

Arkusz1

Kalkulacja wykonania układu Tiny_DDS				
	Nazwa elementu	Cena brutto PLN	Ilość szt.	Razem PLN
1	Wyświetlacz SSC2B16ULGY-A01	25,00	1	25,00
2	Układ AD9835 (*)	50,00	1	50,00
3	Impulsator	14,00	1	14,00
4	Generator kwarcowy 20-50MHz	10,50	1	10,50
5	Płytką drukowaną	5,00	1	5,00
6	Klawisz	3,10	5	15,50
7	Mikrokontroler ATmega 8	6,80	1	6,80
8	Tulejki sześciokątne 5/10/15mm	0,50	6	3,00
9	Rezonator 8MHz	1,50	1	1,50
10	Stabilizator 7805	1,50	1	1,50
11	Kondensator 100uF/16	0,30	2	0,60
12	Kondensator 0.1u	0,20	15	3,00
13	Dioda 1N4007	0,20	1	0,20
14	Dioda 1N4148	0,20	7	1,40
15	Dławik 100uH	0,40	2	0,80
16	Cewka 4.7u	0,40	1	0,40
17	Kondensator 15pF	0,20	2	0,40
18	Kondensator 100pF	0,20	2	0,40
19	Tranzystor 2N2222	0,30	1	0,30
20	Tranzystor pnp	0,20	1	0,20
21	Rezystor 4.7k	0,10	3	0,30
22	Rezystor 330	0,10	3	0,30
23	Rezystor 51	0,10	2	0,20
24	Rezystor 10k	0,10	1	0,10
25	Rezystor 22k	0,10	1	0,10
26	Rezystor 3.3k	0,10	1	0,10
27	Potencjometr 25k	1,20	1	1,20
28	Podstawka precyzyjna	3,20	1	3,20
29	Złącze LCD	1,50	1	1,50
30	Złączki wyjściowe	1,00	1	1,00
31	Wiertło	1,00	1	1,00
32	Środek trawiący	4,50	1	4,50
Razem wszystkie materiały do wykonania Tiny_DDS				154,00
Razem materiały wchodzące w zestawu podstawowego Tiny DDS				88,00
Razem materiały wchodzące w zestaw minimalny				51,60
(*) - Uwaga koszt układ AD9835 waha się od 10 do 60 PLN				