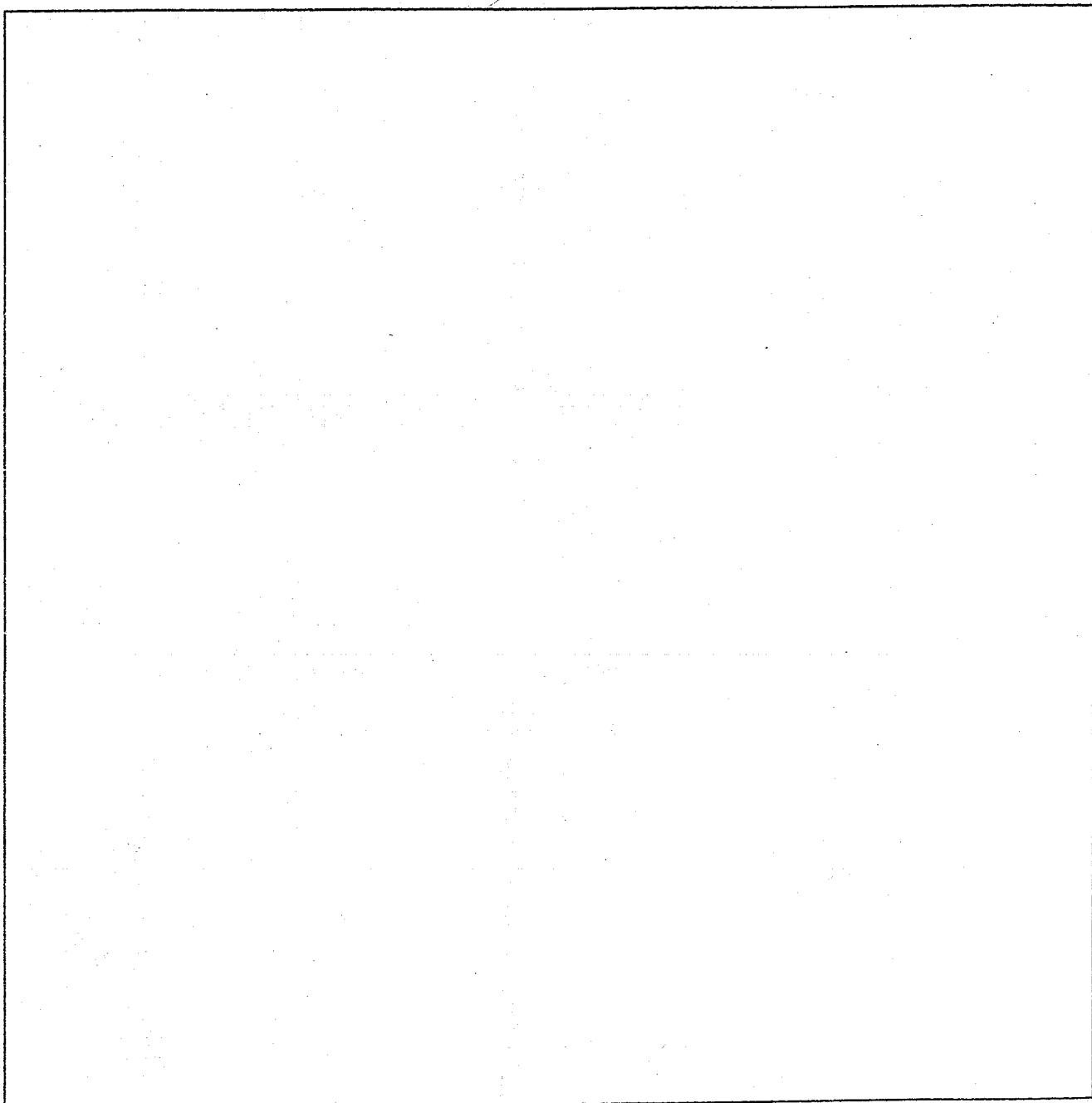


**INSTRUKCJA SERWISOWA
TUNERA STEREOFONICZNEGO**



AS - 506,

Tuner stereofoniczny typu AS 506 odpowiada wymaganiom Zakładowej Normy ZN-91/DIORA/1279 wraz z Anekssem Nr 6 do wymienionej normy.

I. DANE TECHNICZNE

1. Zakresy odbieranych częstotliwości:

DŁUGIE	147	+	291 kHz
ŚREDNIE	519	+	1611 kHz
UKF FM1	65,5	+	74 MHz
FM2	87,5	+	108 MHz

2. Czułość użytkowa z anteny zewnętrznej:

DŁUGIE	\leq	100 μ V /SEM/	przy S/N = 20 dB
ŚREDNIE	\leq	60 μ V /SEM/	przy S/N = 20 dB
UKF-stereo	\leq	60 μ V /SEM/	przy S/N = 26 dB
UKF-mono	\leq	4 μ V /SEM/	przy S/N = 26 dB

3. Tłumienie przesłuchu stereofonicznego w paśmie:

250 Hz + 6300 Hz	\gg	26 dB
6300 Hz + 12500 Hz	\gg	20 dB
1 kHz	\gg	36 dB

4. Pasmo przenoszenia toru FM:

30 + 15000 Hz przy nierównomierności \pm 1,5 dB

5. Współczynnik zawartości harmoniczych:

Dla toru AM:

\leq	1,5 %	przy $f_s = 999$ kHz, $m = 30$ %
\leq	3,0 %	przy $f_s = 999$ kHz, $m = 80$ %

Dla toru FM:

\leq	0,3 %	przy $f_s = 68,99$ MHz i $f_s = 98$ MHz, $\Delta F = 40$ kHz	i pracy MONO
\leq	0,6 %	przy $f_s = 68,99$ MHz i $f_s = 98$ MHz, $\Delta F = 40 + 6$ kHz	i pracy STEREO

