

## Oferta TOMSAD - Cennik brutto

**Sobota, 10 stycznia 2012**

### PROGRAMATORY

Lp	Towar	Producent	Cena detaliczna
1	WILLEM PRO 4 ISP	TOMSAD	268,00 zł
2	WEILEI VP-990	Weilei	2 575,00 zł
3	WEILEI VP-590	Weilei	1 650,00 zł
4	WEILEI VP-390	Weilei	699,00 zł
5	WEILEI VP-290	Weilei	455,00 zł
6	WEILEI VP-ISP10	Weilei	199,00 zł
7	WEILEI VP-ISP20	Weilei	699,00 zł
8	WEILEI GP 10	Weilei	1 999,00 zł
9	WEILEI GP 20	Weilei	2 999,00 zł
10	WEILEI GP204	Weilei	15 990,00 zł

### PROGRAMATORY HC

Lp	Towar	Cena detaliczna
1	UPA - USB	890,00 zł
2	UPA - USB + HC + NEC	1 200,00 zł
3	UPA - USB + HC + NEC + TMS	1 700,00 zł
4	Adapter UPA - PROG	99,00 zł

### PROGRAMATORY AVR

Lp	Towar	Cena detaliczna
1	Programator AVRPROG MKII	85,00 zł
2	Debugger JTAG-AVR	94,00 zł
3	JTAG dla procesorów ARM JTAG-ARM USB	103,98 zł

### URZĄDZENIA DIAGNOSTYCZNE

Lp	Towary	Cena detaliczna
1	Dominator Max	690,00 zł
2	Dominator VW	379,00 zł
3	Dominator OBD II	329,00 zł
4	Oprogramowanie BMW (Dominator Max)	180,00 zł
5	Prześciówka VW na OBD II 16-pin	29,00 zł
6	Dash Tool	1 050,00 zł
7	TachoSoft	799,00 zł
8	Launch X-431	10 455,00 zł
9	RNS 510 Siemens VDO	1 350,00 zł
10	Sonda do zapłonu TX25	129,97 zł
11	Endoskop warsztatowy + chwytak magnetyczny	179,00 zł
12	Euroscan 2010 ELM 327 wersja 1.4 OBD2	99,00 zł
13	Autocom CDP PRO samochody osobowe	9 137,00 zł
14	Autocom CDP PRO zestaw przewodów	4 271,00 zł
15	Autocom CDP PRO samochody ciężarowe i dostawcze	11 304,00 zł
16	Sonda 5m do kamery inspekcyjnej MT-1001, MT-1002	244,77 zł
17	Endoskop Videoendoskop MT-1001	552,27 zł

18	Endoskop Videoendoskop MT-1002 3,5"	675,27 zł
19	Oprogramowanie OBD2 Polski VAG	299,00 zł
20	PROVA100 Kalibrator pętli prądowej 4-20mA	687,57 zł
21	Sonda oscyloskopowa TEXAS TX60 60MHz	55,45 zł
22	Tester CAN	202,95 zł
23	Voltbeeper Detektor bezdotykowy napięcia 100-1000V	59,99 zł
24	Zestaw naprawczy do liczników Magneti Marelli	140,99 zł

### OSCYLOSKOPY

Lp	Towar	Producent	Cena detaliczna
1	Skopometr DSO 8060 MENU PL	HANTEK	2 150,00 zł
2	Skopometr DSO 1200 MENU PL	HANTEK	2 570,00 zł
3	HD-Scope USB PRO-oscyloskop		369,00 zł
4	Oscyloskop ADS1102CAL 100MHz	ATTEN	1 899,00 zł
5	Oscyloskop DSO5102B 100MHz	HANTEK	2 099,00 zł
6	Pico Scope 4223 Oscyloskop		3 321,00 zł

### STACJE LUTOWNICZE

Lp	Towar	Cena detaliczna
1	Quick 706 (stacja 50W + HOT AIR 580W)	491,00 zł
2	Xytronic LF369D stacja lutownicza cyfrowa 230V/45W	207,77 zł
3	Quick 861DS	859,77 zł
4	Quick 3102 Stacja lutownicza cyfrowa LCD	416,97 zł

