



PPHU JABEL s.c.
ul. Słupska 3, 76-270 USTKA
tel./fax 0 59 81 45 666

<http://www.jabel.com.pl> e-mail: biuro@jabel.com.pl

Nr	Zestaw	Cena (Netto) Hurt	Cena (Brutto) Detal	Ilość
J-01	WZMACNIACZ STEREOFONICZNY 2x15W	13,14	20,98	
J-02	VIDEOKOREKTOR	9,36	14,94	
J-03	MIERNIK POJEMNOŚCI KONDENSATORÓW	8,12	12,98	
J-04	PRÓBNIK DIOD I TRANZYSTORÓW	8,12	12,98	
J-05	ZASILACZ REGULOWANY 1,25...37V	9,36	14,94	
J-06	SYRENA KOJAK	8,62	13,78	
J-07	WYŁĄCZNIK DŹWIĘKOWY	12,47	19,93	
J-09	MIKROFON BEZPRZEWODOWY UKF	7,69	12,29	
J-10	WAŻ ŚWIETLNY	18,13	28,97	
J-11	WIRUJĄCE ŚWIATŁA	14,99	23,95	
J-12	WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY	8,74	13,96	
J-13	GŁOSNOMÓWIĄCY TELEFON	11,65	18,61	
J-14	DOMOFON	10,51	16,79	
J-15	REGULATOR OBROTÓW WIERTARKI	9,23	14,75	
J-16	PLYWAJĄCE ŚWIATŁO	13,13	20,97	
J-17	TIMER MINUTNIK	10,32	16,48	
J-18	TRÓJTONOWA SYRENA	7,25	11,59	
J-19	GENERATOR EFEKTÓW DŹWIĘKOWYCH	14,98	23,92	
J-20	ZASILACZ REGULOWANY 1...25V/3A	14,39	22,99	
J-21	ELEKTRONICZNY TERMOSTAT	11,86	18,94	
J-22	WSKAŹNIK POZIOMU SYGNAŁU MONO	15,77	25,19	
J-24	MIGAJĄCA GWIAZDKA	10,93	17,47	
J-26	TERMOMETR CYFROWY Z WYŚW. LCD	30,98	49,50	
J-27	MIKROPROCES. ZEGAR CYFROWY Z BUDZIKIEM	40,04	63,96	
J-28	ZDALNE STEROWANIE WŁĄCZ-WYŁĄCZ	28,14	44,96	
J-29	WSKAŹNIK POZIOMU SYGNAŁU STEREO	30,03	47,97	
J-30	MELODYJNY DZWONEK	8,12	12,98	
J-31	ZASILACZ LABORATORYJNY 0...30V/0...1A	15,63	24,97	
J-32	ZASILACZ STABILIZOWANY	7,32	11,69	
J-34	REGULATOR OŚWIETLENIA	9,19	14,69	
J-35	WZMACNIACZ MOCY 100W	20,02	31,98	
J-36	WZMACNIACZ MOCY 15W	7,66	12,24	
J-37	ODBIORNIK RADIOWY UKF	29,90	45,98	
J-38	WZMACNIACZ LINIOWY VIDEO	4,97	7,93	
J-40	ODBIORNIK PODCZERWIENI	13,77	21,99	
J-41	FUZZ DO GITARY	14,36	22,94	
J-42	PRZEDWZMACNIACZ STEREO	25,64	40,96	
J-43	WSKAŹNIK POZIOMU MOCY	10,43	16,67	
J-44	PRZEDWZMACNIACZ MONO	10,93	17,47	

