

Cennik obowiązujący od 01.12.2014

Cennik z dniem wydania zastępuje i unieważnia poprzednie wydanie cennika z dnia 10.07.2014 i obowiązuje do dnia wejścia w życie następnego wydania. Podane kwoty są **cenami detalicznymi netto**.

STATUS: ○ zmiana ceny ✦ nowość ◆ promocja

SYSTEMY SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU

CENTRALE ALARMOWE

INTEGRA

INTEGRA - płyty główne zgodne z wymaganiami EN-50131-1 dla stopnia 3 (GRADE 3)

INTEGRA 64 Plus	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 64 wejść i wyjść	629,00 PLN
INTEGRA 128 Plus	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 128 wejść i wyjść	699,00 PLN
INTEGRA 256 Plus	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 256 wejść i wyjść	899,00 PLN

INTEGRA - płyty główne

INTEGRA 24	Płyta główna centrali alarmowej od 4 do 24 wejść i wyjść	272,00 PLN
INTEGRA 32	Płyta główna centrali alarmowej od 8 do 32 wejść i wyjść	356,00 PLN
INTEGRA 64	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 64 wejść i wyjść	514,00 PLN
INTEGRA 128	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 128 wejść i wyjść	577,00 PLN
INTEGRA 128-WRL	Płyta główna centrali alarmowej od 8 do 128 wejść i wyjść z wbudowanym modułem GSM i kontrolerem systemu bezprzewodowego ABAX; obudowa OPU-3 P (transformator sprzedawany oddzielnie), w komplecie antena ANT-OBU-Q i ANT-868	1 155,00 PLN

INTEGRA - obsługa i nadzór systemu

INT-TSG-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (jasny; GRADE 3)	749,00 PLN
INT-TSG-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (ciemny; GRADE 3)	749,00 PLN
INT-TSI-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (jasny; GRADE 3)	1 100,00 PLN
INT-TSI-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (ciemny; GRADE 3)	1 100,00 PLN
INT-KSG-SSW	Manipulator sensoryczny (jasny)	659,00 PLN
INT-KSG-BSB	Manipulator sensoryczny (ciemny)	659,00 PLN
INT-KLFR-SSW	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, jasny, białe podświetlenie; GRADE 3)	534,00 PLN
INT-KLFR-BSB	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, ciemny, białe podświetlenie; GRADE 3)	534,00 PLN
INT-KLCDR-GR	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ I; zielone podświetlenie)	482,00 PLN
INT-KLCDR-BL	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ I; niebieskie podświetlenie)	524,00 PLN
INT-KLCD-GR	Manipulator LCD (typ I; zielone podświetlenie)	356,00 PLN
INT-KLCD-BL	Manipulator LCD (typ I; niebieskie podświetlenie)	388,00 PLN
INT-KLCDL-GR	Manipulator LCD (typ L; zielone podświetlenie)	356,00 PLN
INT-KLCDL-BL	Manipulator LCD (typ L; niebieskie podświetlenie)	388,00 PLN
INT-KLCDS-GR	Manipulator LCD (typ S; zielone podświetlenie)	325,00 PLN
INT-KLCDS-BL	Manipulator LCD (typ S; niebieskie podświetlenie)	367,00 PLN
INT-KLCDK-GR	Manipulator LCD (typ K; zielone podświetlenie)	356,00 PLN
INT-SF-SSW	Klawiatura strefowa (typ F, jasna, białe podświetlenie)	160,00 PLN
INT-SF-BSB	Klawiatura strefowa (typ F, ciemna, białe podświetlenie)	160,00 PLN
INT-S-GR	Klawiatura strefowa (typ I; zielone podświetlenie)	131,00 PLN
INT-S-BL	Klawiatura strefowa (typ I; niebieskie podświetlenie)	139,00 PLN
INT-SK-GR	Klawiatura strefowa (typ K; zielone podświetlenie)	131,00 PLN

INT-SCR-BL	Wielofunkcyjna klawiatura z czytnikiem zbliżeniowym (szara obudowa, niebieskie podświetlenie klawiszy)	188,00 PLN
INT-CR	Moduł sterowania strefami	158,00 PLN
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	194,00 PLN
CA-64 PTSA	Moduł tablicy synoptycznej	657,00 PLN

INTEGRA - moduły rozbudowy wejść i wyjść

INT-E	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	136,00 PLN
INT-ADR	Ekspander wejść adresowalnych (bez zasilacza)	280,00 PLN
CA-64 ADR-MOD	Moduł wejścia adresowalnego do INT-ADR i CA-64 ADR	37,00 PLN
INT-PP	Ekspander 8 wejść + 8 wyjść (bez zasilacza; GRADE 3)	280,00 PLN
ACU-100	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX	314,00 PLN
ACU-250	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA	278,00 PLN
INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC / przekaźnik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch ; GRADE 3)	202,00 PLN
INT-ORS	Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	315,00 PLN
INT-IORS	Ekspander 8 wejść i 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	410,00 PLN

INTEGRA - zasilacze

APS-412	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 4 A do ekspanderów (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OPU-3 P i OPU-4 P/PW w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	204,00 PLN
----------------	---	-------------------

INTEGRA - moduły komunikacyjne

ETHM-1 Plus	Moduł komunikacyjny TCP/IP	420,00 PLN
GSM-4	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, obudowa metalowa (bez anteny)	599,00 PLN
GSM-4 PS	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, zasil. APS-15, obudowa metalowa z transf. 30 VA, antena ANT-OBU-Q	695,00 PLN
GSM-5	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS z obsługą 2 kart SIM, obudowa metalowa (bez anteny)	639,00 PLN
GSM LT-1	Moduł komunikacyjny GSM w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	399,00 PLN
GSM LT-2	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	439,00 PLN
GPRS-T1	Konwerter monitoringu na transmisję GPRS/SMS dla central z wbudowanym analogowym dialerem telefonicznym (obudowa OPU-2 A, bez anteny)	300,00 PLN
GPRS-T2	Moduł monitoringu GPRS/SMS (5 wejść, 1 wyjście przekaźnikowe, obudowa OPU-2 A, bez anteny)	300,00 PLN
GPRS-T4	Moduł monitoringu GPRS/SMS (8 wejść, 4 wyjścia OC; obudowa OPU-2 A, bez anteny)	329,00 PLN
GPRS-T6	Moduł monitoringu GPRS/SMS z zasilaczem (8 wejść, 4 wyjścia OC, wyjście zasilające; obudowa OPU-4 P, antena ANT-OBU-Q) - transformator sprzedawany oddzielnie	429,00 PLN
INT-AV	Moduł dźwiękowej weryfikacji alarmu (w komplecie 1 szt. INT-AVT)	340,00 PLN
INT-AVT	Terminal komunikacyjny do współpracy z modułem INT-AV	98,00 PLN
INT-VG	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	152,00 PLN
INT-VMG	Generator komunikatów głosowych (maks. 32) z wyjściem głośnikowym	189,00 PLN