6. Znamionowe napięcie wyjściowe:

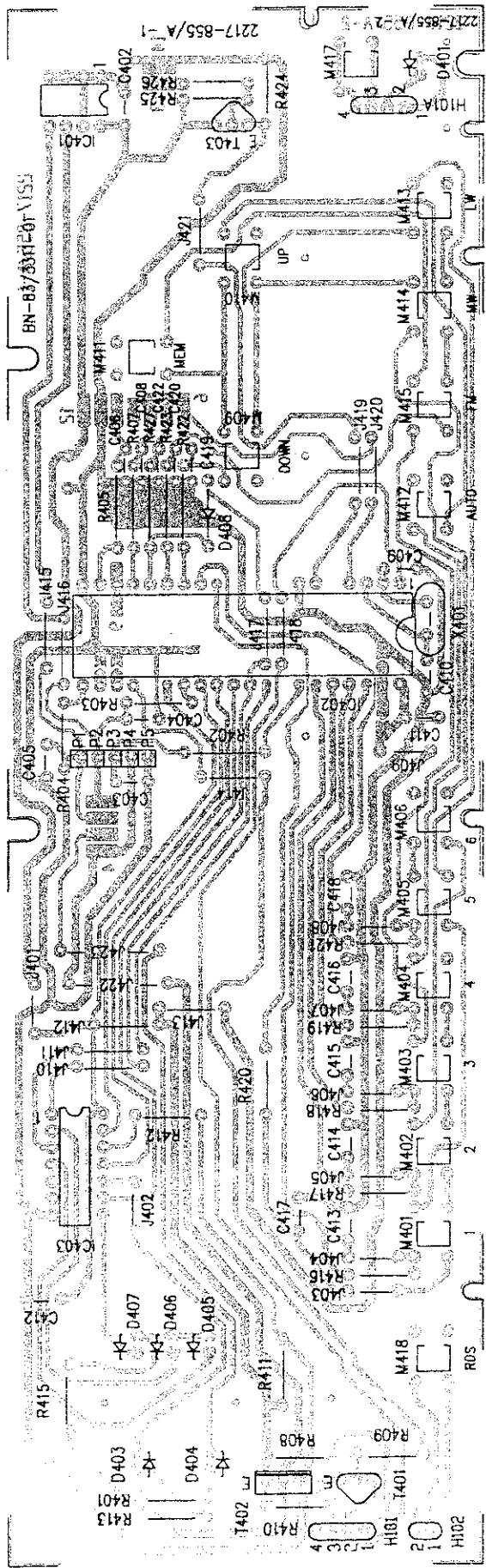
0,5 V przy $F = 26,7$ kHz

7. Zasilanie: sieć 230 V - 50 Hz

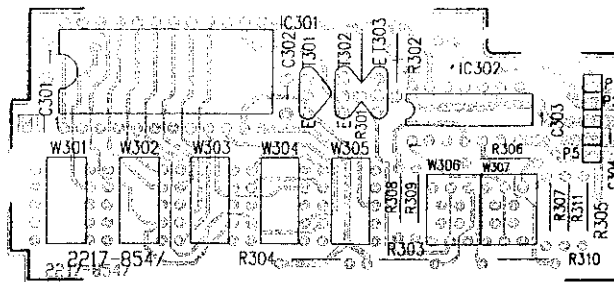
8. Dopuszczalny pobór mocy: 12 VA

9. Wymiary: 420 x 82 x 260 mm

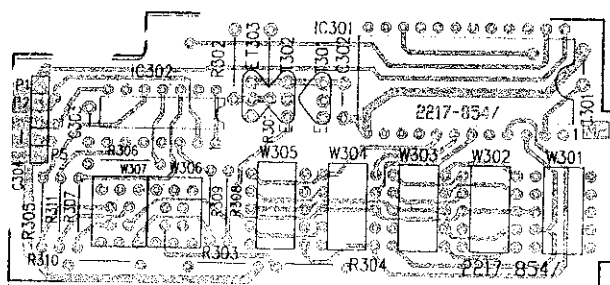
10. Ciężar: 3,5 kg



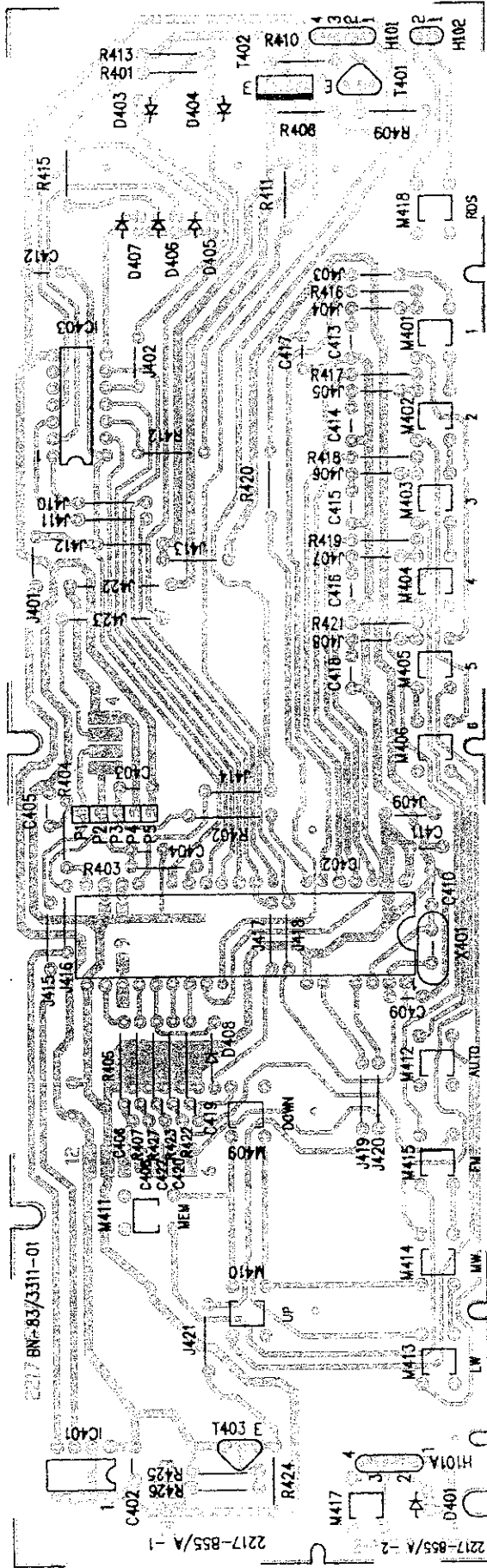
Rys. 6: Płyka sterowania 4573-831-10-3 / 2217-855-1-1/
Płyka STANDARD BY 4573-831-20-1 / 2217-855-1-2/
widok od strony elementów



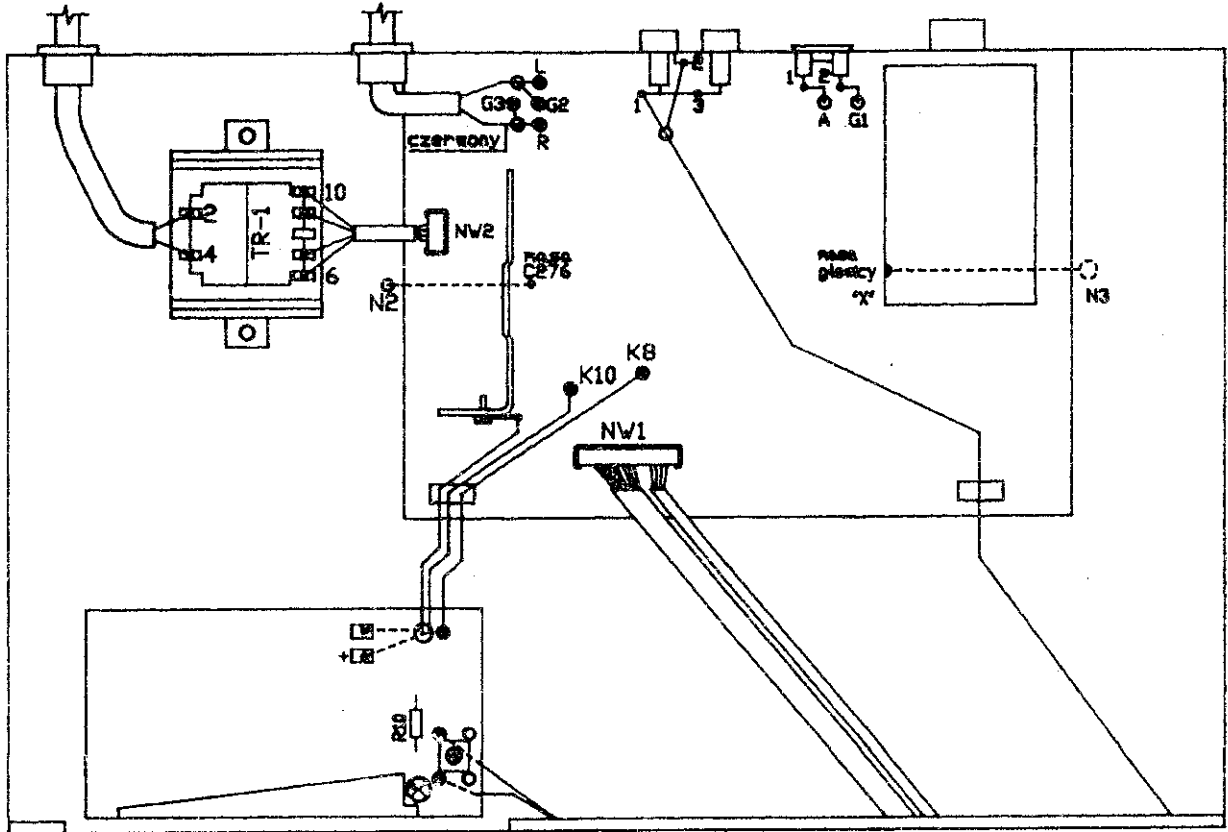
Rys. 4: Płytką wyświetlaczy 4573-830-1 /2-2217-854-1/
-widok od strony elementów



Rys. 5: Płytką wyświetlaczy 4573-830-1 /2-2217-854-1/
-widok od strony mozaiki



Rys. 7: Płytki sterowania 4573-831-10-3 / 2217-855-1-1/
Płytki STAND BY 4573-831-20-1 / 2217-855-1-2/
widok od strony mozaiki



Rys. 8: Schemat montażowy tunera stereofonicznego typu AS 506



KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH TUNERA STEREOFONICZNEGO Typu AS 506

