwa zdalna obsługa z pilota, dotykowe przyciski	C	177,00	217,71
N86C	Radiowy sterownik rolet,2 niezależne obwody sterowania możliwa zdalna obsługa z pilota, dotykowe przyciski	C	177,00	217,71
F4300	Przełącznik stacji bramowej, umożliwiają podłączenie dodatkowej stacji bramowej lub kamery CCTV	C	200,00	246,00
R-4	Elektrozaczep symetryczny	C	64,00	78,72
R-5	Elektrozaczep symetryczny z pamięcią i wyłącznikiem	C	75,00	92,25
R-6	Elektrozaczep symetryczny z pamięcią	C	75,00	92,25
R-7	Elektrozaczep symetryczny z wyłącznikiem	C	75,00	92,25
Zasilacz P15/15	Wejście: AC110-240V~ 50/60Hz Wyjście: DC14.5V 800 mA Montaż: na listwę DIN Szerokość: 18mm ( 1 POLE)	C	62,00	76,26
Zasilacz PSU5B	Wejście: AC110-240V~ 50/60Hz Wyjście: DC14.5V 1300 mA	C	50,00	61,50
Zasilacz P15/70	Montaż: na listwę DIN Szerokość: 85mm Zasilacz impulsowy Wejście:AC 230V Wyjście: DC12 -18V / 70W / 4A Montaż: na listwę DIN Szerokość: 104mm	C	152,00	186,96
B2	UNIERSALNY MODUŁ STERUJĄCY (1x 230V ) Moduł umożliwiający sterowanie bramą automatyczną z monitora nieposiadającego domyślnie takiej funkcji. Możliwe sterowanie innym dowolnym urządzeniem o maksymalnym obciążeniu 230V 1A Sterowanie bramą odbywa się przy wykorzystaniu jednego z wejść funkcyjnych w monitorze (CN1 lub CN2) Możliwość podłączenia przycisku dzwonka Możliwość podłączenia kamery CCTV	C	65,00	79,95
B3	UNIERSALNY MODUŁ STERUJĄCY ( 2 x 24V ) Moduł funkcyjny dedykowany do rozdzielenia sygnału sterującego bramą automatyczną umożliwiający wysterowanie dodatkowej bramy. Możliwe sterowanie dwoma innymi dowolnymi urządzeniami o maksymalnym obciążeniu 24V 1A każde. Możliwość podłączenia przycisku dzwonka	C	85,00	104,55
B4	Możliwość podłączenia kamery CCTV Wyjście przekaźnikowe NO / NC Maksymalne obciążenie : 2x24V / 1A UNIERSALNY MODUŁ STERUJĄCY (1x230V + 2x24V ) Moduł umożliwiający sterowanie dowolnymi urządzeniami o maksymalnym obciążeniu 230V + 2x 24V / 1A Urządzenie łączy w sobie funkcje modułów B2 i B3	C	105,00	129,15
PROXIGATE	Moduł bluetooth sterujący wejściem ( furta + brama) Przeznaczony do sterowania automatyką bram wjazdowych i garażowych za pomocą smartfona. Może być zamontowany w sterowniku bramy łącznie z innymi modułami radiowymi.	C	229,00	281,67
P270	Podstawa biurkowa dla monitora M270	C	85,00	104,55
P100	Podstawa biurkowa dla monitora M670	C	70,00	86,10
OPO3	Przycisk przeznaczony do wykorzystania jako dodatkowy punkt zwalniania rygla. Hermetyczna obudowa ze stopu aluminium. Montaż natynkowy.	C	35,00	43,05
OPO6	Przycisk przeznaczony do wykorzystania jako dodatkowy punkt zwalniania rygla. Płyta wykonana z aluminium, chromowany przycisk. Montaż podtynkowy.	C	31,00	38,13
OPO7	Przycisk przeznaczony do wykorzystania jako dodatkowy punkt zwalniania rygla. Obudowa wykonana z tworzywa ABS. Montaż natynkowy.	C	14,00	17,22
Zasilacz P26/40	Zasilacz przeznaczony do pracy w dwużyłowym systemie cyfrowym VIDOS DUO. Jeden moduł P26/40 może zasilić jednocześnie maksymalnie 4	C	140,00	172,20
Zasilacz P24/18	Zasilacz przeznaczony do pracy w dwużyłowym systemie cyfrowym VIDOS DUO. Jeden moduł P24/18 może zasilić tylko jeden monitor i stacje	C	78,00	95,94
M-TPS	Moduł służy do przekierowywania wywołań na telefon stacjonarny lub komórkowy.	C	380,00	467,40
M-SM4	Moduł M-SM4 jest wyposażony w 4 wyjścia. Do wyjść tych można podłączyć 4 monitory lub 4 stacje bramowe	C	78,00	95,94
M-K4	Moduł umożliwia podłączenie maksymalnie 4 kamer.	C	380,00	467,40
M-GSM	Moduł służy do przekierowywania wywołań na telefon stacjonarny lub komórkowy	C	380,00	467,40
M-3F	Moduł Posiada 3 podstawowe funkcje: REPEATER,ROUTER, GATEWAY:	C	320,00	393,60
B5	Moduł sterujący pozwalający podłączenia obsługi drugiego rygla/bramy.	C	78,00	95,94

## WIDEODOMOFONY

NICE WIDEODOMOFONY		grupa rabatowa	netto	brutto
LOOK B	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor LOOK, panel rozmówny w kolorze czarnym EYE B	C	730,89	899,00
LOOK G	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor LOOK, panel rozmówny w kolorze brązowo- srebrnym EYE G	C	730,89	899,00
LOOK PLUS	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor LOOK, panel rozmówny w kolorze białym z czytnikiem kart/pastylek EYE PLUS	C	812,20	999,00
VIEW BB	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor VIEW B, panel rozmówny w kolorze czarnym EYE B	C	950,41	1169,00
VIEW BG	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor VIEW B , panel rozmówny w kolorze brązowo- srebrnym EYE G	C	950,41	1169,00
VIEW BPLUS	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor VIEW B, panel rozmówny w kolorze białym z czytnikiem kart/pastylek EYE PLUS	C	1031,71	1269,00
VIEW WB	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor VIEW W, panel rozmówny w kolorze czarnym EYE G	C	950,41	1169,00
VIEW WG	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor VIEW W, panel rozmówny w kolorze brązowo-srebrnym EYE G	C	950,41	1169,00
VIEW WPLUS	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor VIEW W, panel rozmówny w kolorze białym z czytnikiem kart/pastylek EYE PLUS	C	1031,71	1269,00
PRO BB	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor PRO B, panel rozmówny w kolorze czarnym EYE B	C	1056,10	1299,00
PRO BG	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor PRO B, panel rozmówny w kolorze brązowo-srebrnym EYE G	C	1056,10	1299,00
PRO BPLUS	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor PRO B, panel rozmówny w kolorze białym z czytnikiem kart/pastylek EYE PLUS	C	1137,40	1399,00
EYE B	Panel rozmówny w kolorze czarnym EYE B	C	324,39	399,00
EYE G	Panel rozmówny w kolorze brązowo- srebrnym EYE G	C	324,39	399,00
EYE PLUS	Panel rozmówny w kolorze białym z czytnikiem kart/pastylek EYE PLUS	C	421,95	519,00
EYE 2	Panel rozmówny dwurodzinny w kolorze srebrnym	C	381,30	469,00
EYE 4	Panel rozmówny czterorodziny w kolorze srebrnym	C	462,80	569,00
CARD	Karta zbliżeniowa w kolorze białym, niezadrukowana - 13,56 MHz myfare	C	9,76	12,00
BRELOK	Brelok zbliżeniowy w kolorze niebieskim - 13,56 MHz myfare	C	12,20	15,00
PRO WB	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor PRO W, panel rozmówny w kolorze czarnym EYE B	C	1056,10	1299,00
PRO WG	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor PRO W, panel rozmówny w kolorze brązowo-srebrnym EYE G.	C	1056,10	1299,00
PRO WPLUS	Zestaw dla domu jednorodzinnego: wideo monitor PRO W, panel rozmówny w kolorze białym z czytnikiem kart/pastylek EYE PLUS	C	1137,40	1399,00
LOOK	7" monitor z dotykowymi przyciskami w kolorze czarnym	C	486,99	599,00
VIEW B	7" monitor z przyciskami dotykowymi i czytnikiem kart micro SD w kolorze czarnym	C	690,24	849,00
VIEW W	7" monitor z przyciskami dotykowymi i czytnikiem kart micro SD w kolorze białym	C	690,24	849,00
PRO B	7" monitor z ekranem dotykowym i czytnikiem kart micro SD w kolorze czarnym	C	795,93	979,00
PRO W	7" monitor z ekranem dotykowym i czytnikiem kart micro SD w kolorze białym	C	795,93	979,00
WIDEODOMOFONY IP		grupa rabatowa	netto	brutto
VTO6210B-VTH1560B	Monitor VTH1660CH Monitor: Ekran dotykowy 10.2" TFT, rozdzielczość 800x480, monitoring IP, integracja z systemem alarmowym, wbudowana karta SD 4GB, nagranie i zdjęcie, montaż natynkowy 18/18 Zestaw wideodomofonowy VTO6210B-VTH1560B Kamera 1,3 Mpix CMOS, H:60°, tryb nocny oraz wskazówki głosowe, alarm anty-sabotażu, panel przedni ze szkła hartowanego, IP65, pozostawianie wiadomości audio/wideo, połączenie grupowe (max. 5 monitorów)	C	1938,00	2383,74
VTK-VTO2000A-VTH1550CH	Zestaw wideodomofonowy IP z 7 calowym dotykowym monitorem, możliwością integracji alarmu oraz obsługi 2 wejść, a także zdalnym interkometem z aplikacji mobilnej. Urządzenie współpracuje z wideodomofonami, oraz innymi panelami w standardzie DAHUA IP Protocol. Może również pełnić funkcję uproszczonej centrali alarmowej, lub modułu powiadamiania przez obsługę 6 wejść alarmowych. Wideodomofon jest montowany w obudowie podtynkowej.	C	2052,00	2523,96
VTNS1060A	Switch VTNS1060A; 6-kanalowy, PoE; Dahua	C	202,00	248,46
DEE1010B	Kontroler 1-drzwiowy DEE1010B; 12V, 1W, RS485; Dahua	C	173,00	212,79



## Telewizja przemysłowa

Obiektywy		grupa rabatowa	netto	brutto
<b>OBIEKTYWY TYPU MEGAPIXEL</b>				
H2Z0414C-MP	Obiektyw Megapixel 1/2 C 4.0-8.0 mm F1.4-16 przysłona ręczna	C	695,00	854,85
HG2Z0414FC-MP-1	Obiektyw Megapixel 1/2 CS 4.0-8.0 mm F1.4-360 przysłona DC	C	744,00	915,12
M1214-MP2	Obiektyw Megapixel 2/3 C 12.0 mm F1.4-16 przysłona ręczna	C	670,00	824,10
M1614-MP2	Obiektyw Megapixel 2/3 C 16.0 mm F1.4-16 przysłona ręczna	C	580,00	713,40
M3Z1228MP	Obiektyw Megapixel 2/3 C 12.0-36.0 mm F2.8-16 przysłona ręczna	C	1200,00	1476,00
<b>Ganz IP Genstar</b>		<b>grupa rabatowa</b>	<b>netto</b>	<b>brutto</b>
<b>KAMERY</b>				
ZN8-CAN	Kamera 2MP kompaktowa, 3 niezależne strumienie video H.264/MJPEG, dzień/noc z filtrem IR-Cut, obsługa kart SD/SDHC z możliwością rejestracji obrazu – maks. 64GB, HLC/ROI/DEFOG, tryb korytarzowy 9:16, dwukierunkowa transmisja audio, 1 WE/WY alarmowe, zasilanie PoE/12VDC/24VAC, RS-485, bez obiektywu	C	810,00	996,30
ZN8-F7NTFN10L	Kopułka 6MP typu „fisheye” 360° z IR (6 x IRLED do 10 metrów), przetwornik 1/1.8” CMOS ze skanowaniem progresywnym, obiektyw 1.6mm, czułość 0,01 lux (kolor), elektroniczna funkcja dualna, ONVIF, dual stream (H264 i MJPEG), audio IN/OUT, karta microSD/SDHC (do 64GB), we./wyj alarmowe, zasilanie: 12VDC/PoE	C	2500,00	3075,00
ZN8-B4NVF56-2	Kamera 2MP typu bullet, wodoodporna z IR (10 x IRLED, zasięg 20m). Obiektyw 2.8 - 12mm, D/N z filtrem IRCUT, ONVIF, 3 strumienie H.264/MJPEG, IP66, zasilanie PoE/12V DC, obudowa metalowa.	C	900,00	1107,00
ZN8-VD4M212-NIR	Kamera IP kopuła, 1/3” CMOS, 3 strumienie (H.264/MJPEG) 4MP @ 20FPS, WDR>120dB, mechaniczny filtr IR-cut Obiektyw MFZ 2.7-12mm, Smart IR do 20 metrów Alarm 1x IN / 1x OUT, Audio 1x IN / 1x OUT, 1x Video OUT Onvif profil S, obsługa kart SD do 128GB Obudowa metalowa, IP67, IK10, DC12V, PoE(802.11af)	C	1200,00	1476,00
ZN8-B4M212-DS.	Kamera IP bullet, 1/3” CMOS, 3 strumienie (H.264/MJPEG) 4MP @ 20FPS, WDR>120dB, mechaniczny filtr IR-cut Obiektyw MFZ 2.8-12mm, Smart IR do 25 metrów Audio 1x IN / 1x OUT, 1x Video OUT Onvif profil S, obsługa kart SD do 128GB Obudowa metalowa, IP66, DC12V, PoE(802.11af)	C	1200,00	1476,00
ZN8-VB2M722-N	Kamera IP bullet, 1/2.8” CMOS, Technologia STARVIS, 3 strumienie (H.265/H.264/MJPEG); 2MP @ 60FPS, WDR>120dB, mechaniczny filtr IR-cut; czułość: dzień 0.001 lux/noc 0 lux IR LED wł., obiektyw MFZ 7-22mm, F1.2, Smart IR do 60 metrów; Audio 1x IN / 1x OUT, 1x Video OUT; Onvif profil S, obsługa kart SD do 128GB, 3D-DNR, HLC, BLC, tryb korytarzowy 9:16, DIS, ROI, Defog, obudowa metalowa wandaloodporna IK10, IP67, DC12V / PoE(802.11af). Wbudowane zaawansowane funkcje analityki obrazu GenSTAR IVS.	C	1900,00	2337,00
ZN8-BB2M312-NR	Kamera IP big-bullet zewnętrzna 1/2,9” CMOS, Wbudowany oświetlacz IR, Czułość: dzień 0,01 lux/noc 0 lux IR LED wł., 3 strumienie (H.264/MJPEG), 2MP @ 30FPS, obiektyw MFZ 3-12 mm, F1.2, Onvif S, obsługa kart SD do 64GB, Obudowa metalowa IP67, zasilanie PoE, waga 1680g, LPR – automatyczne czytanie oraz identyfikacja tablic rejestracyjnych.	C	3300,00	4059,00
ZN8-BB2M722-NR	Kamera big-bullet zewnętrzna 1/2,9” CMOS, Wbudowany oświetlacz IR, Czułość: dzień 0,01 lux/noc 0 lux IR LED wł., 3 strumienie (H.264/MJPEG), 2MP @ 30FPS, obiektyw MFZ 7-22 mm, F1.2, Onvif S, obsługa kart SD do 64GB, Obudowa metalowa IP67, zasilanie PoE, waga 1680g, LPR – automatyczne czytanie oraz identyfikacja tablic rejestracyjnych.	C	3500,00	4305,00
<b>REJESTRATORY</b>				
NR8-32F82-O	Rejestrator IP 32ch, 8MP @ 30FPS, H.264/H.265x2 HDD 8TB (grupowanie HDD), 1x VGA / 1x HDMI do 4K (2 niezależne wyjścia), P2P/Chmura2x LAN 1Gbps, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, Alarm 2x IN / 2x OUT, Audio 1x IN / 1x OUT, 1x eSATA Obudowa Smart 1U, Zasilanie DC12V (zasilacz w komplecie)	C	1800,00	2214,00
NR8-32F88-O	Rejestrator IP 32ch, 8MP @ 30FPS, H.264/H.265x2 HDD 8TB (grupowanie HDD), 1x VGA / 2x HDMI do 4K (2 niezależne wyjścia), P2P/Chmura2x LAN 1Gbps, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, Alarm 16x IN / 4x OUT, Audio 1x IN / 1x OUT, 1x eSATA Obudowa 2U RACK (uchwyty w komplecie), Zasilanie AC230V	C	3300,00	4059,00
<b>AKCESORIA</b>				
ZA8-CBK645A	Puszka natynkowa do kamer kopułowych wandaloodpornych	C	145,00	178,35
ZA8-CBK627B	Adapter opaskowy do mocowania na słupie, kompatybilny ze skrzynką połączeniową	C	120,00	147,60
ZA8-CBK629A	Adapter w formie puszkii montażowej do kamer	C	150,00	184,50
ZA8-CBK633	Adapter w formie puszkii montażowej do kamer bullet oraz mini-bullet	C	150,00	184,50
ZA8-CBK636	Wysięgnik ścienny do kamery fisheye	C	150,00	184,50
ZA8-CBK637	Wysięgnik sufitowy typu wiszącego do kamery fisheye	C	120,00	147,60
ZA8-CBK627B	Adapter do instalacji na słupie puszkii ZA8-CBK633 oraz kamer typu bullet bezpośrednio do słupa	C	120,00	147,60
ZA8-CBK607B	Wysięgnik sufitowy do kamer PTZ bez IR	C	85,00	104,55
ZA8-CBK607B	Wysięgnik sufitowy do kamer PTZ z IR	C	85,00	104,55
<b>Ganz Pixel Pro</b>		<b>grupa rabatowa</b>	<b>netto</b>	<b>brutto</b>
<b>KAMERY</b>				
ZN-VD4F28-DL	Kamera IP kopuła, 1/3” CMOS, 3 strumienie (H.264/MJPEG), technologia "VBR+", 4MP @ 25FPS, WDR>120dB, mechaniczny filtr IR-cut; obiektyw 2.8mm, Smart IR do 15 metrów, Alarm 1x IN / 1x OUT, Audio 1x IN / 1x OUT, 1x BNC Video OUT (serwisowe), Onvif profil S, obsługa kart SD do 32GB, 3D-DNR, HLC, BLC, Auto-ROI, Defog. Obudowa metalowa, IP67, IK10, DC12V / PoE(802.11af). Terminal złącz wbudowany wewnątrz obudowy. Wbudowane funkcje analityki obrazu PixelPRO DLVA (kompatybilne z rejestratorem PixelMASTER).	C	930,00	1143,90
ZN-VD4M212-DLP	Kamera IP kopuła, 1/3” CMOS, 3 strumienie (H.264/MJPEG), technologia "VBR+", 4MP @ 25FPS, WDR>120dB, mechaniczny filtr IR-cut; obiektyw P-IRIS MFZ 2.8-12mm, Smart IR do 30 metrów, Alarm 1x IN / 1x OUT, Audio 1x IN / 1x OUT, 1x BNC Video OUT (serwisowe), Onvif profil S, obsługa kart SD do 32GB, 3D-DNR, HLC, BLC, Auto-ROI, Defog. Obudowa metalowa, IP67, IK10, DC12V / AC24V / PoE(802.11af), DC12V OUT. Terminal złącz wbudowany wewnątrz obudowy. Wbudowane funkcje analityki obrazu PixelPRO DLVA (kompatybilne z rejestratorem PixelMASTER).	C	1600,00	1968,00
ZA-JB	Mini adapter montażowy do kamer kopułowych z obiektywem zmienne-ogniskowym	C	110,00	135,30
ZA-JB-M	Mini adapter montażowy do kamer kopułowych z obiektywem stało-ogniskowym	C	95,00	116,85
ZA-SRC	Daszek przeciwsłoneczny do kamer ZN8-VD4M212-DLP zainstalowanych na adapterze ZA-JB	C	95,00	116,85
ZN-B4M212-DP	Kamera IP bullet, 1/3” CMOS, 3 strumienie (H.264/MJPEG), technologia "VBR+", 4MP @ 25FPS, WDR>120dB, mechaniczny filtr IR-cut; obiektyw P-IRIS MFZ 2.8-12mm, Smart IR do 30 metrów, Alarm 1x IN / 1x OUT, Audio 1x IN / 1x OUT, 1x BNC Video OUT (serwisowe), Onvif profil S, obsługa kart SD do 32GB, 3D-DNR, HLC, BLC, Auto-ROI, Defog. Obudowa metalowa, IP66, DC12V / PoE(802.11af). Wbudowane funkcje analityki obrazu PixelPRO DLVA (kompatybilne z rejestratorem PixelMASTER).	C	1700,00	2091,00
LCA-BB-W	Adapter montażowy do kamer PIXELPRO w obudowie typu bullet z obiektywem MFZ	C	40,00	49,20
ZA8-CBK646B	Puszka natynkowa do kamer PIXELPRO w obudowie bullet z obiektywem MFZ	C	145,00	178,35
ZA8-CBK627B	Adapter do instalacji na słupie puszkii ZA8-CBK646B	C	120,00	147,60

## REJESTRATORY

NR-4F81-4PA-V	Rejestrator IP 4ch, 8MP @ 30FPS, H.264, 1x HDD 10TB, 1x VGA / 1x HDMI do 4K, P2P/Chmura, 1x LAN 100Mbps, 2x USB 2.0, RS-485, Alarm 2x IN / 1x OUT. Obudowa Smart 1U. Zasilanie DC48V (zasilacz w komplecie), 4x PoE(802.11af). Obsługa funkcji analityki obrazu PixelPRO DLVA z kamer GANZ PixelPRO.	C	1200,00	1476,00
NR-8F82-8PA-V	Rejestrator IP 8ch, 8MP @ 30FPS, H.264, 2x HDD 10TB, 1x VGA / 1x HDMI do 4K, P2P/Chmura, 1x LAN 1Gbps, 2x USB 2.0, RS-485, Alarm 2x IN / 1x OUT. Obudowa 1U. Zasilanie DC48V (zasilacz w komplecie), 8x PoE(802.11af). Obsługa funkcji analityki obrazu PixelPRO DLVA z kamer GANZ PixelPRO.	C	1900,00	2337,00
NR-16F82-8PA-V	Rejestrator IP 16ch, 8MP @ 30FPS, H.264, 2x HDD 10TB, 1x VGA / 1x HDMI do 4K, 1x wyjście SPOT BNC, P2P/Chmura, 2x LAN 1Gbps, 2x USB 2.0, RS-485, Alarm 2x IN / 1x OUT. Obudowa 1U. Zasilanie DC48V (zasilacz w komplecie), 8x PoE(802.11af). Obsługa funkcji analityki obrazu PixelPRO DLVA z kamer GANZ PixelPRO.	C	2800,00	3444,00
NR-16F85-8PRA	Rejestrator IP 16ch, 8MP @ 30FPS, H.264, 5x HDD 10TB z RAID 1/5, 1x VGA / 1x HDMI do 4K, P2P/Chmura, 2x LAN 1Gbps, 3x USB 2.0, RS-485, RS-232, Alarm 2x IN / 1x OUT, Audio 1x IN / 1x OUT, 1x eSATA. Obudowa 2U. Zasilanie AC230V, 8x PoE(802.11at) + 8x PoE(802.11af). Obsługa funkcji analityki obrazu PixelPRO DLVA z kamer GANZ PixelPRO.	C	7900,00	9717,00

## AKCESORIA

ZA-RMIU	Uchwyt do montażu rejestratorów 8/16ch w obudowach 1U w szafie RACK	C	38,00	46,74
---------	---	---	-------	-------