INTEGRA - moduły komunikacyjne - akcesoria

ANT-868	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX	37,00 PLN
ANT-OBU-Q	Antena na obudowę czterozakresowa	37,00 PLN
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa z magnesem do PT GSM	55,00 PLN

INTEGRA - konwertery magistral

INT-KNX	Moduł integracji z systemem KNX	399,00 PLN
BTM-KNX	Port magistralny do systemu KNX	390,00 PLN
INT-RS Plus	Interfejs do integracji systemów	282,00 PLN
INT-FI	Konwerter światłowodowy danych	750,00 PLN

INTEGRA - moduły kontroli dostępu

INT-R	Ekspander czytników kart zbliżeniowych, pastylek DALLAS	250,00 PLN
CZ-EMM	Czytnik kart zbliżeniowych (szeroki, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	158,00 PLN
CZ-EMM2	Czytnik kart zbliżeniowych (typ I-wąski, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	158,00 PLN
CZ-EMM3	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	158,00 PLN
CZ-EMM4	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych z przyciskiem (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS i ACCO-KPWG-PS	158,00 PLN
CZ-DALLAS	Czytnik pastylek DALLAS współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS	32,00 PLN
INT-SZ-GR	Klawiatura typu zamek (typ I; zielone podświetlenie)	131,00 PLN
INT-SZ-BL	Klawiatura typu zamek (typ I; niebieskie podświetlenie)	139,00 PLN
INT-SZK-GR	Klawiatura typu zamek (typ K; zielone podświetlenie)	131,00 PLN

VERSA

VERSA - zestawy

VERSA 5-KLED	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 5, manipulator VERSA-LED-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	416,00 PLN
VERSA 5-KLCD	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 5, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	499,00 PLN
VERSA 10-KLED	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 10, manipulator VERSA-LED-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	469,00 PLN
VERSA 10-KLCD	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 10, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	553,00 PLN
VERSA 15-KLED	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 15, manipulator VERSA-LED-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	521,00 PLN
VERSA 15-KLCD	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 15, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	605,00 PLN

VERSA - płyty główne

VERSA 5	Płyta główna centrali alarmowej - 5 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	220,00 PLN
VERSA 10	Płyta główna centrali alarmowej - 10 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	272,00 PLN
VERSA 15	Płyta główna centrali alarmowej - 15 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	325,00 PLN

VERSA - obsługa i nadzór systemu

VERSA-LCD-GR	Manipulator LCD (typ V; zielone podświetlenie)	241,00 PLN
VERSA-LCD-BL	Manipulator LCD (typ V; niebieskie podświetlenie)	241,00 PLN
VERSA-LCDM-WH	Manipulator LCD do centrali VERSA (typ M; białe podświetlenie)	273,00 PLN
VERSA-LED-GR	Manipulator LED (typ V; zielone podświetlenie)	157,00 PLN
VERSA-LED-BL	Manipulator LED (typ V; niebieskie podświetlenie)	157,00 PLN
INT-CR	Moduł sterowania strefami	158,00 PLN
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	194,00 PLN

VERSA - moduły rozbudowy wejść i wyjść

INT-E	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	136,00 PLN
VERSA-MCU	Moduł obsługi czujek bezprzewodowych systemu MICRA i pilotów 433 MHz	140,00 PLN
ACU-100	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX	314,00 PLN
ACU-250	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA	278,00 PLN
INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC / przekaźnik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch ; GRADE 3)	202,00 PLN
INT-ORS	Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	315,00 PLN
INT-VG	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	152,00 PLN
INT-VMG	Generator komunikatów głosowych (maks. 32) z wyjściem głośnikowym	189,00 PLN

VERSA - moduły komunikacyjne

ETHM-1 Plus	Moduł komunikacyjny TCP/IP	420,00 PLN
GSM-4	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, obudowa metalowa (bez anteny)	599,00 PLN
GSM-4 PS	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, zasil. APS-15, obudowa metalowa z transf. 30 VA, antena ANT-OBU-Q	695,00 PLN
GSM-5	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS z obsługą 2 kart SIM, obudowa metalowa (bez anteny)	639,00 PLN
GSM LT-1	Moduł komunikacyjny GSM w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	399,00 PLN
GSM LT-2	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	439,00 PLN
GPRS-T1	Konwerter monitoringu na transmisję GPRS/SMS (dla central z wbudowanym analogowym dialerem telefonicznym) w obudowie OPU-2 A, (bez anteny)	300,00 PLN
GPRS-T2	Moduł monitoringu GPRS/SMS (5 wejść, 1 wyjście przekaźnikowe, wejście kontroli obecności napięcia AC) w obudowie OPU-2 A, (bez anteny)	300,00 PLN
GPRS-T4	Moduł monitoringu GPRS/SMS (8 wejść, 4 wyjścia OC; obudowa OPU-2 A, bez anteny)	329,00 PLN
GPRS-T6	Moduł monitoringu GPRS/SMS z zasilaczem (8 wejść, 4 wyjścia OC, wyjście zasilające; obudowa OPU-4 P, antena ANT-OBU-Q) - transformator sprzedawany oddzielnie	429,00 PLN
INT-VG	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	152,00 PLN
INT-VMG	Generator komunikatów głosowych (maks. 32) z wyjściem głośnikowym	189,00 PLN

VERSA - moduły komunikacyjne - akcesoria

ANT-868	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX	37,00 PLN
ANT-OBU-Q	Antena na obudowę czterozakresowa	37,00 PLN
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa z magnesem do PT GSM	55,00 PLN

CA-10

CA-10 - płyta główna

CA-10 P	Płyta główna centrali alarmowej CA-10	293,00 PLN
----------------	---------------------------------------	-------------------

CA-10 - obsługa systemu

CA-10 KLCD	Manipulator LCD (typ K; zielone podświetlenie)	273,00 PLN
CA-10 KLCD-L	Manipulator LCD (typ L; zielone podświetlenie)	273,00 PLN
CA-10 BLUE-L	Manipulator LCD (typ L; niebieskie podświetlenie)	326,00 PLN
CA-10 KLCD-S	Manipulator LCD (typ S; zielone podświetlenie)	261,00 PLN
CA-10 BLUE-S	Manipulator LCD (typ S; niebieskie podświetlenie)	313,00 PLN
CA-10 KLED	Manipulator LED (typ K; zielone podświetlenie)	143,00 PLN
CA-10 KLED-S	Manipulator LED (typ S; zielone podświetlenie)	147,00 PLN

CA-10 - moduły dodatkowe

CA-10 E	Ekspander 2÷6 wejść do CA-10	115,00 PLN
MST-1	Moduł sterowania telefonicznego DTMF do CA-6 i CA-10	56,00 PLN
SM-2	Syntezer mowy SM-2 (współpracuje z: INTEGRA, CA-10, CA-6, GSM-4, VERSA)	73,00 PLN

CA-6

CA-6 - płyta główna

CA-6 P	Płyta główna centrali alarmowej CA-6	195,00 PLN
---------------	--------------------------------------	-------------------