Nr	Zestaw	Cena (Netto) Hurt	Cena (Brutto) Detal	Ilość
J-45	WZMACNIACZ 2x25W (STEREO)	21,91	34,99	
J-46	SONDA TTL-CMOS	12,32	19,68	
J-47	SZUKACZ SYGNAŁU	9,75	15,57	
J-48	BARIERA OPTOELEKTRONICZNA	25,03	39,98	
J-50	ILUMINOFONIA 3-KANAŁOWA	34,42	54,98	
J-51	TERMOMETR Z WYŚWIETLACZEM LED	30,79	49,19	
J-52	POZYTYWKA	10,59	16,91	
J-53	WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY Z PRZEKAŹNIKIEM	14,62	23,36	
J-54	MIGAJĄCA CHOINKA	15,02	23,99	
J-55	ZASILACZ +/-18V	11,17	17,84	
J-56	MILIWOLTMIERZ CYFROWY LCD	25,03	39,99	
J-57	WZMACNIACZ 50W MONO	18,15	28,99	
J-58	WSKAŹNIK KIERUNKU	8,11	12,95	
J-59v2	ELEKTRONICZNA KOSTKA DO GRY ver.2	11,24	17,96	
J-60	WZMACNIACZ SAMOCHODOWY 2x20W	22,52	35,98	
J-62	NADAJNIK PODCZERWIENI (do J-28)	10,62	16,96	
J-63	LOGARYTYCZNY WSKAŹNIK WYSTEROWANIA MONO	7,47	11,93	
J-64	LOGARYTYCZNY WSKAŹNIK WYSTEROWANIA STEREO	12,49	19,95	
J-66	5-PASMOWY KOREKTOR GRAFICZNY	22,52	35,98	
J-67	WZMACNIACZ 2W	6,85	10,95	
J-68	DZWONEK DO DRZWI - POZYTYWKA	12,50	19,98	
J-69	MIGAJĄCA BOMBKA	13,31	21,25	
J-70	GWIAZDA-EFEKT ŚWIETLNY	14,36	22,94	
J-71	PRZEDWZMACNIACZ DO GRAMOFONU Z WKŁADKĄ MAGNETYCZNĄ	9,05	14,45	
J-72	PRZEDWZMACNIACZ DO MIKROFONU	6,85	10,95	
J-73	MINIATUROWY NADAJNIK UKF	7,38	11,78	
J-75	WSKAŹNIK NAPIĘCIA AKUMULATORA	5,62	8,98	
J-76	MILIWOLTMIERZ CYFROWY LED	27,41	43,79	
J-78	WSKAŹNIK WYSTEROWANIA 64 LED	23,10	36,90	
J-79	ZEGAR CYFROWY Z WYŚWIETLACZEM 2,3"	62,54	99,90	
J-80	TERMOMETR CYFROWY Z WYŚWIETLACZEM 2,3"	84,38	129,96	
J-84	ECHO I POGŁOS ELEKTRONICZNY	26,94	39,94	
J-85	ŚCIEMNIACZ LAMP HALOGENOWYCH	13,71	21,89	
J-86	DOMOWY REGULATOR TEMPERATURY	24,41	38,99	
J-87	PRZEŁĄCZNIK AKUSTYCZNY	13,48	21,53	
J-89E	TIMER MIKROPROCESOROWY 0...100 GODZ	33,79	53,97	
J-89	TIMER MIKROPROCESOROWY 0...100 GODZ	40,04	63,96	
J-90E	ODSTRASZACZ KOMARÓW	10,55	16,85	
J-91	ZEGAR-OBROTOMIERZ CYFROWY DO SAMOCHODU	37,50	59,90	
J-91E	ZEGAR-OBROTOMIERZ CYFROWY DO SAMOCHODU	26,95	43,05	
J-92	MIKROPROCESOROWY MIERNIK POJEMNOŚCI	50,07	79,97	
J-92E	MIKROPROCESOROWY MIERNIK POJEMNOŚCI	37,27	59,53	
J-94	MINI POZYTYWKA	9,36	14,94	
J-95	PULSUJĄCE SERDUSZKO	21,83	34,87	