## Ganz AHD

grupa rabatowa	Netto	brutto
----------------	-------	--------

## KAMERY

E7-B2V212N	Kamera AnalogHD bullet, 1/2.8" CMOS, Technologia STARVIS, 4-systemowa (AHD/TVI/CVI/CVBS), rozdzielczość 2MP (AHD/CVI/TVI) / 960H (CVBS); d-WDR, mechaniczny filtr IR-cut; czułość: dzień 0.001 lux/noć 0 lux IR LED wł., obiektyw 2.8-12mm, oświetlacz IR do 60 metrów, szkło typu Black Film; 3D-DNR, HLC, BLC, obudowa metalowa IP66, zasilanie DC12V.	C	450,00	553,50
E7-B5V212N	Kamera AnalogHD bullet, 1/2.8" CMOS, Technologia STARVIS, 4-systemowa (AHD/TVI/CVI/CVBS), rozdzielczość 5MP (AHD/CVI/TVI) / 960H (CVBS); d-WDR, mechaniczny filtr IR-cut; czułość: dzień 0.001 lux/noć 0 lux IR LED wł., obiektyw 2.8-12mm, oświetlacz IR do 60 metrów, szkło typu Black Film; 3D-DNR, HLC, BLC, obudowa metalowa IP66, zasilanie DC12V.	C	520,00	639,60
E7-E5V212N	Kamera AnalogHD EyeBall, 1/2.8" CMOS, Technologia STARVIS, 4-systemowa (AHD/TVI/CVI/CVBS), rozdzielczość 5MP (AHD/CVI/TVI) / 960H (CVBS); d-WDR, mechaniczny filtr IR-cut; czułość: dzień 0.001 lux/noć 0 lux IR LED wł., obiektyw 2.8-12mm, oświetlacz IR do 30 metrów, szkło typu Black Film; 3D-DNR, HLC, BLC, obudowa metalowa IP66, zasilanie DC12V.	C	400,00	492,00

## REJESTRATORY

DR-4M51-A-V	Rejestrator hybrydowy 4ch, 4-systemowy (AHD/TVI/CVBS/IP), rozdzielczość (sumarycznie) 5MP @ 48FPS (AHD/TVI/CVI) / 2MP @ 60FPS (IP) / 960H @ 120FPS (CVBS), H.264, 1x HDD 10TB, 1x VGA / 1x HDMI (klon), 1x wyjście SPOT BNC, P2P/Chmura, 1x LAN 100Mbps, 2x USB 2.0, RS-485, Alarm 2x IN / 1x OUT, Audio 4x IN / 1x OUT. Obudowa Smart 1U. Zasilanie DC12V (zasilacz w komplecie)	C	800,00	984,00
DR-8M52-A-V	Rejestrator hybrydowy 8ch, 4-systemowy (AHD/TVI/CVBS/IP), rozdzielczość (sumarycznie) 5MP @ 96FPS (AHD/TVI/CVI) / 2MP @ 120FPS (IP) / 960H @ 240FPS (CVBS), H.264, 2x HDD 10TB, 1x VGA / 1x HDMI (klon), 1x wyjście SPOT BNC, P2P/Chmura, 1x LAN 1Gbps, 2x USB 2.0, RS-485, Alarm 2x IN / 1x OUT, Audio 4x IN / 1x OUT. Obudowa 1U. Zasilanie DC12V (zasilacz w komplecie)	C	1500,00	1845,00
DR-16M52-A-V	Rejestrator hybrydowy 16ch, 4-systemowy (AHD/TVI/CVBS/IP), rozdzielczość (sumarycznie) 5MP @ 96FPS (AHD/TVI/CVI) / 2MP @ 120FPS (IP) / 960H @ 480FPS (CVBS), H.264, 2x HDD 10TB, 1x VGA / 1x HDMI (klon), 1x wyjście SPOT BNC, P2P/Chmura, 1x LAN 1Gbps, 2x USB 2.0, RS-485, Alarm 2x IN / 1x OUT, Audio 4x IN / 1x OUT. Obudowa 1U. Zasilanie DC12V (zasilacz w komplecie)	C	2600,00	3198,00
DR-16M55-RA	Rejestrator hybrydowy 16ch, 4-systemowy (AHD/TVI/CVBS/IP), rozdzielczość (sumarycznie) 5MP @ 160FPS (AHD/TVI/CVI) / 2MP @ 120FPS (IP) / 960H @ 480FPS (CVBS), H.264, 5x HDD 10TB, 1x VGA / 1x HDMI (klon), 2x wyjście SPOT BNC, P2P/Chmura, 2x LAN 1Gbps, 3x USB 2.0, eSATA, RS-485, RS-232, Alarm 18x IN / 8x OUT, Audio 16x IN / 1x OUT, obsługa CVBS LoopOUT. Obudowa 2U. Zasilanie DC12V (zasilacz w komplecie)	C	5600,00	6888,00

## Hikvision IP

Grupa rabatowa	Netto	brutto
----------------	-------	--------

## KAMERY 2MP

DS-2CD2620F-I	• Kamera megapikselowa typu bullet • Zgodna z ONVIF • Rozdzielczość do 2Mpix • do 30 kl/s dla 1920x1080, • Obiektyw f=2.8-12mm/F1.2 • Kompresja H.264 / MJPEG • Dwa strumienie wideo • WDR • Obsługa kart uSD/SDHC (max. do 64 GB) • Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 30m) • Obsługa IE, Firefox, Safari, iPhone, Android • Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, DDNS, NTP, RTSP • Oprogramowanie rejestrujące 64 kanały w zestawie • Obudowa o klasie szczelności IP66. • Zasilanie PoE lub 12 VDC	C	919,00	1130,37
DS-2CD2025FWD-I	Kamera megapikselowa bullet Zgodna z ONVIF Rozdzielczość do 2Mpix/1920x1080 do 30 kl/s Obiektyw f=2.8mm/F1.6 Kompresja H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG Trzy strumienie wideo trueWDR, HLC, BLC, ANR, IP67 Analityka wideo min.: detekcja twarzy, detekcja w strefie, itp. • Obsługa kart uSD/SDXC (max. do 128 GB) Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 30m) Obsługa IE, iPhone, Android Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, NTP, RTSP, itp. Oprogramowanie rejestrujące w zestawie technologia <b>DARKFIGHTER</b>	C	756,00	929,88
DS-2CD2120F-I DT	• Kamera megapikselowa kopułkowa • Zgodna z ONVIF • Rozdzielczość do 2Mpix (1920x1080) • do 30kl/s dla 1920x1080 • Obiektyw f=2,8mm/F2.0 • Kompresja H.264 / MJPEG • Dwa strumienie wideo • WDR, slot kart microSD do 64Gb • Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 30m) • Obsługa IE, Firefox, Safari, iPhone, Android • Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, DDNS, NTP, RTSP • Oprogramowanie rejestrujące 64 kanały w zestawie • Obudowa wandaloodporna IK10 o klasie szczelności IP66. • Zasilanie PoE lub 12 VDC	C	521,00	640,83
DS-2CD2125FHW-I	• Kamera megapikselowa kopułkowa • Rozdzielczość do 2Mpix/1920x1080 do 60 kl/s • Obiektyw f=2,8mm/F1.6 • Kompresja H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG • Trzy strumienie wideo • trueWDR, HLC, BLC, ANR, IP67, IK10 • Analityka wideo min.: detekcja twarzy, detekcja w strefie, itp. • Obsługa kart uSD/SDXC (max. do 128 GB) • Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 30m) • Obsługa IE, iPhone, Android • Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, NTP, RTSP, itp. • Oprogramowanie rejestrujące w zestawie • 60 FPS technologia <b>DARKFIGHTER</b>	C	898,00	1104,54
DS-2CD2125FWD-I	• Kamera megapikselowa kopułkowa • Rozdzielczość do 2Mpix/1920x1080 do 30 kl/s • Obiektyw f=2,8mm/F1.6 • Kompresja H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG • Trzy strumienie wideo • trueWDR, HLC, BLC, ANR, IP67 • Analityka wideo min.: detekcja twarzy, detekcja w strefie, itp. • Obsługa kart uSD/SDXC (max. do 128 GB) • Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 30m) • Obsługa IE, iPhone, Android • Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, NTP, RTSP, itp. • Oprogramowanie rejestrujące w zestawie, technologia <b>DARKFIGHTER</b>	C	769,00	945,87
DS-2CD2135FWD-I	• Kamera megapikselowa kopułkowa • Rozdzielczość do 3Mpix/2048x1536 do 30 kl/s • Obiektyw f=2,8mm/F1.6 • Kompresja H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG • Trzy strumienie wideo • trueWDR, HLC, BLC, ANR, IP67 • Analityka wideo min.: detekcja twarzy, detekcja w strefie, itp. • Obsługa kart uSD/SDXC (max. do 128 GB) • Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 30m) • Obsługa IE, iPhone, Android • Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, NTP, RTSP, itp. • Oprogramowanie rejestrujące w zestawie, technologia <b>DARKFIGHTER</b>	C	840,00	1033,20

## KAMERY 3MP

DS-2CD2335FWD-I	• Kamera megapikselowa kopułkowa • Zgodna z ONVIF • Rozdzielczość do 3Mpix/2048x1536 do 30 kl/s • Obiektyw f=2,8mm/F1.6 • Kompresja H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG • Trzy strumienie wideo • trueWDR, HLC, BLC, ANR, IP67 • Analityka wideo min.: detekcja twarzy, detekcja w strefie, itp. • Obsługa kart uSD/SDXC (max. do 128 GB) • Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 30m) • Obsługa IE, iPhone, Android • Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, NTP, RTSP, itp. • Oprogramowanie rejestrujące w zestawie, technologia <b>DARKFIGHTER</b>	C	824,00	1013,52
-----------------	---	---	--------	---------

## KAMERY 4MP

DS-2CD2142FWD-I	• Kamera megapikselowa kopułkowa • Zgodna z ONVIF • Rozdzielczość do 4Mpix/2688x1520 do 20 kl/s dla 2688x1520, 25kl/s dla 1920x1080 • Obiektyw f=2,8mm/F2.0 • Kompresja H.264 / MJPEG / H.264+ • Dwa strumienie wideo • TRUE WDR 120dB, wspieranie kart MicroSD do 128GB • Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 30m) • Obsługa IE, Firefox, Safari, iPhone, Android • Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, DDNS, NTP, RTSP • Oprogramowanie rejestrujące 64 kanały w zestawie • Obudowa wandaloodporna IK08 o klasie szczelności IP66. • Zasilanie PoE lub 12 VDC	C	811,00	997,53
-----------------	--	---	--------	--------

TELEWIZJA PRZEMYSŁOWA

DS-2CD2145FWD-I	Kamera megapikselowa domed Rozdzielczość do 4mix 2688 × 1520 do 30 kl./s Obiektyw f=2.8mm/F1.6 Kompresja H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG Trzy strumienie wideo trueWDR, HLC, BLC, ANR, IP67, IK10 Analityka wideo min.: detekcja twarzy, detekcja w strefie, itp. Obsługa kart uSD/SDXC (max. do 128 GB) Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 30m) Obsługa IE, iPhone, Android Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, NTP, RTSP, itp. Oprogramowanie rejestrujące w zestawie	C	824,00	1013,52
DS-2CD2342WD-I (2,8mm/4mm)	Kamera megapikselowa kopolukowa•Zgodna z ONVIF• Rozdzielczość do 4Mpix/2688×1520 do 20 kl./s dla 2688×1520, 25kl./s dla 1920×1080• Obiektyw f=2.8mm/F2.0• Kompresja H.264 / MJPEG / H.264+• Dwa strumienie wideo • TRUE WDR 120dB, ANR• Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg EXIR do 30m)• Obsługa IE, Firefox, Safari, iPhone, Android • Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, DDNS, NTP, RTSP • Oprogramowanie rejestrujące 64 kanały w zestawie• Obudowa o klasie szczelności IP66. • Zasilanie PoE lub 12 VDC	C	840,00	1033,20
DS-2CD2T43G0-I5	Kamera megapikselowa bullet Zgodna z ONVIF Rozdzielczość do 4Mpix/2688 × 1520 do 30 kl./s Obiektyw f=2.8mm/F1.6 Kompresja H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG Trzy strumienie wideo trueWDR, BLC, ANR, IP67, HLC Analityka wideo min.: detekcja twarzy, detekcja w strefie, itp. Obsługa kart uSD/SDXC (max. do 128 GB) Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 50m EXIR) Obsługa IE, iPhone, Android Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, NTP, RTSP, itp. Oprogramowanie rejestrujące w zestawie	C	840,00	1033,20
DS-2CD2T45FWD-I5	Kamera megapikselowa bullet Zgodna z ONVIF Rozdzielczość do 4Mpix/2688 × 1520 do 30 kl./s Obiektyw f=2.8mm/F1.6 Kompresja H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG Trzy strumienie wideo trueWDR, BLC, ANR, IP67, HLC Analityka wideo min.: detekcja twarzy, detekcja w strefie, itp. Obsługa kart uSD/SDXC (max. do 128 GB) Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 50m EXIR) Obsługa IE, iPhone, Android Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, NTP, RTSP, itp. Oprogramowanie rejestrujące w zestawie	C	922,00	1134,06
<b>KAMERY 5MP</b>				
DS-2CD2T55FWD-I5	• Kamera megapikselowa bullet• Zgodna z ONVIF• Rozdzielczość do 5Mpix do 30 kl./s• Obiektyw f=2.8mm/F1.2• Kompresja H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG • Trzy strumienie wideo• trueWDR, HLC, BLC, ANR, IP67• Analityka wideo min.: detekcja twarzy, detekcja w strefie, itp. • Obsługa kart uSD/SDXC (max. do 128 GB) • Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 50m) • Obsługa IE, iPhone, Android • Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, NTP, RTSP, itp. • Oprogramowanie rejestrujące w zestawie	C	971,00	1194,33
DS-2CD2355FWD-I	Kamera megapikselowa turret Zgodna z ONVIF Rozdzielczość do 5Mpix 20 kl./s Obiektyw f=2.8mm/F1.6 Kompresja H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG Trzy strumienie wideo trueWDR, HLC, BLC, ANR, IP67 Analityka wideo min.: wykrywanie twarzy, detekcja w strefie, itp. Obsługa kart uSD/SDXC (max. do 128 GB) Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 30m) Obsługa IE, iPhone, Android Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, NTP, RTSP, itp. Oprogramowanie rejestrujące w zestawie	C	853,00	1049,19
DS-2CD2155FWD-I	• Kamera megapikselowa domed• Rozdzielczość do 5Mpix/2560 × 1920 do 20 kl./s• Obiektyw f=2.8mm/F2.0• Kompresja H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG• Trzy strumienie wideo• trueWDR, HLC, BLC, ANR, IP67, IK10• Analityka wideo min.: detekcja twarzy, detekcja w strefie, itp. • Obsługa kart uSD/SDXC (max. do 128 GB), wy/we alarmowe 1/1, audio 1/1 • Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 30m)• Obsługa IE, iPhone, Android• Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, NTP, RTSP, itp. • Oprogramowanie rejestrujące w zestawie	C	866,00	1065,18
DS-2CD2655FWD-IZS	• Kamera megapikselowa kopolukowa/turret• Zgodna z ONVIF• Rozdzielczość do 5Mpix/2592x1944 do 30 kl./s• Obiektyw f=2.8-12mm MOTO-ZOOM• Kompresja H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG• Trzy strumienie wideo• trueWDR, HLC, BLC, ANR, IP67, IK10, BNC• Analityka wideo min.: detekcja twarzy, detekcja w strefie, itp. • Obsługa kart uSD/SDXC (max. do 128 GB)• Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 30m)• Obsługa IE, iPhone, Android• Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, NTP, RTSP, itp. • Oprogramowanie rejestrujące w zestawie	C	1794,00	2206,62

## REJESTRATORY

DS-7604NI-K1	• Zapis obrazu z kamer IP o rozdzielczości do 8Mpix • Pasma dla kamer 40Mb/s • Lokalne wyjście wideo HDMI 4K (3840 × 2160) i VGA (do 1920x1080) • Dwa strumienie wideo • Wsparcie H.265/H.264+/H.264/MPEG4/H.265+ • Zaawansowane zarządzanie zapisem na HDD	C	637,00	783,51
DS-7604NI-K1/4P	• Zapis obrazu z kamer IP o rozdzielczości do 8Mpix • Pasma dla kamer 40Mb/s • Lokalne wyjście wideo HDMI 4K (3840 × 2160) i VGA (do 1920x1080) • Dwa strumienie wideo, wbudowany switch PoE • Wsparcie H.265/H.264+/H.264/MPEG4/H.265+ • Zaawansowane zarządzanie zapisem na HDD	C	835,00	1027,05
DS-7608NI-K2	• Zapis obrazu z kamer IP o rozdzielczości do 8Mpix • Pasma dla kamer 80Mb/s • Lokalne wyjście wideo HDMI 4K (3840 × 2160) i VGA (do 1920x1080) • Dwa strumienie wideo • Wsparcie H.265/H.264+/H.264/MPEG4/H.265+ • Zaawansowane zarządzanie zapisem na HDD	C	948,00	1166,04
DS-7608NI-K2/8P	• Zapis obrazu z kamer IP o rozdzielczości do 8Mpix • Pasma dla kamer 80Mb/s • Lokalne wyjście wideo HDMI 4K (3840 × 2160) i VGA (do 1920x1080) • Dwa strumienie wideo, wbudowany switch PoE • Wsparcie H.265/H.264+/H.264/MPEG4/H.265+ • Zaawansowane zarządzanie zapisem na HDD	C	1403,00	1725,69
DS-7616NI-K2	• Zapis obrazu z kamer IP o rozdzielczości do 8Mpix • Pasma dla kamer 160Mb/s • Lokalne wyjście wideo HDMI 4K (3840 × 2160) i VGA (do 1920x1080) • Dwa strumienie wideo • Wsparcie H.265/H.264+/H.264/MPEG4/H.265+ • Zaawansowane zarządzanie zapisem na HDD	C	1082,00	1330,86
DS-7716NI-K4	• Zapis obrazu z kamer IP o rozdzielczości do 8Mpix • Pasma dla kamer 160Mb/s • Lokalne wyjście wideo HDMI 4K (3840 × 2160) i VGA (do 1920x1080) • Dwa strumienie wideo, do 4 dysków HDD • Wsparcie H.265/H.264+/H.264/MPEG4/H.265+ • Zaawansowane zarządzanie zapisem na HDD	C	2056,00	2528,88
DS-7616NI-K2/16P	• Zapis obrazu z kamer IP o rozdzielczości do 8Mpix • Pasma dla kamer 160Mb/s • Lokalne wyjście wideo HDMI 4K (3840 × 2160) i VGA (do 1920x1080) • Dwa strumienie wideo, wbudowany switch PoE • Wsparcie H.265/H.264+/H.264/MPEG4 • Zaawansowane zarządzanie zapisem na HDD	C	1919,00	2360,37
DS-7716NI-I4	• Wsparcie dla kamer IP: Hikvision, Optiva2B, ONVIF, Axis, Panasonic, Samsung i innych • Zapis obrazu z kamer IP o rozdzielczości do 12Mpix • Pasma dla kamer 160Mb/s • Lokalne, niezależne wyjście wideo HDMI 4K (3840 × 2160) i VGA (do 1920x1080) • Dwa strumienie wideo • Wsparcie H.265/H.264+/H.264/MPEG4 • Zaawansowane zarządzanie zapisem na HDD	C	3090,00	3800,70
DS-7716NI-I4/16P	• Wsparcie dla kamer IP: Hikvision, Optiva2B, ONVIF, Axis, Panasonic, Samsung i innych • Zapis obrazu z kamer IP o rozdzielczości do 12Mpix • Pasma dla kamer 160Mb/s • Lokalne, niezależne wyjście wideo HDMI 4K (3840 × 2160) i VGA (do 1920x1080) • Wbudowany SWITCH PoE, do 200W • Wsparcie H.265/H.264+/H.264/MPEG4 • Zaawansowane zarządzanie zapisem na HDD • Dwa strumienie wideo	C	3979,00	4894,17
DS-7732NI-K4	• Zapis obrazu z kamer IP o rozdzielczości do 8Mpix • Pasma dla kamer 256Mb/s • Lokalne wyjście wideo HDMI 4K (3840 × 2160) i VGA (do 1920x1080) • Dwa strumienie wideo, do 4 dysków HDD • Wsparcie H.265/H.264+/H.264/MPEG4/H.265+ • Zaawansowane zarządzanie zapisem na HDD	C	2500,00	3075,00
DS-7732NI-I4	• Wsparcie dla kamer IP: Hikvision, Optiva2B, ONVIF, Axis, Panasonic, Samsung i innych • Zapis obrazu z kamer IP o rozdzielczości do 12Mpix • Pasma dla kamer 256Mb/s • Lokalne, niezależne wyjście wideo HDMI 4K (3840 × 2160) i VGA (do 1920x1080) • Dwa strumienie wideo • Wsparcie H.265/H.264+/H.264/MPEG4 • Zaawansowane zarządzanie zapisem na HDD	C	3682,00	4528,86

## Hikvision Turbo HD

grupa rabatowa	netto	brutto
----------------	-------	--------

## REJESTRATORY

DS-7204HQHI-K1/A	Wejścia kamerowe 4x BNC (HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS) maks. 12fps/1080p) + 1x IP (maks. 4Mpix) Nagrywanie maks. 12 kl/s na kanał 1080p Pojemność dysków HDD maks. 1x 6TB HDD Wyjścia monitorowe: HDMI / VGA(1080p) + SPOT BNC (CVBS) Porty audio: 1x Wejście RCA / 1x Wyjście RCA Port teletetrii RS-485: sterowanie kamerami PTZ Podgląd WWW Podgląd mobilny: Android, iOS	C	548,00	674,04
DS-7204HUHI-K1	Wejścia kamerowe 4x BNC (HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS) maks. 12fps/5Mpix) + 2x IP (maks. 6Mpix) Nagrywanie maks. 25 kl/s na kanał 1080p Pojemność dysków HDD maks. 1x 6TB HDD Wyjścia monitorowe: HDMI / VGA(1080p) + SPOT BNC (CVBS) Porty audio: 1x Wejście RCA / 1x Wyjście RCA Port teletetrii RS-485: sterowanie kamerami PTZ Podgląd WWW Podgląd mobilny: Android, iOS	C	816,00	1003,68
DS-7208HQHI-K2/A	Wejścia kamerowe 8x BNC (HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS) maks. 12fps/1080p) + 2x IP (maks. 4Mpix) Nagrywanie maks. 15 kl/s na kanał 1080p Pojemność dysków HDD maks. 2x 6TB HDD Wyjścia monitorowe: HDMI / VGA(1080p) + SPOT BNC (CVBS) Porty audio: 1x Wejście RCA / 1x Wyjście RCA Zaciski alarmowe: 8x Wejście / 1x Wyjście Port teletetrii RS-485: sterowanie kamerami PTZ Podgląd WWW Podgląd mobilny: Android, iOS	C	1156,00	1421,88
DS-7208HUHI-K2	Wejścia kamerowe 8x BNC (HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS) maks. 12fps/5Mpix) + 2x IP (maks. 6Mpix) Nagrywanie maks. 25 kl/s na kanał 1080p Pojemność dysków HDD maks. 2x 8TB HDD Wyjścia monitorowe: HDMI (4K) / VGA(1080p) + SPOT BNC (CVBS) Porty audio: 1x Wejście RCA / 1x Wyjście RCA Port teletetrii RS-485: sterowanie kamerami PTZ Podgląd WWW Podgląd mobilny: Android, iOS	C	1466,00	1803,18
DS-7216HQHI-K2/A	Wejścia kamerowe 16x BNC (HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS) maks. 12fps/1080p) + 2x IP (maks. 4Mpix) Nagrywanie maks. 15 kl/s na kanał 1080p Pojemność dysków HDD maks. 2x 6TB HDD Wyjścia monitorowe: HDMI(4K) / VGA(1080p) + SPOT BNC (CVBS) Porty audio: 1x Wejście RCA / 1x Wyjście RCA Zaciski alarmowe: 16x Wejście / 2x Wyjście Port teletetrii RS-485: sterowanie kamerami PTZ Podgląd WWW Podgląd mobilny: Android, iOS	C	1845,00	2269,35
DS-7216HUHI-K2	Wejścia kamerowe 16x BNC (HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS) maks. 12fps/5Mpix) Obsługa do 16/32 kamer IP (po wyłączeniu kamer analogowych) - wymagany firmware od 3.5.37 Nagrywanie maks. 25 kl/s na kanał 1080p Pojemność dysków HDD maks. 2x 8TB HDD Wyjścia monitorowe: HDMI (4K) / VGA(1080p) + SPOT BNC (CVBS) Porty audio: 4x Wejście RCA / 1x Wyjście RCA Port teletetrii RS-485: sterowanie kamerami PTZ Podgląd WWW Podgląd mobilny: Android, iOS • Wejścia kamerowe 16x SD & HD-TVI / AHD / BNC (maks. 25fps/1080p) / IP (maks. 8Mpix) + 2x IP (maks. 8Mpix) • Nagrywanie maks. 25kl./sek. na kanał w 1080p • Pojemność dysków maks. 4x HDD 6TB • Wyjścia wideo 1x HDMI (4K) & 1x VGA & 1x BNC (Spot) • Port teletetrii RS-485: sterowanie kamerami PTZ • Porty audio: 4x Wejście RCA / 1x Wyjście RCA	C	2648,00	3257,04
DS-7316HUHI-F4/N	• Obsługa urządzenia: MyszUSB / Sieć (1xRJ45) • CMS darmowy: IVMS-4200 (Windows) • Podgląd WWW: IE, FireFox • Podgląd mobilny (Android, iOS)	C	5074,00	6241,02