CA-6 - obsługa systemu

CA-6 KLED	Manipulator LED (typ K; zielone podświetlenie)	143,00 PLN
CA-6 KLED-S	Manipulator LED (typ S; zielone podświetlenie)	147,00 PLN

CA-6 - moduły dodatkowe

MST-1	Moduł sterowania telefonicznego DTMF do CA-6 i CA-10	56,00 PLN
SM-2	Syntezer mowy SM-2 (współpracuje z: INTEGRA, CA-10, CA-6, GSM-4, VERSA)	73,00 PLN

CA-5

CA-5 - zestawy

CA-5 PLUS SET	Zestaw urządzeń z dedykowanym oprogramowaniem (nową funkcjonalnością rozwiązania): płyta główna CA-5 P, manipulator CA-5 KLCD-S, konwerter GPRS-T1, antena ANT-OBUE-Q, obudowa OPU-4 P	698,00 PLN
CA-5 KPL-LED-S	Komplet: płyta główna CA-5 P; manipulator CA-5 KLED-S	213,00 PLN
CA-5 KPL-LCD	Komplet: płyta główna CA-5 P; manipulator CA-5 KLCD-S	326,00 PLN

CA-5 - płyta główna

CA-5 P	Płyta główna centrali alarmowej CA-5	147,00 PLN
---------------	--------------------------------------	-------------------

CA-5 - obsługa systemu

CA-5 KLCD-L	Manipulator LCD (typ L; zielone podświetlenie)	247,00 PLN
CA-5 BLUE-L	Manipulator LCD (typ L; niebieskie podświetlenie)	300,00 PLN
CA-5 KLCD-S	Manipulator LCD (typ S; zielone podświetlenie)	208,00 PLN
CA-5 BLUE-S	Manipulator LCD (typ S; niebieskie podświetlenie)	261,00 PLN
CA-5 KLED-S	Manipulator LED (typ S; zielone podświetlenie)	104,00 PLN

CA-4V1

CA-4v1 - płyta główna

CA-4 VP	Płyta główna centrali alarmowej CA-4v1	89,00 PLN
----------------	--	------------------

CA-4v1 - obsługa systemu

CA-4 VKLED	Manipulator LED (typ K; zielone podświetlenie)	89,00 PLN
-------------------	--	------------------

DWUKIERUNKOWY BEZPRZEWODOWY SYSTEM ABAX

ABAX - urządzenia systemowe

ACU-100	Kontroler systemu bezprzewodowego	314,00 PLN
ACU-250	Kontroler systemu bezprzewodowego do central INTEGRA i VERSA	278,00 PLN
ARU-100	Retransmiter sygnałów radiowych	360,00 PLN
ACX-100	Moduł rozszerzeń wejść i wyjść do ACU-100	103,00 PLN
ARF-100	Tester poziomu sygnału radiowego	115,00 PLN

ABAX - moduły rozbudowy wejść i wyjść

ACX-200	Ekspander wejść i wyjść przewodowych	157,00 PLN
ACX-201	Ekspander wejść i wyjść przewodowych z zasilaczem 12 V DC / 1,2 A	209,00 PLN

ABAX - czujki ruchu

APD-100	Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni, wersja PET (odporna na zwierzęta o masie do 15 kg) do wyboru	188,00 PLN
APMD-150	Bezprzewodowa dualna czujka ruchu	251,00 PLN

ABAX - czujki ochrony obwodowej

AMD-100	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	136,00 PLN
AMD-100 BR	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	136,00 PLN
AMD-101	Dwukanałowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	167,00 PLN
AMD-101 BR	Dwukanałowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	167,00 PLN
AMD-102	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (biała)	167,00 PLN
AMD-102 BR	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (brązowa)	167,00 PLN
AMD-103	Kompaktowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	132,00 PLN
AMD-103 BR	Kompaktowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	132,00 PLN
AGD-100	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (biała)	188,00 PLN
AGD-100 BR	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (brązowa)	188,00 PLN
AVD-100	Bezprzewodowa czujka wibracyjna i magnetyczna (biała)	188,00 PLN
AVD-100 BR	Bezprzewodowa czujka wibracyjna i magnetyczna (brązowa)	188,00 PLN

ABAX - czujki pozostałe

ARD-100	Bezprzewodowa czujka przemieszczenia	157,00 PLN
AFD-100	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (biała)	157,00 PLN
AFD-100 BR	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (brązowa)	157,00 PLN
ATD-100	Bezprzewodowa czujka temperatury (biała)	136,00 PLN
ATD-100 BR	Bezprzewodowa czujka temperatury (brązowa)	136,00 PLN
ASD-110	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	188,00 PLN

ABAX - sterowanie i automatyka

ASW-100 E	Sterownik bezprzewodowy 230 V AC z gniazdem typu E (EURO)	157,00 PLN
ASW-100 F	Sterownik bezprzewodowy 230 V AC z gniazdem typu F (SCHUKO)	157,00 PLN
APT-100	Pilot dwukierunkowy	136,00 PLN

ABAX - sygnalizatory

ASP-105 R	Bezprzewodowy sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO)	262,00 PLN
ASP-105 BL	Bezprzewodowy sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (światło niebieskie, przetw. PIEZO)	262,00 PLN
ASP-105 O	Bezprzewodowy sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (światło pomarańczowe, przetw. PIEZO),	262,00 PLN
ASP-205 R	Bezprzewodowy sygnalizator wewnętrzny z sygnalizacją optyczną i akustyczną (światło czerwone, przetw. PIEZO)	202,00 PLN
ASP-205 BL	Bezprzewodowy sygnalizator wewnętrzny z sygnalizacją optyczną i akustyczną (światło niebieskie, przetw. PIEZO)	202,00 PLN
ASP-205 O	Bezprzewodowy sygnalizator wewnętrzny z sygnalizacją optyczną i akustyczną (światło pomarańczowe, przetw. PIEZO)	202,00 PLN

BEZPRZEWODOWY SYSTEM MICRA

MICRA - urządzenia systemowe

MICRA	Moduł alarmowy z komunikatorem GSM/GPRS, obsługą pilotów 433 MHz, anteną i zasilaczem w obudowie OPU-4 P (transformator sprzedawany oddzielnie)	511,00 PLN
MICRA CONTROL	Darmowa aplikacja (do obsługi modułów Micra) na telefony komórkowe z Androidem, dostępna w sklepie Google Play (https://play.google.com)	0,00 PLN
MKP-300	Bezprzewodowa klawiatura	99,00 PLN
MPT-300	Pilot zdalnego sterowania z 5 przyciskami	50,00 PLN

MICRA - czujki ruchu

MPD-300	Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni, wersja PET (odporna na zwierzęta o masie do 15 kg) do wyboru	88,00 PLN
----------------	---	------------------

MICRA - czujki ochrony obwodowej

MMD-300	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	74,00 PLN
MMD-300 BR	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	74,00 PLN
MMD-302	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (biała)	88,00 PLN
MMD-302 BR	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (brązowa)	88,00 PLN
MGD-300	Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (biała)	99,00 PLN
MGD-300 BR	Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (brązowa)	99,00 PLN