WYKAZ ELEMENTÓW ELEKTRYCZNYCH TUNERA STEREOFONICZNEGO AS-506

Lp.	Oznaczenie no schemacie	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy	Nr wysyłkowy części w opakowaniu lub indeks	Ilość sztuk w wyrobie	Ilość 1-go wrotu/100szt.	Rodzaj opakowania	Ilość sztuk w opakowaniu	Sposób zamknięcia metek	Cena detaliczna	Zastosowane w innych wyrobach	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Płytki Główna 4573-706-1 / LAMINAT 2217-682-1/										
2	D1,3,4,6	Diody BA 482	Import	1156-100-018	4		y	10	b		AS 502	Niemcy
3	D2,5	Diody BB 204B	Import	1156-151-002	2		y	10	b		AS 502	Niemcy
4	D7	Diody BB 104C	BN-81/3375-35.02	1156-151-046	1		y	10	b		AS 502	CEMI
5	D201,202,213	Diody BAYP 95	BN-83/3375-29.06	1156-132-017	3		y	10	b		AS 502	CEMI
6	D203,204	Diody 2xBB 112 typ OF 642	Import-PHILIPS	1156-151-338	1		y	10	b		AS 502	Holandia
7	D205-212	Diody 1N 4001	Import	1156-151-004	8		y	10	b		AS 502	Niemcy
8	T1	Tranzystor BF 964	Import-PHILIPS	1156-224-080	1		y	10	b		AS 502	Holandia
9	T2,3	Tranzystor BF 441	WT-85/CEMI/A-64	1156-210-009	2		y	10	b		AS 502	CEMI
10	T4	Tranzystor BF 194	BN-81/3375-31.04	1156-213-043	1		y	10	b		AS 502	CEMI
11	T201,204,205	Tranzystor BC 238C	BN-87/3375-30/07	1156-211-017	3		y	10	b		AS 502	CEMI
12	T202	Tranzystor BF 245B	BN-87/3375-31/11	1156-213-040	1		y	10	b		AS 502	CEMI
13	T203,206,211	Tranzystor BC 238	BN-87/3375-30/07	1156-211-081	7		y	10	b		AS 502	CEMI
14	IC201	Układ scalony TEA 6100	Import-PHILIPS	1156-330-949	1		y	10	b		AS 502	Holandia
15	IC202	Układ scalony TDA 1578A	Import-PHILIPS	1156-310-003	1		y	10	b		AS 502	Holandia
16	IC203	Układ scalony TDA 1572	Import-PHILIPS	1156-330-989	1		y	10	b		AS 502	Holandia
17	IC204	Układ scalony TDA 6057	Import-PHILIPS	1156-330-948	1		y	10	b		AS 502	Holandia
18	IC205	Układ scalony TDA 8138S	Import-THOMSON	1156-330-713	1		y	10	b		AS 502	Francja
19	R206,216,227	RWW-0,35-10Ω+5%	BN-90/3281-51	1158-112-108	3		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
20	R251,252	RWW-0,35-22Ω+5%	BN-90/3281-51	1158-112-087	2		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
21	R4,21	RWW-0,35-33Ω+5%	BN-90/3281-51	1158-112-086	2		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
22	R18	RWW-0,35-100Ω+5%	BN-90/3281-51	1158-112-472	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
23	R263	RWW-0,35-180Ω+5%	BN-90/3281-51	1158-112-075	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
24	R5	RWW-0,35-220Ω+5%	BN-90/3281-51	1158-112-458	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		PLYTKA STEROWANIA	4573-831-10-3/LAMINAT	2217-855-1-1/								
		PLYTKA STAND BY	4573-831-20-1/LAMINAT	2217-855-1-2/								
123	D401	Dioda TLXR 5401	Import-TELEFUNKEN	1156-151-083	1		y	10	b		AS 502	Niemcy
124	D403,405,406,407	Dioda L 314 YD	Import	1156-100-214	4		y	10	b		-	Tajwan
125	D404	Dioda L 314 ED	Import	1156-100-171	1		y	10	b		-	Tajwan
126	T401,403	Tranzystor BC 238	BN-87/3375-30/07	1156-211-081	2		y	10	b		AS 502	CEMI
127	T402	Tranzystor BC 136	BN-83/3375-32/05	1156-221-400	1		y	10	b		AS 502	CEMI
128	IC401	Układ scalony SDA 2516	Import-SIEMENS	1156-330-951	1		y	10	b		AS 502	Niemcy
129	IC402	Układ scalony MAB 8049H/V6 A264	Import-SIEMENS	1156-330-774	1		y	10	b		AS 502	Holandia
130	IC403	Układ scalony UCY 7407N	BN-83/3375-52/13	1156-321-017	1		y	10	b		AS 502	CEMI
131	R401,413,415	RWW-0,35-120Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-061	3		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
132	R402÷405,407	RWW-0,35-220Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-458	5		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
133	R408	RWW-0,35-300Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-079	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
134	R412	RWW-0,35-330Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-076	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
135	R424	RWW-0,35-470Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-096	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
136	R416÷423,426	RWW-0,35-1kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-200	9		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
137	R411	RWW-0,35-1,5kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-205	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
138	R409,410,427	RWW-0,35-4,7kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-223	3		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
139	R425	RWW-0,35-10kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-239	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
140	C409	KCP-1B-A-6-5,6pF-D-250V	BN-91/3281-35	1158-112-458	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
141	C410	KCP1-1B-P-4x5-2-4-33pF-G-63V	WT-91/L-5-190	1158-136-139	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
142	C404,405	KCP1-1B-U-6x6-100pF-J-63V	WT-91/L-5-190	1158-136-258	2		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
143	C403,413-420	KFP-2B-5-330pF-S-250V	BN-91/3281-25	1158-135-639	9		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
144	C406,408	KFP-2E-6-2,2nF-S-250V	WT-94/ZKC-010	1158-135-636	2		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
145	C422	KFP-3E-5-10nF-Z-32V	WT-93/ZKC-006	1158-135-471	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-7
146	C402,411,412	MKSE-20-a5-100nF ±20%-63V	ZN-89/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-773	3		z	10/5	b/a		AS 502	MIFLEX
147	M401÷406,409÷415, 417,418	Łącznik impulsowy przycisk 975.3111.111.0000	ZN-90/Eltra/232	1158-658-003	14		y	50	b		WS 506	Eltra
148	X401	Rezystor kwarcowy sterujący PY-BC-164862-4MHz	L-18-WT-281-027	1158-311-003	1		y	10	b		MDS 706	L-18
150		Złącze 4569-289-1	WT-88/ZPE-014 an.1	1158-641-289	1		y	20	b/a		-	Żuromin
		ELEMENTY LEZACE POZA PLYTKAMI										
151	TR1	Transformator TS 10/30	WT/D-4247-0704-01	1158-141-126	1		x	1	a		AS 502	Zatra
152	R10	Rezystor 47Ω	Import	1158-111-600	1		z	10/5	b/a		-	Niemcy
153	R275	RWW-0,35-24kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-259	1		z	10/5	b/a		-	L-7
154	C281,283	KFP1-2E-10x10-10nF-S-63V	WT-91/L5-191	1158-136-698	2		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
155	C501	KCP-1B-N-6-22pF-J-160V	BN-78/3281-35	1158-136-253	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
156	L501	Dławik odvodu zasilania	3573-362-2		1		z	10/5	b/a		-	Diana S.A.
157	B201	Wkładka bezpiecznikowa typ 19195 WTAT-400mA	Import	1158-660-408	1		x	50	a		WS 504	Jugostawia
158	B202	Wkładka bezpiecznikowa typ 19195 T-0,63A	Import	1158-660-505	1		x	50	a		WS 504	Jugostawia
159		Gniazdo GW2-2	ZN- /ZES-088/03	1158-643-048	1		x	20	a		AS 502	Gniew
160		Złącze 4569-161-1	WT-88/ZPE-014 an.1	1158-641-304	1		y	20	b		AS 502	Żuromin
161		Rdzeń pierścieniowy RP20x12x 7,5/II/F82	L-9/W-2355-0007-S	1158-422-012	1		y	20	b		AS 502	L-9
162		Moduł RDS MANAGER	Import	1158-890-010	1		y	10	b		-	Niemcy
163		Przewód przyl. S-1 OMYP 2x0,75-VDE/B 1,75 wyk.2	BSN Biersin	1131-970-201	1		x	10	a		-	Biersin

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	C29,31,211,214,215	KCPI-1B-P-8x8-100pF-J-63V	WT-91/L5-190	1158-136-265	5		z	10/5	b/a		AS 502	L-15
76	C240,242,254	KSF-020-ZM-270pF ±2%-160V _~	ZN-90/MIFLEX/03/02	1158-124-124	3		z	10/5	b/a		AS 502	L-15
77	C248	KSF-020-ZM-300pF +2%-63V _~	ZN-90/MIFLEX/03/02	1158-124-128	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-15
78	C217	KSF-020-ZM-330pF +5%-160V _~	ZN-90/MIFLEX/03/02	1158-124-337	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-15
79	C225	KSF-020-ZM-430pF ±5%-160V _~	ZN-90/MIFLEX/03/02	1158-124-382	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-15
80	C222,223	KSF-020-ZM-2000pF ±5%-160V _~	ZN-90/MIFLEX/03/02	1158-124-372	2		z	10/5	b/a		AS 502	L-15
81	C226	MKSE-20-a5-0,033uF ±10%-63V _~	ZN-89/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-498	1		z	10/5	b/a		AS 502	MIFLEX
82	C204,207	MKSE-20-a5-47nF ±10%-63V _~	ZN-89/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-557	2		z	10/5	b/a		AS 502	MIFLEX
83	C205,209,218,219 236,244,245,247, 275,276,277	MKSE-20-a5-100nF ±20%-63V _~	ZN-89/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-773	11		z	10/5	b/a		AS 502	MIFLEX
84	C224,228,229,230 255,264,273,274	MKSE-20-a5-330pF ±10%-63V _~	ZN-89/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-578	8		z	10/5	b/a		AS 502	MIFLEX
85	C227,263	MKSE-20-a5-330nF ±10%-63V _~	ZN-89/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-575	2		z	10/5	b/a		AS 502	MIFLEX
86	C203,208,216,257	04/M-2,2uF/25V	BN-89/3281-45	1158-127-304	4		y	50	b		AS 502	L-17
87	C279	04/M-4,7uF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-203	1		y	50	b		AS 502	L-17
88	C258	04/M-22uF/25V	BN-89/3281-45	1158-127-328	1		y	50	b		AS 502	L-17
89	C220,221,237,246 265,267,278	04/M-47uF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-232	7		y	50	b		AS 502	L-17
90	C272	04/M-1000uF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-099	1		y	50	b		AS 502	L-17
91	C271	04/M-2200uF/25V	BN-89/3281-45	1158-127-392	1		y	50	b		AS 502	L-17
92	C21	Kondensator	3573-139-5		1		z	10/5	b/a		AS 502	Diora SA
93	L1	Cewka UKF	3573-505-1		1		y	50	b		AS 502	Diora SA
94	L2,4,5	Cewka UKF	3573-506-2		1		y	50	b		AS 502	Diora SA
95	L3	Dławik zasilania	3572-027-1		2		y	50	b		AS 502	Diora SA
96	L6	Cewka UKF	3573-507-1		1		y	50	b		AS 502	Diora SA
97	L7	Cewka UKF	3573-508-1		1		y	50	b		AS 502	Diora SA
98	L8	Cewka eliminatora p.c.	3573-296-2		1		y	50	b		AS 502	Diora SA
99	L9,10,201,202	Cewka 7x7-216	L-9/W-4391-0043	1158-146-212	4		y	20	b		AS 502	L-9
100	L203,204	Filtr FDP-02	L-9/W-4391-0048	1158-520-043	2		y	20	b		AS 502	L-9
101	L205	Cewka 7x7-348	L-9/W-4391-0043	1158-146-250	1		y	20	b		AS 502	L-9
102	L206	Cewka 7x7-347	L-9/W-4391-0043	1158-146-252	1		y	20	b		AS 502	L-9
103	L207	Cewka 7x7-349	L-9/W-4391-0043	1158-146-251	1		y	20	b		AS 502	L-9
104	L208	Cewka 7x7-122	L-9/W-4391-0043	1158-146-221	1		y	20	b		AS 502	L-9
105	L209	Cewka 7x7-123	L-9/W-4391-0043	1158-146-220	1		y	20	b		AS 502	L-9
106	D1201,202	Dławik DEP 1012 39mH +10%	L-9/C-4262-027	1158-145-200	2		y	20	b		AS 502	L-9
107	D1203	Dławik	3573-408-3		1		y	20	b		AS 502	Diora SA
108	F1,2	Filtr ceramiczny SFE 10,7MS 3G-A	Import-MURATA	1158-322-017	2		y	20	b		AS 502	Japonia
109	F201,202	Blok rezonatorów BR-01	TWT-76/L5-172	1158-311-397	2		y	20	b		AS 502	L-5
110	X201	Rezonator kwarcowy sterujący PY-BC-164862-4 MHz	L-18/WT-281-027	1158-311-003	1		y	20	b		AS 502	L-18
111	W1	Podstawka P12 7.4573.164.0.12	WT-88/ZPE-014	1634-231-056	1		y	20	b		AS 502	Zuromin
112	W2	Podstawka P4 7.4573.164.0.04	WT-88/ZPE-014	1634-231-053	1		y	20	b		AS 502	Zuromin
		PLYTKA WYSWIETLACZA 4573-830-1/LAMINAT 2-2217-854-1/										
113	D301+305	Wyswietlacz JA 3918Y	Import	1156-900-123	5		y	10	b		-	Tajwan
114	D306,307	Wyswietlacz IDSY 1153 K4	Import-TELEFUNKEN	1156-900-500	2		y	10	b		-	Niemcy
115	T301,302	Tranzystor BC 338	BN-87/3375-30/09	1156-221-048	2		y	10	b		AS 502	CEMI
116	T303	Tranzystor BC 308	BN-87/3375-30/08	1156-211-090	1		y	10	b		AS 502	CEMI
117	IC301	Układ scalony SAA 1064	Import-PHILIPS	1156-330-962	1		y	10	b		AS 502	Holandia
118	IC302	Układ scalony UCY 74164N	WT-79/CEMI/B-100	1156-322-042	1		y	10	b		AS 502	CEMI
119	R303; 311	RWW-035-620u ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-685	9		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
120	R301,302	RWW-0,35-3,3k ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-217	2		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
121	C301	KFPI-2E-6-2,2nF-S-250V	WT-94/ZKC-010	1158-135-653	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
122	C302,303	MKSE-20-a5-220nF ±10%-63V	ZN-89/MIFLEX/01/05	1158-124-578	2		z	10/5	b/a		AS 502	MIFLEX