## KAMERY

DS-2CE16D8T-IT3	• Kamera bullet HD-TVI (TurboHD) • Przetwornik CMOS nowej generacji • Rozdzielczość 2Mpix / 1080p do 25kl/s • Obiektyw 2,8mm • Funkcja sprzętowego WDR 120dB • Wydajny promiennik podczerwieni EXIR • Zasięg promiennika EXIR do 40m • Menu keranowe OSD (po wizji) • Obudowa o klasie szczelności IP66 • Zasilanie 12V DC	C	319,00	392,37
DS-2CE16D8T-AIT3Z	• Kamera HD-TVI (TurboHD v4.0) • Przetwornik CMOS nowej generacji • Wysoka czułość w nocy Low-Light • Rozdzielczość 2 Mpix • Obiektyw MotoZoom 2,8-2mm • Promiennik podczerwieni maks. EXIR 40m • Wodoszczelność IP67 • Zasilanie 12V DC / 24V AC	C	564,00	693,72
DS-2CE16D9T-AIRAZH	• Kamera HD-TVI (TurboHD) • Przetwornik CMOS nowej generacji • Rozdzielczość 2Mpix / 1080p do 25kl/s dla 1080p, • Obiektyw zmiennoogniskowy 5-50mm z Moto-Zoom • Funkcja Auto-Focus • Dodatkowe wyjście analogowe CVBS (PAL/NTSC) • Funkcja WDR 120db • Zasilanie 12V DC / 24V AC	C	1045,00	1285,35
DS-2CE56D8T-IT3	• Kamera kopolowa HD-TVI (TurboHD) • Przetwornik CMOS nowej generacji • Rozdzielczość 2Mpix do 25kl/s • Obiektyw 2,8mm • Funkcja sprzętowego WDR 120dB • Wydajny promiennik podczerwieni EXIR • Zasięg promiennika EXIR do 40m • Menu keranowe OSD (po wizji) • Obudowa o klasie szczelności IP66 • Zasilanie 12V DC	C	303,00	372,69
DS-2CE56F7T-AITZ	• Kamera kopolowa HD-TVI (TurboHD v3) • Przetwornik CMOS nowej generacji • Rozdzielczość 3Mpix do 15kl/s • Obiektyw MotoZOOM 2,8-12mm • Funkcja sprzętowego WDR 120dB • Wydajny promiennik podczerwieni EXIR • Zasięg promiennika EXIR do 20m • Menu keranowe OSD (po wizji) • Zasilanie 12V DC / 24V AC	C	807,00	992,61
DS-2CE56D8T-IT3Z	• Kamera kopolowa HD-TVI (TurboHD) • Przetwornik CMOS nowej generacji • Rozdzielczość 2Mpix do 25kl/s • Obiektyw MotoZOOM 2,8-12mm • Funkcja sprzętowego WDR 120dB • Wydajny promiennik podczerwieni EXIR • Zasięg promiennika EXIR do 40m • Menu keranowe OSD (po wizji) • Obudowa o klasie szczelności IP66 • Zasilanie 12V DC	C	508,00	624,84

Dyski twarde		grupa rabatowa	netto	brutto
HDD 1 TB	1 TB SATA II WD PURPLE	A	280,00	344,40
HDD 2 TB	2 TB SATA II WD PURPLE	A	370,00	455,10
HDD 3 TB	2 TB SATA II WD PURPLE	A	480,00	590,40
HDD 4 TB	4 TB SATA II WD PURPLE	A	600,00	738,00
HDD 6 TB	6 TB SATA II WD PURPLE	A	900,00	1107,00
HDD 8 TB	8 TB SATA II WD PURPLE	A	1200,00	1476,00
HDD 10 TB	10 TB SATA II WD PURPLE	A	1650,00	2029,50
Bezprzewodowe systemy transmisji obrazu i dźwięku		grupa rabatowa	netto	brutto
Ubiquiti NanoStation LocoM2	Zewnętrzny punkt dostępowy, zasięg transmisji do 5 km, pasmo 2.4 GHz	A	220,00	270,60
NanoStation LocoM5	Zewnętrzny punkt dostępowy, zasięg transmisji do 10 km, pasmo 5 GHz	A	300,00	369,00
NBE-M5-16	NanoBeam, antena kierunkowa dalekiego zasięgu 5Ghz	A	300,00	369,00
CDS-SIP Mini	Camsat, moduł bezprzewodowej transmisji dla kamer CCTV IP, wewnętrzna, zintegrowana antena kierunkowa zapewnia zasięg do 2km	indywidualna	802,80	987,74
CDS-6IPeco	Camsat, Moduł radiowy dla monitoringu IP realizujący bezprzewodową transmisję obrazu, dźwięku i danych. Wyposażony w dwa wejścia dla kamer IP.	indywidualna	706,80	869,36
Akcesoria		grupa rabatowa	netto	brutto
BNC	Wtyk BNC zacisk RG59	A	1,30	1,60
BNC	Wtyk BNC zacisk RG6	A	1,30	1,60
BNC	Gniazdo BNC zacisk RG59	A	2,50	3,08
BNC	Trójnik	A	2,40	2,95
BNC	Gniazdo BNC gniazdo BNC (beczka)	A	1,30	1,60
BNC	Gniazdo BNC zacisk RG6	A	2,50	3,08
BNC	Wtyk BNC skręcany RG59	A	2,55	3,14
BNC	Wtyk BNC skręcany RG6	A	2,10	2,58
BNC	Wtyk BNC czincz	A	2,50	3,08
BNC	Wtyk BNC gniazdo RCA	A	1,20	1,48
BNC	Gniazdo BNC wtyk RCA	A	1,05	1,29
BNC	Wtyk RCA gniazdo BNC	A	1,10	1,35
BNC	Wtyk BNC gniazdo F	A	1,55	1,91
F 59 MASTER	Złącze kompresyjne F 59 MASTER na przewód RG-59	A	1,43	1,75
F 6 MASTER	Złącze kompresyjne F 6 MASTER na przewód RG-6	A	1,45	1,78
gniazdo F	Profesjonalne przejście gniazdo F - gniazdo F	A	1,32	1,62
BNC 59 MASTER	Złącze kompresyjne BNC 59 MASTER na przewód RG-59	A	2,89	3,55
BNC 6 MASTER	Złącze kompresyjne BNC 6 MASTER na przewód RG-6	A	2,89	3,55
Szybkozłącze DC	Wtyk zasilający DC	A	3,15	3,87
Moduł MP1	Audio (TV) MP1	A	25,00	30,75
Moduł MP2	Audio (TV) MP2	A	25,00	30,75
H3614	Konwerter sygnału HDMI na IP Signal (multicast)	A	324,00	398,52
H3615	Konwerter sygnału HDMI na IP Signal (multicast) – odbiornik	A	154,00	189,42
H3613	Konwerter sygnału HDMI na IP z przedłużaczem USB	A	385,00	473,55
H3611	Konwerter sygnału HDMI - transmisja w sieci elektrycznej	A	950,00	1168,50
H3609	Konwerter sygnału HDMI na koncentryk (RF)	A	750,00	922,50
H3213	Splitter HDMI 1x2	A	162,00	199,26
M1680	Przedłużacz USB po skrętce komputerowej	A	55,00	67,65
PFM809	Transformator Video 16-kanalowy przeznaczony jest do przesyłu sygnału wideo za pomocą skrętki komputerowej.	A	406,00	499,38
PFM801	Transformator Video 1-kanalowy przeznaczony jest do przesyłu sygnału wizyjnego i zasilania za pomocą skrętki komputerowej (UTP, FTP)	A	70,00	86,10
P-ZRJ1	zabezpieczenie przeciwprzepięciowe LAN ze złączami typu RJ45	A	29,30	36,03
P-TR1HD3	zestaw pasywnych transponderów video HD z wtykiem BNC na przewodzie (złącze samozaciskowe)	A	12,00	14,76
TR-1C	Transformator video 1-kanalowy	A	7,20	8,86
ZZVOSPF1HDC	Transformatory Video z przewodem (kpl. 2szt)	C	35,00	43,05
DS-1H18	Transformator video dla HDTV/TurboHD (1080p/720p)	C	43,00	52,89
Narzędzia		Grupa rabatowa	netto	brutto
E80075	Zaciskacz uniwersalny MASTER do złączy kompresyjnych BNC, F, IEC, RCA	A	127,00	156,21
HT-L2182R	Zaciskarka do wtyków RJ45	A	100,00	123,00
HT-500R/C	Zaciskarka do wtyków RJ45	A	37,40	46,00
HT-546	Zaciskarka do wtyków RJ45/11/12	A	25,30	31,12
ZAC/MSR-2K	Zaciskacz złącz kompresyjnych	A	75,00	92,25
ZAC/LSA	Nóż kronowski	A	10,00	12,30
HT-332	Ściągacz izolacji do kabla koncentrycznego	A	13,00	15,99
ST-248	Tester kabli koncentrycznych oraz "skrętki"	A	30,00	36,90
M-830BUZ	Miernik cyfrowy do pomiaru: napięcia, prądu, rezystancji, hFE, diod.	A	30,00	36,90
OR-AE-13116	Detektor przewodów pod napięciem	A	86,00	105,78
MS-6812	Miernik przewodów	A	62,50	76,88
Monitory		Grupa rabatowa	netto	brutto
KOLOROWE LCD				
DS215FHD	Monitor przeznaczony do pracy w trybie 24h/7, 21" , FULL HD	B	1200,00	1476,00
Kruger&Matz 22:	Telewizor Full HD, Rodzielczość 1920x1080	B	499,00	613,77
Kruger&Matz 24"	Monitor FHD z tunelem DVB-HD, Rozdzielczość 1366x768, HD Ready, Podświetlenie: LED Backlight	B	550,00	676,50
Kruger&Matz 32"	Telewizor 1920x1080, Full HD Podświetlenie LED, Wbudowany tuner cyfrowy DVB-T2/C Odtwarzanie przez port USB, 2 wejścia HDMI	B	800,00	984,00
Kruger&Matz 43"	Telewizor 1920x1080, Full HD, smart TV,	B	1099,00	1351,77
Kruger&Matz 55"	Telewizor 3840x2160 px UltraHD, smart TV	B	1899,00	2335,77
Kruger&Matz 65"	Telewizor 3840x2160 px UltraHD, smart TV	B	2699,00	3319,77
UCHWYTY				
UCHO0120	Uchwyt Basic do ściany 32-55 cali czarny LCD/PDP LP09	A	69,00	84,87
UCHO0121	Uchwyt Basic do ściany 37-70 cali czarny	A	65,00	79,95
UCHO0153	Uchwyt ścienny uniwersalny do LED TV (23-42")	A	38,00	46,74
UCHO0187	Uchwyt do sufitu/skosu uniwersalny do LED TV (17-37")	A	120,00	147,60
UCHO041A	Uchwyt do ściany 23-42 cali czarny LCD	A	49,00	60,27
UCHO201	Uchwyt do ściany 23-42 cali czarny	A	45,00	55,35
UCHO198	Uchwyt ścienny uniwersalny do LED TV (32-55") regulacja w pionie i poziomie	A	139,00	170,97
UCHO129	Uchwyt High Class do ściany 37-70 cali czarny LCD/PDP (regulacja w pionie i w poziomie)	A	119,00	146,37

Zasilanie		Grupa rabatowa	netto	brutto
<b>BUFOROWE</b>				
AWZ-100	Zasilacz buforowy, z obudową do akumulatora 1,2 Ah Pulsar, ZBP-13,8V/1A	A	201,00	247,23
AWZ-200	Zasilacz buforowy, z obudową do akumulatora 7 Ah Pulsar, ZBP-13,8V/2A	A	241,00	296,43
AWZ-300	Zasilacz buforowy, z obudową do akumulatora 17 Ah Pulsar, ZBP-13,8V/3A	A	274,00	337,02
<b>IMPULSOWE</b>				
ZI 30s/12	Zasilacz stabilizowany impulsowy 12V/2A 4x0,5 vox 4 diody	A	99,00	121,77
PSA 12010	Zasilacz impulsowy 12V/1A z wtyczką	A	26,00	31,98
PSA 12015	Zasilacz impulsowy 12V/1,5A z wtyczką	A	35,00	43,05
PSC 12010	Zasilacz impulsowy-hermetyczny 12V/1A	A	29,00	35,67
PSC 12015	Zasilacz impulsowy -hermetyczny 12V/1,5A	A	33,00	40,59
PSCL 12030	Zasilacz impulsowy -hermetyczny 12V/3,0A	A	54,00	66,42
PSCL 12050	Zasilacz impulsowy- hermetyczny 12V/5,0A	A	79,00	97,17
PSD 12020	Zasilacz impulsowy 12V/2A z wtyczką	A	39,00	47,97
PSD 12030	Zasilacz impulsowy 12V/3A z wtyczką	A	46,00	56,58
PSD 12050	Zasilacz impulsowy 12V/5A z wtyczką	A	69,00	84,87
<b>ZASILACZ CCTV do kamer analogowych</b>				
PSDC04124	Zasilacz do 4 kamer analogowych 12V/4A/4x1A w skrzynce metalowej, wersja pełna	A	246,00	302,58
PSDC08128	Zasilacz do 8 kamer analogowych 12V/8A/8x1A w skrzynce metalowej, wersja pełna	A	311,00	382,53
PSDC161214	Zasilacz do 16 kamer analogowych 12V/14A/16x1A w skrzynce metalowej, wersja pełna	A	329,00	404,67
PSDC05125T	Zasilacz do 5 kamer analogowych 12V/5A/5x1A w skrzynce metalowej, wersja ekonomiczna	A	201,00	247,23
PSDC08128T	Zasilacz do 8 kamer analogowych 12V/8A/8x1A w skrzynce metalowej, wersja ekonomiczna	A	232,00	285,36
PSDC161216T	Zasilacz do 16 kamer analogowych 12V/16A/16x 1,0A w skrzynce metalowej, wersja ekonomiczna	A	325,00	399,75

# Elementy sieci

Elementy sieci		grupa rabatowa	netto	brutto
<b>PUNKTY DOSTĘPOWE</b>				
UAP	Ubiquiti UniFi, sufitowy punkt dostępowy 2,4Ghz	A	310,00	381,30
UAP-AC-LR	Ubiquiti UniFi, sufitowy punkt dostępowy 2,4Ghz/5Ghz, dalekiego zasięgu	A	575,00	707,25
TL-WA901ND	Punkt dostępowy TP-LINK, tryby pracy : AP, AP Client, Repeater, Bridge (Point to Point, Point to Multipoint)	A	140,00	172,20
<b>SWITCHE</b>				
TL-SG1005D	Switch 5-portowy GIGABIT, TP-Link	A	70,00	86,10
TL-SG1008D	Switch 8-portowy GIGABIT, TP-link	A	105,00	129,15
TL-SG1016D	Switch 16-portowy GIGABIT, TP-LINK	A	300,00	369,00
TL-WR841ND	Switch TP-LINK, z wbudowanym routerem oraz 4-portowym switchem	A	100,00	123,00
US-24	Switch 24-portowy + 2 złącza SFP, UNIFI	A	920,00	1131,60
<b>SWITCH POE</b>				
S64	Switch 6-portowy do 4 kamer IP	A	157,00	193,11
SG64	Switch 6-portowy do 4 kamer IP, 1GB/s	A	277,00	340,71
S108	Switch 10-portowy dla 8 kamer IP z zasilaczem	A	358,00	440,34
SG108	Switch 10-portowy do 8 kamer IP, 1GB/s	A	444,00	546,12
SF108	Switch 10-portowy dla 8 kamer IP z zasilaczem	A	453,00	557,19
SF116	Switch 16-portowy dla 16 kamer IP z zasilaczem	A	955,00	1174,64
S124	Switch 24-portowy dla 24 kamer IP z zasilaczem	A	1028,00	1264,44
SF124	Switch 24-portowy dla 24 kamer IP z zasilaczem	A	1154,00	1419,42
S64-C	Switch 6-portowy do 4 kamer IP w obudowie	A	361,00	444,03
S108-C	Switch 9-portowy dla 8 kamer IP w obudowie metalowej I z zasilaczem	A	521,00	640,83
S64-B	Switch 6-portowy dla 4 kamer IP w obudowie metalowej z podtrzymaniem baterijnym z miejscem na akumulator : 7Ah/12V	A	574,00	706,02
S64-B17	Switch 6-portowy S54-B17 dla 4 kamer IP w obudowie metalowej z podtrzymaniem baterijnym z miejscem na akumulator : 17Ah/12V	A	621,00	763,83
SF108-B	Switch 10-portowy SF108-B dla 8 kamer IP w obudowie metalowej z podtrzymaniem baterijnym z miejscem na akumulator 2x 17Ah/12V	A	971,00	1194,33
RS64	Switch 6-portowy dla 4 kamer IP z zasilaniem, do szafy RACK	A	329,00	404,67
RS108	Switch 10-portowy dla 8 kamer IP z zasilaniem, do szafy RACK	A	607,00	746,61
US-8-150W	Switch 8 - portowy , 150W, POE+, GIGABIT, UNIFI	A	920,00	1131,60
US-24-250W	Switch 24-portowy, 250W, POE+, GIGABIT, UNIFI	A	1850,00	2275,50
<b>SZAFY I AKCESORIA</b>				
RW664GD	Szafa RACK wisząca złożona 6U/600x450, Pulsar	A	283,00	348,09
RW964GD	Szafa RACK wisząca złożona 9U/600x450, Pulsar	A	319,00	392,37
RW1264GD	Szafa RACK wisząca złożona 12U/600x450, Pulsar	A	385,00	473,55
RW666GD	Szafa RACK wisząca złożona 6U/600x600, Pulsar	A	372,00	457,56
RW966GD	Szafa RACK wisząca złożona 9U/600x600, Pulsar	A	420,00	516,60
RW1266GD	Szafa RACK wisząca złożona 12U/600x600, Pulsar	A	648,00	797,04
ZRS1566GD	Szafa RACK stojąca złożona 15U/600x600, Pulsar	A	1190,00	1463,70
ZRS2266GD	Szafa RACK stojąca złożona 22U/600x600, Pulsar	A	1213,00	1491,99
ZRS2768GD	Szafa RACK stojąca złożona 27U/600x800, Pulsar	A	1440,00	1771,20
ZRS4268GD	Szafa RACK stojąca złożona 42U/600x800, Pulsar	A	1783,00	2193,09
RAPD600	Półka doczołowa 2U 600mm, Pulsar	A	89,00	109,47
RAWP-1R	Panel 4 wentylatorów z termostatem RACK 1U, Pulsar	A	484,00	595,32
RALZ	Listwa zasilająca 230VAC - 8 gniazd, Pulsar	A	70,00	86,10
RAOK-1P	Organizer kabli poziomy, plastikowy 1U, Pulsar	A	40,00	49,20
CCSS-0606-24U	Szafa dystrybucyjna 19" 24U 600x600	B	879,00	1081,17
CCSS-0606-42U	Szafa dystrybucyjna 19" 42U 600x600	B	1299,00	1597,77
CCSS-0608-42U	Szafa dystrybucyjna 19" 42U 600x800	B	1519,00	1868,37
CCSS-0808-42U	Szafa dystrybucyjna 19" 42U 800x800	B	1769,00	2175,87
CCSS-0810-42U	Szafa dystrybucyjna 19" 42U 800x1000	B	2099,00	2581,77
CCSW-0604-4U	Szafa wisząca 19" 4U 600x450	B	209,00	257,07
CCSW-0604-4UM	Szafa wisząca 19" 4U 600x450 metalowe drzwi	B	209,00	257,07
CSW-0604-06U	Szafa wisząca 19" 6U 600*450x370	B	250,00	307,50
CCSW-0605-06U	Szafa wisząca 19" 6U 600x500x370	B	290,00	356,70
CCSW-0606-09U	Szafa wisząca 19" 9U 600x600x500	B	350,00	430,50
CCSW-0606-12U	Szafa wisząca 19" 12U 600x600x635	B	400,00	492,00
CCSW-0606-18U	Szafa wisząca 19" 18U 600x600x905	B	550,00	676,50
CCAS-PW4-0808S	Panel wentylacyjny do szafy CCSS-0808-42U (4 wentylatory)	B	195,00	239,85
CCAS-PP-02U	Panel porządkujący 2U do szafy serii CCSS oraz CCSW	B	35,00	43,05
Patchcord	Patchcord 0,5m, różne kolory	A	2,00	2,46
Patchcord	Patchcord 1m, różne kolory	A	2,50	3,08
Patchcord	Patchcord 1,8m, różne kolory	A	3,00	3,69
<b>AWARYJNE ŹRÓDŁA ZASILANIA</b>				
UPS 600V/360W	UPS600V/ 360W	A	250,00	307,50
UPS 1000V/600W	UPS 1000V/600W	A	400,00	492,00
URZ3405	Awaryjne źródło zasilania KEMOT PROsinus-500 przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym	A	399,00	490,77
URZ3406	Awaryjne źródło zasilania KEMOT PROsinus-700 przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym	A	549,00	675,27
URZ3407	Awaryjne źródło zasilania KEMOT PROsinus-1200 przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym	A	799,00	982,77
URZ3404	Awaryjne źródło zasilania KEMOT PROsinus-300W przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym	A	329,00	404,67
URZ3409	Awaryjne źródło zasilania KEMOT PROsinus-500W przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym (możliwość montażu na ścianie)	A	449,00	552,27
URZ3410	Awaryjne źródło zasilania KEMOT PROsinus-700W przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym(możliwość montażu na ścianie)	A	579,00	712,17
URZ3411	Awaryjne źródło zasilania KEMOT PROsinus-1600W przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym( możliwość montażu na ścianie)	A	1299,00	1597,77