MICRA - czujki pozostałe

MFD-300	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (biała)	99,00 PLN
MFD-300 BR	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (brązowa)	99,00 PLN
MSD-300	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	118,00 PLN

CZUJKI PRZEWODOWE

CZUJKI - czujki ruchu PIR

TOPAZ	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	45,00 PLN
TOPAZ Pet	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 20 kg	45,00 PLN
AMBER	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	34,00 PLN
AMBER 2E	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z 2 rezystorami parametrycznymi 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC	32,00 PLN
AQUA Plus	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	49,00 PLN
AQUA Plus 2E	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z 2 rezystorami parametrycznymi 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC	47,00 PLN
AQUA Pet	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg	54,00 PLN
AQUA Pet 2E	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg z 2 rezystorami parametrycznymi 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC	52,00 PLN
AQUA Luna	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z funkcją oświetlenia	57,00 PLN
AQUA Pro	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (poczwórny pyroelement)	73,00 PLN
AQUA Ring	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni sufitowa (podwójny pyroelement)	73,00 PLN
AQUA S	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni, zasilanie 24 V AC/DC	62,00 PLN
AQUA Ring S	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni sufitowa, zasilanie 24 V AC/DC	83,00 PLN
GRAPHITE	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	65,00 PLN
GRAPHITE Pet	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg	69,00 PLN
IVORY	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z optyką lustrzaną	69,00 PLN
10-PACK TOPAZ	10 czujek TOPAZ w cenie 9	405,00 PLN

10-PACK TOPAZ Pet	10 czujek TOPAZ Pet w cenie 9	405,00 PLN
10-PACK AQUA Plus	10 czujek AQUA Plus w cenie 9	441,00 PLN
30-PACK GRAPHITE	30 czujek GRAPHITE + INTEGRA 32	2 300,00 PLN

CZUJKI - czujki ruchu dualne

SILVER	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)	149,00 PLN
COBALT	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala)	115,00 PLN
COBALT Plus	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)	125,00 PLN
COBALT Pro	Cyfrowa dualna czujka ruchu (poczwórny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)	135,00 PLN
GREY	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala) z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg	109,00 PLN
GREY Plus	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW) z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg	115,00 PLN
NAVY	Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg + czujka zbita szyby)	99,00 PLN

CZUJKI - akcesoria

BRACKET A	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu PIR i DUALNYCH (oprócz typowych czujek sufitowych)	8,00 PLN
BRACKET B	Uchwyt sufitowo-ścienny z kanałem na kabel do czujek ruchu PIR i DUALNYCH (oprócz typowych czujek sufitowych)	10,00 PLN
LR	Soczewka dalekiego zasięgu LR do czujek PIR	7,00 PLN
VB	Soczewka kurtyna pionowa VB do czujek PIR	7,00 PLN
EWA	Soczewka extra szerokokątna EWA do czujek PIR	7,00 PLN

CZUJKI - czujki ochrony obwodowej

ACTIVA-2	Aktywna bariera podczerwieni -2 wiązki, długość listew 52 cm (srebrna)	420,00 PLN
ACTIVA-2 BR	Aktywna bariera podczerwieni -2 wiązki, długość listew 52 cm (brązowa)	420,00 PLN
ACTIVA-3	Aktywna bariera podczerwieni -3 wiązki, długość listew 78 cm (srebrna)	492,00 PLN
ACTIVA-3 BR	Aktywna bariera podczerwieni -3 wiązki, długość listew 78 cm (brązowa)	492,00 PLN
ACTIVA-4	Aktywna bariera podczerwieni -4 wiązki, długość listew 105 cm (srebrna)	563,00 PLN
ACTIVA-4 BR	Aktywna bariera podczerwieni -4 wiązki, długość listew 105 cm (brązowa)	563,00 PLN
ACTIVA-5	Aktywna bariera podczerwieni -5 wiązek, długość listew 130 cm (srebrna)	635,00 PLN
ACTIVA-5 BR	Aktywna bariera podczerwieni -5 wiązek, długość listew 130 cm (brązowa)	635,00 PLN
ACTIVA-6	Aktywna bariera podczerwieni -6 wiązek, długość listew 158 cm (srebrna)	706,00 PLN
ACTIVA-6 BR	Aktywna bariera podczerwieni -6 wiązek, długość listew 158 cm (brązowa)	706,00 PLN
ACTIVA-7	Aktywna bariera podczerwieni -7 wiązek, długość listew 184 cm (srebrna)	777,00 PLN
ACTIVA-7 BR	Aktywna bariera podczerwieni -7 wiązek, długość listew 184 cm (brązowa)	777,00 PLN
ACTIVA-8	Aktywna bariera podczerwieni -8 wiązek, długość listew 210 cm (srebrna)	849,00 PLN
ACTIVA-8 BR	Aktywna bariera podczerwieni -8 wiązek, długość listew 210 cm (brązowa)	849,00 PLN
INDIGO	Cyfrowa czujka zbita szyby (mikrofonowa)	73,00 PLN
MAGENTA	Cyfrowa czujka zbita szyby (mikrofonowa)	69,00 PLN
NAVY	Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg + czujka zbita szyby)	99,00 PLN
VD-1	Czujka wibracyjna i magnetyczna (biała)	83,00 PLN
VD-1 BR	Czujka wibracyjna i magnetyczna (brązowa)	83,00 PLN
K-1	Kontaktron boczny (biały)	9,00 PLN
K-1 BR	Kontaktron boczny (brązowy)	9,00 PLN
K-2	Kontaktron czołowy (biały)	9,00 PLN
K-2 BR	Kontaktron czołowy (brązowy)	9,00 PLN

K-3	Kontaktron czołowy (obudowa metalowa)	14,00 PLN
S-1	Kontaktron boczny z obwodem sabotażowym (biały)	11,00 PLN
S-1 BR	Kontaktron boczny z obwodem sabotażowym (brązowy)	11,00 PLN
S-2	Kontaktron czołowy z obwodem sabotażowym (biały)	11,00 PLN
S-2 BR	Kontaktron czołowy z obwodem sabotażowym (brązowy)	11,00 PLN
S-3	Kontaktron czołowy z obwodem sabotażowym (obudowa metalowa)	19,00 PLN
S-4	Kontaktron boczny ze stykiem sabotażowym (biały)	23,00 PLN
S-4 BR	Kontaktron boczny ze stykiem sabotażowym (brązowy)	23,00 PLN
K-1 2E	Kontaktron boczny z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (biały)	12,00 PLN
K-1 2E BR	Kontaktron boczny z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (brązowy)	12,00 PLN
K-2 2E	Kontaktron czołowy z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (biały)	12,00 PLN
K-2 2E BR	Kontaktron czołowy z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (brązowy)	12,00 PLN
K-3 2E	Kontaktron czołowy z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (obudowa metalowa)	17,00 PLN
B-1	Kontaktron boczny (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	80,00 PLN
B-1 BR	Kontaktron boczny (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	80,00 PLN
B-1M	Kontaktron boczny (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	140,00 PLN
B-1M BR	Kontaktron boczny (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	140,00 PLN
B-1T	Kontaktron boczny z zaciskami (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	140,00 PLN
B-1T BR	Kontaktron boczny z zaciskami (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	140,00 PLN
B-2	Kontaktron wpuszczany (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	80,00 PLN
B-2 BR	Kontaktron wpuszczany (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	80,00 PLN
B-2T	Kontaktron wpuszczany z zaciskami (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	100,00 PLN
B-2T BR	Kontaktron wpuszczany z zaciskami (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	100,00 PLN
B-2S	Kontaktron wpuszczany Ø6,5 mm (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	80,00 PLN
B-2S BR	Kontaktron wpuszczany Ø6,5 mm (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	80,00 PLN
B-3	Kontaktron boczny (obudowa metalowa)	24,00 PLN
B-3A	Kontaktron boczny (obudowa metalowa, przewody w osłonie)	28,00 PLN
B-4M	Kontaktron bramowy (obudowa metalowa)	60,00 PLN
B-4L	Kontaktron bramowy (obudowa metalowa)	54,00 PLN
B-4S	Kontaktron bramowy (obudowa metalowa)	60,00 PLN