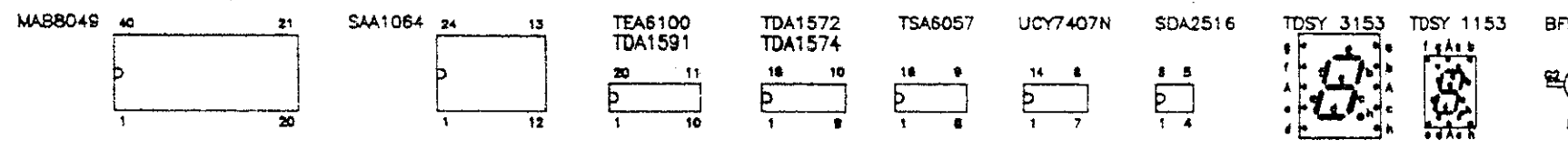
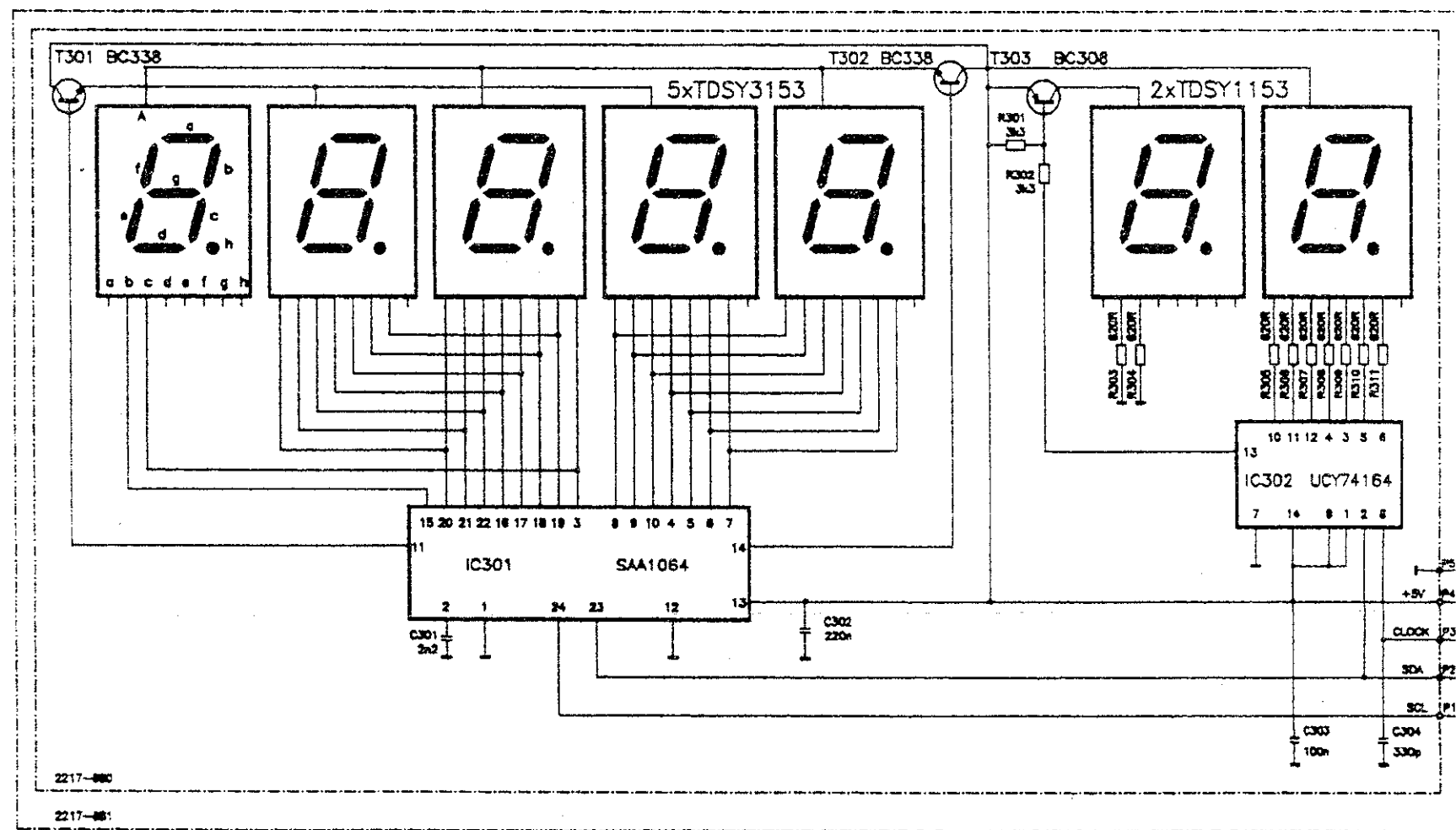
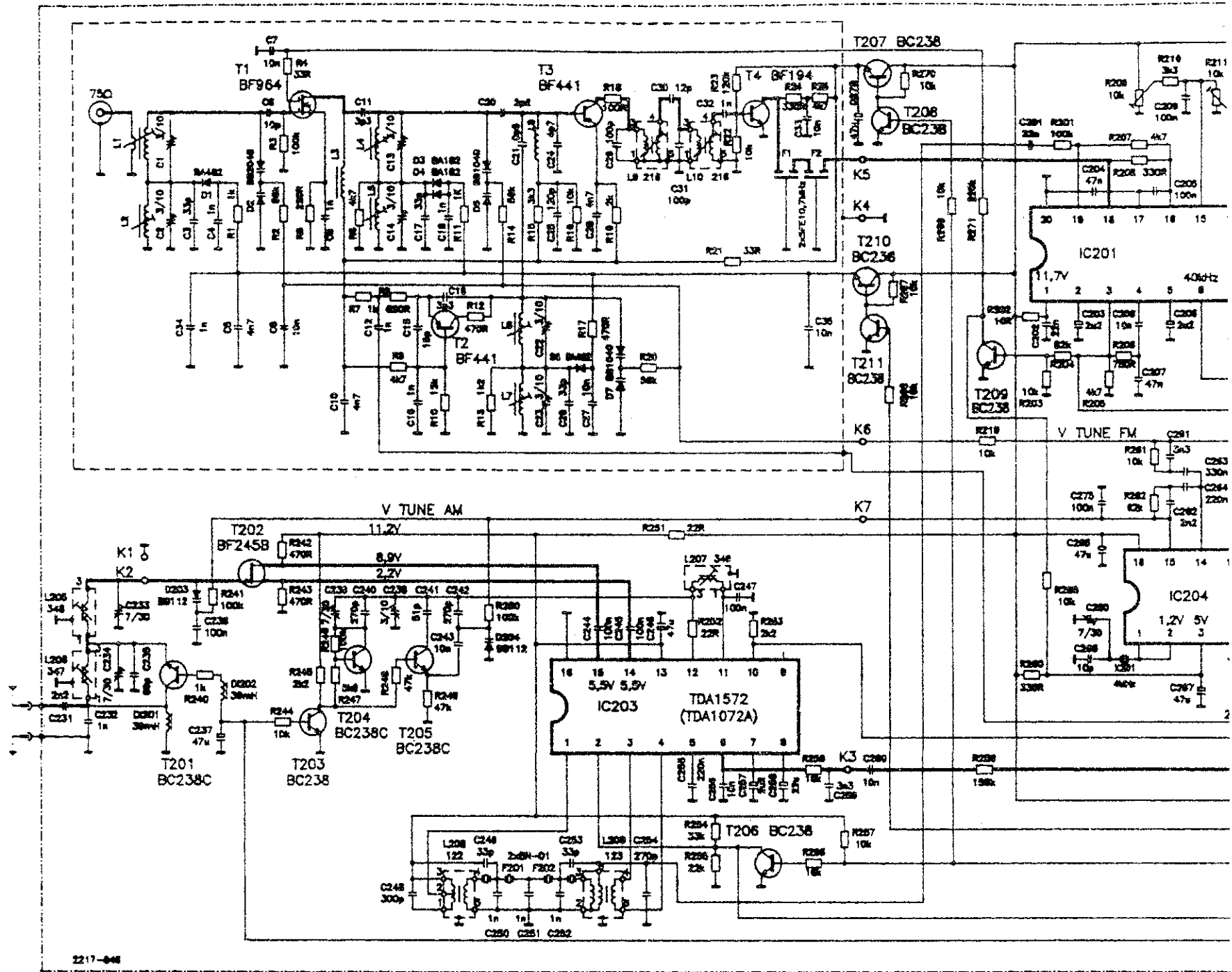
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	R214,215,264,265	RWW-0,35-270kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-095	4		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
26	R24,208,260	RWW-0,35-330kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-076	3		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
27	R12,17,242,243	RWW-0,35-470kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-096	4		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
28	R8	RWW-0,35-680kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-167	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
29	R206	RWW-0,35-750kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-099	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
30	R13	RWW-0,35-1,2kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-474	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
31	R1,7,11,17,212,240	RWW-0,35-1kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-200	6		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
32	R245,253	RWW-0,35-2,2kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-068	2		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
33	R19	RWW-0,35-2kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-211	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
34	R15,210	RWW-0,35-3,3kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-217	2		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
35	R6,9,25,205,207,217 226,236-239	RWW-0,35-4,7kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-223	11		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
36	R247	RWW-0,35-5,6kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-226	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
37	R213	RWW-0,35-5,8kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-225	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
38	R16,22,203,219,230 234,244,256,257 258,261,266-270	RWW-0,35-10kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-239	16		z	10/10	b/a		AS 502	L-7
39	R10	RWW-0,35-12kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-244	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
40	R221	RWW-0,35-15kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-248	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
41	R255	RWW-0,35-22kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-260	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
42	R228,229	RWW-0,35-24kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-259	2		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
43	R254	RWW-0,35-33kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-262	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
44	R232	RWW-0,35-39kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-269	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
45	R220,223,225,248 249	RWW-0,35-47kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-279	5		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
46	R2,14,20	RWW-0,35-56kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-274	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
47	R262	RWW-0,35-62kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-276	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
48	R204	RWW-0,35-82kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-281	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
49	R3,201,224,241,246 250,259	RWW-0,35-100kΩ+5%	BN-90/3281-51	1158-112-278	7		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
50	R23	RWW-0,35-120kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-280	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
51	R235	RWW-0,35-180kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-285	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
52	R231,271	RWW-0,35-220kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-287	2		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
53	R209,211,233	Potencjometr TVP 1212 10kΩ	WT-85/L-7/277	1158-112-151	3		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
54	R218	Potencjometr TVP 1212 47kΩ	WT-85/L-7/277	1158-112-165	1		z	10/10	b/a		AS 502	L-5
55	C1,2,13,14,22,23,238	KCD-N-7-d-3/10pF-160V	WT-93/ZKC-007	1158-139-101	8		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
56	C233,234,239,280	KCD-W-7-d-7/30pF-160V	WT-93/ZKC-007	1158-139-401	4		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
57	C20	KCPF-1B-A-4x5-2-4-2,2pF-C-63V	WT-91/L5-190	1158-136-131	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
58	C11,18	KCPF-1B-N-2,5x2,5-2-4-3,3pF-C-63V	WT-91/L5-190	1158-136-103	2		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
59	C24	KCPF-1B-N-3x3-2-4-4,7pF-C-63V	WT-91/L5-190	1158-136-116	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
60	C212,213,266	KCPF-1B-U-3x3-10pF-J-63V	WT-91/L5-190	1158-136-209	3		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
61	C6	KCPF-1B-N-4x4-2-4-10pF-G-63V	WT-91/L5-190	1158-136-127	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
62	C30	KCPF-1B-N-4x4-12pF-J-63V	WT-91/L5-190	1158-136-218	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
63	C15	KCPF-1B-P-4x5-2-4-15pF-J-63V	WT-91/L5-190	1158-136-222	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
64	C3,17,26	KCPF-1B-P-4x5-2-4-33pF-G-63V	WT-91/L5-190	1158-136-135	3		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
65	C249,253	KCPF-1B-N-5x5-33pF-K-25V	WT-91/L5-190	1158-136-446	2		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
66	C241	KCPF-1B-U-5x5-51pF-J-25V	WT-91/L5-190	1158-136-243	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
67	C235	KCPF-1B-U-5x5-68pF-J-25V	WT-91/L5-190	1158-136-246	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
68	C25	KCPF-1B-U-4x6-2-4-120pF-C-63V	WT-91/L5-190	1158-136-144	1		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
69	C4,9,12,16,19,32,34 232,250,251,252,268	KFP-2E-5-1nF-S-250V	WT-94/ZKC-010	1158-135-645	12		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
70	C231,262	KFP-2E-6-2,2nF-S-250V	WT-94/ZKC-010	1158-135-653	2		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
71	C259,261	KFP-2E-8-3,3nF-S-250V	WT-94/ZKC-010	1158-135-678	2		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
72	C5,10,28	KFP-3E-5-4,7nF-Z-32V	WT-94/ZKC-010	1158-135-073	3		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
73	C7,8,27,33,35,206 243,256,260,269	KFP-3E-5-10nF-Z-32V	WT-94/ZKC-010	1158-135-471	10		z	10/5	b/a		AS 502	L-5
74	C201,202,210,270	KFP-3F-7-22nF-Z-32V	WT-94/ZKC-010	1158-135-672	4		z	10/5	b/a		AS 502	L-5