# Centrale telefoniczne

<b>Slican ITS</b>		<b>netto</b>	<b>brutto</b>
ITS-0106	Centralka telefoniczna klasy IP PBX (6FXS, 1FXO, 2IPO, 1IPS)	560,00	688,80
ITS-0206	Centralka telefoniczna klasy IP PBX (6FXS, 2FXO, 2IPO, 1IPS)	660,00	811,80
ITS-0286	Centralka telefoniczna klasy IP PBX (6FXS, 2FXO, 4IPO, 8IPS)	790,00	971,70
<b>Slican IPM-032</b>		<b>netto</b>	<b>brutto</b>
IPM-032.L6x4.WM	Serwer Slican IMP-032.L6x4.WM(4 VoIP)	800,00	984,00
IPM-032.L8x4.2U	Serwer Slican IMP-032.L8x4.2U(4 VoIP)	1050,00	1291,50
IPM-032.A6x4.WM	Serwer Slican IMP-032.A6x4.WM(8 VoIP)	1170,00	1193,00
IPM-032.A8x4.2U	Serwer Slican IMP-032.A8x4.2U(8 VoIP)	1420,00	1746,60
<b>Zasilacze i akcesoria</b>		<b>netto</b>	<b>brutto</b>
BATB-3x12/7	Obudowa akumulatorów BATB-3x12/7	240,00	295,20
BATB-3x12/17	Obudowa akumulatorów BATB-3x12/17	260,00	319,80
AKU-12/7	Akumulator 12V 7Ah AKU-12/7	80,00	98,40
AKU-12/17	Akumulator 12V 7Ah AKU-12/17	170,00	209,10
BC-ST7.M6/25	Wiązka BC-ST7.M6/25 do 3 akumulatorów 17Ah bez obudowy	59,00	72,57
BC-ST7.NS48/25	Wiązka BC-ST7.M6/25 do 3 akumulatorów 7Ah bez obudowy	59,00	72,57
<b>Karty IP PBX serwera IPM-032</b>		<b>netto</b>	<b>brutto</b>
IPM4AB	Karta IPM4AB	400,00	492,00
IPM2CO2AB	Karta IPM2CO2AB	500,00	615,00
IPM4CTS	Karta IMP4CTS	300,00	369,00
IPM2CTS	Karta IMP2CTS	250,00	307,50
IPM2ST	Karta IPM2ST	600,00	738,00
IPM1ST	Karta IPM1ST	300,00	369,00
IPM1E1	Karta IPM1E1	3100,00	3813,00
IPM2GSM	Karta IPM2GSM	1200,00	1476,00
IPM1GSM	Karta IPM1GSM	690,00	848,70
ANTENA GSM	Antena GSM Mini Mag , przewód 3m	37,00	45,51
IPM2RL2SN	Karta IPM2RL2SN	180,00	221,40
IPM32VoIP*	Karta IPM32VoIP	980,00	1205,40
IPM16VoIP*	Karta IPM16VoIP	660,00	811,80
SM.DSP-2V	Submoduł SM.DSP-2V	380,00	467,40
SM.DSP-AM	Submoduł SM.DSP-AM	190,00	233,70
SM.3BATC	Submoduł SM.3BATC	150,00	184,50
SD 8GB	Karta pamięci SD 8GB	90,00	110,70
SD 2GB	Karta pamięci SD 2GB	39,00	47,97
<b>Programy , licencje i firmware do IMP-032</b>		<b>netto</b>	<b>brutto</b>
<b>ConfigMAN</b>			
ConfigMAN.user	Slican ConfigMAN dla użytkownika	W cenie PABAX	
<b>BilingMAN</b>			
BilingMAN	BilingMAN – taryfikacja w cenie serwera	W cenie PABAX	
BilingMAN.Plus	BilingMAN.Plus-wersja rozszerzona – do 48 portów	60,00	73,80
BilingMAN.Plus	BilingMAN.Plus-wersja rozszerzona – do 100 portów	130,00	159,90
BilingMAN.Plus	BilingMAN.Plus-wersja rozszerzona – do 200 portów	180,00	221,40
BilingMAN.Plus	BilingMAN.Plus-wersja rozszerzona – powyżej 200 portów	240,00	295,20
<b>Komunikator CTI</b>			
CTI.admin	Slican CTI.admin-licencja na 1 stanowisko	W cenie PABAX	
CTI.user.LIC-XX	Pakiet startowy licencji na XX= 5 stanowisk CTI.user	180,00	221,40
CTI.user.LIC-XX	Pakiet dodatkowych licencji na XX= 5 stanowisk CTI.user	150,00	184,50
CTI.manager.LIC-XX	Licencja na XX=1 stanowisko CTI.manager	15,00	18,45
<b>XML IVR</b>			
XML IVR	Kanał protokołu XML.IVR	1,00	1,23
<b>IVENIO Infolines</b>			
InfoLines.LIC-XXINF.IPL	Pakiet startowy licencji IVENIO na XCX=3 infolinie oraz 20 min. Zapowiedzi	80,00	98,40
InfoLines.LIC-XXINF.IPL	Pakiet dodatkowych licencji na XX=2 infolinii IVENIO (max 99 infolinii)	70,00	86,10
InfoLines.LIC-XXTIME.IPL	Pakiet dodatkowych XX=10 minut zapowiedzi IVENIO (max 120 minut)	30,00	36,90
<b>Licencje VoIP</b>			
VoIP.LIC-XXCH.IPM	Pakiet startowy licencji IVENIO na XX=2 kanały VoIP i 2 ABONENTÓW VoIP	100,00	123,00
VoIP.LIC-XXCH.IPM	Pakiet dodatkowych licencji na XX=2 dodatkowe kanały VoIP	150,00	184,50
VoIP.LIC-XXSUB.IPM	Licencja na XX= 1 abonent (konto VoIP)	50,00	61,50
VoIP.LIC-XXSUB.IPM	Licencja na XX= 5 abonentów (konto VoIP)	200,00	246,00



CENTRALE TELEFONICZNE

VoIP.LIC-XXSUB.IPM	Licencja na XX= 10 abonentów (konto VoIP)	300,00	369,00
<b>Licencje Embedded Recording</b>			
EdbRec.LIC-XXCH.IPM	Licencja na XX=1 kanał nagrywania Embedded Recording (Licencja na pierwszy kanał nagrywania zawiera licencję na 1 stanowisko RecordMAN.client)	225,00	276,75
<b>RecordMAN</b>			
RecordMAN.server	Pobieranie nagrań z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera	345,00	424,35
Serwer FTP	Pobieranie nagrań z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera za pomocą zewnętrznej aplikacji	345,00	424,35
RecordMAN.server+ Server FTP	Pobieranie nagrań z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera za pomocą zewnętrznej aplikacji lub RecordMAN.server	483,00	594,10
RecordMAN.client	Slican RecordMAN.client – 1 konto odsłuchu nagrań	75,00	92,25
<b>Konferencje</b>			
Conf.LIC-XXCP.IPM	Konferencja – gdzie XX=08 – do 8 uczestników	200,00	246,00
Conf.LIC-XXCP.IPM	Konferencja – gdzie XX=04-4 dodatkowych uczestników konferencji	200,00	246,00
<b>MobilePhone</b>			
MobilePhone.LIC-XXSUB.IPM	Licencja na XX= 1 abonentów MobilePhone	50,00	61,50
CallBack.LIC-XXSUB.IPM	Licencja na XX= 1 abonentów z dostępem do usługi Call Back	50,00	61,50
<b>Licencja TAPI</b>			
Tapi.LIC-XXSUB.IPM	Pakiet startowy licencji na XX=5 stanowisk TAPI	250,00	307,50
Tapi.LIC-XXSUB.IPM	Pakiet dodatkowych licencji TAPI na XX=5 stanowisk	150,00	184,50
<b>Firmware</b>			
Firm.LIC-XX.verYY.IPM	Licencja na firmware	100,00	123,00
InfoLines.LIC-XXINF.CCT	Pakiet dodatkowych licencji na XX=2 infolinii INVENIO (max 35 infolinii do 3.04, max 99 infolinii od 3.05)	70,00	86,10
InfoLines.LIC-XXTIME.CCT	Pakiet dodatkowych XX=10 minut zapowiedzi INVENIO (max 120 minut)	30,00	36,90
<b>Abonament - zakup wyłącznie od dostawców sprzętu</b>			
RemAccUser1M.IPM	Miesięczny dostęp do serwera serwisowego dla klientów posiadających sprzęt po gwarancji. Umożliwia pobieranie plików i zarządzanie serwerem IPM-032 przez Internet	130,00	159,90
RemAccUser1Y.IPM	Roczny dostęp do serwera serwisowego dla klientów. Umożliwia pobieranie plików i zarządzanie serwerem IMP-032 przez Internet	265,00	325,95

**Slican IPL-256**

		<b>netto</b>	<b>brutto</b>
IPL-256.S14x8.WM	Jednostka "Slave" dp 112 portów do serwera "Master", obudowa naścienna	1200,00	1476,00
IPL-256.A14x8.WM	IP PBX serwer Slican IPL-256 " Alone" do 112 portów , obudowa naścienna	1300,00	1599,00
IPL-256.S16x8.3U	Jednostka "Slave" do 128 portów do serwera "Master", obudowa 1x3U-19"	1500,00	1845,00
IPL-256.A16x8.3U	IP PBX serwer Slican IPL-256 " Alone" do 128 portów , obudowa naścienna	1600,00	1968,00
IPL-256.M14x8.WM	IP PBX serwer Slican IPL-256 " Master" do 112 portów , obudowa naścienna	1800,00	2214,00
IPL-256.M16x8.3U	IP PBX serwer Slican IPL-256 " Master" do 128 portów , obudowa naścienna	2100,00	2583,00
IPL-256.MS28x8.WM	IP PBX serwer Slican IPL-256 " Master+Slave" do 224 portów , dwie obudowy naścienne	3000,00	3690,00
IPL-256.MS32x8.6U	IP PBX serwer Slican IPL-256 " Master+Slave" do 256 portów , obudowa 2x3U-19"	3600,00	4428,00

**Zasilacze i akcesoria**

		<b>netto</b>	<b>brutto</b>
BATB-3x12/7	Obudowa akumulatorów BATB-3x12/7	240,00	295,20
BATB-3x12/17	Obudowa akumulatorów BATB-3x12/17	260,00	319,80
AKU-12/7	Akumulator 12V 7Ah AKU-12/7	80,00	98,40
AKU-12/17	Akumulator 12V 7Ah AKU-12/17	170,00	209,10
PPS.48RJ/48LSA-1U	Półka panelu krosowego (Patch Panel Shelf) 1U – rozszerzająca 48 gniazd RJ45 (1p) na 48 par LSA	290,00	356,70
PPS.48RJ/192LSA- 1U	Półka panelu krosowego (Patch Panel Shelf) 1U – rozszerzająca 48 gniazd RJ45 (4p) na 192 pary LSA	380,00	467,40
PPS.48RJ/12RJ-1U	Półka panelu krosowego (Patch Panel Shelf) 1U – rozszerzająca 48 gniazd RJ45 (1p) na 12 gniazd RJ45(4p)	280,00	344,40
PM.2RJ/8LSA-WM	Moduł krosowy rozszerzający 2 gniazda RJ45 (4p) na 8 par LSA (so WM)	26,00	31,98
CCS.1U	Półka mocowania kabli	110,00	135,30
BNK.1U	Zaślepka 1U	32,00	39,36
BNK.2U	Zaślepka 2U	44,00	54,12
BCE-ST7/15.06	Wiązka BC-ST7/15,06 3 do jednostki podrzędnej z zasilaniem .	98,00	120,54
BC-ST7.M6/25	Wiązka BC-ST7.M6/25 do 3 akumulatorów 17Ah bez obudowy	59,00	72,57
BC-ST7.NS48/25	Wiązka BC-ST7.M6/25 do 3 akumulatorów 7Ah bez obudowy	59,00	72,57

**Karty IP PBX serwera IPL-256**

		<b>netto</b>	<b>brutto</b>
IPL8AB	Karta 8 portów analogowych	800,00	984,00
IPL4AB	Karta 4 portów analogowych	400,00	615,00
IPL4CO4AB	Karta 4 linii miejskich i 4 portów analogowych	790,00	971,70
IPLCO2AB	Karta 4 linii miejskich i 2 portów analogowych	540,00	664,20
IPL8CTS	Karta 8portów cyfrowych CTS	590,00	725,70
IPL4CTS	Karta 4portów cyfrowych CTS	360,00	442,80
IPL4ST	Karta 4 portów cyfrowych ST	960,00	1180,80
IPL2ST	Karta 2 portów cyfrowych ST	690,00	848,70
IPL4GSM	Karta 4 portów GSM (karty SIM dostępne tylko po otwarciu obudowy)	2190,00	2693,70

**CENTRALE TELEFONICZNE**

IPL2GSM	Karta 2 portów GSM (karty SIM dostępne na panelu czołowym karty)	1250,00	1537,50
IPL1GSM	Karta 1 portu GSM (karty SIM dostępne na panelu czołowym karty)	735,00	904,05
ANTENA GSM	Antena GSM Mini Mag , przewód 3m	37,00	45,51
IPL1E1	Karta portu ISDN-PRA E1	3200,00	3936,00
IPL2RL2SN	Karta 2 przekaźników, 2 sensorów	205,00	252,15
IPL1HDD.T32	Karta dysku twardego (320GB)	680,00	836,40
IPL32VoIP	Karta max 32 kanałów VoIP (G711 lub G729)	980,00	1205,40
IPL16VoIP	Karta max 16 kanałów VoIP (G711 lub G729)	660,00	811,80
SM.DSP-2V	Submoduł 8 kodeków G.729, do sterownika IPL1MPU, IPL2MPU, IPL1APU	380,00	467,40
SM.DSP-AM	Submoduł modemu, do sterownika IPL1MPU, IPL2MPU, IPL1APU	190,00	233,70

**Programy, licencje i firmware do IPL-256**

**netto**

**brutto**

**ConfigMAN**

ConfigMAN	Slican ConfigMAN dla serwisu	tylko dla serwisu	
ConfigMAN.user	Slican ConfigMAN dla użytkownika	w cenie PABX	

**BillingMAN**

BillingMAN	Slican BillingMAN – tradycyjny w cenie serwera	w cenie PABX	
BillingMAN.Plus	Slican BillingMAN.Plus – wersja poszerzona – do 48 portów	60,00	73,80
BillingMAN.Plus	Slican BillingMAN.Plus – wersja poszerzona – do 100 portów	130,00	159,90
BillingMAN.Plus	Slican BillingMAN.Plus – wersja poszerzona – do 200 portów	180,00	221,40
BillingMAN.Plus	Slican BillingMAN.Plus – wersja poszerzona – powyżej 200 portów	240,00	295,20

**Komunikator CTI**

CTI.admin	Slican CTI.admin – licencja na 1 stanowisko	w cenie PABX	
CTI.user.LIC-XX	Pakiet startowy licencji na XX=5 stanowisk CTI.user	180,00	221,40
CTI.user.LIC-XX	Pakiet dodatkowych licencji na XX=5 stanowisk CTI.user	150,00	184,50
CTI.manager.LIC- XX	Licencja na XX=1 stanowisko CTI.manager	15,00	18,45

**XML IVR**

XML IVR	Kanał protokołu XML.IVR	1,00	1,23
---------	-------------------------	------	------

**INVENIO Infolines**

InfoLines.LIC-XXINF.IPL	Pakiet standardowy licencji INVENIO na XX=3 infolinie oraz 20 minut zapowiedzi	80,00	98,40
InfoLines.LIC-XXINF.IPL	Pakiet dodatkowych licencji na XX=2 infolinii INVENIO (max 99 infolinii)	70,00	86,10
InfoLines.LIC-XXTIME.IPL	Pakiet dodatkowych XX=10 minut zapowiedzi INVENIO (max 120 minut)	30,00	36,90

**Licencje VoIP**

VoIP.LIC- XXCH.IPL	Pakiet standardowy licencji na XX=2 kanały VoIP i 2 abonamentów VoIP	100,00	123,00
VoIP.LIC-XXCH.IPL	Pakiet dodatkowych licencji na XX=2 dodatkowe kanały VoIP	150,00	184,50
VoIP.LIC-XXSUB.IPL	Licencja na XX=1 abonent (konto) VoIP	50,00	61,50
VoIP.LIC- XXSUB.IPL	Licencja na XX=5 abonentów (kont) VoIP	200,00	246,00
VoIP.LIC-XXSUB.IPL	Licencja na XX=10 abonentów (kont) VoIP	300,00	369,00

**Licencje Embedded Recording**

EdbRec.LIC-XXCH.IPL	Licencja na XX=1 kanał nagrywania Embedded Recording (licencja na pierwszy kanał nagrywania zawiera licencję na 1 stanowisko RecordMAN.client)	225,00	276,75
---------------------	--	--------	--------

**RecordMAN**

RecordMAN.server	Pobieranie nagrań z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera	345,00	424,35
Server FTP	Pobieranie nagrań z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera za pomocą zewnętrznej aplikacji	345,00	424,35
RecordMAN.server+Server FTP	Pobieranie nagrań z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera za pomocą RecordMAN.server lub aplikacji zewnętrznej	483,00	594,09
RecordMAN.client	Slican RecordMAN.client – 1 konto odsłuchu nagrań	75,00	92,25

**Konferencje**

Conf.LIC-XXCP.IPL	Konferencja – gdzie XX=08 – do 8 uczestników	200,00	246,00
Conf.LIC-XXCP.IPL	Konferencja – gdzie XX=04 – 4 dodatkowych uczestników konferencji	200,00	246,00

**MobilePhone**

MobilePhone.LIC-XXSUB.PL	Licencja na XX=1 abonentów MobilePhone	50,00	61,50
CallBack.LIC-XXSUB.IPL	Licencja na XX=1 abonentów z dostępem do usługi Call Back	50,00	61,50

**Licencje TAPI**

Tapi.LIC-XXSUB.IPL	Pakiet startowy licencji na XX=5 stanowisk TAPI	250,00	307,50
Tapi.LIC-XXSUB.IPL	Pakiet dodatkowych licencji TAPI na XX=5 stanowisk	150,00	184,50

**Firmware**

Firm.LIC-XX.verYY.IPL	Licencja na firmware	160,00	196,80
-----------------------	----------------------	--------	--------

**Programy, licencje i firmware do IPL-256**

**netto**

**brutto**

**Abonament – zakup wyłącznie od dostawców sprzętu**

RemAccUser1M.IP L	Miesięczny dostęp do serwera serwisowego dla klientów posiadających sprzęt po gwarancji. Umożliwia pobieranie plików i zarządzanie serwerem IPL-256 przez Internet	130,00	159,90
RemAccUser1Y.IP L	Roczny dostęp do serwera serwisowego dla klientów. Umożliwia pobieranie plików i zarządzanie serwerem IPL-256 przez internet	265,00	325,95

**Telefony systemowe i konsole Slican**

**netto**

**brutto**

**TELEFONY I KONSOLE DO IPL-256 I IPM-032**

CTS-330.CL-BK	Telefon systemowy Slican CTS-330	690,00	848,70
CTS-330.IP-POE.BK	Telefon systemowy Slican CTS-330.IP-POE.BK	690,00	848,70
CTS-202.CL-GR	Telefon systemowy Slican CTS-202 (kolor popielaty)	490,00	602,70

## CENTRALE TELEFONICZNE

CTS-202.CL-BK	Telefon systemowy Slican CTS-202 (kolor czarny)	490,00	602,70
CTS-202.BT	Telefon systemowy Slican CTS-202 z Bluetooth	540,00	664,20
CTS-203.IP-POE.GR	Telefon systemowy Slican CTS-203.IP (kolor popielaty)	490,00	602,70
CTS-203.IP-POE.BK	Telefon systemowy Slican CTS-203.IP (kolor czarny)	490,00	602,70
CTS-102.CL-GR	Telefon systemowy Slican CTS-102 (wyświetlacz 4-liniowy)	295,00	362,85
CTS-102.HT-GR	Telefon systemowy Slican CTS-102 (wyświetlacz 2-liniowy)	260,00	319,80
CTS-102.IP-GR	Telefon systemowy Slican CTS-102.IP. Wymagany zakup zasilacza 12V/1.25A-RJ12	260,00	319,80
XL-2023ID	Telefon analogowy dedykowany do serwerów i central Slican	79,00	97,17
CTS-232.GR	Konsola dodatkowa Slican CTS-232 (kolor popielaty)	240,00	295,20
CTS-232.BK	Konsola dodatkowa Slican CTS-232 (kolor czarny)	240,00	295,20
HLP-22	Telefon beztarczowy Slican HLP-22	62,00	76,26
PHONE PS	Zasilacze do telefonów serii CTS	30,00	36,90
VPS-310P	Telefon SIP VPS-310P	246,00	302,58
VPS-2000P	Telefon SIP VPS-2000P	320,00	393,60

**TELEFONY I KONSOLE DO MAC-6400, CCT-1668 I CXS-0424**

CTS-202.CL-GR	Telefon systemowy Slican CTS-202 (kolor popielaty)	490,00	602,70
CTS-202.CL-BK	Telefon systemowy Slican CTS-202 (kolor czarny)	490,00	602,70
CTS-202.BT	Telefon systemowy Slican CTS-202 z Bluetooth	540,00	664,20
CTS-203.IP-POE.GR	Telefon systemowy Slican CTS-203.IP (kolor popielaty)	490,00	602,70
CTS-203.IP-POE.BK	Telefon systemowy Slican CTS-203.IP (kolor czarny)	490,00	602,70
CTS-102.CL-GR	Telefon systemowy Slican CTS-102 (wyświetlacz 4-liniowy)	295,00	362,85
CTS-102.HT-GR	Telefon systemowy Slican CTS-102 (wyświetlacz 2-liniowy)	260,00	319,80
CTS-102.IP-GR	Telefon systemowy Slican CTS-102.IP. Wymagany zakup zasilacza 12V/1.25A-RJ12	260,00	319,80
XL-2023ID	Telefon analogowy dedykowany do serwerów i central Slican	79,00	97,17
CTS-232.GR	Konsola dodatkowa Slican CTS-232 (kolor popielaty)	240,00	295,20
CTS.232.BK	Konsola dodatkowa Slican CTS-232 (kolor czarny)	240,00	295,20
HLP-22	Telefon beztarczowy Slican HLP-22	62,00	76,26
PHONE PS	Zasilacze do telefonów serii CTS	30,00	36,90
VPS-310P	Telefon SIP VPS-310P	246,00	302,58
VPS-2000P	Telefon SIP VPS-2000P	320,00	393,60

**TELEFONY I KONSOLE DO CCA-2720**

CTS-202.CCA	Telefon systemowy Slican CTS-202.CCA	580,00	713,40
XL-2023ID	Telefon analogowy dedykowany do serwerów i central Slican	79,00	97,17
CTS-232.GR	Konsola dodatkowa Slican CTS-232 (kolor popielaty)	240,00	295,20
HLP-22	Telefon beztarczowy Slican HLP-22	62,00	76,26

**TELEFONY I KONSOLE DO NCT-1248**

XL-2023ID	Telefon analogowy dedykowany do serwerów i central Slican	79,00	97,17
HLP-22	Telefon beztarczowy Slican HLP-22	62,00	76,26

**TELEFONY I KONSOLE DO PMS-08**

XL-2023ID	Telefon analogowy dedykowany do serwerów i central Slican	79,00	97,17
HLP-22	Telefon beztarczowy Slican HLP-22	62,00	76,26

**TELEFONY I KONSOLE DO ITS**

XL-2023ID	Telefon analogowy dedykowany do serwerów i central Slican	79,00	97,17
VPS-310P	Telefon SIP VPS-310P	246,00	302,58
VPS-2000P	Telefon SIP VPS-2000P	320,00	393,60

**System Dect - IP**

		<b>netto</b>	<b>brutto</b>
DECT-IP AP200S	Stacja bazowa DECT-IP AP200S	2625,00	3228,75
ZASILACZ/SUPPLY PoE	Zasilacz do stacji bazowej PoE	260,00	319,80
G355	Sluchawka DECT G355	885,00	1088,55
G955	Sluchawka DECT G955	1495,00	1838,85
C124	Sluchawka DECT C124	405,00	498,15
I600	Sluchawka DECT I600 Heavy Duty	2295,00	2822,85
CD/PARI	Plyta CD z numerem PARI (jedna na system)	195,00	239,85

**Bramofony centralowe**

		<b>netto</b>	<b>brutto</b>
DPH.AB-KS1RF	Bramofon DPH jedno-przyciskowy z czytnikiem identyfikatorów	320,00	393,60
DPH.AB-KS2RF	Bramofon DPH dwu-przyciskowy z czytnikiem identyfikatorów	320,00	393,60
DPH.AB-KS16RF	Bramofon DPH szesnasto-przyciskowy z czytnikiem identyfikatorów	410,00	504,30
DPH.AB-KS1	Bramofon DPH jedno-przyciskowy	280,00	344,40
DPH.AB-KS2	Bramofon DPH dwu-przyciskowy	280,00	344,40
TRS10-V18-N	Zasilacz TRS10-V18-N do bramofonów DPH	33,00	40,59
Oslona	Oslona kasety KS.al	52,00	63,96
Ramka oslony	Ramka oslony kasety KS.al	17,00	20,91
Ramka kasety	Ramka kasety KS.al	17,00	20,91
Zestaw KS	Zestaw montazowy KS	46,00	56,58
RFID-KEY	Identyfikator zblizeniowy - breloczek (do SKD.RF i DPH.AB)	20,00	24,60
RFID-CARD	Identyfikator zblizeniowy - karta (do SKD.RF i DPH.AB)	5,00	6,15