Nr	Zestaw	Cena (Netto) Hurt	Cena (Brutto) Detal	Ilość
J-96	JEDNORĘKI BANDYTA - GRA LOSOWA	28,14	44,96	
J-99	STEROWNIK REKLAM ŚWIETLNYCH	12,50	19,98	
J-101	MODUŁ ZASILACZA 0-30V/0-2A	43,12	68,88	
J-102	MIGAJĄCE LAMPKI	6,01	9,59	
J-103	MODUŁ ZASILACZA DO CB	31,16	49,83	
J-105	UNIwersalny SYGNALIZATOR DO SAMOCHODU	6,12	9,78	
J-106	PILOT DO ZESTAWU J-216	14,96	23,92	
J-109	TERMOREGULATOR -30°C...+150°C	99,93	159,63	
J-109P	TERMOREGULATOR -30...+150°C OBUDOWA PANELOWA	109,64	175,30	
J-109S	TERMOREGULATOR -30...+150°C 3-PROGOWY (NA SZYNE DIN)	109,64	175,26	
J-110	TERMOREGULATOR -30°C...+300°C	106,09	169,47	
J-110P	TERMOREGULATOR -30°C...+300°C OBUDOWA PANELOWA	112,29	179,92	
J-110S	TERMOREGULATOR -30...+300°C 3-PROGOWY (NA SZYNE DIN)	113,97	179,97	
J-112	PROGRAMOWALNY STEROWNIK CZASOWY	87,31	139,64	
J-112P	PROGRAMOWANY STEROWNIK CZASOWY OBUDOWA PANELOWA	115,50	179,58	
J-113	ODB. RADIOWEGO STEROWANIA 2-KANAŁOWEGO+ 2 PILOTY 2-klawiszowe	125,12	199,86	
J-114	NADAJNIK RADIOWEGO STEROWANIA 2KANAŁOWEGO (PILOT DO J-113)	35,03	55,95	
J-115	ODB. RADIOWEGO STEROWANIA 4-KANAŁOWEGO + 1 PILOT 4-klawiszowy	130,47	208,52	
J-116	PILOT 4-KLAWISZOWY ze zmiennym kodem (do J-115)	41,90	67,00	
J-118	CYFROWY MIERNIK WILGOTNOŚCI	142,89	228,48	
J-119	TERMOREGULATOR -50°C...+120°C 3-PROGOWY (NA SZYNE DIN)	122,85	196,43	
J-120	TERMOREGULATOR -50°C...+120°C OBUDOWA PANELOWA	109,91	169,97	
J-121	REGULATOR WILGOTNOŚCI	164,34	262,78	
J-122	PROGRAMOWALNY LICZNIK IMPULSÓW	87,55	139,85	
J-123	TERMOHIGROMETR	234,73	374,97	
J-124	TERMOMETR CYFROWY - 50...+125°C	65,90	99,48	
J-126	TIMER MIKROPROCESOROWY	90,27	143,20	
J-127	TERMOREGULATOR -50°C...+120°C 2-PROGOWY (NA SZYNE DIN)	122,85	196,43	
J-127P	TERMOREGULATOR -50°C...+120°C 2-PROGOWY (OBUDOWA PANELOWA)	122,85	196,44	
J-128	TERMOREGULATOR -50°C...+120°C RÓŻNICOWY (OBUDOWA PANELOWA)	120,90	199,90	
J-129	OBROTOMIERZ REGULATORY	99,98	159,72	
J-130	LICZNIK IMPULSÓW DWU-WEJŚCIOWY (OBUDOWA NA SZYNE DIN)	123,36	197,21	
J-131	LICZNIK IMPULSÓW	117,10	187,26	
J-132	WOLTOMIERZ CYFROWY 0... 200VDC	103,56	165,58	
J-133	LICZNIK IMPULSÓW DWU-WEJŚCIOWY (OBUDOWA PANELOWA)	129,72	207,08	
J-134	LICZNIK CZASU PRACY	123,17	196,59	
J-135	TERMOREGULATOR PT-1000 - 50 ... +500°C	84,00	134,32	
J-135P	TERMOREGULATOR PT-1000 -50 ... +500°C OBUDOWA PANELOWA	99,86	159,52	
J-135S	TERMOREGULATOR PT-1000 -50°C...+500°C 3-PROGOWY (NA SZYNE DIN)	103,70	165,66	
J-136	LICZNIK IMPULSÓW DWU-WEJŚCIOWY Z OBROTOMIERZEM	142,00	227,00	
J-137S	TERMOREGULATOR -50°C ... +120°C PODWOJNY (NA SZYNE DIN)	128,44	199,97	
J-139	STEROWNIK CZASOWY (Z FUNKCJĄ DZWONKA SZKOLNEGO)	179,41	286,59	
J-140	TERMOREGULATOR -50 ... +120°C Z ALARMEM (OBUDOWA PANELOWA)	170,92	248,96	
J-141	LICZNIK IMPULSÓW LCD Z ALARMEM	79,00	114,55	