WYKAZ CZĘŚCI MECHANICZNYCH TUNERA STEREOFONICZNEGO TYPU AS 506

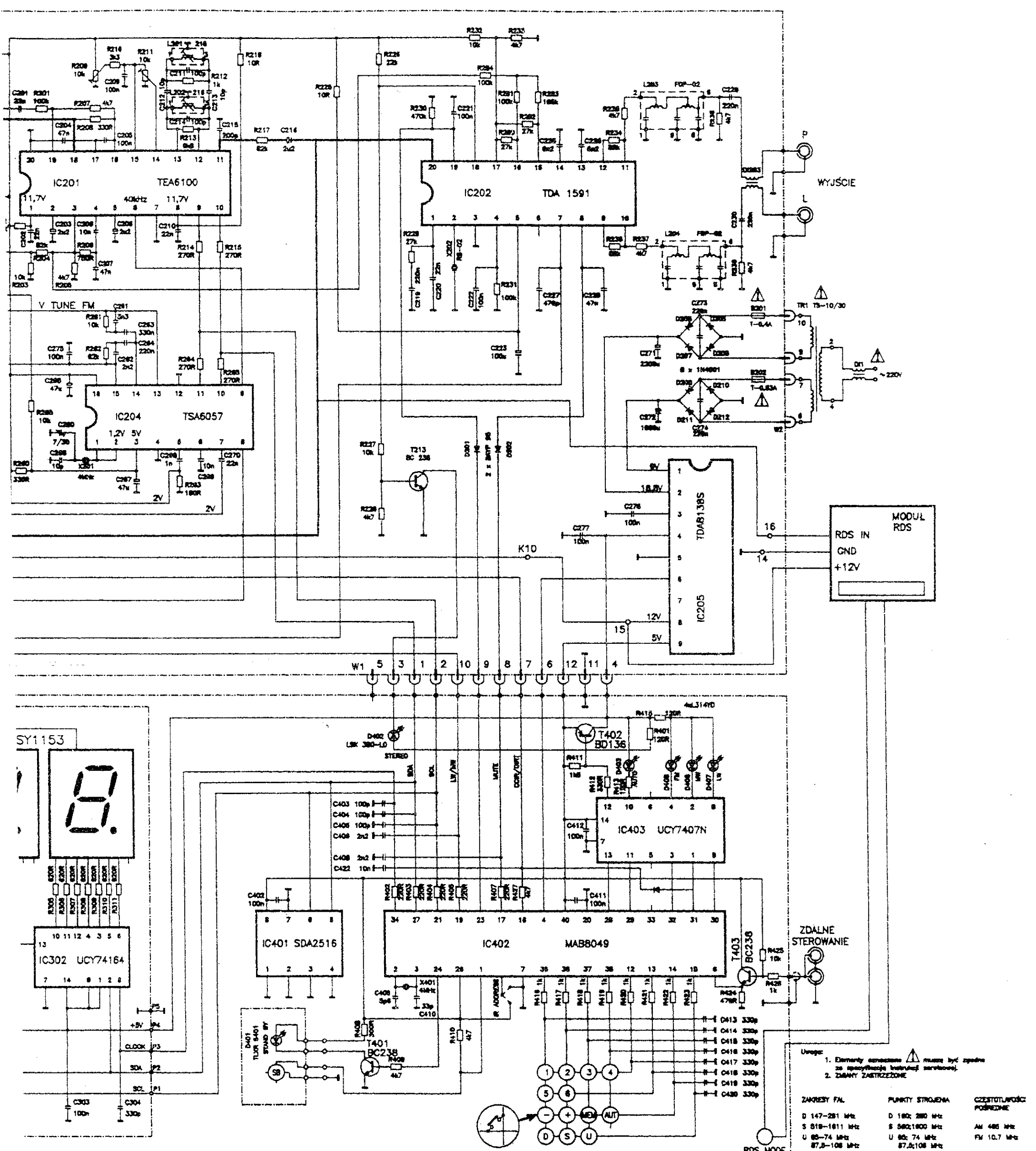
Lp.	Oznaczenie na schemacie	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy	Nr wyszykowy części w opakowaniu lub indeks	Ilość sztuk w wyrobie	Ilość l-ego wsadu na 100 szt.	Podział opakowania	Ilość sztuk w opakowaniu	Sposób zamieszczenia	Cena detaliczna	Zastosowanie w innych wyrobach	Producent	1 2 3		
													5	6	7
1.		Światłowod	2622-296-1		1	1	y	50	b	AS 702	AS 702	Diora SA			
2.		Uchwyt	2622-423-3		1	1	y	50	b	CD 504	CD 504	Diora SA			
3.		Wkręt CST 2,2x6,5	PN-92/M-83106	7171-012-1-22	10	10	y	50	b	MDS 706	MDS 706	Diora SA			
4.		Wspornik	2622-512-1		2	2	y	10	b	-	-	Diora SA			
5.		Moduł RDS MANAGER	Import	1158-890-010	1	1	y	10	b	-	-	Niemcy			
6.		Płytki	3771-479-1		1	1	y	10	b	AWS 704	AWS 704	Diora SA			
7.		Wkręt M3x8-4,8-B	PN-85/M-82207	7165-030-1-R1	4	4	y	50	b	AS 702	AS 702	Diora SA			
8.		Tulejka	1867-423-2		4	4	y	50	b	AWS 704	AWS 704	Diora SA			
9.		Korpus	2622-280-1		1	1	y	10	b	AWS 704	AWS 704	Diora SA			
10.		Płytki wyświetlaczy	4573-830-1		1	1	y	10	b	-	-	Diora SA			
11.		Płytki sterowania	4573-831-10-3		1	1	y	2	b	-	-	Diora SA			
12.		Podkładka APOFK/3,2/8	ZN-62/T6-4007	9660-005-2	8	8	y	100	b	AWS 704	AWS 704	Diora SA			
13.		Wkręt CST 2,9x9,5	PN-92/M-83106	7171-004-1-22	8	8	y	50	b	AS 702	AS 702	Diora SA			
14.		Obudowa	2781-676-1		1	1	y	1	b	AWS 504	AWS 504	Diora SA			
15.		Uchwyt	2621-901-1		2	2	y	10	b	AWS 704	AWS 704	Diora SA			
16.		Gniazdo Gw2-2	ZN/ZES-088/03	1158-643-048	1	1	x	20	a	AS 502	AS 502	Gniew			
17.		Podkładka 3,2/12A	ZN-62/T6-4006	9631-001-1-22	4	4	y	100	b	AWS 704	AWS 704	Diora SA			
18.		Nakrętka M3-5-B	PN-86/M-82144	7315-029-1-22	2	2	y	50	b	Śnieżka 3	Śnieżka 3	Diora SA			
19.		Transformator TS 10/30	WT/D-4247-0704-01	1158-141-126	1	1	x	1	a	AS 502	AS 502	Zatra			
20.		Podkładka 3,2B	PN-78/M-82007	7636-002-1-R1	2	2	y	50	b	AWS 704	AWS 704	Diora SA			
21.		Wkręt CST 2,9x9,5	PN-92/M-83106	7171-004-1-R1	2	2	y	50	b	Śnieżka 3	Śnieżka 3	Diora SA			
22.		Płytki główna	4573-706-1		1	1	y	2	b	AS 502	AS 502	Diora SA			
23.		Podkładka 3,2/BA	ZN-62/T6-4006	9631-013-1-22	6	6	y	100	b	Śnieżka 3	Śnieżka 3	Diora SA			
24.		Wkręt CST 2,9x9,5	PN-92/M-83106	7171-004-1-22	8	8	y	50	b	AS 702	AS 702	Diora SA			
25.		Uchwyt	2622-106-1		3	3	y	50	b	AS 502	AS 502	Diora SA			
26.		Uchwyt	2622-015-1		3	3	y	50	b	AWS 704	AWS 704	Diora SA			
27.		Gniazdo	4569-025-2		1	1	y	20	b	AWS 704	AWS 704	Diora SA			
28.		Korpus	3771-638-2		1	1	y	2	b	-	-	Diora SA			
29.		Stopka	2676-021-1		2	2	y	20	b	WS 502	WS 502	Diora SA			
30.		Kołek	2622-021-1		2	2	y	50	b	WS 502	WS 502	Diora SA			
31.		Korpus	2633-601-2		1	1	y	20	b	AS 702	AS 702	Diora SA			
32.		Wkręt B2,9x6,5	DIN-7976	7171-001-1-22	9	9	y	50	b	AS 702	AS 702	Import			
33.		Wkręt M3x8-4,8B	PN-85/M-82215	7121-005-1-22	2	2	y	50	b	AS 702	AS 702	Diora SA			
34.		Wkręt AGb 30°/3,5x16 BFK	ZN-91/005/M	7171-020-1-22	2	2	y	50	b	-	-	Diora SA			
35.		Stopka	2676-024-4		2	2	y	50	b	AWS 504	AWS 504	Diora SA			
36.		Wkręt	2622-306-1		2	2	y	20	b	MDS 706	MDS 706	Diora SA			
37.		Wkręt B2,9x9,5	DIN-7976	7171-002-1-22	2	2	y	50	b	AS 502	AS 502	Import			
38.		Klawisz	2846-445-3		1	1	y	20	b	CD 504	CD 504	Diora SA			
39.		Płytki	2622-333-1		1	1	y	20	b	CD 504	CD 504	Diora SA			
40.		Klawisz	2846-448-3		1	1	y	20	b	CD 504	CD 504	Diora SA			
41.		Szybka	3771-640-2		1	1	y	20	b	-	-	Diora SA			
42.		Płytki STAND BY	4573-831-20-1		1	1	y	10	b	-	-	Diora SA			
43.		Panel	4771-360-2		1	1	y	2	b	-	-	Diora SA			
44.		Wkręt B2,9x6,5	DIN-7976	7171-001-1-R1	5	5	y	50	b	AS 702	AS 702	Import			
45.		Podkładka 3,2/BA	ZN-62/T6-4006	9631-013-1-R1	5	5	y	50	b	AS 502	AS 502	Diora SA			