## CENTRALE TELEFONICZNE

<b>Domofony i unifony</b>		<b>netto</b>	<b>brutto</b>
HAS3000T-KD12P	Domofon cyfrowy HAS-3000T z czytnikiem „pastylek” dotykowych, podtylnkowy	466,00	573,18
HAS3000T-KD12N	Domofon cyfrowy HAS-3000T z czytnikiem „pastylek” dotykowych, natynkowy	466,00	573,18
HAS3032-KD12P	Domofon cyfrowy HAS-3032 do obsługi wielu wejść	615,00	756,45
TRS-10VA/12V	Zasilacz sieciowy TRS-10VA/12V (standardowy) do domofonów serii	33,00	40,59
US. P2L-HAS-255.GR	Unifon US.P2L-HAS255-gray	42,00	51,66
PDZ-HAS250	Przełącznik dzwonka PDZ-HAS250	76,00	93,48
BRF.UR.TM	Pastyłka dotykowa domofonu	20,00	24,60
<b>Bramotel</b>		<b>netto</b>	<b>brutto</b>
CBRA1	Bramotel CBRA1	265,00	325,95
<b>Inne</b>		<b>netto</b>	<b>brutto</b>
MAB-1101	Multi Audio Box	86,00	105,78
MSB-1102	Multi Switch Box	96,00	118,08
MPL.UPS-640-48	Siłownia MPL.UPS-640-48 kompletna, z obudową akumulatorów (nie zawiera akumu.)	1680,00	2066,40
UTS-4T	Splitter na 4 telefony – 1 gniazdo RJ45 + 4 gniazda RJ11	29,00	35,67
UTS-1C2T	Splitter na 2 telefony – 2 gniazda RJ45 + 2 gniazda RJ11	29,00	35,67

# Automatyka do bram Nice

Siłowniki do bram przesuwanych		grupa rabatowa	netto	brutto
ROAD 400 ERA FLOR	Siłownik ROAD do bram przesuwanych o ciężarze do 400 kg z wbudowaną centralą sterującą, radioodbiornik 433.92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością wczytania pilotów FLO/FLO/NICEWAY/OPERA/SMILO, 2 piloty dwukanałowe FLO2RE.	C	1550,00	1906,50
ROBUS 250HS	Samohamowny siłownik do bram przesuwanych o ciężarze do 250 kg, silnik 24V, wersja HI-SPEED, z wbudowaną centralą BLUEBUS	C	1450,00	1783,50
ROBUS 500HS	Samohamowny siłownik do bram przesuwanych o ciężarze do 500 kg, silnik 24V, wersja HI-SPEED, z wbudowaną centralą BLUEBUS	C	1800,00	2141,00
ROBUS 250HS ERA FLOR Zestaw	Zestaw do bram przesuwanych : samohamowny siłownik do bram przesuwanych o ciężarze do 250 kg, silnik 24V, wersja HI-SPEED, z wbudowaną centralą BLUEBUS, radioodbiornik SMXI, 1 pilot FLO2RE, fotokomórki EPMB	C	1870,00	2 300,10
ROBUS 500HS ERA FLOR Zestaw	Zestaw do bram przesuwanych : samohamowny siłownik do bram przesuwanych o ciężarze do 500 kg, silnik 24V, wersja HI-SPEED, z wbudowaną centralą BLUEBUS, radioodbiornik SMXI, 1 pilot FLO2RE, fotokomórki EPMB	C	2220,00	2730,60
ROBUS 400 ERA ONE Zestaw	Siłownik ROBUS do bram przesuwanych o ciężarze do 400 kg z wbudowaną centralą sterującą RBA3 BLUEBUS, 24V. W zestawie: siłownik ROBUS400, radioodbiornik OXI, 1 pilot dwukanałowy ON2E, fotokomórki EPMB ,lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną, zamek EKS	C	1825,00	2244,75
ROBUS 600 ERA ONE Zestaw	Siłownik ROBUS do bram przesuwanych o ciężarze do 600 kg z wbudowaną centralą sterującą RBA3 BLUEBUS, 24V. W zestawie: siłownik ROBUS600, radioodbiornik OXI, 1 pilot dwukanałowy ON2E, fotokomórki EPMB ,lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną, zamek EKS	C	2100,00	2583,00
ROBUS600 ERA FLOR Zestaw	Siłownik ROBUS do bram przesuwanych o ciężarze do 600 kg z wbudowaną centralą sterującą, 24V. W zestawie: siłownik ROBUS600, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, fotokomórki EPMB ,	C	1970,00	2423,10
ROBUS600 SMILO Zestaw	Siłownik ROBUS do bram przesuwanych o ciężarze do 600 kg z wbudowaną centralą sterującą, 24V. W zestawie: siłownik ROBUS600, radioodbiornik SMXIS, 2 pilot dwukanałowy SM2, fotokomórki EPMB ,	C	1990,00	2447,70
ROBUS 400	Samohamowny siłownik ROBUS do bram przesuwanych o ciężarze do 400 kg, z wbudowaną centralą sterującą BLUEBUS, silnik 24 V	C	1375,00	1691,25
ROBUS 600	Samohamowny siłownik ROBUS do bram przesuwanych o ciężarze do 600 kg, z wbudowaną centralą sterującą BLUEBUS, silnik 24 V	C	1550,00	1906,50
ROBUS 600P	Samohamowny siłownik ROBUS do bram przesuwanych o ciężarze do 600 kg, z wbudowaną centralą sterującą BLUEBUS, silnik 24 V, indukc. wył. krańcowe	C	1750,00	2152,50
ROBUS 1000	Samohamowny siłownik ROBUS do bram przesuwanych o ciężarze do 1000 kg, z wbudowaną centralą sterującą BLUEBUS, silnik 24 V	C	2000,00	2460,00
ROBUS 1000P	Samohamowny siłownik ROBUS do bram przesuwanych o ciężarze do 1000 kg, z wbudowaną centralą sterującą BLUEBUS, silnik 24 V, indukc. wył. krańcowe	C	2250,00	2767,50
THOR 1500 ERA FLOR Zestaw	Siłownik THOR do bram przesuwanych o ciężarze do 1500 kg, z wbudowaną centralą sterującą, radioodbiornik 433.92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością wczytania pilotów FLO/FLO/NICEWAY/OPERA/SMILO, 2 piloty dwukanałowe z kodem dynamicznie zmiennym FLO2RE,	C	2200,00	2706,00
ROX600	Zestaw do bram przesuwanych o ciężarze bramy do 600kg, siłownik samohamowny z centralą sterującą ROA38,radioodbiornik 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością wgrania pilotów FLO/ONE/NICEWAY/INTI/SMILO,2 piloty dwukanałowe FLO2RE,	C	1700,00	2091,00
ROX1000	Zestaw do bram przesuwanych o ciężarze bramy do 1000kg, siłownik samohamowny z centralą sterującą ROA39,radioodbiornik 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością wgrania pilotów FLO/ONE/NICEWAY/INTI/SMILO,2 piloty dwukanałowe FLO2RE,	C	1900,00	2337,00
TUB	Siłownik TUB do bram przesuwanych o ciężarze do 3500 kg, z wbudowaną centralą sterującą A500, ze sprzęgłem mechanicznym, 400V trójfazowy	C	6700,00	8241,00
RUN 400HS	Samohamowny siłownik do bram przesuwanych o ciężarze do 400 kg, silnik 24V, wersja HI-SPEED, z wbudowaną centralą BLUEBUS	C	2550,00	3136,50
RUN 1200HS	Samohamowny siłownik do bram przesuwanych o ciężarze do 1200 kg, silnik 24V, wersja HI-SPEED, z wbudowaną centralą BLUEBUS	C	3050,00	3751,50
RUN 400HS ERA FLOR Zestaw	Zestaw do bram przesuwanych : samohamowny siłownik do bram przesuwanych o ciężarze do 400 kg, silnik 24V, wersja HI-SPEED, z wbudowaną centralą BLUEBUS, radioodbiornik SMXI, 1 pilot FLO2RE, fotokomórki EPMB	C	2970,00	3653,10
RUN 1200HS ERA FLOR Zestaw	Zestaw do bram przesuwanych : samohamowny siłownik do bram przesuwanych o ciężarze do 1200 kg, silnik 24V, wersja HI-SPEED, z wbudowaną centralą BLUEBUS, radioodbiornik SMXI, 1 pilot FLO2RE, fotokomórki EPMB	C	3470,00	4268,10
RUN 1500	Samohamowny siłownik, silnik 24V, do 1500 kg, wbudowana centrala sterująca BLUEBUS	C	2200,00	2706,00
RUN 1800	Samohamowny siłownik, silnik 230V, do 1800 kg, wbudowana centrala sterująca BLUEBUS	C	2300,00	2829,00
RUN 1800P	Samohamowny siłownik, silnik 230V, do 1800 kg, wbudowana centrala sterująca BLUEBUS, indukcyjne wyłączniki krańcowe	C	2500,00	3075,00
RUN 2500	Samohamowny siłownik, silnik 230V, do 2500 kg, wbudowana centrala sterująca BLUEBUS	C	2800,00	3444,00
RUN 2500I	Samohamowny siłownik, zasilanie 230V, silnik 3x400V, do 2500 kg, wbudowana centrala sterująca BLUEBUS, z inwerterem	C	2850,00	3505,50
RUN 2500P	Samohamowny siłownik, silnik 230V, do 2500 kg, wbudowana centrala sterująca BLUEBUS, indukcyjne wyłączniki krańcowe	C	2985,00	3671,55
RUN1800 ERA FLOR Zestaw	Siłownik samohamowny RUN1800 z wbudowaną centralą sterującą BLUEBUS, radioodbiornik z kodem dynamicznie zmiennym SMXI, 1 pilot FLO2RE, fotokomórki EPMB	C	2720,00	3345,60
RUN1800 SMILO Zestaw	Siłownik samohamowny RUN1800 z wbudowaną centralą sterującą BLUEBUS, radioodbiornik z kodem dynamicznie zmiennym SMXIS, 2 pilot SM2, fotokomórki EPMB	C	2740,00	3370,20
Siłowniki do bram skrzydłowych		grupa rabatowa	netto	brutto
TOO3000	Teleskopowy siłownik, silnik 230V, do skrzydła do 3 m i ciężarze do 300 kg	C	725,00	891,75
TOO4500	Teleskopowy siłownik, silnik 230V, do skrzydła do 4,5 m i ciężarze do 250 kg	C	825,00	1014,75
TOO3000 ERA FLOR Zestaw	Zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 teleskopowe siłowniki do bram o długości do 3,0 m i ciężarze do 300 kg, centrala sterująca A60, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, fotokomórki EPM, lampa sygnalizacyjna ELAC	C	2100,00	2583,00
TOO4500 ERA FLOR Zestaw	Zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 teleskopowe siłowniki do bram o długości do 4,5 m i ciężarze do 250 kg, centrala sterująca A60, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, fotokomórki EPM,lampa sygnalizacyjna ELAC	C	2300,00	2829,00
WINGO 3524HS	Samohamowny siłownik, silnik 24V, wersja HI-SPEED, do skrzydła do 3 m i ciężarze do 200 kg, z enkodern magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	C	990,00	1217,70
WINGO 3524HS Zestaw	Zestaw do bram skrzydłowych, wersja HI-SPEED : 2 siłowniki WG3524HS do bram o długości skrzydła do 3 m i ciężarze do 200 kg, centrala sterująca MC824H, radioodbiornik SMXI, 1 pilot FLO2RE, fotokomórki EPMB	C	2990,00	3677,70
WINGO ERA FLOR Zestaw	2 samohamowne siłowniki 230V do bram o długości skrzydła do 1,8 m i ciężarze do 200 kg, z ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu centrala sterująca A400, radioodbiornik SMXI, 1 pilot FLO2RE	C	2150,00	2644,50
WINGO SMILO Zestaw	2 samohamowne siłowniki 230V do bram o długości skrzydła do 1,8 m i ciężarze do 200 kg, z ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu, centrala sterująca A400, radioodbiornik SMXIS, 2 piloty SM2	C	2250,00	2767,50
WINGO WG2024 Zestaw	2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 2 m, z ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu, centrala sterująca MC424, radioodbiornik z kodem dynamicznie zmiennym SMXI, 2 piloty dwukanałowe FLO2RE, , praca z akumulatorem PS124(opcja)	C	2300,00	2829,00
WINGO-L ERA FLOR Zestaw	2 samohamowne siłowniki do bram o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 200 kg, centrala sterująca A400, radioodbiornik z kodem dynamicznie zmiennym SMXI, 1 pilot FLO2RE	C	2250,00	2767,50
WINGO-L SMILO Zestaw	2 samohamowne siłowniki do bram o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 200 kg, centrala sterująca A400, radioodbiornik z kodem dynamicznie zmiennym SMXIS, 2 piloty SM2	C	2350,00	2890,50
WINGO5000 ERA FLOR Zestaw	2 samohamowne siłowniki do bram o długości skrzydła do 3.5 m i ciężarze do 200 kg, z ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu, centrala sterująca A60, radioodbiornik SMXI, 1 pilot FLO2RE	C	2550,00	3136,50
WINGO5000 SMILO Zestaw	2 samohamowne siłowniki do bram o długości skrzydła do 3.5 m i ciężarze do 200 kg, z ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu, centrala sterująca A60, radioodbiornik SMXIS, 2 piloty SM2	C	2650,00	3259,50
WINGO WG3524 ERA FLOR Zestaw	2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 3,5 m, z ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu, centrala sterująca MC424L, radioodbiornik SMXI, 2 piloty dwukanałowe FLO2RE, , praca z akumulatorem PS124 (opcja)	C	2500,00	3075,00
TOONA 5024HS	Samohamowny siłownik, silnik 24V, wersja HI-SPEED, do skrzydła do 5 m i ciężarze do 400 kg, z enkodern magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	C	1600,00	1968,00
TOONA 6024HS	Samohamowny siłownik, silnik 24V, wersja HI-SPEED, do skrzydła do 6 m i ciężarze do 1450 kg, z enkodern magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	C	2050,00	2521,50
TOONA 5024HS ERA FLOR Zestaw	Zestaw do bram skrzydłowych, wersja HI-SPEED : 2 siłowniki TO5024HS do bram o długości skrzydła do 5 m i ciężarze do 400 kg, centrala sterująca MC824H, radioodbiornik SMXI, 1 pilot FLO2RE, fotokomórki EPMB	C	4450,00	5473,50
TOONA 6024HS ERA FLOR Zestaw	Zestaw do bram skrzydłowych, wersja HI-SPEED : 2 siłowniki TO6024HS do bram o długości skrzydła do 6 m i ciężarze do 1450 kg, centrala sterująca MC824H, radioodbiornik SMXI, 1 pilot FLO2RE, fotokomórki EPMB	C	5420,00	6666,60
TOONA4005 ERA FLOR Zestaw	2 samohamowne siłowniki TO4005 z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu do bram o długości skrzydła 3.0 m, centrala sterująca A60, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, fotokomórki BF	C	2655,00	3265,65
TOONA4005 SMILO Zestaw	2 samohamowne siłowniki TO4005 z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu do bram o długości skrzydła 3.0 m, centrala sterująca A60, radioodbiornik SMXIS, 2 piloty dwukanałowe SM2, fotokomórki BF	C	2675,00	3290,25

AUTOMATYKA DO BRAM NICE

TOONA4024 ERA FLOR Zestaw	2 samohamowne silowniki TO4024, do bram o długości skrzydła do 3.0 m, centrala sterująca MC824H, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, fotokomórki EPMB, do pracy intensywnej	C	3690,00	4538,70
TOONA4024 SMILO Zestaw	2 samohamowne silowniki TO4024, do bram o długości skrzydła do 3.0 m, centrala sterująca MC824H, radioodbiornik SMXIS, 2 piloty dwukanałowe SM2, fotokomórki EPMB, do pracy intensywnej	C	3710,00	4563,30
TOONA TO4005	Samohamowny silownik, silnik 230V, do skrzydła do 3 m, wyl. krańcowy przy otwieraniu	C	850,00	1045,50
TOONA TO4006	Samohamowny silownik, silnik 230V, do skrzydła do 3 m, wyl. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	C	900,00	1107,00
TOONA TO5015	Samohamowny silownik, silnik 230V, do skrzydła do 5 m, wyl. krańcowy przy otwieraniu	C	1185,00	1457,55
TOONA TO5016	Samohamowny silownik, silnik 230V, do skrzydła do 5 m, wyl. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	C	1235,00	1519,05
TOONA TO4016P	Samohamowny silownik, silnik 230V, do skrzydła do 3 m, 3200N, wyl. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	C	925,00	1137,75
TOONA TO5016P	Samohamowny silownik, silnik 230V, do skrzydła do 5 m, 3200N, wyl. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	C	1260,00	1549,80
TOONA TO4024	Samohamowny silownik, silnik 24V, do skrzydła do 3 m, enkoder, do pracy intensywnej	C	1185,00	1457,55
TOONA TO5024	Samohamowny silownik, silnik 24V, do skrzydła do 5 m, enkoder, do pracy intensywnej	C	1385,00	1703,55
TOONA TO5024I	Samohamowny silownik, silnik 24V, do skrzydła do 5 m, enkoder, do pracy „wytężonej”, na nietypowych bramach	C	1535,00	1888,05
TOONA TO7024	Samohamowny silownik, silnik 24V, do skrzydła do 7 m, enkoder, do pracy intensywnej	C	1685,00	2072,55
WALKY ERA ONE 1024 Zestaw	2 samohamowny silownik, silnik 24V, wbudowana centrala sterująca BLUEBUS, radioodbiornik OXI, 1 pilot dwukanałowy ON2E	C	1450,00	1783,50
WALKY ERA FLOR 2024 Zestaw	2 samohamowne silowniki, silnik 24V, wbudowana centrala sterująca BLUEBUS, radioodbiornik OXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna WLT	C	2250,00	2767,50
HOPP ONE Zestaw	silownik HO7124, wbudowana centrala sterująca BLUEBUS POA3; silownik samohamowny HO7224, radioodbiornik OXI, 1 pilot dwukanałowy ON2E, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną	C	2750,00	3382,50
HOPP HO7124	Silownik samohamowny, silnik 24V, z ramieniem łamanym, wbudowana centrala sterująca BLUEBUS POA3	C	1650,00	2029,50
HOPP HO7224	Silownik samohamowny, silnik 24V, z ramieniem łamanym, bez centrali	C	1350,00	1660,50
HYKE 7024HS	Samohamowny silownik z ramieniem łamanym, silnik 24V, wersja HI-SPEED, z wbudowaną centralą BLUEBUS, do skrzydła do 3 m i ciężarze do 270 kg, z enkoderem magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy zamykaniu	C	2500,00	3075,00
HYKE 7224HS	Samohamowny silownik z ramieniem łamanym, silnik 24V, wersja HI-SPEED, do skrzydła do 3 m i ciężarze do 270 kg, z enkoderem magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy zamykaniu	C	1650,00	2029,50
HYKE 7024HS ERA FLOR Zestaw	Zestaw do bram dwuskrzydłowych, wersja HI-SPEED : silownik samohamowny HK7024HS z ramieniem łamanym, silnik 24V, z wbudowaną centralą sterującą BLUEBUS, silownik samohamowny HK7224HS, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, fotokomórki EPMB	C	4570,00	5621,10
HYKE HK7024	Silownik z ramieniem łamanym do bram o długości skrzydła 3,5m i ciężarze do 330 kg, z wbudowaną centralą BLUEBUS HKA1, silnik 24V	C	2300,00	2829,00
HYKE HK7224	Silownik z ramieniem łamanym do bram o długości skrzydła 3,5m i ciężarze do 330 kg, silnik 24V	C	1450,00	1783,50
HYKE ERA FLOR Zestaw	2 samohamowne silowniki z ramieniem łamanym do bram o długości skrzydła 3,5m i ciężarze do 330 kg, silnik 24V, z wbudowaną centralą sterującą, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, fotokomórki EPMB	C	4170,00	5129,10
HYKE SMILO Zestaw	2 samohamowne silowniki z ramieniem łamanym do bram o długości skrzydła 3,5m i ciężarze do 330 kg silnik 24V, z wbudowaną centralą sterującą, radioodbiornik SMXIS, 2 piloty dwukanałowe SM2, fotokomórki EPMB	C	4190,00	5153,70
HYPO HY7005	Samohamowny silownik, z ramieniem łamanym, do bram o długości skrzydła (i ciężarze): 3 m, z odblokowaniem awaryjnym, 230V	C	1550,00	1906,50
HYPO HY7024	Samohamowny silownik z łamanym ramieniem, silnik 24V, do 3 m, z odblokowaniem awaryjnym, do pracy intensywnej	C	1700,00	2091,00
HYPO ERA FLOR Zestaw	2 silowniki samohamowne HY7005 do bram o długości skrzydła do 3.0 m, centrala sterująca A60, radioodbiornik SMXI, 1 pilot FLO2RE, fotokomórki BF	C	4055,00	4987,65
HYPO SMILO Zestaw	2 silowniki samohamowne HY7005 do bram o długości skrzydła do 3.0 m, centrala sterująca A60, radioodbiornik SMXIS, 2 piloty SM2, fotokomórki BF	C	4075,00	5012,25
X-FAB XMETRO2024 ERA ONE	Zestaw do bram dwuskrzydłowych, 2 samohamowne silowniki XME2024, 2 obudowy XMBOX, centrala sterująca MC424L, radioodbiornik OXI, 1 pilot dwukanałowy ON2E, fotokomórki EPM, zamek kluczykowy MOSE, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną	C	3900,00	4797,00
X-FAB XMETRO2124 BLUEBUS	Zestaw do bram dwuskrzydłowych, 2 samohamowne silowniki XME2124, 2 obudowy XMBOX, centrala sterująca BLUEBUS MC824H, radioodbiornik OXI, 1 pilot dwukanałowy ON2E, fotokomórki EPMB, zamek kluczykowy MOSE, lampa ELDC z wbudowaną anteną	C	4200,00	5166,00
M-FAB ME3000	Samohamowny silownik, podziemny, silnik 230V, do 3,5m, ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	C	1180,00	1451,40
M-FAB ME3024	Samohamowny silownik, podziemny, silnik 24V, do 3,5m, do pracy intensywnej, ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	C	1400,00	1722,00
M-FAB HS ME3024HS	Samohamowny silownik, silnik 24V, wersja HI-SPEED, do skrzydła do 3 m i ciężarze do 300 kg, z enkoderem magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy zamykaniu	C	1600,00	1968,00
M-FAB HS ME3024HS ERA FLOR Zestaw	Zestaw do bram skrzydłowych, wersja HI-SPEED: dwa silowniki ME3024HS do bram o długości skrzydła do 3 m i ciężarze do 300 kg, 2 skrzynki MECF, 2 zamki MEA3, centrala sterująca MC824H, radioodbiornik SMXI, 1 pilot FLO2RE, fotokomórki EPMB	C	5970,00	7343,10
M-FAB ME3010	Samohamowny silownik, podziemny, silnik 230V, do 3m, w kąpieli olejowej, ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	C	1550,00	1906,50
M-FAB ERA FLOR Zestaw	Zestaw do bram dwuskrzydłowych, 2 silowniki samohamowne ME3000 do bram o długości do 3.0m, 2 obudowy podziemne MECF z zamkami MEA3, centrala sterująca A60, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, fotokomórki BF	C	4765,00	5860,95
M-FAB SMILO Zestaw	Zestaw do bram dwuskrzydłowych, 2 silowniki samohamowne ME3000 do bram o długości do 3.0m, 2 obudowy podziemne MECF z zamkami MEA3, centrala sterująca A60, radioodbiornik SMXIS, 2 piloty dwukanałowe SM2, fotokomórki BF	C	4785,00	5885,55
L-FAB BM4000	Samohamowny silownik podziemny, silnik 230V, do 4 m, ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	C	1400,00	1722,00
L-FAB BM4024	Samohamowny silownik podziemny, silnik 24V, do 4 m, do pracy intensywnej, ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	C	1600,00	1968,00
L-FAB ERA FLOR Zestaw	2 silowniki samohamowne BM4000 do bram o długości do 4 m, 2 obudowy podziemne BMBOX4 z zamkami MEA3, centrala sterująca A60, radioodbiornik SMXI, 1 pilot FLO2RE, fotokomórki BF	C	5455,00	6709,65
L-FAB SMILO Zestaw	2 silowniki samohamowne BM4000 do bram o długości do 4 m, 2 obudowy podziemne BMBOX4 z zamkami MEA3, centrala sterująca A60, radioodbiornik SMXI, 2 piloty SM2, fotokomórki BF	C	5475,00	6734,25
BIG-FAB BM5024	Samohamowny silownik, podziemny, silnik 24V, do 5m, do pracy intensywnej, ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	C	1750,00	2152,50
BIG-FAB ERA FLOR Zestaw	2 silowniki samohamowne BM5024 do bram o długości do 5m, 2 obudowy podziemne BMBOX z zamkami MEA3, centrala sterująca MC824H, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, fotokomórki EPMB	C	7220,00	8880,60
BIG-FAB SMILO Zestaw	2 silowniki samohamowne BM5024 do bram o długości do 5m, 2 obudowy podziemne BMBOX z zamkami MEA3, centrala sterująca MC824H, radioodbiornik SMXIS, 2 piloty dwukanałowe SM2, fotokomórki EPMB	C	7240,00	8905,20