### NARZĘDZIA

Lp	Towar	Cena detaliczna
1	Zestaw narzędzi do końcówek kablowych OPT kpl LY03C-5D	207,87 zł
2	Zaciskarka konektorów nieizol. 0,5-6mm <sup>2</sup> RoHS YYM YYT11	97,17 zł
3	Zaciskarka konekt.nieizolow. 1,5-10mm <sup>2</sup> RoHS YYM YYT12	97,17 zł
4	Szczypce boczne mini profesjonalne Xytronic AX603	14,64 zł
5	Szczypce boczne Xytronic AX103	17,10 zł
6	Szczypce boczne profesjonalne Xytronic AX106	18,33 zł
7	Endoskop warsztatowy + chwytak magnetyczny	179,00 zł
8	PLCC ekstraktor	25,00 zł
9	Chwytak pomiarowy	19,00 zł
10	Lampa biurkowa LED z lupą 96mm 3D+12D 8093	121,77 zł
11	Mata antystatyczna ESDG08 - 0,6mx0,9mx2mm	109,47 zł
12	Zestaw Trzecia Ręka	14,99 zł
13	Latarka SLT-PO29 LED + akumulator + ładowarka	169,99 zł
14	Latarka SLT-PO30 LED + akumulator + ładowarka	259,99 zł

### AKCESORIA LUTOWNICZE

Lp	Towar	Cena detaliczna
1	CHIP QUIK	18,00 zł
2	FLU 400 DB (400 ml)	60,00 zł
3	Gąbka do czyszczenia grotów Xytronic	3,51 zł
4	PCC Kontakt Chemie	49,99 zł
5	Plecionka (taśma WICK) 1,5mm x 1,5m Xytronic	4,00 zł
6	Plecionka (taśma WICK) 2mm x 1,6m Xytronic	4,00 zł
7	Plecionka (taśma WICK) 2,5mm x 1,5m	4,00 zł

8	Topnik RF 800 do SMD 100 ml	15,00 zł
9	Topnik w żelu MOB 39 strzykawka 10g	48,28 zł
10	Topnik w żelu MOB 39 strzykawka 5g	28,91 zł
11	Topnik RF 800 15 ml	8,90 zł
12	Pasta lutownicza 100g	5,50 zł
13	Pasta lutownicza 35g	3,50 zł
14	Kalafonia 100g	4,50 zł
15	Kalafonia 35g	2,20 zł
16	Końcówka teflonowa do odsysacza 100AS Xytronic	4,99 zł
17	Odsysacz cyny metalowy 1000AS Xytronic	15,87 zł
18	Odsysacz cyny plastikowy końcówka teflon 1001 Xytronic	8,49 zł
19	Cyna, spoiwo lutownicze Sn60Pb40 0,25mm 3,5mb	2,00 zł
20	Cyna, spoiwo lutownicze Sn60Pb40 0,5mm 3,5mb	2,00 zł
21	Cyna, spoiwo lutownicze Sn60Pb40 1mm 3,5mb	2,00 zł
22	Kontakt S 60 ml	6,99 zł
23	Kontakt S 300 ml	12,99 zł
24	Kontakt U 60 ml	6,99 zł
25	Kontakt U 300 ml	12,99 zł
26	Urethan Red 300 ml	40,29 zł
27	Pędzelek z włókna szklanego	30,63 zł
28	Wkład do pędzelka z włókna szklanego	5,99 zł
29	CRC-Kontakt Chemie 400 ml	69,99 zł
30	Zamrażacz 300 ml	19,90 zł
31	Grot 603(0,4mm)	12,18 zł
32	Grot B07/JP "Mini Fala"	38,29 zł
33	Grot Q-T-0,8D	12,51 zł
34	Grot Q-T-1,2D	12,51 zł
35	Grot Q-T-3,2D	12,51 zł
36	Grot Q-T-I	12,51 zł
37	Grot-Q-T-LB	12,51 zł
38	Nasadka A1136 PLCC 20x20	121,77 zł
39	Nasadka A1184 SOI 18x8	121,77 zł
40	Nasadka A1215 QFP 42,5x42,5	121,77 zł
41	Nasadka A1257 SOP 11x21	121,77 zł
42	Nasadka A1265 QFP 32x32	121,77 zł

### AKCESORIA POMIAROWE

Lp	Towar	Cena detaliczna
1	Chwytnak z igłą 4mm, 10A katIII 1kV	13,14 zł
2	Sonda ostrzowa gniazdo 4mm KAT II 600V	7,23 zł
3	Przewód pomiarowy banan-banan 4mm, 19A	5,89 zł
4	Gniazdo laboratoryjne 4mm, 16A	2,35 zł
5	Gniazdo laboratoryjne 4mm, 19A	2,20 zł
6	Wtyk widełkowy WB415-BK 24A	1,76 zł
7	Krokodylek gniazdo 2mm, 10A	3,10 zł
8	Krokodyl bezp. Gniazdo 24mm, 10A	8,71 zł
9	Krokodyl bezp. Gniazdo 44mm, 10A	21,99 zł
10	Gniazdo laboratoryjne bezpieczne 4mm, 32A	1,70 zł
11	Chwytnak MIDI 3A	1,76 zł
12	Chwytnak pomiarowy z igłą	21,40 zł
13	Wtyk bananowy podwójny 4mm	5,30 zł

