

ANALOGOWE UKŁADY ELEKTRONICZNE

		LINIOWE									NIELINIOWE				CAŁOŚĆ	
Lp.	Nr albumu	Z1/15	Z2/15	ΣLIN/30	Z1/15	Z2/15	ΣLIN/30	Z1/15	Z1/15	LIN OST	NIE L/15	NIEL/ 15	NIEL OST	ΣLIN+N IEL/45	WYNIK OST.	OCENA
1	171989	13	12	25						25		10,7	10,7	35,7	4,5	4,5
2	171770	6	6	12						12		2,4	2,4	14,4	2	2
3	171988	15	7	22						22		14,4	14,4	36,4	4,5	4,5
4	171818	6	15	21						21		9,9	9,9	30,9	4	4
5	165711											4,7	4,7	4,7	2	2
6	169117	14	12	26						26		7,7	7,7	33,7	4	4
7	171849	15	15	30						30		11,4	11,4	41,4	5	5
8	165307	7	8	15						15		6,2	6,2	21,2	2	2
9	165415	5	7	12						12		2,4	2,4	14,4	2	2
10	171827	15	13	28						28		9,9	9,9	37,9	4,5	4,5
11	156220															
12	171617	12	14	26						26		15	15	41	5	5
13	160287	8	9	17						17		6,2	6,2	23,2	2	2
14	172103	8	4	12						12		7,7	7,7	19,7	3	3
15	172093	15	13	28						28		11,4	11,4	39,4	4,5	4,5
16	171999	15	10	25						25		6,9	6,9	31,9	2	2
17	165366															
18	171686	0	0	0	0	8	8			8				8	2	2
19	171584	13	8	21						21				21	2	2
20	171728	13	9	22						22		9,2	9,2	31,2	4	4
21	172187	2	3	5	3	12	15			15		4,7	4,7	19,7	2	2
22	172125	4	0	4						4		6,2	6,2	10,2	2	2
23	171879	13	1	14						14		9,9	9,9	23,9	3	3
24	172139	5	13	18						18		12,9	12,9	30,9	4	4
25	172158	14	13	27						27		10,7	10,7	37,7	4,5	4,5
26	172175	8	2	10	5	12	17			17		9,9	9,9	26,9	3,5	3,5
27	165578	15	9	24						24		3,9	3,9	27,9	2	2
28	172065	7	7	14						14		11	11	25	3,5	3,5
29	171698	15	10	25						25		11,4	11,4	36,4	4,5	4,5
30	131259															
31	171856	9	6	15						15		12,2	12,2	27,2	3,5	3,5
32	171778	15	14	29						29		9,2	9,2	38,2	4,5	4,5
33	171700	1	11	12						12		7,7	7,7	19,7	3	3
34	171555	2	10	12						12				12	2	2
35	171966	8	8	16						16		9,2	9,2	25,2	3,5	3,5
36	172216	7	6	13						13		12,9	12,9	25,9	3,5	3,5
37	172105	3	10	13						13		3	3	16	2	2
38	172015	15	15	30						30		14,4	14,4	44,4	5	5
39	171831	14	13	27						27		9,2	9,2	36,2	4,5	4,5
40	171740	12	0	12						12		8,4	8,4	20,4	3	3
41	172097	0	0	0						0		2,4	2,4	2,4	2	2
42	172066	9	7	16						16		9,9	9,9	25,9	3,5	3,5
43	165626	5	10	15						15		3,2	3,2	18,2	2	2
44	165763	3	1	4	14	8	22			22				22	2	2
45	171949	10	6	16						16		12,9	12,9	28,9	3,5	3,5
46	171993	8	9	17						17		8	8	25	3,5	3,5
47	165146	14	7	21						21		3,2	3,2	24,2	2	2
48	172051	14	10	24						24		13,7	13,7	37,7	4,5	4,5
49	172153	15	15	30						30		9,9	9,9	39,9	4,5	4,5
50	171967	9	12	21						21		6,9	6,9	27,9	2	2
51	171579	6	14	20						20		5,4	5,4	25,4	2	2
52	171873	5	14	19						19		9,2	9,2	28,2	3,5	3,5
53	154889															
54	160256	5	7	12						12				12	2	2
55	171735	10	7	17						17		8	8	25	3,5	3,5
56	171753	2	6	8	5	7	12			12		3,2	3,2	15,2	2	2
57	161237	5	7	12						12		10,7	10,7	22,7	3	3
58	171869	14	7	21						21		10,7	10,7	31,7	4	4
59	160693	8	8	16						16		12,9	12,9	28,9	3,5	3,5
60	171657	11	10	21						21		9,2	9,2	30,2	4	4
61	163877															
62	172466	5	11	16						16		12,2	12,2	28,2	3,5	3,5
63	171549	6	13	19						19		11,4	11,4	30,4	4	4
64	172010	10	9	19						19		9,2	9,2	28,2	3,5	3,5
65	171577	7	7	14						14				14	2	2
66	171552	15	15	30						30		12,2	12,2	42,2	5	5
67	171986	5	10	15						15		5,4	5,4	20,4	2	2
68	165164	14	9	23						23		10,7	10,7	33,7	4	4
69	171668	15	15	30						30		11	11	41	5	5
70	171647	5	7	12						12		4,7	4,7	16,7	2	2
71	172154	7	10	17						17		10,7	10,7	27,7	3,5	3,5
72	171561	12	12	24						24		12,2	12,2	36,2	4,5	4,5
73	165567															
74	171929	12	8	20						20		10,7	10,7	30,7	4	4