ZASTOSOWANE OZNACZENIA:

- W kolumnie 9 — „rodzaj opakowania”:
x — pudełko tekturowe
y — torbka foliowa zawierająca torbki foliowe wkladane do pudełek tekturowych
z — torbka foliowa zawierająca torbki foliowe wkladane do pudełek tekturowych
- W kolumnie 9 — „zawartość”:
a — ilość elementów w torbie
b — ilość torbek z elementami w pudełku
np.: 105 oznacza 50 sztuk elementów w opakowaniu
- W kolumnie 10 — „sposób zamocowania melek”:
3 — mekka naklejona na zewnątrz opakowania
b — mekka luźna w opakowaniu
c — mekka łączna z detalem
np.: b/a — oznacza iż mekka znajduje się w każdej torbie i na pudełku zawierającym torbki z elementami

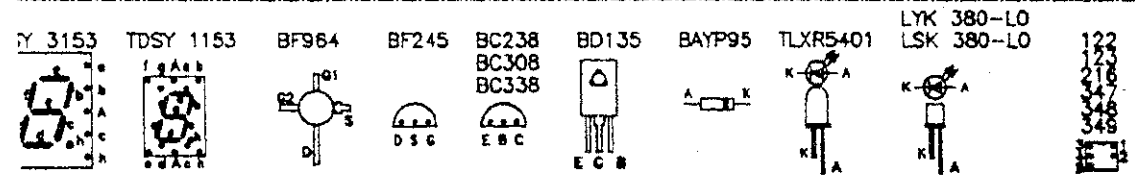


Rys. 9: Schemat ideowy



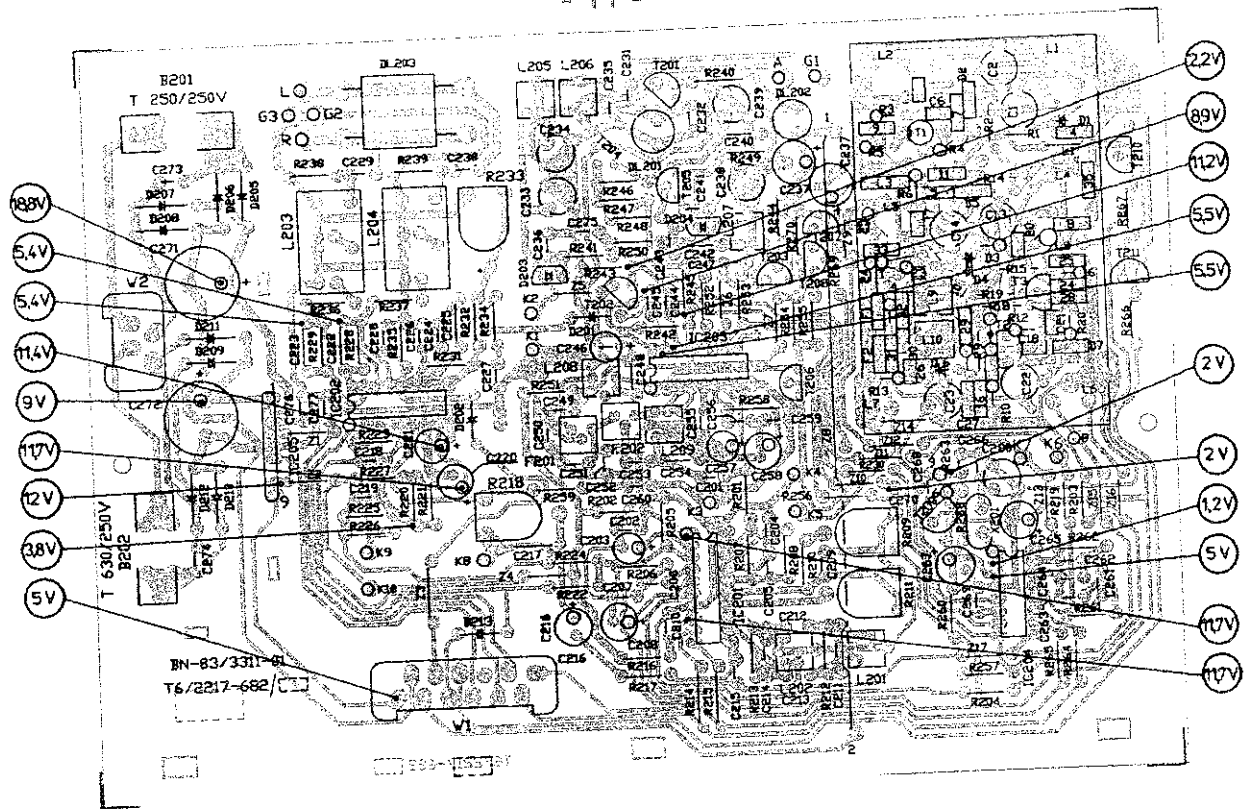
Uwaga:
 1. Elementy oznaczone muszą być zgodne ze specyfikacją Instytutu Serwisowego.
 2. ZABANY ZASTRZEŻONE