CZUJKI - czujki gazu

DG-1 ME	Czujka gazu ziemnego (metanu)	157,00 PLN
DG-1 LPG	Czujka gazu LPG (propan-butanu)	157,00 PLN
DG-1 CO	Czujka czadu (tlenku węgla)	157,00 PLN
DG-1 TCM	Czujka gazu usypiającego (oparów chloroformu)	198,00 PLN
DG-TEST-1	Zestaw do test. czujek gazu: DG-1 ME, DG-1 LPG, DG-1 TCM (5 szt. w opakowaniu zbiorczym)	53,00 PLN
DG-TEST-2	Zestaw do test. czujki gazu DG-1 CO (5 szt. w opakowaniu zbiorczym)	53,00 PLN

CZUJKI - czujki pozostałe

TSD-1	Czujka dymu i ciepła do systemów alarmowych	84,00 PLN
PNK-1	Przycisk napadowy kontaktronowy z pamięcią mechaniczną	19,00 PLN
FD-1	Czujka zalania wodą	73,00 PLN
FD-1 BR	Czujka zalania wodą (brązowa)	73,00 PLN
TD-1	Programowalny czujnik temperatury	158,00 PLN

CZUJKI - testery czujek

TESTER INDIGO

Tester czujek zbitcia szkła (bez baterii)

230,00 PLN

SYGNALIZATORY

SYGNALIZATORY - zewnętrzne

SD-3001 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik dynamiczny; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 1,2 Ah)	136,00 PLN
SD-3001 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; przetwornik dynamiczny; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 1,2 Ah)	136,00 PLN
SD-3001 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; przetwornik dynamiczny; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 1,2 Ah)	136,00 PLN
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 12 V / 2,3 Ah)	149,00 PLN
SP-500 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; bez osłony met.; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	94,00 PLN
SP-500 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; bez osłony met.; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	94,00 PLN
SP-500 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; bez osłony met.; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	94,00 PLN
SPL-2010 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone, przetwornik PIEZO)	118,00 PLN
SPL-2010 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie, przetwornik PIEZO)	118,00 PLN
SPL-2010 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe, przetwornik PIEZO)	118,00 PLN
SPL-2030 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC bez osłony met.; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	84,00 PLN
SPL-2030 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC bez osłony met.; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	84,00 PLN
SPL-2030 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC bez osłony met.; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	84,00 PLN
SPLZ-1011 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	167,00 PLN
SPLZ-1011 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	167,00 PLN
SPLZ-1011 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	167,00 PLN
SP-4001 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	97,00 PLN
SP-4001 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	97,00 PLN
SP-4001 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	97,00 PLN
SP-4002 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	157,00 PLN
SP-4002 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	157,00 PLN
SP-4002 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	157,00 PLN
SP-4003 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	122,00 PLN
SP-4003 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	122,00 PLN

SP-4003 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	122,00 PLN
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 / 1,3 Ah)	139,00 PLN
SP-4006 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	157,00 PLN
SP-4006 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	157,00 PLN
SP-4006 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	157,00 PLN
SPL-5010 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	69,00 PLN
SPL-5010 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło niebieskie; przetwornik. PIEZO)	69,00 PLN
SPL-5010 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	69,00 PLN
SPL-5020 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO; możliwość podłączenia akumulatora AKU-12/0,8 (12 V / 0,8 Ah)	110,00 PLN
SPL-5020 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło niebieskie; przetwornik PIEZO; możliwość podłączenia. akumulatora AKU-12/0,8 (12 V / 0,8 Ah)	110,00 PLN
SPL-5020 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO; możliwość podłączenia. akumulatora AKU-12/0,8 (12 V / 0,8 Ah)	110,00 PLN
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 12 V / 2,3 Ah)	139,00 PLN

SYGNALIZATORY - wewnętrzne

SPW-100	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z ABS biała; przetwornik PIEZO)	37,00 PLN
SPW-150	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z ABS biała; przetwornik PIEZO) - bateria 6LR61 9V kupowana osobno	39,00 PLN
SPW-210 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa czerwona; przetwornik PIEZO)	41,00 PLN
SPW-210 BL	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa niebieska; przetwornik PIEZO)	41,00 PLN
SPW-210 O	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa pomarańczowa; przetwornik PIEZO)	41,00 PLN
SPW-220 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	58,00 PLN
SPW-220 BL	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	58,00 PLN
SPW-220 O	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło pomarańczowe; PIEZO)	58,00 PLN
SPW-250 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa czerwona, PIEZO, bateria CR123A 3V)	62,00 PLN
SPW-250 BL	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa niebieska, PIEZO, bateria CR123A 3V)	62,00 PLN
SPW-250 O	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa pomarańczowa, PIEZO, bateria CR123A 3V)	62,00 PLN
SOW-300 R	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło czerwone)	37,00 PLN
SOW-300 BL	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło niebieskie)	37,00 PLN
SOW-300 O	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło pomarańczowe)	37,00 PLN

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - moduły GSM/GPRS

GSM-4	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, obudowa metalowa (bez anteny)	599,00 PLN
GSM-4 PS	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, zasil. APS-15, obudowa metalowa z transformatorem 30 VA, antena ANT-OBU-Q	695,00 PLN
GSM-5	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS z obsługą 2 kart SIM, obudowa metalowa (bez anteny)	639,00 PLN
GSM LT-1	Moduł komunikacyjny GSM w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	399,00 PLN
GSM LT-2	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	439,00 PLN
GPRS-T1	Konwerter monitoringu na transmisję GPRS/SMS (dla central z wbudowanym analogowym dialerem telefonicznym) w obudowie OPU-2 A, (bez anteny)	300,00 PLN
GPRS-T2	Moduł monitoringu GPRS/SMS (5 wejść, 1 wyjście przekaźnikowe, wejście kontroli obecności napięcia AC) w obudowie OPU-2 A, (bez anteny)	300,00 PLN
GPRS-T4	Moduł monitoringu GPRS/SMS (8 wejść, 4 wyjścia OC; obudowa OPU-2 A, bez anteny)	329,00 PLN
GPRS-T6	Moduł monitoringu GPRS/SMS z zasilaczem (8 wejść, 4 wyjścia OC, wyjście zasilające; obudowa OPU-4 P, antena ANT-OBU-Q) - transformator sprzedawany oddzielnie	429,00 PLN