75	171691	9	11	20					20		10,7	10,7	30,7	4	4
76	172049	9	4	13					13		12,2	12,2	25,2	3,5	3,5
77	171835	14	15	29					29		7,7	7,7	36,7	4,5	4,5
78	171765	15	15	30					30		12,2	12,2	42,2	5	5
79	165194	11	15	26					26		12,2	12,2	38,2	4,5	4,5
80	171784	0	0	0					0				0	2	2
81	171921	8	7	15					15		6,9	6,9	21,9	2	2
82	165516	14	15	29					29		10,7	10,7	39,7	4,5	4,5
83	171697	9	3	12					12		6,2	6,2	18,2	2	2
84	160601	10	10						20	7,5		7,5	27,5	3,5	3,5
85	172024	14	2	16					16		9,9	9,9	25,9	3,5	3,5
86	179074	10	10	20					20	10		10	30	4	4
87	179073	10	10	20					20	10		10	30	4	4
88	171979	9	9	18					18		12,9	12,9	30,9	4	4
89	171862	15	14	29					29		10,7	10,7	39,7	4,5	4,5
90	171822	14	13	27					27		14,4	14,4	41,4	5	5
91	171707	6	13	19					19		6,2	6,2	25,2	2	2
92	165555														
93	171694	8	13	21					21		14	14	35	4,5	4,5
94	171669	15	11	26					26		10,7	10,7	36,7	4,5	4,5
95	171598	10	11	21					21		12,9	12,9	33,9	4	4
96	160073														
97	172183	15	12	27					27		12,2	12,2	39,2	4,5	4,5
98	172045	13	7	20					20		10,7	10,7	30,7	4	4
99	172133	4	4	8	5	7	12		12		10,7	10,7	22,7	3	3
100	171632	8	15	23					23		7,7	7,7	30,7	4	4
101	171867	15	15	30					30		14,4	14,4	44,4	5	5
102	171901	10	6	16					16		9,9	9,9	25,9	3,5	3,5
103	171751	10	15	25					25		8,4	8,4	33,4	4	4
104	171576	6	10	16					16		3,9	3,9	19,9	2	2
105	165139														
106	171553	14	7	21					21		6,2	6,2	27,2	2	2
107	171569	15	9	24					24		7,7	7,7	31,7	4	4
108	174295	9	6	15					15		6,2	6,2	21,2	2	2
109	165491	13	1	14					14		9,2	9,2	23,2	3	3
110	171562	15	15	30					30		13,7	13,7	43,7	5	5
111	165121	15	6	21					21		11,4	11,4	32,4	4	4
112	171894	10	15	25					25		11,4	11,4	36,4	4,5	4,5
113	171575	10	14	24					24		9,9	9,9	33,9	4	4
114	179145	10	10	20					20	10		10	30	4	4