ZAKRESY FAŁ	PUNKTY STROJENIA	CZĘSTOTLIWOŚĆ PODKROJENIA
D 147-281 MHz	D 180; 280 MHz	AM 485 kHz
S 818-1811 MHz	S 580; 1800 MHz	FM 10.7 MHz
U 88-74 MHz	U 88; 74 MHz	
87,5-108 MHz	87,5; 108 MHz	

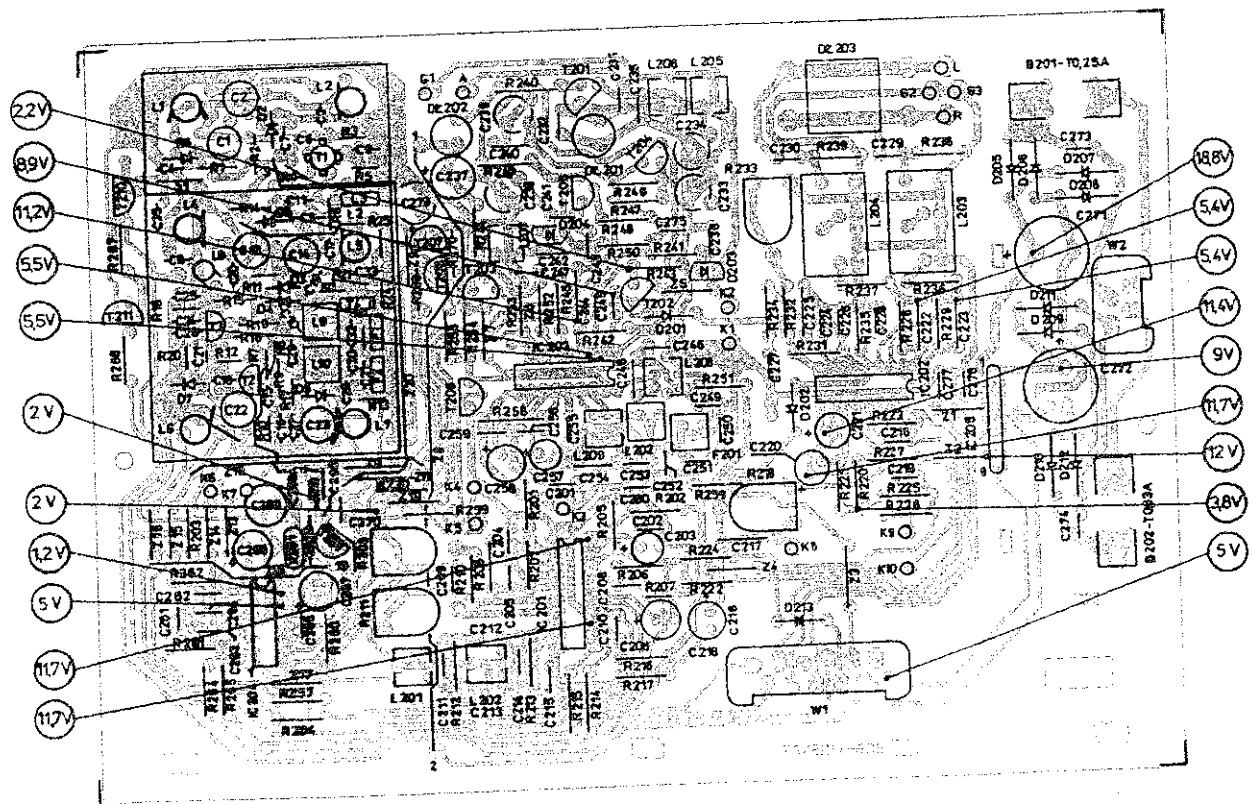


hemat ideowy tunera stereofonicznego typu AS 506

1	2	3
31.	Korpus	2633-601-2
32.	Wkręt B 2,9x6,5	DIN-7976
33.	Wkręt M3x8-4,8B	PN-85/M-82215
34.	Wkręt AGb 30° ϕ 3,5x16 BPK	ZN-91/005/M
35.	Stopka	2676-024-4
36.	Wkład	2622-306-1
37.	Wkręt B 2,9x9,5	DIN-7976
38.	Klawisz	2846-445-3
39.	Płytką	2622-333-1
40.	Klawisz	2846-448-3
41.	Szybka	3771-640-2
42.	Płytką STAND BY	4573-831-20-1
43.	Panel	4771-360-2
44.	Wkręt B 2,9x6,5	DIN-7976
45.	Podkładka 3,2/8A	ZN-62/T6-4006



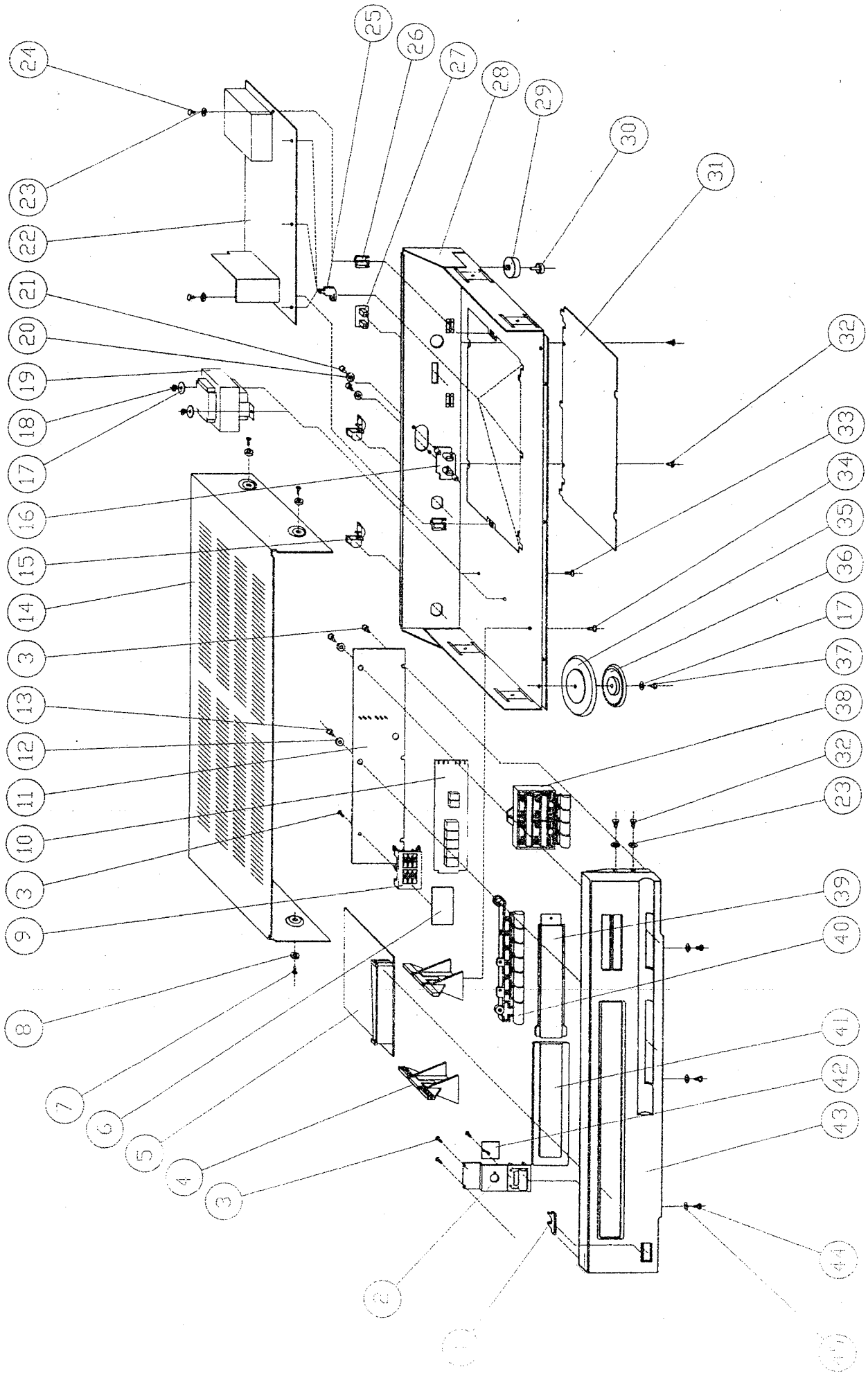
Rys. 2: Płyta główna 4573-706-1 / 2217-682-1 /
-widok od strony elementów



Rys. 3: Płyta główna 4573-706-1 / 2217-682-1 /
-widok od strony mozaiki

III. WYKAZ CZĘŚCI MECHANICZNYCH

L.P.	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy
1	2	3
1.	Światłowód	2622-296-1
2.	Uchwyt	2622-423-3
3.	Wkręt CST 2,2x6,5	PN-92/M-83106
4.	Wspornik	2622-512-1
5.	Moduł RDS MANAGER	Import
6.	Płytką	3771-479-1
7.	Wkręt M3x8-4,8-B	PN-85/M-82207
8.	Tulejka	1867-423-2
9.	Korpus	2622-280-1
10.	Płytką wyświetlaczy	4573-830-1
11.	Płytką sterowania	4573-831-10-3
12.	Podkładka APcFK/3,2/8	ZN-62/T6-4007
13.	Wkręt CST 2,9x9,5	PN-92/M-83106
14.	Obudowa	2781-676-1
15.	Uchwyt	2621-801-1
16.	Gniazdo GW2-2	ZN/ZES-088/03
17.	Podkładka 3,2/12A	ZN-62/T6-4006
18.	Nakrętka M3-5-B	PN-86/M-82144
19.	Transformator TS 10/30	WT/D-4247-0704-01
20.	Podkładka 3,2B	PN-78/M-82007
21.	Wkręt CST 2,9x9,5	PN-92/M-83106
22.	Płytką główną	4573-706-1
23.	Podkładka 3,2/8A	ZN-62/T6-4006
24.	Wkręt CST 2,9x9,5	PN-92/M-83106
25.	Uchwyt	2622-106-1
26.	Uchwyt	2622-015-1
27.	Gniazdo	4569-025-2
28.	Korpus	3771-638-2
29.	Stopka	2676-021-1
30.	Kołek	2622-021-1