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - akcesoria - anteny

ANT-868	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX	37,00 PLN
ANT-OBU-Q	Antena na obudowę czterozakresowa	37,00 PLN
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa z magnesem do PT GSM	55,00 PLN

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - moduły TCP/IP

ETHM-1 Plus	Moduł komunikacyjny TCP/IP (INTEGRA i VERSA)	420,00 PLN
ETHM-2	Uniwersalny moduł Ethernetowy (symulacja linii telefonicznej, 8 wejść, 4 wyjścia)	429,00 PLN

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - powiadamianie telefoniczne

ISDN-MOD	Moduł do podłączenia telefonicznych urządzeń analogowych PTSN do sieci ISDN (w obudowie)	314,00 PLN
ISDN-SEP	Separator do współpracy z MODUŁEM ISDN	57,00 PLN
DT-1	Dialer telefoniczny	237,00 PLN
INT-VG	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	152,00 PLN
SM-2	Syntezer mowy SM-2 (współpracuje z: INTEGRA, CA-10, CA-6, GSM-4, VERSA)	73,00 PLN

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - weryfikacja alarmu

VIVER	Moduł wizualnej weryfikacji alarmu	490,00 PLN
--------------	------------------------------------	-------------------

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - modemy

MDM56 PC	Modem analogowy zewnętrzny, 56 kb/s (do podłączenia do komputera)	294,00 PLN
MDM56 CA	Modem analogowy zewnętrzny, 56 kb/s (do podł. do centr. alarm. INTEGRA)	241,00 PLN
MDM56 BO	Modem analogowy, 56 kb/s (do podł. do centr. alarm. INTEGRA, bez obudowy)	158,00 PLN

STEROWNIKI RADIOWE

STEROWNIKI RADIOWE

RXH-1K	Sterownik radiowy 1-kanałowy, heterodynowy z pilotem MPT-300 (maks. 40 pilotów)	119,00 PLN
RXH-2K	Sterownik radiowy 2-kanałowy, heterodynowy z pilotem MPT-300 (maks. 340 pilotów)	129,00 PLN
RXH-4K	Sterownik radiowy 4-kanałowy, heterodynowy z pilotem MPT-300 (maks. 340 pilotów)	149,00 PLN
RX-1K	Sterownik radiowy 1-kanałowy z dwoma pilotami P-2 (maks. 40 pilotów)	96,00 PLN
RX-2K	Sterownik radiowy 2-kanałowy z dwoma pilotami P-2 (maks. 340 pilotów)	105,00 PLN
RX-4K	Sterownik radiowy 4-kanałowy z jednym pilotem P-4 (maks. 340 pilotów)	118,00 PLN
RE-1K	Sterownik radiowy 1-kanałowy z dwoma pilotami T-2 (maks. 16 pilotów)	94,00 PLN
RE-2K	Sterownik radiowy 2-kanałowy z dwoma pilotami T-2 (maks. 16 pilotów)	104,00 PLN
RE-4K	Sterownik radiowy 4-kanałowy z dwoma pilotami T-4 (maks. 340 pilotów)	125,00 PLN

STEROWNIKI RADIOWE - piloty 433MHz

MPT-300	Pilot zdalnego sterowania z 5 przyciskami	50,00 PLN
P-2	Pilot dwukanałowy do sterowników radiowych	31,00 PLN
P-4	Pilot czterokanałowy do sterowników radiowych	34,00 PLN
T-1	Pilot jednokanałowy do sterowników radiowych	29,00 PLN
T-2	Pilot dwukanałowy do sterowników radiowych	31,00 PLN
T-4	Pilot czterokanałowy do sterowników radiowych	34,00 PLN

ZASILACZE BUFOROWE

APS-15	Zasilacz buforowy 12 V DC / 1,5 A (obudowa na akumulator 7,2 Ah)	199,00 PLN
APS-15 BO	Zasilacz buforowy 12 V DC / 1,5 A	59,00 PLN
APS-30	Zasilacz buforowy 12 V DC / 3 A (obudowa na akumulator 17 Ah)	256,00 PLN
APS-30 BO	Zasilacz buforowy 12 V DC / 3 A	142,00 PLN
APS-412	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 4 A (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OPU-3 P i OPU-4 P/PW w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	204,00 PLN
APS-1012	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 10 A (obudowa z miejscem na 2 akumulatory 12 V / 17 Ah w połączeniu równoległym)	473,00 PLN
APS-524	Zasilacz buforowy, impulsowy 24 V DC / 5 A (obudowa z miejscem na 2 akumulatory 12 V / 17 Ah w połączeniu szeregowym)	473,00 PLN

OBUDOWY

OBUDOWY - metalowe z transformatorem

OMI-1	Obudowa met. z transformatorem 230 V / 18 V AC, 20 VA, zgodność z EN 50131-1 Grade 3 (zastosowanie: INTEGRA 24, CA-64 EPS)	114,00 PLN
OMI-2	Obudowa met. z transformatorem 230 V / 18 V AC, 40 VA, zgodność z EN 50131-1 Grade 3 (zastosowanie: INTEGRA 24/32, CA-64 EPS, CA-64 OPS, CA-64 PP, CA-64 ADR)	131,00 PLN
OMI-3	Obudowa met. z transformatorem 230 V / 20 V AC, 50 VA, zgodność z EN 50131-1 Grade 3 (zastosowanie: centrale z serii INTEGRA, CA-64 EPS, CA-64 OPS, CA 64 PP, CA-64 ADR)	160,00 PLN
OMI-4	Obudowa metalowa z transformatorem 230 V / 20 V AC, 75 VA, zgodność z wymaganiami EN 50131-1 Grade 3 (zastosowanie: INTEGRA 64 PLUS/128 PLUS/256 Plus)	198,00 PLN

OBUDOWY - metalowe

OBU-M-LED	Obudowa metalowa manipulatora LED, typ K	37,00 PLN
OBU-M-LED-S	Obudowa metalowa manipulatora LED, typ S	38,00 PLN
OBU-M-LCD	Obudowa metalowa manipulatora LCD, typy I, L, K	40,00 PLN
OBU-M-LCD-S	Obudowa metalowa manipulatora LCD, typ S	38,00 PLN