Nr	Zestaw	Cena (Netto) Hurt	Cena (Brutto) Detal	Ilość
J-145P	TERMOREGULATOR PT100 -50 ... +500°C OBUDOWA PANELOWA	101,61	166,64	
J-150	STEROWNIK TURBINY WIATROWEJ WOLTOMIERZ – OBROTOMIERZ - WIATROMIERZ	278,51	444,89	
J-151	STEROWNIK TURBINY WIATROWEJ OBROTOMIERZ - WIATROMIERZ	273,00	419,43	
J-201	MIKROPROCESOROWY MIERNIK CZĘSTOTLIWOŚCI	41,18	64,98	
J-202	MIKROPROCESOROWY TERMOMETR-REGULATOR	64,95	99,99	
J-203	SYGNALIZATOR WILGOCI	9,32	14,90	
J-204	STEROWNIK LAMPY OSTRZEGAWCZEJ	7,32	11,69	
J-205	ZAMEK KODOWY	37,51	59,91	
J-207	TERMOMETR CYFROWY - PRZYSTAWKA DO WOLTOMIERZA	11,11	16,96	
J-208	DŹWIĘKOWY SYGNALIZATOR COFANIA POJAZDU	8,62	13,78	
J-209	MIKROPROCESOROWY ZEGAR CYFROWY Z SEKUNDNIKIEM	53,82	85,96	
J-210	SYGNALIZATOR ZANIKU NAPIĘCIA	18,13	28,97	
J-211	MAŁY PODSŁUCHIWACZ	11,88	18,98	
J-212	STEROWNIK CZASOWY (PROGRAMOWALNY)	31,90	46,49	
J-215	WZMACNIACZ MOCY Z UKŁADEM TDA2005	14,13	22,57	
J-216	KODOWANY PILOT NA PODCZERWIEN	36,69	59,10	
J-217	LINJKA ŚWIETLNA	19,98	31,92	
J-219	REGULATOR MOCY	12,30	19,66	
J-220	REGULATOR OBROTÓW SILNIKA	21,88	34,94	
J-221	WZMACNIACZ MOCY 2X100W	46,61	69,65	
J-222E	ECHO CYFROWE	24,98	39,90	
J-233	STOPER	33,73	53,87	
J-235	MINI MIXER	30,03	47,97	
J-237	MIERNIK REFLEKSU	21,91	34,99	
J-239	LICZNIK IMPULSÓW	32,49	49,97	
J-241	DWUKOLOROWY EFEKT ŚWIETLNY	10,39	16,59	
J-242	TERMOMETR -30°C ... +300°C	45,80	69,94	
J-242E	TERMOMETR -30°C ... +300°C	32,16	49,97	
J-244	MIKROFON BEZPRZEWODOWY UKF NA PASMO 88-108MHz	7,32	11,69	
J-245	MINIATUREWY WZMACNIACZ STEREO Z UKŁADEM TDA2822	7,95	12,69	
J-246	KONWERTER KWARCOWY CCIR/OIRT NA PASMO 88-108MHz	11,26	17,98	
J-247	MIKROFON BEZPRZEWODOWY o zwiększonym zasięgu UKF	17,89	28,59	
J-248	MINI RULETKA	19,37	30,93	
J-250	PRZEDWZMACNIACZ do mikrofonu elektretowego	9,39	14,99	
J-251	GWIAZDKA SZEŚCIORAMIENNA	18,14	28,98	
J-252	WZMACNIACZ MOCY 100W	26,68	39,88	
J-254	PRZEDWZMACNIACZ ZE STEROWANIEM CYFROWYM	88,08	140,84	

Nr	Zestaw	Cena (Netto) Hurt	Cena (Brutto) Detal	Ilość
J-258	ZEGAR-TERMOMETR Z DWUKOLOROWYM WYŚW. LED	89,89	139,67	
J-259	ŁADOWARKA AKUMULATORÓW ŻELOWYCH	31,29	49,99	
J-260	MIERNIK CZĘSTOTLIWOŚCI z wyświetlaczem LCD	62,56	99,94	
J-261	PRZENOSNY TERMOMETR z wyświetlaczem LCD	38,33	59,94	
J-262	ZASILACZ REGULOWANY 3...25V/5A	35,24	56,30	
J-264	WZMACNIACZ MOCY DO SUBWOOFERA	56,21	89,79	
J-265	AKTYWNY FILTR NISKOTONÓWY DO SUBWOOFERA	31,29	49,99	
J-266	AKTYWNY FILTR NISKOTONÓWY DO SUBWOOFERA SAMOCHODOWEGO	31,29	49,99	
J-269	DZWONEK LED Z POZYTYWKĄ	18,77	29,99	
J-271	KOMPUTER ŚWIETLNY	55,66	88,90	
J-272	ILUMINOFONIA LED	17,52	27,98	
J-273	TERMOREGULATOR -50...+120°C	58,83	93,97	
J-274	MIERNIK POZIOMU CIĘCZY	100,96	142,43	
J-275	REGULATOR PRĄDU PROSTOWNIKA	31,28	49,96	
J-276	MULTIWIBRATOR ASTABILNY	9,99	15,97	
J-277	SYGNALIZATOR DŹWIĘKOWY	12,32	19,68	
J-278	CYFROWA ILUMINOFONIA 7 – KANAŁOWA	41,58	66,42	
J-279	ŚWIATŁA POLICYJNE – EFEKT ŚWIETLNY	15,63	24,97	
J-280	WZMACNIACZ DO GITARY	21,91	34,99	
J-281	DISKO-BŁYSKO – EFEKT ŚWIETLNY	7,35	11,75	
J-282	RYTMICZNE SERDUSZKO	14,25	22,76	
J-283	WSKAŹNIK NAPIĘCIA AKUMULATORA 12/24V	15,64	24,98	
J-284	ANIMOWANE EMOTIKONY LED	18,75	29,95	
J-285	CYFROWY ODBIORNIK UKF	15,39	24,59	
J-286	MIGAJĄCE DIODY LED	4,97	7,93	
J-287	ŚNIEŻYNKA – EFEKT ŚWIETLNY	24,34	39,91	
J-297	„WYKRYJ METAL” – ZESTAW CZĘŚCI	62,39	99,65	
U-01	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 83x41mm	2,59	3,99	
U-02	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 50x84mm	2,01	3,09	
U-03	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 67x58mm	2,84	4,37	
U-04	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 71x50mm	3,12	4,80	
U-05	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 48x36mm	1,52	2,34	
U-06	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 135x28mm	2,86	4,39	
U-06A	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 147x43mm	4,80	7,38	
U-07	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 71x51mm	3,20	4,92	
U-08	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 71x51mm	3,04	4,67	
U-09	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 75x49mm	3,16	4,86	
U-10	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 175x34mm	4,00	6,15	
U-11	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 100x160mm	8,44	12,98	
U-12	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 100x160mm	9,09	13,97	
U-13	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 99x65mm	4,54	6,99	
U-14	PLYTKA UNIWERSALNA DWUSTRONNA 100x160mm	17,99	27,66	
U-15	PLYTKA UNIWERSALNA JEDNOSTRONNA 28x48mm	1,48	2,28	