**Centrale sterujące**

**grupa rabatowa**

**netto**

**brutto**

**CENTRALE STERUJĄCE M I N D Y DO BRAM JEDNOSKRZYDŁOWYCH**

A01	Centrala sterująca do 1 silownika 230V, radioodbiornik 433.92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością zapr. Pilotów FLO/FLOR/SMILO/ONE/NICEWAY	C	300,00	369,00
A02	Centrala sterująca do 1 silownika 230V, radioodbiornik 433.92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością zapr. Pilotów FLO/FLOR/SMILO/ONE/NICEWAY	C	325,00	399,75

**CENTRALE STERUJĄCE M I N D Y DO BRAM JEDNO LUB DWUSKRZYDŁOWYCH 24 V**

A60	Centrala sterująca dwa silowniki 230V, elektroniczna regulacja siły, elektrozamek, furtka, fototest	C	600,00	738,00
PIU	Karta rozszerzająca funkcje do centrali A700F	C	125,00	153,75
A824	Centrala sterująca dwa silowniki 24V – MB4024 / ME3024 / HY7024	C	950,00	1168,50
A924	Centrala sterująca do silowników SUMO, wbudowana centr. Ładowania akumulatorów	C	850,00	1045,50
PER	Karta rozszerzająca funkcje do centrali A824	C	125,00	153,75
MC424L	Centrala sterująca, do dwóch silowników 24V, elektrozamek, furtka, fototest	C	750,00	922,50
MC824H	Centrala sterująca, dwa silowniki 24V, BLUEBUS, elektrozamek, furtka, fototest	C	900,00	1107,00
PS324	Akumulator 24V 2,2Ah z wbudowaną kartą ładowania, do centrali MC824H	C	360,00	442,80

**MINIATUROWE CENTRALE STERUJĄCE**

TT1N	Centrala sterująca, 230V/450W, radioodbiornik 433.92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością zapr. Pilotów FLO/FLOR/SMILO/ONE/NICEWAY	C	260,00	319,80
TT1L	Centrala sterująca, 230V/450W, radioodbiornik 433.92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością zapr. Pilotów FLO/FLOR/SMILO/ONE/NICEWAY	C	280,00	344,40
TT2N	Centrala sterująca, 230V/450W, radioodbiornik 433.92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością zapr. Pilotów FLO/FLOR/SMILO/ONE/NICEWAY	C	280,00	344,40
TT2L	Centrala sterująca, 230V/450W, do sterowania instalacji oświetleniowych, radioodbiornik 433.92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością zaprogramowania pilotów FLO/FLOR/SMILO/ONE/NICEWAY, IP20	C	300,00	369,00
TT2D	Centrala sterująca, 230V/450W, do sterowania instalacji oświetleniowych, radioodbiornik 433.92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością zaprogramowania pilotów FLO/FLOR/SMILO/ONE/NICEWAY, IP20, z możliwością uzyskania 2 odrębnych niezależnych punktów sterowania	C	320,00	393,60
TTX4	Nadajnik do zabudowy z zasilaniem z sieci 230V, 4 kanały	C	320,00	393,60

## AUTOMATYKA DO BRAM NICE

Fotokomórki ERA		grupa rabatowa	netto	brutto
EPS	Fotokomórka slim (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10 stopni, zasięg 15 m	C	140,00	172,20
EPSA	Fotokomórka slim (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10 stopni, zasięg 15 m, aluminiowa obudowa	C	240,00	295,20
EPSB	Fotokomórka slim (nadajnik+odbiornik), BLUEBUS, zasięg 15 m	C	170,00	209,10
EPSAB	Fotokomórka slim (nadajnik+odbiornik), BLUEBUS, zasięg 15 m, aluminiowa obudowa	C	270,00	271,23
EPM	Fotokomórka medium (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10 stopni, zasięg 30 m	C	160,00	160,00
EPMO	Fotokomórka medium (nadajnik+odbiornik), regulowana 30 stopni, zasięg 30 m	C	190,00	233,70
EPMA	Fotokomórka medium (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10 stopni, zasięg 30 m, aluminiowa obudowa	C	260,00	319,80
EPMB	Fotokomórka medium (nadajnik+odbiornik), regulowana 10 stopni, BLUEBUS, zasięg 30 m	C	190,00	233,70
EPMOB	Fotokomórka medium (nadajnik+odbiornik), regulowana 30 stopni, BLUEBUS, zasięg 30 m	C	220,00	270,60
EPMAB	Fotokomórka medium (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10 stopni, BLUEBUS, zasięg 30 m, aluminiowa obudowa	C	290,00	356,70
EPL	Fotokomórka large (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10 stopni, zasięg 30 m	C	180,00	221,40
EPL0	Fotokomórka large (nadajnik+odbiornik), regulowana 30 stopni, zasięg 30 m	C	210,00	258,30
EPLB	Fotokomórka large (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10 stopni, BLUEBUS, zasięg 30 m	C	210,00	258,30
EPL0B	Fotokomórka large (nadajnik+odbiornik), regulowana 30 stopni, BLUEBUS, zasięg 30 m	C	240,00	295,20
EPMOR	Fotokomórki refleksyjne	C	240,00	295,20
PPH3	Kolumna aluminiowa do fotokomórek serii EPM, wysokość 50 cm	C	100,00	123,00
PPH4	Kolumna aluminiowa do fotokomórek serii EPM, wysokość 100 cm	C	170,00	209,10
PPH2	Kolumna aluminiowa do fotokomórek serii EPL, wysokość 100 cm	C	170,00	209,10
PPH1	Kolumna aluminiowa do dwóch fotokomórek serii EPM/EPL, wysokość 50 zm	C	100,00	123,00
Przełączniki			netto	brutto
EKSEU	Przełącznik kluczykowy, natynkowy, z wkładką europejską		125,00	153,75
EKSIEU	Przełącznik kluczykowy, podtynkowy, z wkładką europejską		125,00	153,75
Klawiatury i kolumny		grupa rabatowa	netto	brutto
EDS	Klawiatura, 2-kanalowa, przewodowa, wymagany dekodery MORX, aluminiowa obudowa	C	225,00	276,75
EDSB	Klawiatura, 2-kanalowa, przewodowa, BLUEBUS, aluminiowa obudowa	C	325,00	399,75
EDSW	Klawiatura radiowa 433.93 MHz, 3-kanalowa, bezprzewodowa, seria FLOR	C	360,00	442,80
MORX	Dekoder MORX, można podłączyć do 4 klawiatur EDS	C	270,00	332,10
EKA01	Adaptory do kolumny aluminiowej PPK	C	35,00	43,05
EKA02	Element wykończeniowy	C	10,00	12,30
EKA03	Ramka zabudowy	C	5,00	6,15
PPK	Kolumna aluminiowa do serii EKS, EDS, ETP, wys. 100 cm, srebrna	C	180,00	221,40
PPH2	Kolumna aluminiowa, do dwóch fotokomórek serii EPL, wys. 100 cm, srebrna	C	170,00	209,10
PPH3	Kolumna aluminiowa do fotokomórek serii EPM, wysokość 50 cm, aluminiowa obudowa	C	100,00	123,00
PPH4	Kolumna aluminiowa do fotokomórek serii EPM, wysokość 100 cm, aluminiowa obudowa	C	170,00	209,10
Akcesoria		grupa rabatowa	netto	brutto
BF	Fotokomórka zewnętrzna (nadajnik + odbiornik), zasięg 30 m	C	125,00	153,75
F210	Fotokomórka (nad.+odb.), regulowana w poziomie 210st. I 30st. W pionie, zasięg 30m	C	250,00	307,50
FT210	Fotokomórka (nad. Bezprzew.+odb.), regul. W poziomie 210st. I 30st.w pionie, zasięg 30m	C	350,00	430,50
F210B	Fotokomórka (nad.+odb.), BLUEBUS, regul. W poziomie 210st. I 30st.w pionie, zasięg 30m	C	290,00	356,70
FT210B	Fotokomórka (nad. Bezprzew.+odb.), BLUEBUS, regul. W poziomie 210st. I 30st.w pionie, zasięg 30m	C	350,00	430,50
ELAC	Lampa sygnalizacyjna, 230V, z wbudowaną anteną 433.92 MHz	C	115,00	141,45
ELDC	Lampa sygnalizacyjna, 12V(BLUEBUS) i 24V, z wbudowaną anteną 433.92 MHz	C	130,00	159,90
WLT	Lampa sygnalizacyjna,12V, diodowa, BLUEBUS, z czujnikiem zmierzchowym, 2 pozycje świecenia	C	120,00	147,60
ABF	Antena 433.92 MHz (FLO, FLOR, SMILO) z przewodem i podstawką	C	80,00	98,40
ABFKIT	Antena FLO/FLOR/SMILO/NICEWAY (433.92 MHz) do zamontowania na lampie	C	70,00	86,10
LOLA	Listwa zębata nylonowa M4, w odc. Po 0,5 metra, pakowane po 10 sztuk	C	200,00	246,00
ROA6	Listwa zębata nylonowa M4, z rdzeniem stalowym, w odcinkach metrowych	C	50,00	61,50
ROA8	Listwa zębata metalowa M4, ocynkowana 30x8 mm, w odcinkach metrowych	C	50,00	61,50
ROA81	Listwa zębata metalowa M6, ocynkowana, 30x30 mm, w odcinkach metrowych, przeznaczona do współpracy z RUA12	C	145,00	178,35
RUA12	Koło zębate, moduł 6 mm, do współpracy z listwą ROA81	C	240,00	295,20
RBA1	Indukcyjne wyłączniki krańcowe do ROBUS350/600/1000,RUN1800/2500	C	250,00	307,50
COB	Kolumna aluminiowa pod fotokom.BF, lakierowana proszkowo, czarna, wys.50cm (1 szt.)	C	115,00	141,45
PORTOS	Podstawa uniwersalna do zamocowania fotokomórki BF i lampy LUCY	C	22,00	27,06
FA1	Obudowa wandaloodporna z aluminium (2 szt.) do fotokomórek z serii F210	C	25,00	30,75
PLA 10	Zamek elektromagnetyczny pionowy	C	350,00	430,50
PLA 11	Zamek elektromagnetyczny poziomy	C	350,00	430,50
PIU	Karta rozszerzająca możliwości central	C	125,00	153,75
CARICA	Karta ładowania akumulatorów do silownika RO1124	C	130,00	159,90
SM2 OBU	Obudowa pilota Smilo 2-kanalowego	C	11,00	13,53
SM4 OBU	Obudowa pilota Smilo 4-kanalowego	C	12,30	15,13
FLO2 OBU	Obudowa pilota	C	12,30	15,13
FLO4 OBU	Obudowa pilota	C	12,30	15,13
FLO2R OBU	Obudowa pilota	C	12,30	15,13
FLO4R OBU	Obudowa pilota	C	12,30	15,13
FTA2	Bateria 2 Ah do fotokomórek FT210/FT210B	C	50,00	61,50
FTA1	Bateria 7 Ah do fotokomórek FT210/FT210B, do zastosowań przemysłowych	C	100,00	123,00
PS124	Akumulator 24V 1.2Ah z wbudowaną kartą ładowania	C	290,00	356,70
PS324	Akumulator 24V 2.2Ah z wbudowaną kartą ładowania	C	360,00	442,80
PS424	Akumulator 24V	C	360,00	442,80
B12-B	Akumulator 12V 6.0Ah do silownika RO1124	C	180,00	221,40
MOCARD	Karta zbliżeniowa (cena za 1 szt., sprzed. W opakowaniach po 10 szt.)	C	25,00	30,75
MOCARDP	Karta zbliżeniowa z możliwością przypisania kodu (cena za 1szt., sprzed. W op. Po 10 szt.)	C	40,00	49,20
BM1000	Moduł pamięci o pojemności 255 kart	C	110,00	135,30
TCB	Rezystancyjna listwa ochronna 8.2 k Ohm mocowana na krawędzi bramy, 1 mb	C	160,00	196,80
TCK	Zestaw kompletujący do jednej listwy rezystancyjnej	C	240,00	295,20
TCA	Profil aluminiowy 2 mb	C	40,00	49,20
IB	Interfejs umożliwiający współpracę fotokomórek BLUEBUS z centralami starego typu	C	250,00	307,50
TCE	Interfejs umożliwia współpracę listwy TCB z dowolną centralą pos. Wjeścia FOTO/STOP	C	200,00	246,00
TW1	Termostat, możliwa współpraca z dwoma grzałkami PW1,do utrzym. Stałej temp. W sil. I szlab.	C	200,00	246,00

## AUTOMATYKA DO BRAM NICE

PW1	Grzałka 20 W	C	200,00	246,00
KIO	Kluczykowe wysprzężenie z zewnątrz za pomocą linki	C	190,00	233,70
KA1	Linka 6 m do KIO	C	60,00	73,80
SMU	Programator do obsługi systemu SMILO i FLOR	C	550,00	676,50
CM-B	Cylinder z kluczykiem	C	40,00	49,20
MEA2	Mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy klucza	C	225,00	276,75
MEA3	Mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy dźwigni	C	225,00	276,75
MEA5	Dźwignia odblokowująca do MEA3 (dodatkowa)	C	64,00	78,72
HYA12	Wydłużone ramię, montaż nawet do 45 cm odsadzenie zawiasu	C	350,00	430,50
MEA1	Aksesoria zwiększające kąt otwarcia do 180 stopni	C	420,00	516,60
MECF	Obudowa podziemna do M-FAB, wytłaczana, zabezpieczenie kataforeza, niezbędny zamek MEA2/MEA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	C	500,00	615,00
MECX	Obudowa podziemna do M-FAB, wytłaczana, nierdzewna, niezbędny zamek MEA2/MEA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	C	800,00	984,00
BMBOX4	Obudowa podziemna do L-FAB, wytłaczana, zabezpieczenie kataforeza, niezbędny zamek MEA2/MEA3, ogranicznik krańcowy przy otwarciu	C	625,00	768,75
OTA11	Zestaw wysprzężenia z zewnątrz do SPIN/SPIDO z dłuższą linką	C	90,00	110,70
BMBOX4I	Obudowa podziemna do L-FAB, wytłaczana, nierdzewna, niezbędny zamek MEA2/MEA3, ogranicznik krańcowy przy otwarciu	C	1450,00	1783,50
BMA1	Aksesoria zwiększające kąt otwarcia do 360 stopni, do długości skrzydła max.2,5m	C	425,00	522,75
MOA2	Element wykończeniowy	C	60,00	73,80
HSB1	Brelok	C	30,00	36,90
ETP	Zbliżeniowy czytnik kart, wymagany dekodery MORX	C	210,00	258,30
ETPB	Zbliżeniowy czytnik kart, BLUEBUS	C	325,00	399,75
EDS	Klawiatura, 2-kanalowa, przewodowa, wymagany dekodery MORX, aluminiowa obudowa	C	225,00	276,75
EDSB	Klawiatura, 2-kanalowa, przewodowa, BLUEBUS, aluminiowa obudowa	C	325,00	399,75
<b>Sterowanie radiowe</b>				
<b>SMILO PILOTY</b>				
SM2	Pilot dwukanałowy SMILO (1 szt.) (sprzedawane w opakowaniach po 2 szt.)	C	50,00	61,50
SM4	Pilot czterokanałowy SMILO (1 szt.) (sprzedawany w opakowaniach po 2 szt.)	C	70,00	86,10
<b>SMILO RADIOODBIORNIKI</b>				
SMX2	Radioodbiornik uniwersalny 2-kanalowy,433,92MHz, pamięć 256 pilotów, seria SMILO	C	195,00	239,85
SMXIS	Radioodbiornik wewnętrzny 4-kanalowy,433,92MHz,pamięć 256 pilotów, seria SMILO	C	150,00	184,50
<b>FLOR PILOTY</b>				
FLO1R-S	Pilot 1-kanalowy,433,92MHz	C	75,00	92,25
FLO2R-S	Pilot 2-kanalowy ,433,92MHz	C	55,00	67,65
FLO4R-S	Pilot 4-kanalowy,433,92MHz	C	90,00	110,70
VERYVR	Pilot 2-kanalowy,433,92MHz, z uchwytem mocującym	C	100,00	123,00
FLO2R-M	Pilot 2-kanalowy,433,92MHz, z wbudowaną kartą zbliżeniową	C	130,00	159,90
FLO4R-M	Pilot 4-kanalowy,433,92MHz , z wbudowaną kartą zbliżeniową	C	140,00	172,20
<b>ERA FLOR</b>				
FLO1RE	Pilot 1-kanalowy,433,92MHz	C	75,00	92,25
FLO2RE	Pilot 2-kanalowy ,433,92MHz	C	80,00	98,40
FLO4RE	Pilot 4-kanalowy ,433,92MHz	C	90,00	110,70
<b>FLOR RADIOODBIORNIKI</b>				
FLOX2R	Radioodbiornik uniwersalny 2-kanalowy, z kodem dynam. zmiennym, pamięć 63 piloty	C	240,00	295,20
SMX2R	Radioodbiornik uniwersalny 2-kanalowy z kodem dynam. zmiennym, pamięć 256 pilotów	C	195,00	239,85
FLOXI2R	Radioodbiornik wewnętrzny 2-kanalowy, z kodem dynam. zmiennym, pamięć 63 piloty	C	250,00	307,50
SMXI	Radioodbiornik wewnętrzny 4-kanalowy z kodem dynam. zmiennym, pamięć 256 pilotów	C	150,00	184,50
OXI	Radioodbiornik wewnętrzny 4-kanalowy, z kodem dynam. zmiennym, pamięć 1024 piloty	C	150,00	184,50
OXIT	Radioodbiornik wewnętrzny, 4-kanalowy, z kodem dynam. zmiennym, pamięć 1024 pilotów, z transmisją, złącze typu SM	C	200,00	246,00
OX2	Radioodbiornik uniwersalny, 2-kanalowy, z kodem dynam. zmiennym, pamięć 1024 piloty	C	270,00	332,10
OX2T	Radioodbiornik uniwersalny, 2-kanalowy, z kodem dynam. zmiennym, pamięć 1024 pilotów, z transmisją	C	320,00	393,60
OX4T	Radioodbiornik uniwersalny, 4-kanalowy, z kodem dynam. Zmiennym, pamięć 1024 piloty	C	350,00	430,50
<b>ERA INTI</b>				
INTI1	Pilot 1-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym (żółty, czerwony, różowy, zielony, niebieski, czarny)	C	75,00	92,25
INTI2	Pilot 2-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym (żółty, czerwony, różowy, zielony, niebieski, czarny)	C	80,00	98,40
<b>ERA-P</b>				
P1	Pilot 1-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, „góra-stop-dół”, do 1 urządzenia lud 1 grupy	C	120,00	147,60
P1S	Pilot 1-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, „góra-stop-dół”, do 1 urządzenia lud 1 grupy z możliwością obsługi czujnika klimatycznego	C	140,00	172,20
P6	Pilot 6-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, „góra-stop-dół”, do 6 urządzeń lud 6 grup	C	160,00	196,80
P6S	Pilot 6-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, „góra-stop-dół”, do 6 urządzeń lud 6 grup z możliwością obsługi czujnika klimatycznego	C	180,00	221,40
<b>ERA-W</b>				
W1	Pilot 1-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, „góra-stop-dół”, do 1 urządzenia lud 1 grupy	C	140,00	172,20
W1S	Pilot 1-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, „góra-stop-dół”, do 1 urządzenia lud 1 grupy z możliwością obsługi czujnika klimatycznego	C	160,00	196,80
W6	Pilot 6-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, „góra-stop-dół”, do 6 urządzeń lud 6 grup	C	170,00	209,10
W6S	Pilot 6-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, „góra-stop-dół”, do 6 urządzeń lud 6 grup z możliwością obsługi czujnika klimatycznego	C	190,00	233,70
<b>MINIWAY</b>				
MW1	Pilot 1-kanalowy, „góra-stop-dół”, idealny do sterowania 1 rolety lub 1 grupy rolet w trybie „góra-stop-dół”	C	100,00	123,00
MW2	Pilot 2-kanalowy, „góra-stop-dół”, idealny do sterowania 2 rolet lub 2 grup rolet w trybie „góra-stop-dół”	C	115,00	141,45
MW3	Pilot 3-kanalowy, „góra-stop-dół”, idealny do sterowania 3 rolet lub 3 grup rolet w trybie „góra-stop-dół”	C	130,00	159,90
<b>PLANOTIME</b>				
ERATIME	Pilot 6-kanalowy, „góra-stop-dół”, do 6 urządzeń lud 6 grup, regulator czasowy, wyświetlacz LCD, możliwość zaprogramowania do 100 zdarzeń tygodniowo	C	380,00	467,40
<b>FLO PILOTY</b>				
FLO2	Pilot 2-kanalowy z kodem stałym programowanym	C	120,00	147,60
FLO4	Pilot 4-kanalowy z kodem stałym programowanym	C	135,00	166,05
<b>FLO RADIOODBIORNIKI</b>				
FLOX2	Radioodbiornik uniwersalny 2-kanalowy, z kodem programowanym, pamięć nieograniczona	C	220,00	270,60
FLOXI2	Radioodbiornik wewnętrzny 2-kanalowy, z kodem programowanym, pamięć nieograniczona	C	220,00	270,60
<b>ONE PILOTY</b>				
ON1E	Pilot 1-kanalowy, 433,92MHz	C	65,00	79,95
ON2E	Pilot 2-kanalowy,433,92MHz	C	70,00	86,10
ON4E	Pilot 4-kanalowy,433,92MHz	C	80,00	98,40
ON9E	Pilot 9-kanalowy,433,92MHz	C	170,00	209,10
ON1EFM	Pilot 1-kanalowy,868,46MHz	C	100,00	123,00
ON2EFM	Pilot 2-kanalowy,868,46MHz	C	110,00	135,30
ON4EFM	Pilot 4-kanalowy,868,46MHz	C	130,00	159,90
ON9EFM	Pilot 9-kanalowy,868,46MHz	C	190,00	233,70