OBUDOWY - plastikowe

OPU-1 A	Obudowa uniwersalna z ABS (ETHM-1 Plus, CA-64 E, CA-64 O, CA-10 E, MP-1, GSM LT-1, MDM56 BO, ACCO-KP, ACCO-KPWG)	24,00 PLN
OPU-2 A	Obudowa uniwersalna z ABS (GSM LT-1, GSM LT-2, GPRS-T1, GPRS-T2)	24,00 PLN
OPU-3 P	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem) z miejscem na transformator i akumulator 17 Ah (INTEGRA, CA-10, CA-6, CA-5, ekspandery z zasilaczem, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS)	109,00 PLN
OPU-4 P	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem), natynkowa z miejscem na transformator i akumulator 7Ah (VERSA, INTEGRA 128-WRL, INTEGRA 32, INTEGRA 24, ETHM-2, CA-10, CA-6, CA-5, ekspandery z zasilaczem, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS, MICRA)	65,00 PLN
OPU-4 PW	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem), wtykowa z miejscem na transformator i akumulator 7Ah (VERSA, INTEGRA 128-WRL, INTEGRA 32, INTEGRA 24, ETHM-2, CA-10, CA-6, CA-5, ekspandery z zasilaczem, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS)	69,00 PLN

OBUDOWY - transformatory

TR 40 VA	Transformator 230 V / 18 V AC, 40 VA, do obudowy OPU-3 P	58,00 PLN
TR 60 VA	Transformator 230 V / 20 V AC, 60 VA, do obudowy OPU-3 P	62,00 PLN

AKCESORIA

AKCESORIA - zamki szyfrowe

PK-01	Autonomiczny kontroler dostępu z czytnikiem zbliżeniowym	188,00 PLN
SZW-02	Szyfrator wewnętrzny (mono/bistabilny, wyjście NC/NO 2 A)	77,00 PLN

AKCESORIA - zaciski montażowe

MZ-1 S	Moduł 6 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	14,00 PLN
MZ-1 L	Moduł 6 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	13,00 PLN
MZ-2 S	Moduł 18 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	21,00 PLN
MZ-2 L	Moduł 18 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	20,00 PLN
MZ-3 S	Moduł 38 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	38,00 PLN
MZ-3 L	Moduł 38 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	35,00 PLN
MZ-1 CT	Moduł 5 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS	12,00 PLN
MZ-2 CT	Moduł 11 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS	19,00 PLN
MZ-3 CT	Moduł 39 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS	32,00 PLN

AKCESORIA - moduły zabezpieczające

ZB-1	Moduł zabezpieczający akumulator przed rozładowaniem	24,00 PLN
ZB-2	Moduł zabezpieczający wyjście zasilacza prądu stałego przed przeciążeniem (do zastosowania w: CA-64 EPS, CA-64 OPS, CA-64 PP, CA-64 ADR)	34,00 PLN

AKCESORIA - kable

USB-RS	Konwerter do programowania urządzeń produkcji SATEL (wyposażonych w port RS-232 lub RS-232 TTL)	108,00 PLN
USB/RS232	Konwerter portu USB na port RS-232 (złącze DB-9M – męskie, kabel 1,4 m) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	38,00 PLN
DB9F/RJ-KPL	Komplet kabli do programowania urządzeń z portem RS-232 (z gniazdem PIN5 i RJ): INTEGRA, CA-10, GSM-4, GSM LT-1, GSM LT-2, ACU-100, VIVER, ETHM-2 Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	30,00 PLN
DB9FC/RJ-KPL	Komplet kabli do programowania urządzeń z portem RS-232 TTL (z gniazdem PIN3 i RJ): CA-5, CA-6, RX-2K, RX-4K, RE-4K, ACCO-KP/KP-PS, ACCO-KPWG/KPWG-PS, ACTIVA, GPRS-T1/T2/T4/T6, VERSA, MICRA Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	42,00 PLN
PIN5/PIN5	Kabel do połączenia portów RS centrali i modułu, posiadających gniazdo PIN5 (INTEGRA, CA-64 / Modem MDM56 BO, moduły GSM, ISDN, ETHM-1 Plus)	11,00 PLN
PIN5/RJ-TTL	Kabel do podłączenia modułu ETHM-1 Plus do centrali VERSA	42,00 PLN
RJ/PIN5	Kabel do połączenia portów RS: centrali INTEGRA posiadającej gniazdo RJ i modułu posiadającego gniazdo PIN5 (modem MDM56 BO, moduły GSM, ISDN, ETHM-1 Plus)	11,00 PLN
RJ/PIN5-LCD	Przejściówka ze standardu RJ na standard PIN-5 (dla portu RS-232)	11,00 PLN
RJ/PIN3	Przejściówka ze standardu RJ na standard PIN-3 (dla portu RS-232 TTL)	11,00 PLN

AKCESORIA - anteny

ANT-868	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX	37,00 PLN
ANT-OBU-Q	Antena na obudowę czterozakresowa	37,00 PLN
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa z magnesem do PT GSM	55,00 PLN

AKCESORIA - do barier ACTIVA

ACTIVA-K	Nakładka kątowna ze stykiem sabotażowym, do barier ACTIVA (4 szt.)	64,00 PLN
ACTIVA-D	Dystans do ACTIVA-K (4 szt.)	30,00 PLN

AKCESORIA - do czujek

BRACKET A	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu PIR i DUALNYCH (oprócz typowych czujek sufitowych)	8,00 PLN
BRACKET B	Uchwyt sufitowo-ścienny z kanałem na kabel do czujek ruchu PIR i DUALNYCH (oprócz typowych czujek sufitowych)	10,00 PLN
TESTER INDIGO	Tester czujek zbitcia szkła (bez baterii)	230,00 PLN
LR	Soczewka dalekiego zasięgu LR do czujek PIR	7,00 PLN
VB	Soczewka kurtyna pionowa VB do czujek PIR	7,00 PLN
EWA	Soczewka extra szerokokątna EWA do czujek PIR	7,00 PLN
DG-TEST-1	Zestaw do test. czujek gazu: DG-1 ME, DG-1 LPG, DG-1 TCM (5 szt. opak. zbiorcze)	53,00 PLN
DG-TEST-2	Zestaw do test. czujki gazu DG-1 CO (5 szt. w opak. zbiorczym)	53,00 PLN
CR123A	Bateria litowa 3 V do czujek bezprzewodowych	11,00 PLN

AKCESORIA - do sygnalizatorów

SX6-TO	Optyczny czujnik sabotażowy (przeciwpiankowy, do sygnalizatorów SD-6000)	★ 30,00 PLN
SPL-TO	Optyczny czujnik sabotażowy (przeciwpiankowy, do sygnalizatorów z obudową typu SPL)	30,00 PLN
AKU-12/0,8	Akumulator 12 V / 0,8 Ah do sygnalizatora SPL-5020	40,00 PLN

AKCESORIA - inne

MST-1	Moduł sterowania telefonicznego DTMF do CA-6 i CA-10	56,00 PLN
MP-1	Moduł przekaźników wyjściowych (zastosowanie: CA-5, CA-6, CA-10, CA-64, INTEGRA, GSM-4, ETHM-2, VERSA)	63,00 PLN