### ADAPTERY

#### ADAPTERY DO PROGRAMATORA WILLEM

Lp	Towar	Producent	Cena delal
1	Adapter PLCC 32-DIP 28	TOMSAD	40,00 zł
2	Adapter PLCC 32-DIP 32	TOMSAD	40,00 zł
3	Adapter SO 8/TSOP 8	TOMSAD	12,00 zł
4	Adapter SO 8 ZIF	TOMSAD	65,00 zł
5	Adapter SOP 44 FOR WILLEM	TOMSAD	49,00 zł
6	Adapter TSOP 32-14 mm (SST39VF020 np XBOX)	Weilei	289,99 zł

### ADAPTERY UNIWERSALNE

1	Adapter ISP	TOMSAD	39,00 zł
2	Adapter EBGA 64-320	Weilei	999,00 zł
3	Adapter EBGA 64-P30	Weilei	999,00 zł
4	Adapter FBGA - 48 – 08	Weilei	949,00 zł
5	Adapter LQFP 256 F705	Weilei	149,00 zł
6	Adapter PLCC 20 ZIF	Weilei	199,00 zł
7	Adapter PLCC 28	Weilei	199,00 zł
8	Adapter PLCC 28-32-44	Weilei	119,00 zł
9	Adapter PLCC 28-44-68	Weilei	119,00 zł
10	Adapter PLCC 32 ZIF	Weilei	149,00 zł
11	Adapter PLCC 32-DIP 28	TOMSAD	40,00 zł
12	Adapter PLCC 32-DIP 32	TOMSAD	40,00 zł
13	Adapter PLCC 44 ZIF	Weilei	199,00 zł
14	Adapter PLCC 68	Weilei	410,00 zł
15	Adapter PLCC 84	Weilei	410,00 zł
16	Adapter PSOP 44	Weilei	260,00 zł
17	Adapter PSOP 56	Weilei	440,00 zł
18	Adapter SOIC 28	Weilei	230,00 zł
19	Adapter SO 8	TOMSAD	12,00 zł
20	Adapter SO 8 ZIF	TOMSAD	65,00 zł
21	Adapter SO 8 ZIF ROTATED	TOMSAD	65,00 zł
22	Adapter MSOP 8	Weilei	330,00 zł
23	Adapter SOP 16	Weilei	108,99 zł
24	Adapter SOP 20	Weilei	199,00 zł
25	Adapter SOP 28	Weilei	299,00 zł
26	Adapter SOP 32	Weilei	340,00 zł
27	Adapter SOP 40	Weilei	340,00 zł
28	Adapter SOP 44 ZIF	Weilei	260,00 zł
29	Adapter SSOP 20	Weilei	330,00 zł
30	Adapter SSOP 24	Weilei	299,00 zł
31	Adapter SSOP 28	Weilei	280,00 zł
32	Adapter SSOP 34	Weilei	310,00 zł
33	Adapter SSOP 48	Weilei	440,00 zł
34	Adapter SSOP 56	Weilei	499,00 zł
35	Adapter TQFP 32	Weilei	389,00 zł
36	Adapter TQFP 44	Weilei	389,00 zł
37	Adapter TQFP 48	Weilei	550,00 zł
38	Adapter TQFP 64 0,5mm	Weilei	599,00 zł
39	Adapter TQFP 64 0,8mm	Weilei	599,00 zł
40	Adapter TQFP 80	Weilei	599,00 zł
41	Adapter TQFP 100	Weilei	629,00 zł
42	Adapter TQFP 144	Weilei	699,00 zł
43	Adapter TQFP 208	Weilei	999,00 zł
44	Adapter TSOP 28	Weilei	330,00 zł

45	Adapter TSOP 32-14 mm	Weilei	289,99 zł
46	Adapter TSOP 48 universal	Weilei	220,00 zł
47	Adapter TSOP 56 F 640	Weilei	330,00 zł
48	Adapter TSOP 56 F 641	Weilei	330,00 zł
49	Adapter TSSOP 90	Weilei	129,00 zł
50	Adapter QFN 8	Weilei	699,00 zł
51	Adapter QFN 11	Weilei	699,00 zł
52	Adapter QFN 20	Weilei	599,00 zł
53	Adapter QFN 24	Weilei	599,00 zł
54	Adapter QFN 28	Weilei	750,00 zł
55	Adapter QFN 32	Weilei	750,00 zł
56	Adapter QFN 44	Weilei	750,00 zł
57	Adapter QFN 48	Weilei	750,00 zł
58	Adapter QFN 64	Weilei	599,00 zł
59	Adapter QFP 44	Weilei	330,00 zł
60	Adapter QFP 64	Weilei	599,00 zł
61	Adapter LQFP 64-10	Weilei	599,00 zł
62	Adapter LQFP 80	Weilei	699,00 zł
63	Adapter LQFP 100	Weilei	649,00 zł
64	Adapter PQFP 80	Weilei	599,00 zł
65	Adapter PQFP 112	Weilei	750,00 zł
66	Adapter PQFP 160	Weilei	850,00 zł
67	Zestaw Adapterów TSOP28/32/40/48-18mm	Weilei	499,00 zł