Rys. 1: Rozmieszczenie i widok ogólny części mechanicznych tunera stereofonicznego typu AS 506

C422	KFP-3E-5-10nF-Z-32V
C402,411,412	MKSE-20-a5-100nF \pm 20%-63V-
<u>Różne:</u>	
M401 \div 406,409 \div 415, 417,418	Łącznik impulsowy przycisk. 975.3111.111.0000
X401	Rezonator kwarcowy sterujący PY-BC-164862-4MHz
-	Złącze wg rys. 4569-289-1

ELEMENTY LEŻĄCE POZA PŁYTKAMI

TR1	Transformator TS 10/30
R10	Rezystor 47 Ω
R275	RWW-0,35-24k Ω \pm 5%
C281,283	KFPf-2E-10x10-10nF-S-63V
C501	KCP-1B-N-6-22pF-J-160V
L501	Dławik obwodu zasilania wg rys. 3573-362-2
B201	Wkładka bezpiecznikowa typ 19195 WTAT-400mA
B202	Wkładka bezpiecznikowa typ 19195 T-0,63A
-	Gniazdo GW2-2
-	Złącze wg rys. 4569-161-1
-	Rdzeń pierścieniowy RP20x12x7,5/II/FR
-	Moduł RDS MANAGER
-	Przewód przył. S-1 OMYF 2x0,75-VDE/B 1,75 wyk.2

Kondensatory:

C301	KFPf-2E-6-2, 2nF-S-250V
C302, 303	MKSE-20-a5-220nF \pm 10%-63V

PLYTKA STEROWANIA 4573-831-10-3 /2217-855-1-1/

PLYTKA STAND BY 4573-831-20-1 /2217-855-1-2/

Diody:

D401	TLXR 5401
------	-----------

D403, 405, 406, 407	L 314 YD
---------------------	----------

D404	L 314 ED
------	----------

Tranzystory:

T402	BD 136
------	--------

Układy scalone:

IC401	SDA 2516
IC402	MAB 8C49H/V6 A264
IC403	UCY 7407N

Rezystory:

R401, 413, 415	RWW-0,35-120 Ω \pm 5%
R402, 403, 404, 405, 407	RWW-0,35-220 Ω \pm 5%
R408	RWW-0,35-300 Ω \pm 5%
R412	RWW-0,35-330 Ω \pm 5%
R424	RWW-0,35-470 Ω \pm 5%
R416, 423, 426	RWW-0,35-1k Ω \pm 5%
R411	RWW-0,35-1,5k Ω \pm 5%
R409, 410, 427	RWW-0,35-4,7k Ω \pm 5%
R425	RWW-0,35-10k Ω \pm 5%

Kondensatory:

C409	KCP-1B-A-6-5, 6pF-D-250V
C410	KCPf-1B-P-4x5-2-4-33pF-G-63V
C404, 405	KCPf-1B-U-6x6-100pF-J-63V
C403, 413, 420	KFP-2B-5-330pF-S-250V
C406, 408	KFP-2E-6-2, 2nF-S-250V

C241	KCPf-1B-U-5x5-51pF-J-25V
C235	KCPf-1B-U-5x5-68pF-J-25V
C25	KCPf-1B-U-4x6-2-4-120pF-G-63V
C4,9,12,16,19,32,34, 232,250,251,252,268	KFP-2E-5-1nF-S-250V
C231,262	KFP-2E-6-2,2nF-S-250V
C259,261	KFP-2E-8-3,3nF-S-250V
C5,10,28	KFP-3E-5-4,7nF-Z-32V
C7,8,27,33,35,206, 243,256,260,269	KFP-3E-5-10nF-Z-32V
C201,202,210,270	KFP-3E-7-22nF-Z-32V
C29,31,211,214,215	KCPf-1B-P-8x8-100pF-J-63V
C240,242,254	KSF-020-ZM-270pF [±] 2%-160V-
C248	KSF-020--ZM-300pF [±] 2%-63V-
C217	KSF-020-ZM-330pF [±] 5%-160V-
C225	KSF-020-ZM-430pF [±] 5%-160V-
C222,223	KSF-020-ZM-2000pF [±] 5%-63V-
C226	MKSE-20-a5-0,033μF [±] 10%-63V-
C204,207	MKSE-20-a5-47nF [±] 10%-63V-
C205,209,218,219,236, 244,245,247,275,276, 277	MKSE-20-a5-100nF [±] 20%-63V-
C224,228,229,230,255, 264,273,274,	MKSE-20-a5-220nF [±] 10%-63V-
C227,263	MKSE-20-a5-330nF [±] 10%-63V-
C203,208	04/M-2,2μF/25V
C279	04/M-4,7μF/16V
C258	04/M-22μF/25V
C220,221,237,246,265, 267,278	04/M-47μF/16V
C272	04/M-1000μF/16V
C271	04/M-2200μF/25V
C21	Kondensator wg rys. 3573-139-5
<u>Różne:</u>	
L1	Cewka UKF wg rys. 3573-505-1
L2,4,5	Cewka UKF wg rys. 3573-506-2
L3	Dławik zasilania wg rys. 3572-027-1

L6	Cewka UKF wg rys. 3573-507-1
L7	Cewka UKF wg rys. 3573-508-1
L8	Cewka eliminatora p.cz. wg rys. 3573-296-2
L9,10,201,202	Cewka 7x7-216
L203,204	Filtr FDP-02
L205	Cewka 7x7-348
L206	Cewka 7x7-347
L207	Cewka 7x7-349
L208	Cewka 7x7-122
L209	Cewka 7x7-123
DŁ201,202	Dławik DEP 10.12 39mH \pm 10%
DŁ203	Dławik wg rys. 3573-408-3
F1,2	Filtr ceramiczny SFE 10,7 MS 3G-A
F201,202	Blok rezonatorów BR-01
X201	Rezonator kwarcowy sterujący PY-BC-164862-4MHz
W1	Podstawka P12 7.4573.164.0.12
W2	Podstawka P4 7.4573.164.0.04

PLYTKA WYŚWIETLACZY 4573-830-1 /2-2217-854-1/

Diody:

D301+305 Wyświetlacz JA 3918Y

D306,307 Wyświetlacz TDSY 1153K4

Tranzystory:

T301,302 BC 338

T303 BC 308

Układy scalone:

IC301 SAA 1064

IC302 UCY 74164N

Rezystory:

R303+311 RWW-0,35-620 Ω \pm 5%

R301,302 RWW-0,35-3,3k Ω \pm 5%

R19
R15, 210
R6, 9, 25, 205, 207, 217,
226, 236, 239
R247
R213
R16, 22, 203, 219, 230,
234, 244, 256, 257, 258,
261, 266, 270
R10
R221
R255
R228, 229
R254
R232
R220, 223, 225, 248, 249
R2, 14, 20
R262
R204
R3, 201, 224, 241, 246,
250, 259
R23
R235
R231, 271
R209, 211, 233
R218

RWW-0, 35-2k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-3, 3k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-4, 7k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-5, 6k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-6, 8k Ω \pm 5%

RWW-0, 35-10k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-12k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-15k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-22k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-24k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-33k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-39k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-47k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-56k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-62k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-82k Ω \pm 5%

RWW-0, 35-100k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-120k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-180k Ω \pm 5%
RWW-0, 35-220k Ω \pm 5%
Potencjometr TVP 1212 10k Ω
Potencjometr TVP 1212 47k Ω

Kondensatory:

C1, 2, 13, 14, 22, 23, 238
C233, 234, 239, 280
C20
C11, 18,
C24
C212, 213, 266
C6
C30
C15
C3, 17, 26
C249, 253

KCD-N-7-d-3/10pF-160V
KCD-N-w-7-d-7/30pF-160V
KCPf-1B-A-4x5-2-4-2, 2pF-C-63V
KCPf-1B-N-2, 5x2, 5-2-4-3, 3pF-C-63V
KCPf-1B-N-3x3-2-4-4, 7pF-C-63V
KCPf-1B-U-3x3-10pF-J-63V
KCPf-1B-N-4x4-2-4-10pF-G-63V
KCPf-1B-N-4x4-12pF-J-63V
KCPf-1B-P-4x5-2-4-15pF-J-63V
KCPf-1B-P-4x5-2-4-33pF-G-63V
KCPf-1B-N-5x5-33pF-K-25V

II. WYKAZ ELEMENTÓW ELEKTRYCZNYCH

PLYTKA GŁÓWNA 4573-706-1 /2217-682-1/

Diody:

D1,3,4,6	BA 482
D2,5	BB 204B
D7	BB 104G
D201,202,213	BAYP 95
D203,204	2 x BB 112 typ OF 642
D205+212	1N 4001

Tranzystory:

T1	BF 964
T2,3	BF 441
T4	BF 194
T201,204,205	BC 238C
T202	BF 245B
T203,206,207+211	BC 238

Układy scalone:

IC201	TEA 6100
IC202	TDA 1578A
IC203	TDA 1572
IC204	TSA 6057
IC205	TDA 8138S

Rezystory:

R206,216,227	RWW-0,35-10 Ω \pm 5%
R251,252	RWW-0,35-22 Ω \pm 5%
R4,21	RWW-0,35-33 Ω \pm 5%
R18	RWW-0,35-100 Ω \pm 5%
R263	RWW-0,35-180 Ω \pm 5%
R5	RWW-0,35-220 Ω \pm 5%
R214,215,264,265	RWW-0,35-270 Ω \pm 5%
R24,208,260	RWW-0,35-330 Ω \pm 5%
R12,17,242,243	RWW-0,35-470 Ω \pm 5%
R8	RWW-0,35-680 Ω \pm 5%
R206	RWW-0,35-750 Ω \pm 5%
R13	RWW-0,35-1,2k Ω \pm 5%
R1,7,11,17,212,240	RWW-0,35-1k Ω \pm 5%
R245,253	RWW-0,35-2,2k Ω \pm 5%