SYSTEMY KONTROLI DOSTĘPU

KONTROLA DOSTĘPU ACCO

ACCO - centrale

ACCO-NT	Centrala kontroli dostępu	★ 1 200,00 PLN
----------------	---------------------------	-----------------------

ACCO - kontrolery przejścia

ACCO-KP	Moduł kontrolera przejścia w obudowie OPU-1 A	314,00 PLN
ACCO-KP-PS	Moduł kontrolera przejścia z zasilaczem 12 V DC / 1,2 A (bez obudowy)	367,00 PLN
ACCO-KPWG	Moduł kontrolera przejścia z obsługą czytników kart w standardzie WIEGAND26, w obudowie OPU-1 A	346,00 PLN
ACCO-KPWG-PS	Moduł kontrolera przejścia z obsługą czytników kart w standardzie WIEGAND26, z zasilaczem 12 V DC / 1,2 A (bez obudowy)	388,00 PLN

ACCO - terminale

ACCO-KLCDR-BG	Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliż., niebieskie podświetlenie, szara obudowa	472,00 PLN
ACCO-KLCDR-BW	Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliż., niebieskie podświetlenie, biała obudowa	472,00 PLN
ACCO-SCR-BG	Zewnętrzna klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (szara obudowa, niebieskie podświetlenie klawiszy)	188,00 PLN
CZ-EMM	Czytnik kart zbliżeniowych (szeroki, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	158,00 PLN
CZ-EMM2	Czytnik kart zbliżeniowych (typ I-wąski, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	158,00 PLN
CZ-EMM3	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	158,00 PLN
CZ-EMM4	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych z przyciskiem (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS i ACCO-KPWG-PS	158,00 PLN

CZ-DALLAS	Czytnik pastylek DALLAS współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS	32,00 PLN
------------------	--	------------------

ACCO - ekspandery

INT-E	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	136,00 PLN
INT-PP	Ekspander 8 wejść + 8 wyjść (bez zasilacza; GRADE 3)	280,00 PLN
INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC / przełącznik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch ; GRADE 3)	202,00 PLN
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	194,00 PLN

ACCO - zasilacze

APS-412	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 4 A do centrali ACCO-NT i ekspanderów (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OPU-3 P i OPU-4 P/PW w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	204,00 PLN
----------------	--	-------------------

ACCO - urządzenia systemowe

ACCO-USB	Konwerter danych USB/RS485 do systemu ACCO	226,00 PLN
ACCO-USB-CZ	Czytnik kart zbliżeniowych do konwertera ACCO-USB	200,00 PLN

ACCO - transpondery

KT-STD-1	Karta zbliżeniowa standardowa (0,8 mm), biała (125 kHz)	6,00 PLN
KT-STD-2	Karta zbliżeniowa, gruba (2 mm), biała (125 kHz)	6,00 PLN
BR-STD-1	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125 kHz), wzór 1	9,00 PLN
BR-STD-2	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125 kHz), wzór 2	9,00 PLN
PAS-DALLAS	Pastyłka DALLAS współpracująca z modułami kontroli przejścia ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS	17,00 PLN

ACCO - akcesoria

OP-KT-1	Oprawa plastikowa do karty zbliżeniowej KT-STD-1	5,00 PLN
OP-KT-2	Oprawa plastikowa do karty zbliżeniowej KT-STD-2	5,00 PLN
CZ-EMM POD	Podkładka dystansowa do czytnika CZ-EMM (6 mm)	10,00 PLN
MLT-POD	Podkładka dystansowa (INT-SCR-BL, ACCO-SCR-BG, PK-01, CZ-EMM3, CZ-EMM4)	10,00 PLN

MONITORING

STACJA MONITORUJĄCA STAM

STAM - rozwiązania sprzętowe

STAM-IRS	Samodzielny system stacji monitoringu z programem STAM-2 BASIC (WIN) z wbudowanym mikro serwerem + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL - produkt na zamówienie - czas realizacji do 6 tygodni	13 900,00 PLN
STAM-BOX	Obudowa z zasilaczem na 14 kart wejściowych do stacji monitorującej STAM-1 / STAM-2	4 400,00 PLN

STAM - odbiorniki telefoniczne

STAM-1 P	Karta podstawowa wejściowa, telefoniczna do STAM-2	4 000,00 PLN
STAM-1 R	Karta rozszerzająca wejściowa, telefoniczna do STAM-1 i STAM-2	1 550,00 PLN
STAM-1 K	Karta rozszerzająca wejściowa, tel. końcowa (do podłączenia tablicy synoptycznej)	1 550,00 PLN

STAM - odbiorniki Ethernet

STAM-1 PE	Karta podstawowa wejściowa, Ethernetowa do STAM-2	4 000,00 PLN
STAM-1 RE	Karta rozszerzająca wejściowa, Ethernetowa do STAM-2	1 550,00 PLN
SMET-256	Konwerter Ethernet - telefon dla telefonicznej stacji monitorującej	1 990,00 PLN

STAM - wizualizacja

STAM-1 PTSA	Moduł tablicy synoptycznej do karty STAM-1 K	625,00 PLN
--------------------	--	-------------------

STAM - zestawy

STAM-2 BE Pro	Karta podstawowa Ethernetowa + Program PRO do stacji monitorującej STAM-2 (WIN) na 10 stanowisk z rozszerzoną funkcjonalnością + klucz sprzętowy + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL	9 900,00 PLN
STAM-2 BT	Karta podstawowa telefoniczna + program STAM-2 BASIC (WIN) na 3 stanowiska + klucz sprzętowy + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL	5 500,00 PLN
STAM-2 BE	Karta podstawowa Ethernetowa + program STAM-2 BASIC (WIN) na 3 stanowiska + klucz sprzętowy + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL	5 500,00 PLN

STAM - oprogramowanie

STAM-2 BS	Program BASIC do stacji monitorującej STAM-2 (WIN) na 3 stanowiska (umożliwia upgrade STAM-1) + klucz sprzętowy	1 500,00 PLN
STAM-2 EP	Program umożliwiający upgrade STAM-2 BASIC do wersji PRO	4 400,00 PLN
STAM-2 UE	Rozszerzenie STAM-2 do 10 stanowisk	1 500,00 PLN
STAM-VIEW	Rozszerzenie funkcjonalności stacji monitorującej STAM-2 o interfejs WWW dla użytkowników	1 500,00 PLN

STAM - wsparcie

SZKOLENIE STAM u klienta	Szkolenie u klienta w zakresie obsługi programów STAM, pomoc w instalacji i konfiguracji na PC klienta (należy doliczyć koszt dojazdu i zakwaterowania prowadzącego) za 1 dzień	800,00 PLN
SZKOLENIE STAM w firmie SATEL	Szkolenie w firmie SATEL w zakresie obsługi programów STAM, pomoc w instalacji i konfiguracji na PC klienta za 1 dzień	800,00 PLN
POMOC STAM	Zdalne przywracanie serwera STAM, po uszkodzeniu komputera, przywracanie bazy danych itd. za 1 godz.	400,00 PLN