AUTOMATYKA DO BRAM NICE

ONE RADIOODBIORNIKI

OXI	Radioodbiornik wewnętrzny, 4-kanalowy, 433.92 MHz, pamięć 1024 pilotów	C	150,00	184,50
OXIT	Radioodbiornik wewnętrzny, 4-kanalowy, 433.92 MHz, pamięć 1024 pilotów, z transmisją	C	200,00	246,00
OXIFM	Radioodbiornik wewnętrzny, 4-kanalowy, 868.46 MHz, pamięć 1024 pilotów	C	180,00	221,40
OXITFM	Radioodbiornik wewnętrzny, 4-kanalowy, 868.46 MHz, pamięć 1024 pilotów, z transmisją	C	220,00	270,60
OX2	Radioodbiornik uniwersalny, 2-kanalowy, 433.92 MHz, pamięć 1024 pilotów	C	270,00	332,10
OX2T	Radioodbiornik uniwersalny, 2-kanalowy, 433.92 MHz, pamięć 1024 pilotów, z transmisją	C	320,00	393,60
OX2FM	Radioodbiornik uniwersalny, 2-kanalowy, 868.46 MHz, pamięć 1024 pilotów	C	290,00	356,70
OX2TFM	Radioodbiornik uniwersalny, 2-kanalowy, 868.46 MHz, pamięć 1024 pilotów, z transmisją	C	350,00	430,50
OX4T	Radioodbiornik uniwersalny, 4-kanalowy, 433.92 MHz, z programowanymi przekaźnikami, z możliwością obsługi dwóch silników roletowych, oświetlenia, itp., pamięć 1024 pilotów, z transmisją	C	350,00	430,50

NICEWAY PILOTY I OBUDOWY

WM001C	Pilot 1-kanalowy krok po kroku, SP. Z radioodbiornikiem FLOR	C	65,00	79,95
WM003C	Pilot 3-kanalowy krok po kroku, SP. Z radioodbiornikiem FLOR	C	100,00	123,00
WM009C	Pilot 9-kanalowy krok po kroku, SP. Z radioodbiornikiem FLOR	C	150,00	184,50
WM003C1G	Pilot 3-kanalowy krok po kroku+1 kanał/grupa rolety góra-stop-dół, SP. Z radiood. FLOR	C	120,00	147,60
WM001G	Pilot 1-kanalowy roletowy góra-stop-dół, SP. Z radioodbiornikiem FLOR	C	95,00	116,85
WM002G	Pilot 2-kanalowy roletowy góra-stop-dół, SP. Z radioodbiornikiem FLOR	C	115,00	141,45
WM003G	Pilot 3-kanalowy roletowy góra-stop-dół, SP. Z radioodbiornikiem FLOR	C	145,00	178,35
WM004G	Pilot 4-kanalowy roletowy góra-stop-dół+czujnik klimatyczny, SP. Z radioodbiornikiem FLOR	C	160,00	196,80
WM006G	Pilot 6-kanalowy roletowy góra-stop-dół, SP. Z radioodbiornikiem FLOR	C	150,00	184,50
WM080G	Pilot 80-kanalowy roletowy góra-stop-dół, SP. Z adioed. FLOR/FLO/SMILO/ONE	C	280,00	344,40
WM240C	Pilot 240-kanalowy krok po kroku, SP. Z adioed. FLOR/FLO/SMILO/ONE	C	280,00	344,40
WC-brelok	Obudowa brelok w kolorze zielonym, grafitowym, pomarańczowym i błękitu lodu	C	18,00	22,14
OPLA WS	Obudowa kwadratowa w kolorze białym, czarnym, aluminiowym, grafitowym, morskim i przezroczysta	C	21,00	25,83
OPLA WR	Obudowa prostokątna w kolorze białym, czarnym, aluminiowym, grafitowym, morskim i przezroczysta	C	25,00	30,75
OPLA WE	Obudowa owalna w kolorze białym, pomarańczowym i przezroczysta	C	50,00	61,50
ONDO WAX	Obudowa luk białą szarą	C	25,00	30,75
ONDO WWW	Uchwyt do obudowy WAX do przymocowania do ściany, na magnes	C	21,00	25,83

O-BOX  
programator do kontrolowania i zarządzania bazą danych z wykonanych instalacji

grupa rabatowa netto brutto

PROGRAMATORY

O-BOX2	Programator, oprogramowanie O-BOX Software Suite, kabel USB do komputera PC	C	800,00	984,00
O-BOX2B	Programator, oprogramowanie O-BOX Software Suite, kabel USB do komputera PC, wbudowany moduł Bluetooth	C	1250,00	1537,50

KABLE DO POŁĄCZENIA

CABLA 01	Kabel do połączenia O-BOX z komputerem za pomocą wejścia RS232	C	75,00	92,25
CABLA 02	Kabel do połączenia optycznego O-BOX z pilotami serii Bio i Flor-s	C	75,00	92,25
CABLA 03	Kabel do połączenia O-BOX z pilotami Very	C	95,00	116,85
CABLA 04	Kabel do połączenia O-BOX z pilotami Bio i Flor-s	C	95,00	116,85
CABLA 05	Kabel do połączenia O-BOX z silnikami roletowymi	C	75,00	92,25
CABLA 06	Kabel do połączenia O-BOX z radioodbiornikami SMX2/SMX2R/OX2	C	75,00	92,25

O-VIEW

OVIEW/A	Programator, połączenia z urządzeniami Nice za pomocą BUS T4	C	650,00	799,50
OVB T	Moduł Bluetooth	C	650,00	799,50
OVB T GSM	Moduł Bluetooth, GSM	C	1050,00	1291,50

Silowniki do bram garażowych

grupa rabatowa netto brutto

SHEL SHEL60 Zestaw	Silownik do bram garażowych, o powierzchni do 11 m <sup>2</sup> , z prowadnicą jednoczęściową o długości 2850 mm, silownik 600N, silnik 24V, wbudowana centrala sterująca, radioodbiornik 433.92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością wczytania pilotów FLO.FLOR.NICEWAY/OPERA/SMILO, 2 piloty czterokanałowe FLO4RE, szyna prowadząca z łańcuchem	C	810,00	996,30
SHEL SHEL75 Zestaw	Silownik do bram garażowych, o powierzchni do 11 m <sup>2</sup> , z prowadnicą jednoczęściową o długości 2850 mm, silownik 750N, silnik 24V, wbudowana centrala sterująca, radioodbiornik 433.92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością wczytania pilotów FLO.FLOR.NICEWAY/OPERA/SMILO, 2 piloty czterokanałowe z kodem dynamicznie zmiennym FLO4RE, szyna prowadząca z łańcuchem	C	890,00	1094,70
SPIN22 ERA FLOR Zestaw	Silownik do bram garażowych o wysokości powyżej 235 cm, wbudowana centrala sterująca BLUEBUS, radioodbiornik SMXI, 1 pilot FLO2RE, szyna prowadząca z paskiem zbrojonym w odcinku 3m + 1m	C	1150,00	1414,50
SPIN23 ERA FLOR Zestaw	Silownik do bram garażowych, silownik 650N, do bram o wysokości do 235 cm, wbudowana centrala sterująca BLUEBUS, radioodbiornik SMXI, 1 pilot FLO2RE, jednoelementowa szyna prowadząca 3 m z paskiem zbrojonym, praca z akumulatorem PS124(opcja)	C	1200,00	1476,00
SPIN40/A	Silownik 1000N, wbudowana centrala sterująca BLUEBUS, szyna prowadząca z paskiem zbrojonym składana w odcinkach 3x1m,praca z akumulatorem PS124(opcja)	C	1250,00	1537,50
SPIN SN6031/A	Silownik 650N (główka), wbudowana centrala sterująca BLUEBUS, praca z akumulatorem PS124 (opcja), współpraca z szyną SNA3/SNA6	C	850,00	1045,50
SPIN SN6041/A	Silownik 1000N (główka), wbudowana centrala sterująca BLUEBUS, praca z akumulatorem PS124 (opcja), współpraca z szyną SNA3/SNA6	C	1040,00	1279,20
SOON SO2000/A	Silownik 24V do bram sekcyjnych montowany bezpośrednio na wale i rozsuwanych w bok, do bram o powierzchni do 16 m <sup>2</sup> , wbudowana centrala sterująca BLUEBUS, możliwość podłączenia akumulatora PS124 (opcja)	C	1850,00	2275,50
SOON ERA FLOR Zestaw	Zestaw do bram segmentowych, silownik SO2000 z wbudowaną centralą BLUEBUS, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2R, fotokomórki EPMB	C	2270,00	2792,10
SOON SMILO Zestaw	Zestaw do bram segmentowych, silownik SO2000 z wbudowaną centralą BLUEBUS, radioodbiornik SMXI, 2 piloty dwukanałowe SM2, fotokomórki EPMB	C	2290,00	2816,70
SUMO SU2000	Silownik samohamowny 24V do bram sekcyjnych montowany bezpośrednio na wale i rozsuwanych, do bram o powierzchni do 25 do 35 m <sup>2</sup> , prędkość obrot. Wału 16obr/min	C	1600,00	1968,00
SUMO SU2000V	Silownik samohamowny 24V, do bram sekcyjnych montowany bezpośrednio na wale lub rozsuwanych, o powierzchni od 15 do 25 m <sup>2</sup> , prędkość obrot. Wału do 23.5obr/min	C	1650,00	2029,50
SUMO SU2000VV	Silownik samohamowny 24V do bram sekcyjnych montowany bezpośrednio na wale i rozsuwanych, o powierzchni od 5 do 15 m <sup>2</sup> , prędkość obrot. Wału do 42obr/min	C	1700,00	2091,00
SUMO SU2010	Silownik samohamowny 24V, do bram sekcyjnych montowany bezpośrednio na wale lub rozsuwanych, podwyższona klasą szczelności IP 66u, do bram o pow. Od 25 do 35 m <sup>2</sup>	C	2250,00	2767,50
SUMO ERA FLOR Zestaw	Zestaw do bram segmentowych: silownik SU2000, centrala sterująca A924, radioodbiornik SMX2R, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, fotokomórki BF	C	2895,00	3560,85
SUMO SMILO Zestaw	Zestaw do bram segmentowych: silownik SU2000, centrala sterująca A924, radioodbiornik SMX2R, 2 piloty dwukanałowe SM2, fotokomórki BF	C	2915,00	3585,45
ZESTAW 1 TOTMAN	Zestaw do bram przemysłowych TOTMAN (NDCM0023 100Nm, 3x400 V, 100Nm, 24 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, ED 60%, centrala sterująca D-PRO ACTION, przewód 5m, przewód CEE	C	2050,00	2521,50
ZESTAW 2 AUTOMAT	Zestaw do bram przemysłowych AUTOMAT: silownik NDCM0023, 3x400 V, 100Nm, 24 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, ED 60%, centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC, przewód 5m, przewód CEE, kabel spiralny (920081155516), puszka przyłączeniowa (NDA011), fotokomórki (920132111001) do listwy krawędziowej	C	2400,00	2952,00
ZESTAW 3 TOTMAN	Zestaw do bram przemysłowych TOTMAN, silownik NDCM0023 100 Nm 24obr/min, 3x 400V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60%, centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC, przewód 5m, kabel CEE	C	2200,00	2706,00
ZESTAW 4 AUTOMAT	Zestaw do bram przemysłowych AUTOMAT, silownik NDCM0023 100 NM 24 obr/min, 3x 400V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED60%, centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC, przewód 5m, kabel CEE, kabel spiralny, puszka przyłączeniowa, fotokomórki do listwy krawędziowej	C	2550,00	3136,50
NDCM0023	Silownik SD-100-24 EL15 KEL-5, 3x400 V, 100Nm, 24 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, ED 60%	C	1500,00	1845,00
NDCM0043	Silownik SD-100-24 EL15 KEL-5, 3x400 V, 100Nm, 24 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą linki, uchwyt mocujący, ED 60%	C	1700,00	2091,00
NDCM0051	Silownik SD-140-20 EL15 KEL-5, 3x400 V, 140Nm, 20 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, ED 60%	C	1900,00	2337,00
NDCC2000	centrala sterująca D-PRO ACTION	C	600,00	738,00
NDCC1000	Centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC	C	800,00	984,00
CA0154A00	Przewód do podłączenia silownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 5m	C	200,00	246,00

AUTOMATYKA DO BRAM NICE

CA0155A00	Przewód do podłączenia siłownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 7m	C	240,00	295,20
CA0156A000	Przewód do podłączenia siłownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 11m	C	320,00	393,60
9,20512E+12	Naścienna konsola z przyciskami Góra/Stop/Dół (2 przyciski NO, 1 przycisk NC Stop), wszystkie bezpotencjałowe, przewód do centrali 7m	C	150,00	184,50
TCLS	Kurtyna świetlna 2500 mm ( w zestawie przewód łączący 10 m + przyłączeniowy 5 m)	C	1390,00	1709,70
TCLS1	Kurtyna świetlna 2030 mm ( w zestawie przewód łączący 10 m + przyłączeniowy 5 m)	C	1390,00	1709,70
TCLSC	Dodatkowy przewód połączeniowy o długości 10m do kurtyny świetlnej	C	180,00	221,40
TCLS3	Dodatkowy przewód połączeniowy o długości 3m do kurtyny świetlnej	C	120,00	147,60
ZESTAW 5 TOTMAN	Zestaw do bram przemysłowych TOTMAN siłownik NDCM0022 100Nm, 3x400 V, 24 obr./min., mechaniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60%, centrala sterująca D-PRO ACTION , przewód 5m, przewód CEE	C	2000,00	2460,00
ZESTAW 6 AUTOMAT	Zestaw do bram przemysłowych AUTOMAT, siłownik NDCM0022 100 Nm 24 obr./min, 3x 400V mechaniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED60%, centrala sterująca D-PRO ACTION , przewód 5m, kabel CCE, kabel spiralny, puszka przyłączeniowa, fotokomórki do listwy krawędziowej	C	2350,00	2890,50
ZESTAW 7 TOTMAN	Zestaw do bram przemysłowych TOTMAN: siłownik NDCM0022, 3x400V, 100Nm, 24 obr./min., mechaniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, ED 60%, centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC , przewód 5m, przewód CEE	C	2150,00	2644,50
ZESTAW 8 AUTOMAT	Zestaw do bram przemysłowych AUTOMAN: siłownik NDCM0022, 3x400V, 100Nm, 24 obr./min., mechaniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, ED 60%, centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC , przewód 5m, przewód CEE, kabel spiralny, puszka przyłączeniowa , fotokomórki	C	2500,00	3075,00
NDCM0022	Siłownik SD-100-24 ME15 KEL-5, 3x400 V, 100Nm, 24 obr./min., mechaniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, ED 60%	C	1500,00	1845,00
NDCM0040	Siłownik SD-100-24 ME15 KEL-5, 3x400 V, 100Nm, 24 obr./min., mechaniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą linki, uchwyt mocujący, ED 60%	C	1700,00	2091,00
NDCM0120	Siłownik SD-140-20 ME15 KEL-5, 3x400 V, 140Nm, 20 obr./min., mechaniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, ED 60%	C	1900,00	2337,00
CA0157A00	Przewód do podłączenia siłownika z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 5m	C	200,00	246,00
CA0158A00	Przewód do podłączenia siłownika z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 7m	C	240,00	295,20
CA159A00	Przewód do podłączenia siłownika z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 11m	C	320,00	393,60
NDA004	Moduł do programowania centrali poprzez bluetooth z użyciem aplikacji mobilnej, oraz do szybkiej wymiany firmware lub archiwizacji parametrów	C	650,00	799,50
Akcesoria		grupa rabatowa	netto	brutto
SNA6	Szyna stalowa 3 m + 1 m z paskiem zbrojonym	C	500,00	615,00
SPA2	Zestaw wysprzęglania z zewnątrz do SPIN/ SPIDO	C	80,00	98,40
SPA21	Przedłużenie szyny do SPIDO / SPIDO6100 (1 m)	C	160,00	196,80
SNA30	Jednoelementowa szyna stalowa 3 m, z paskiem zbrojonym	C	330,00	405,90
CRA1	Koło zębate z 18 zębami plus wałek pośredni SUMO	C	160,00	196,80
CRA2	Spinka łącząca łańcuch do SUMO	C	8,00	9,84
CRA3	Łańcuch, 1 m plus spinka do łańcucha do SUMO	C	70,00	86,10
CRA4	Łańcuch, 5 m plus spinka do łańcucha do SUMO	C	270,00	332,10
CRA5	Rollka zwrotna łańcucha i uchwyty ciągnące do SUMO	C	370,00	455,10
CRA6	Koło zębate z 36 zębami do SUMO	C	170,00	209,10
CRA7	Koło zębate z 18 zębami do SUMO	C	100,00	123,00
CRA8	Dodatkowe uchwyty mocujące siłownik SUMO do ściany w przypadku bocznego montażu	C	120,00	147,60
CRA9	Adaptor do SUMO na: 1 i ¼, 35 mm, 40 mm	C	180,00	221,40
PUL	Drzewiczki z 3 przyciskami (góra, stop, dół) do centrali A924	C	210,00	258,30
MU	Zestaw wysprzęglania z zewnątrz	C	80,00	98,40
SH1	Przedłużenie szyny 1m z łańcuchem i spinką	C	100,00	123,00
NDCC4001	Centrala sterująca D-PRO COMFORT z technologią BLUEBUS	C	900,00	1107,00
CA0035A00	Przewód do połączenia siłownika z centralą USTIK, długość 5 m	C	180,00	221,40
CA0036A00	Przewód do połączenia siłownika z centralą USTIK, długość 7 m	C	200,00	246,00
CA0038A00	Przewód do połączenia siłownika z centralą USTIK, długość 11 m	C	260,00	319,80
NDCC0022	Centrala sterująca USTIK z możliwością rozbudowy, 3x400V lub 230V, tryb TOTMAN/AUTOMATYCZNY, stosowany w zestawach	C	750,00	922,50
K1	Karta do centrali UST1: tryb pracy półautomatyczny, zamknij TOTMAN	C	50,00	61,50
K2	Karta do centrali UST1: tryb pracy półautomatyczny/Automatyczny, obsługa listwy krawędziowej i fotokomórek	C	350,00	430,50
K3	Karta do centrali UST1/UST1K, dwukierunkowe semafony, dodatkowe styki otwórz/zamknij do UST1 wymagana z K2	C	260,00	319,80
K4	Karta do centrali UST1: możliwość zaprogramowania elektronicznych wyłączników krańcowych, wymagana z K2	C	230,00	282,90
K5	Karta do centrali UST1/UST1K, z wyświetlaczem, serwisowa do UST1 wymagana z K2	C	200,00	246,00
OTA11	Zestaw wysprzęglania z zewnątrz do SPIN/SPIDO z dłuższą linką	C	90,00	110,70
920081155516	5-cio żyłowy kabel spiralny, rozciągłość 0.8-1.6 m, do podłączenia listwy krawędziowej	C	145,00	178,35
920132111001	Para fotokomórek, średnica 11,5 mm, dla listwy krawędziowej typu optycznego, do bram do 7 m	C	230,00	282,90
920092000011	Czujnik regulacji położenia dolnego bramy SBA, spełnia funkcję puszki przyłączeniowej	C	110,00	135,30
NDA011	Puszka przyłączeniowa do podłączenia listwy krawędziowej i przewodu spiralnego	C	60,00	73,80
920811000010	Cylindryczne urządzenie bezpieczeństwa na wypadek przerwania linki bramy	C	90,00	110,70
920821000010	Urządzenie bezpieczeństwa na wypadek przerwania linki bramy	C	90,00	110,70
900029000050	Dodatkowy łańcuch do obsługi awaryjnej siłowników, długość 5 m	C	40,00	49,20
720000001100	Przewód z gniazdem CEE, do podłączenia centrali do sieci 3x400V, długość 1 m	C	40,00	49,20

AUTOMATYKA DO BRAM NICE

Szlabany		grupa rabatowa	netto	brutto
SBAR	Jednostka centralna dla ramienia 4 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca XBA20, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu	C	2950,00	3628,50
SBAR Zestaw M3BAR	Zestaw: jednostka centralna SBAR, ramię aluminiowe owalne 4000 mm XBA19, listwy ochronne na ramię XBA13, nalepki ostrzegawcze WA10	C	3310,00	4071,30
M5BAR	Jednostka centralna dla ramienia 3 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca XBA3, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, szybki czas otwarcia 1.5 s	C	4500,00	5535,00
M7BAR	Jednostka centralna dla ramienia 5 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca XBA3, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu	C	3950,00	4858,50
LBAR	Jednostka centralna dla ramienia 7, 8, 9 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca XBA3, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu	C	4650,00	5719,50
LBAR Zestaw WIDEM	Zestaw LBAR do 8m: jednostka centralna LBAR, ramię aluminiowe owalne 4150mm XBA14x2, łącznik ramienia XBA9, listwy ochronne na ramię XBA13x2, nalepki ostrzegawcze Wa10	C	7070,00	8696,10
WIDEL	Jednostka centralna dla ramienia do 4m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca WIA20, uchwyt do mocowania ramienia, kotwy i płyta podstawy do montażu, galwanizowana, lakierowana obudowa	C	3550,00	4366,500
WIDE S	Jednostka centralna dla ramienia do 7m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca WIA20, uchwyt do mocowania ramienia, kotwy i płyta podstawy do montażu, galwanizowana, lakierowana obudowa	C	4350,00	5350,50
WIDE S Zestaw	Jednostka centralna dla ramienia do 4m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca WIA20, uchwyt do mocowania ramienia, kotwy i płyta podstawy do montażu, galwanizowana, lakierowana obudowa, do 100cyki/godzinę Zestaw WIDES: jednostka centralna WIDES, ramię aluminiowe owalne 4000 mm XBA 19, listwy ochronne do ramienia XBA13, nalepki ostrzegawcze WA10	C	2850,00	3505,50
		C	3210,00	3948,30
Akcesoria		grupa rabatowa	netto	brutto
WA1	Ramię aluminiowe, płaskie 36x73x4250 mm do WIL4 lub SIGNO4	C	270,00	332,10
WA2	Listwy ochronne na ramię WA2	C	180,00	221,40
WA3	Ramię aluminiowe, tubowe 70x4250 mm zalecane do wietrznych miejsc do WIL4 lub SIGNO4	C	370,00	455,10
WA4	Element mocujący do ramienia tubowego WA3	C	180,00	221,40
WA14	Łącznik do ramienia łamanego – płaskiego WA1	C	600,00	738,00
WA21	Ramię aluminiowe, płaskie 36x94x4250 mm do WIL6 lub SIGNO6	C	640,00	787,20
WA22	Ramię aluminiowe, płaskie 2-częściowe o długości 3125 mm, łatwy transport do WIL6 lub SIGNO6	C	670,00	824,10
WA6	Listwy ochronne na ramię WA21 i WA22	C	280,00	344,40
WA7	Ramię aluminiowe, tubowe 90x6250 mm, zalecane do wietrznych miejsc do WIL6 lub SIGNO6	C	620,00	762,60
WA8	Element mocujący do ramienia tubowego WA8	C	180,00	221,40
WA9	Lampki ostrzegawcze na ramię szlabanu (6 szt. w odcinkach 1 m)	C	350,00	430,50
WA10	Nalepki ostrzegawcze na ramię szlabanu (24 szt.)	C	80,00	98,40
WA11	Podpora ramienia stała, regulowanie wysokości	C	250,00	307,50
WA12	Podpora ramienia ruchoma	C	250,00	307,50
WA13	Listwy aluminiowe zabezpieczające, pod ramię płaskie, w odcinkach 2 m	C	320,00	393,60
WA24	Ramię aluminiowe do SIGNO6, tubowe, 8500 mm z przeciwwagą, z podporą ruchomą WA12, z uchwytem mocującym do szlabanu	C	2400,00	2952,00
PS224	Akumulator 24V 7.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania	C	460,00	565,80
XBA4	Diodowe światła ostrzegawcze, 4m	C	180,00	221,40
XBA5	Ramię aluminiowe, owalne, 69x92x5150 mm	C	250,00	307,50
XBA6	Diodowe światła ostrzegawcze, 6 m	C	200,00	246,00
XBA7	Moduł lampy sygnalizacyjnej do szlabanów BAR	C	175,00	215,25
XBA8	Moduł semaforów do szlabanów BAR	C	250,00	307,50
XBA9	Łącznik do ramion	C	80,00	98,40
XBA10	Uchwyt przegłosowy dla ramion m lub 4 m	C	370,00	455,10
XBA11	Przegub dla ramion XBA15 (od 1950 do 2400 mm) wys. po podniesieniu	C	480,00	590,40
XBA13	Listwy ochronne, gumowe, czerwone na ramię XBA, 9x1 m	C	120,00	147,60
XBA14	Ramię aluminiowe, owalne, 69x92x4150 mm	C	220,00	270,60
XBA15	Ramię aluminiowe, owalne, 69x92x3150 mm	C	200,00	246,00
XBA16	Płyta montażowa z kotwami	C	200,00	246,00
XBA18	Diodowe światła ostrzegawcze	C	220,00	270,60
XBA19	Ramię aluminiowe, owalne, 40x58x4000mm	C	150,00	184,50
XBA13	Listwy ochronne, gumowe, czerwone na ramię XBA	C	120,00	147,60
SIA1	Płyta montażowa z kotwami	C	200,00	246,00
Solenyo Air Net System		grupa rabatowa	netto	brutto
PHW	Para fotokomórek bezprzewodowych z wbudowanym panelem słonecznym	C	500,00	615,00
PPH1	Uniwersalna kolumna do fotokomórek, wysokość 50 cm	C	100,00	123,00
PHWA1	Komplet adapterów dla fotokomórek PHW i kolumny PPH1	C	180,00	221,40
LLW	Bezprzewodowa lampa sygnalizacyjna z wbudowanym panelem słonecznym	C	400,00	492,00
IBW	Interfejs akcesoriów bezprzewodowych, do dwustronnej komunikacji z centralami systemu BLUEBUS	C	210,00	258,30
ERA TCW		grupa rabatowa	netto	brutto
TCW1	Bezprzewodowy kontroler listwy ochronnej z zasilaniem baterijnym, do zastosowań wewnątrz pomieszczeń lub w miejscach o słabym nasłonecznieniu	C	230,00	282,90
TCW2	Bezprzewodowy kontroler listwy ochronnej z zasilaniem wbudowanym ogniwem słonecznym, do zastosowań zewnętrznych i w miejscach o dobrym nasłonecznieniu	C	250,00	307,50
IBW	Interfejs akcesoriów bezprzewodowych, do dwustronnej komunikacji z centralami systemu BLUEBUS	C	210,00	258,30
IRW	Interfejs listwy ochronnej, do dwustronnej komunikacji z centralami starszego typu (z wejściami STOP i FOTO typu NC)	C	220,00	270,60
Solenyo		grupa rabatowa	netto	brutto
SYKCE	Zestaw zasilania słonecznego: panel fotoelektryczny SYP, akumulatory w obudowie PSY24 z obwodem nadzorującym ładowanie	C	1350,00	1660,50
SYA1	Zasilacz do ładowania akumulatorów PSY24 z sieci elektrycznej	C	350,00	430,50
SYP	Panel fotoelektryczny dla zasilania 24V, moc maksymalna 15W	C	500,00	615,00
SYP30	Panel fotoelektryczny dla zasilania 24V, moc maksymalna 30W	C	700,00	861,00
PSY24	24V akumulator z elektroniką nadzorującą ładowanie	C	900,00	1107,00
Semafor		grupa rabatowa	netto	brutto
ASF50LRV-01	Semafor sygnalizacyjny, czerwony – zielony, uchwyt w standardzie, 24Vpp/ps	C	550,00	676,50
ASF50LRV2 30-01	Semafor sygnalizacyjny, czerwony – zielony, uchwyt w standardzie, 230Vpp/ps	C	600,00	738,00
Pętle indukcyjne		grupa rabatowa	netto	brutto
IG 316	1-kanalowy detektor indukcyjny w obudowie, z 11-stykowym wtykiem	C	760,00	934,80
GHIG 301	Obudowa hermetyczna dla detektora pętli, stopień ochrony IP65	C	410,00	504,30
PL KAS05	Pętla indukcyjna o obwodzie 6 m, z przyłączem 5 m, współpraca ze szlabanem BAR	C	260,00	319,80
PL KAS15	Pętla indukcyjna o obwodzie 6 m, z przyłączem 15 m, współpraca ze szlabanem BAR	C	300,00	369,00
SVM	Masa zalewowa, opakowanie 1.1 kg, czarna lub szara	C	190,00	233,70
SVM-2	Masa zalewowa, opakowanie 2.5 kg, czarna lub szara	C	260,00	319,80