Nr	Zestaw	Cena (Netto) Hurt	Cena (Brutto) Detal	Ilość
ACD-04	AUTOMATYCZNY SCIEMNIACZ OŚWIETLENIA Z ZEGAREM	219,55	346,16	
ACD-06	AUTOMATYCZNY SCIEMNIACZ OŚWIETLENIA Z ZEGAREM DO LAMP JARZENIOWYCH (1-10V)	210,00	332,25	
J-REG2A	REGULATOR OBROTÓW SILNIKA 2A	37,00	55,97	
J-REG3A	REGULATOR OBROTÓW SILNIKA 3A	43,00	65,19	
J-REG20A	REGULATOR OBROTÓW SILNIKA 24V/20A	73,50	114,94	
J-REG50A	REGULATOR OBROTÓW SILNIKA 24V/50A	74,00	116,97	
J-BILARD	STEROWNIK CZASOWY 6 STANOWISK	210,00	335,76	
J-DZWON	STEROWNIK DZWONKÓW SZKOLNYCH v2 USB	212,69	299,79	
J-WRZUT	STEROWNIK GIER I BUJAKÓW	76,82	99,46	
J-LCD	LICZNIK IMPULSÓW LCD	62,37	89,43	
J-DC8	ZEGAR CYFROWY DC-08	299,00	393,60	
J-DC8W	ZEGAR CYFROWY DC-08W Z TERMOMETREM	340,00	442,8	
J-DC12	ZEGAR CYFROWY DC-12	605,81	774,97	
J-DC12W	ZEGAR CYFROWYDC-12W Z TERMOMETREM	616,65	793,95	
	CZUJNIK TEMPERATURY KTY-10-6	20,09	31,56	
	CZUJNIK TEMPERATURY KTY-84-130	21,62	33,97	
	CZUJNIK TEMPERATURY DS18B20	18,86	30,74	
	CZUJNIK WILGOTNOŚCI HIH5031	102,60	126,21	
	CZUJNIK INDUKCYJNY PNP	38,00	59,95	
	ZASILACZ WTYCZKOWY IMPULSOWY 12V/1,2A 2,5/5,5	14,00	22,14	
	ZASILACZ IMPULSOWY 5-7V/650mA (WTYCZKOWY)	7,31	8,99	
	ZASILACZ 230V/12V (DIN)	37,23	57,23	
	ZASILACZ 230V/12V/5V (DIN)	39,03	60,01	
	OBUDOWA CEWKI WYKRYWACZA	41,99	59,96	
	LAMINAT SZKLANO-EPOKSYDOWY - 1kg	18,00	29,52	

P - obudowa panelowa

S - obudowa na szynę DIN

E - wersja ekonomiczna (bez obudowy, foli czolowych, itp.)

Układy z serii 0xx i 2xx przeznaczone są do samodzielnego montażu