### KLIPY POMIAROWE

Lp	Towar	Producent	Cena detaliczna
1	Klip Pomona 5250	POMONA	77 zł
2	Klip Pomona SO8 dil	POMONA	77 zł
3	Chwytnik pomiarowy MIKRO RT		19 zł

### KASOWNIKI PAMIĘCI

Lp	Towar	Cena detaliczna
1	Kasownik UV pamięci EPROM	395,00 zł

### MIERNIKI CYFROWE

Lp	Towar	Producent	Cena detaliczna
1	Multimetr samochodowy BM 318	BRYMEN	404,97 zł
2	Multimetr samochodowy BM338	BRYMEN	613,77 zł
3	BM811a Multimetr z RS232	BRYMEN	343,17 zł
4	Multimetr Bm 27	BRYMEN	146,37 zł
5	EM415PRO Traser kabli samochodowych	ENERGYLAB	150,00 zł
6	EM283 Tester płynu hamulcowego EnergyLab	ENERGYLAB	146,37 zł
7	EM 288 Multi-tester samochodowy	ENERGYLAB	170,97 zł
8	EM3213A Multimetr piórkowy 8 funkcji	ENERGYLAB	
9	Tester pilotów samochodowych 315,433,868	TOMSAD	244,77 zł
10	Multimetr UT10A	UNI-T	37,99 zł
11	Próbnik napięcia UT15C	UNI-T	93,00 zł
12	Multimetr UT201	UNI-T	73,50 zł
13	Miernik UT203 cęgowy	UNI-T	134,00 zł
14	Miernik UT204 cęgowy	UNI-T	179,90 zł
15	Multimetr UT33A	UNI-T	49,99 zł

16	Miernik UT33B	UNI-T	26,99 zł
17	Multimetr UT33C	UNI-T	34,00 zł
18	Multimetr UT33D	UNI-T	30,00 zł
19	Miernik UT50A	UNI-T	86,00 zł
20	Miernik UT70B	UNI-T	219,90 zł

### ANALIZATORY LOGICZNE

Lp	Towary	Producent	Cena detaliczna
1	Analizator Logiczny TL2036	ACUTE	2 177,10 zł
3	Analizator Logiczny TL2136	ACUTE	3 653,00 zł
4	Analizator Logiczny TL2236	ACUTE	5 498,10 zł
5	Analizator Lap-16032	ZEROPLUS	584,25 zł
6	Analizator Lap-16064	ZEROPLUS	879,45 zł
7	Analizator Lap-16128	ZEROPLUS	1 599,00 zł

### ZASILACZE

Lp	Towary	Producent	Cena detaliczna
1	3020D	POWERLAB	675,00 zł
2	302D	POWERLAB	203,00 zł
3	3030D	POWERLAB	1 229,00 zł
	303D-II	POWERLAB	479,70 zł
4	305D	POWERLAB	306,00 zł
5	305D II	POWERLAB	601,00 zł
6	605D	POWERLAB	454,00 zł
	605D-II	POWERLAB	1 228,77 zł
7	Zasilacz stabilizowany 1502D	POWERLAB	122,00 zł
	Zasilacz impulsowy uniwersalny 12V 500mA		18,99 zł
	Zasilacz laboratoryjny QD305 2x30V/5A		650,67 zł
	Zasilacz laboratoryjny QP303E 2x30V/3A		848,70 zł
	Zasilacz laboratoryjny QP305E 2x30V/5A		921,27 zł
	Zasilacz laboratoryjny QS3020 30V/20A		971,70 zł
	Zasilacz laboratoryjny QS 30V/5A		387,45 zł
	Zasilacz laboratoryjny QS603 60V/3A		515,37 zł

**Z powazaniem**  
**Zespół TOMSAD**

*Tel +48 58 742 14 11*

*tel:+48 694 562 973*

*TOMSAD TOMASZ SADOWSKI*

*ul.Wierzbowa 1*

*81-198 Mosty*

*NIP: PL 586-119-80-64*

*e-mail: [programatory@programatory.com](mailto:programatory@programatory.com)*

*[www.programatory.com](http://www.programatory.com)*

*[www.programators.eu](http://www.programators.eu)*

*[www.weilei.pl](http://www.weilei.pl)*

**FORUM DYSKUSYJNE - [WWW.FORUM.TS1.PL](http://WWW.FORUM.TS1.PL)**