AUTOMATYKA DO BRAM NICE

BRAMKI WYSOKIE - STADIONOWE		grupa rabatowa	netto	brutto
CAGE ONE	Bramka, stal nierdzewna szcztokowana, dwu kierunkowa, rotor (wirnik) 120 stopni elektromechaniczna	A	20200,00	24846,00
CAGE	Bramka, stal nierdzewna szcztokowana, dwu kierunkowa, rotor (wirnik) 120 stopni elektromechaniczna	A	23400,00	28782,00
CAGE TWIN	Bramka, podwójna stal nierdzewna szcztokowana dwu kierunkowa rotor(wirnik) 120 stopni, elektromechaniczna	A	43800,00	53874,00
CAGE TWIN 90	Bramka, podwójna stal nierdzewna szcztokowana dwu kierunkowa rotor(wirnik) 90 stopni, elektromechaniczna	A	46000,00	56580,00
BIKELONE	Bramka rowerowa stal nierdzewna szlif rotor 120 stopni elektromechaniczna	A	43000,00	52890,00
PUSH & GO	Drzwi obrotowe mechaniczne jednokierunkowe zbudowane ze stali nierdzewnej szcztokowanej szerokość przejścia 900 mm	A	22500,00	27675,00
SPIN	Bramka stal nierdzewna szcztokowana dwu kierunkowa rotor (wirnik) 120 stopni, elektromechaniczna	A	2000,00	24600,00
BRAMKI SENSORYCZNE - ROZSUWANE		grupa rabatowa	netto	brutto
METRO	Bramki boczne jedno przejście zbudowane ze stali nierdzewnej + panele górne i przednie czarne RAL 9005 szkło hartowane przejście 550; 690; do wyboru, podświetlana diodami, niebieska praca w stanie spoczynku, dioda zielona przejście, dioda czerwona- zakaz przejścia + wysokość szkła 1540mm	ind	30150,00	37084,50
METRO MID	Bramka środkowa zbudowane ze stali nierdzewnej + panele górne i przednie czarne RAL 9005 szkło hartowane przejście 550; 690; do wyboru, podświetlana diodami, niebieska praca w stanie spoczynku, dioda zielona przejście, dioda czerwona- zakaz przejścia + wysokość szkła 1540mm	ind	23800,00	29274,00
BUTTERFLY 900	Bramka środkowa zbudowana ze stali nierdzewnej, panel górny czarny RAL 9005 szkło hartowane = panele boczne wykonane ze szkła hartowanego w kolorze białym przejście 550; 690 ; do wyboru, podświetlana diodami, niebieska praca w stanie spoczynku, dioda zielona przejście, dioda czerwona - zakaz przejścia	ind	28900,00	35547,00
BUTTERFLY	Bramka środkowa zbudowana ze stali nierdzewnej, panel górny czarny RAL 9005 szkło hartowane = panele boczne wykonane ze szkła hartowanego w kolorze białym przejście 550; 690 ; do wyboru, podświetlana diodami, niebieska praca w stanie spoczynku, dioda zielona przejście, dioda czerwona - zakaz przejścia	ind	27700,00	34071,00
BUTTERFLY MID	Bramka środkowa zbudowane ze stali nierdzewnej + panele górne i przednie czarne RAL 9005 szkło hartowane przejście	ind	21500,00	26445,00
SWING	Dwie bramki boczne tworzą jedno przejście zbudowane ze stali nierdzewnej	ind	27650,00	34009,50
SWING MID	Bramka środkowa zbudowana ze stali nierdzewnej, panel górny czarny RAL 9005 szkło hartowane	ind	20200,00	24846,00
SWING SLIM	Bramki boczne, przejście zbudowane ze stali nierdzewnej	ind	30150,00	37084,50
SWING SLIM MID	bramka środkowa zbudowana ze stali nierdzewnej, panel górny czarny, panele boczne wykonane ze szkła hartowanego	ind	21500,00	26445,00
SWING HG	Bramki boczne jedno przejście zbudowane ze stali nierdzewnej + panele górne i przednie czarne RAL 9005 szkło hartowane diodami, niebieska praca w stanie spoczynku, dioda zielona przejście, dioda czerwona- zakaz przejścia wysokość szkła 1800	ind	30800,00	37884,00
SWING HG 900	Bramki boczne jedno przejście zbudowane ze stali nierdzewnej + panele górne i przednie czarne RAL 9005 szkło hartowane	ind	34000,00	41820,00
SWING HG MID	Bramka środkowa zbudowana ze stali nierdzewnej, panel górny czarny, szkło hartowane, wysokość szkła 1800mm	ind	22700,00	27921,00
BRAMKI OBROTOWE		grupa rabatowa	netto	brutto
KNIGHT	Bramka obrotowa- stal nierdzewna szcztokowana, z automatycznym wspomaganie przejścia + dodatkowa blokada mechaniczna, dwukierunkowa z opadającymi ramionami, opadanie ramienia przy braku napięcia lub wciśnięciu przycisku na pulpicy lub ba plioicie	ind	9450,00	11623,50
GUARD	Bramka obrotowa stal nierdzewna szcztokowana, z autmatycznym wspomaganie przejścia, dwukierunkowa z opadającymi ramionami opadanie ramienia przy wciśnięciu przycisku na pulpicy lub w pilocie	ind	7000,00	8610,00
TWIN GUARD	Bramka obrotowa podwójna- stal nierdzewna szcztokowana, za automatycznym wspomaganie przejścia dwukierunkowa z opadającymi ramionami,	ind	12150,00	14944,50
CAPITOL	Bramka obrotowa - stal nierdzewna szcztokowana z automatycznym wspomaganie przejścia dwukierunkowa z opadającymi ramionami	ind	8800,00	10824,00
MILL	Bramka obrotowa - stal nierdzewna szcztokowana z automatycznym wspomaganie przejścia dwukierunkowa z opadającymi ramionami	ind	6000,00	7380,00
SIEGE	Bramka obrotowa - stal nierdzewna szcztokowana z automatycznym wspomaganie przejścia dwukierunkowa z opadającymi ramionami	ind	6350,00	7810,50
SHIELD	Bramka obrotowa- stal nierdzewna szcztokowana, z automatycznym wspomaganie przejścia + dodatkowa blokada mechaniczna, dwukierunkowa z opadającymi ramionami, opadanie ramienia przy braku napięcia lub wciśnięciu przycisku na pulpicy lub ba plioicie	ind	7000,00	8610,00
DOUBLE SHIELD	Bramka obrotowa podwójna- stal nierdzewna szcztokowana, za automatycznym wspomaganie przejścia dwukierunkowa z opadającymi ramionami,	ind	12150,00	14944,50
WORD	Bramka obrotowa- stal nierdzewna szcztokowana, z automatycznym wspomaganie przejścia + dodatkowa blokada mechaniczna, dwukierunkowa z opadającymi ramionami, opadanie ramienia przy braku napięcia lub wciśnięciu przycisku na pulpicy lub ba plioicie	ind	6500,00	7995,00
DOUBLE WORD	Bramka obrotowa podwójna- stal nierdzewna szcztokowana, za automatycznym wspomaganie przejścia dwukierunkowa z opadającymi ramionami,	ind	10600,00	13038,00
TOWER	Bramka obrotowa stal nierdzewna szcztokowana, z autmatycznym wspomaganie przejścia, dwukierunkowa z opadającymi ramionami opadanie ramienia przy wciśnięciu przycisku na pulpicy lub w pilocie	ind	8200,00	10086,00
TWIST	Bramka obrotowa z servo napędem i wspomaganie przejścia - stal nierdzewna szcztokowana	ind	9950,00	12238,50
TWIST G	Bramka obrotowa z servo napędem i wspomaganie przejścia - stal nierdzewna szcztokowana, ramię szkło hartowane	ind	7000,00	8610,00
TWIST GW	Bramka obrotowa z servo napędem i wspomaganie przejścia - stale nierdzewna szcztokowana, ramię szkło hartowane, wygrozdzenie drewniane	ind	13650,00	16789,50
Młynec		ind	3400,00	4182,00
BRAMKI UCHYLNE I WYGRODZENIA		grupa rabatowa	netto	brutto
TM	Bramka uchylna TM mechaniczna teleskop- ramię 650-1000mm	ind	1800,00	2214,00
TTM	Bramka uchylna TTM mechaniczna teleskop - ramię 650-1000mm	ind	2500,00	3075,00
MWS	Bramka uchylna MWS mechaniczna mocowna do ściany	ind	1800,00	2214,00
MS1	Bramka uchylna MS1 mechaniczna, ramię 1000mm	ind	1800,00	2214,00
ATS	Bramka uchylna ATS automatyczna, ramię 900mm, zasilanie 12V	ind	6100,00	7503,00
ATTS	Bramka uchylna ATTS automatyczna , ramię teleskopowe 650-1000mm, zasilanie 12V	ind	6600,00	8118,00
AGS 900	Bramka uchylna AGS 900 automatyczna, ramię szkło 900mm, zasilanie 12V	ind	6100,00	7503,00
AGS	Bramka uchylna AGS automatyczna , ramię szkło 620mm, zasilanie 12V	ind	6100,00	7503,00
AHGS	Bramka uchylna AHGS autoamatyczna, ramię szkło 620mm, wysokość ramienia 180mm, zasilanie 12V	ind	6250,00	7687,50
AGS Slim	Bramka uchylna AGS slim automatyczna, ramię szkło 620mm, zasilanie 12V	ind	7150,00	8794,50
Wygrozdzenia	Słupek końcowy	ind	315,00	387,45
Wygrozdzenia	Słupek przelotowy	ind	450,00	553,50
Wygrozdzenia	Słupek przelotowy potrójny	ind	560,00	668,80
Wygrozdzenia	Słupek przelotowy kątowy	ind	450,00	553,50
Wygrozdzenia	Szyba hartowana 500mm	ind	270,00	332,10
Wygrozdzenia	Szyba hartowana 1000mm	ind	550,00	676,50
Wygrozdzenia	Słupek końcowy	ind	300,00	369,00
Wygrozdzenia	Słupek przelotowy	ind	370,00	455,10
Wygrozdzenia	Słupek przelotowy potrójny	ind	450,00	553,50
Wygrozdzenia	Słupek przelotowy kątowy	ind	370,00	455,10
Wygrozdzenia	Poprzeczka podwójna (dolna i górna) 500mm	ind	75,00	92,25
Wygrozdzenia	Poprzeczka podwójna (dolna i górna) 1000mm	ind	120,00	147,60
Wygrozdzenia	Poprzeczka a podwójna (dolna i górna ) 1500mm	ind	170,00	209,10
AKCESORIA		grupa rabatowa	netto	brutto
Wrzutnik kart	Wrzutnik kart, stal nierdzewna szcztokowana, wysokość 1000mm, FI 225mm	ind	4400,00	5412,00
Słupek pod czytnik	Słupek ze stali nierdzewnej szlifowanej, różne stopy pod czytnik, noga FI 49mm	ind	900,00	1107,00
Słupek pod czytnik	Słupek ze stali nierdzewnej szlifowanej, różne stopy pod czytnik, noga FI 49mm	ind	500,00	615,00
Słupek pod czytnik	Słupek ze stali nierdzewnej szlifowanej piktogramy/ wyświetlacz pole monatażu 148x120mm, noga FI 154mm	ind	1850,00	2275,50
Słupek pod czytnik	Słupek ze stali nierdzewnej szlifowanej piktogramy/ wyświetlacz pole monatażu 148x120mm, noga FI 154mm	ind	2110,00	2595,30
Kontrola dostępu	Program kontroli dostępu - licencja na trzy stanowiska z możliwością rozbudowy o rejestrację czasu pracy bez ograniczenia ilości podłączonych bramek	ind	500,00	615,00
RCP	Program na trzy stanowiska- licencja serwer	ind	1400,00	1722,00
RCP	Moduł do exportu danych do programu księgowego	ind	500,00	615,00
RCP	Moduł do wykonywania zdjęć na czytniku	ind	500,00	615,00
Ochrona	Czytnik naburkowany do sprawdzania i wydawania kart	ind	150,00	184,50
Ochrona	Program do wydawania przepustek, ich rejestracji i podgląd ile osób jest na obiekcie	ind	670,00	824,10
Uzbrojenie bramki	Przejście jednostronne	ind	720,00	885,60
Uzbrojenie bramki	Przejście dwustronne	ind	900,00	1107,00

# Automatyka do bram King Gates

Siłowniki do bram przesuwanych		grupa rabatowa	netto	brutto
DYNAMOS 500kg Zestaw	Siłownik DYNAMOS 500kg , do bram przesuwanych o ciężarze do 500 kg z wbudowaną centralą Star 1230 LT z radioodbiornikiem, pilot 4-kanalowy Stylo 4K, 1 para fotokomórek Viki 30, 230V	B	1300,00	1599,00
DYNAMOS 1000kg Zestaw	Siłownik DYNAMOS 1000kg , do bram przesuwanych o ciężarze do 500 kg z wbudowaną centralą Star 1230 LT z radioodbiornikiem, pilot 4-kanalowy Stylo 4K, 1 para fotokomórek Viki 30, 230V	B	1480,00	1820,40
Siłowniki do bram skrzydłowych		grupa rabatowa	netto	brutto
LINEAR 400 24V	Siłownik LINERA 400 do bram skrzydłowych o maksymalnej długości skrzydła do 3 metrów i ciężarze do 300kg, centrala sterująca Star 224 Box, pilot 4-kanalowy Stylo 4K, 1 para fotokomórek Viki 30, 24V	B	1700,00	2091,00
LINEAR 500 24V	Siłownik LINERA 400 do bram skrzydłowych o maksymalnej długości skrzydła do 4,5 metra i ciężarze do 250kg, centrala sterująca Star 224 Box, pilot 4-kanalowy Stylo 4K, 1 para fotokomórek Viki 30, 24V	B	2000,00	2337,00
JET Zestaw	Siłownik JET do bram skrzydłowych o maksymalnej długości skrzydła do 3 metrów i ciężarze do 600 kg, centrala sterująca z radioodbiornikiem Star 2230 Box , pilot 4-kanalowy Stylo 4K, 1 para fotokomórek Viki 30	B	2450,00	3013,50
MODUS 280LT Zestaw	Siłownik MODUS do bram skrzydłowych o maksymalnej długości skrzydła do 2,8 metrów i ciężarze do 300 kg, centrala sterująca z radioodbiornikiem, 24 V, pilot 4-kanalowy Stylo 4K, 1 para fotokomórek Viki 30	B	2350,00	2890,50
Siłowniki do bram garażowych		grupa rabatowa	netto	brutto
OVO Zestaw	Siłownik OVO 550N o maksymalnej powierzchni bramy 8 m2, z wbudowaną centralą sterującą i radioodbiornikiem, jedna szyna prowadząca 3m z paskiem zbrojnym, pilot 4-kanalowy Stylo 4K	B	650,00	799,50
BOOK R3 Zestaw	Siłownik BOOK 1000N o maksymalnej powierzchni bramy 12 m2, z wbudowaną centralą sterującą i radioodbiornikiem, jedna szyna prowadząca 3m z paskiem zbrojnym, pilot 4-kanalowy Stylo 4K	B	950,00	1168,50
BOOK R35 Zestaw	Siłownik BOOK 1000N, z wbudowaną centralą sterującą i radioodbiornikiem, jedna szyna prowadząca 3,5m z paskiem zbrojnym, pilot 4-kanalowy Stylo 4K	B	1100,00	1353,00
ROLLS 700 R3 Zestaw	Siłownik ROLLS 700 R3 do bram o wysokości 2,3m i powierzchni 10 m2, z wbudowaną centralą sterującą i radioodbiornikiem, jedna szyna prowadząca 3m z paskiem zbrojnym, pilot 4-kanalowy Stylo 4K	B	950,00	1168,50
ROLLS 700 R4 Zestaw	Siłownik ROLLS 700 R4 do bram o wysokości 2,3m i powierzchni 10 m2, z wbudowaną centralą sterującą i radioodbiornikiem, dwuelementowa szyna prowadząca 3m z paskiem zbrojnym + 1 m szyny, pilot 4-kanalowy Stylo 4K	B	1100,00	1353,00
ROLLS 1200 R3 Zestaw	Siłownik ROLLS 1200 R3 do bram o wysokości 2,3m i powierzchni 14 m2, z wbudowaną centralą sterującą i radioodbiornikiem, jedna szyna prowadząca 3m z paskiem zbrojnym, pilot 4-kanalowy Stylo 4K	B	1100,00	1353,00
ROLLS 1200 R4 Zestaw	Siłownik ROLLS 1200 R4 do bram o wysokości 2,3m i powierzchni 14 m2, z wbudowaną centralą sterującą i radioodbiornikiem, dwuelementowa szyna prowadząca 3m z paskiem zbrojnym, + 1 m szyny, pilot 4-kanalowy Stylo 4K	B	1250,00	1537,50
Akcesoria		grupa rabatowa	netto	brutto
STYLO 4K	Pilot 4-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym	B	65,00	79,95
STYLO 2K	Pilot 2-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym	B	50,00	61,50
MYO C4	Pilot 4-kanalowy z kodem stałym	B	80,00	98,40
FRED MYO2	Radioodbiornik uniwersalny, zewnętrzny, w plastikowej obudowie, 2-kanalowy, pamięć 480 pilotów – do pilotów Stylo 4K/ Myo	B	190,00	233,70
IDEA CL230	Lampa sygnalizacyjna 230V/15W, wbudowany przerywacz	B	90,00	110,70
IDEA 230PLUS	Lampa sygnalizacyjna 230V/15W z wbudowaną anteną zwiększającą zasięg	B	90,00	110,70
IDEA 24V PLUS	Lampa sygnalizacyjna 24V/15W z wbudowaną anteną zwiększającą zasięg	B	90,00	110,70
IDEA 12V PLUS	Lampa sygnalizacyjna 12V/15W z wbudowaną anteną zwiększającą zasięg	B	90,00	110,70
SUPER100	Plastikowy wspornik do zamocowania fotokomórki Viki lub lampy Idea	B	22,00	27,06
NOVO TX4	Pilot 4-kanalowy ścienny z kodem dynamicznie zmiennym	B	210,00	258,30
NOVO DIGY	Klawiatura ścienna kodowa, 4-kanalowa, z kodem dynamicznie zmiennym	B	280,00	344,40
NOVO LED PLUS	Lampa sygnalizacyjna LED z wbudowaną anteną, 24V,	B	175,00	215,25
NOVO PH 180	Fotokomórki (nadajnik+odbiornik)	B	260,00	319,80
NOVO CLICK	Zamek kluczykowy ścienny	B	140,00	172,20
VIKY 30	Fotokomórki (nadajnik+odbiornik), zasięg 30 m	B	180,00	221,40
TOWER500	Kolumna do fotokomórek Viki 11, wysokość 500 mm (1 szt.)	B	100,00	123,00
TOWER1000	Kolumna do fotokomórek Viki 11, wysokość 1000 mm (1 szt.)	B	170,00	209,10
BAT M016	Akumulator awaryjny 24V 1,6Ah	B	320,00	393,60
BAT K2	Karta ładowania akumulatora BAT M016	B	170,00	209,10
SELC100	Karta do obsługi elektrozamka	B	55,00	67,65
MO L C18 SX	Ramię przesuwne 1,8m-300kg, lewa strona	B	480,00	590,40
MO L C18 DX	Ramię przesuwne 1,8m-300kg, prawa strona	B	480,00	590,40
BK 40	Mechaniczny wyłącznik krańcowy (2 szt.)	B	60,00	73,80
SPA2	Zewnętrzny system wysprzęglania	B	80,00	98,40
SBLO 01	Zewnętrzny system wysprzęglania do podłączenia do klamki	B	85,00	104,55
SBLO 500	Zewnętrzny system wysprzęglania do montażu w otworze panelu bramy	B	85,00	104,55
BAT 12K	Zestaw akumulatorów 24V (2x12V – 1,2Ah), z kartą ładowania	B	260,00	319,80



GRUPY RABATOWE  
DLA INSTALATORÓW

A – 15%

B – 20%

C – 25%