

Material list Electronic Dice Project

- Calculated for 100 kits (100 electronic dices).
- Including plastic boxes

Item	Number of pieces	Cheapest supplier	Priceinformation	Total price
Universal-Gehäuse 124 x 72 x 30 Kunststoff Transparent	100	Conrad Electronics 528373 – 62	2.39 EUR if 100 pieces	239.00 EUR
Batteriehalter 2xAAA Lötanschluß	100	Electronic-24.de B-402	0.35 EUR	35.00 EUR
Metallschichtwiderstand 2,20 K-Ohm	200	Reichelt METALL 2,20K	0.082 EUR for 1 0.025 EUR if 100	5.00 EUR
Metallschichtwiderstand 220 Ohm	700	Reichelt METALL 220	0.082 EUR for 1 0.025 EUR if 100	7.00 EUR
Vielschicht-Keramikkondensator 100N, 20%	100	Reichelt Z5U-5 100N	0.04 EUR	4.00 EUR
LED, 5 mm, gefärbt, 3,2 mcd, Low-Current, gelb	250	Reichelt LED 5MM 2MA GE	0.10 EUR	25.00 EUR
LED, 5 mm, gefärbt, 5 mcd, Low-Current, rot	250	Reichelt LED 5MM 2MA RT	0.10 EUR	25.00 EUR
LED, 5 mm, gefärbt, 3,2 mcd, Low-Current, grün	250	Reichelt LED 5MM 2MA GN	0.10 EUR	25.00 EUR
IC-Sockel, 8-polig, superflach, gedreht, vergold	100	Reichelt GS 8P	0.19 EUR	19.00 EUR
Halter für 1 Microzelle (AAA), Lötflächen	100	Reichelt HALTER 1XUM4-LF	0.32 EUR	32.00 EUR
PIC-Controller DIP-8 12F675	100	Reichelt PIC 12F675-I/P	1,15 EUR	115,00 EUR
Miniatur-Drucktaster, Ein 0,5A-24VAC, schwarz	100	Reichelt T 250A SW	0,48 EUR	48,00 EUR
Flach-Senkkopfschraube, Schlitz, M3, 6mm, 200er Pack	1	Reichelt SSK M3X6-200	1,99 EUR	1,99 EUR
Sechskantmutter, 100st. M3	2	Reichelt SK M3	0,99 EUR	1,98 EUR
PAN Head, Kreuzschl. Schraube PZD, 2,9 x 9,5mm, 100 Stk	4	Reichelt SBL 29095-100	1,50 EUR	6,00 EUR

Tools for public event

- maximal 10 visitors at the same time
- maximal for 5 working places (2 visitors, trainees per workplace)
- Not including measuring instruments, power supplies, light, PIC programmer, etc.

Item	Number of pieces	Cheapest supplier	Priceinformation	Total price
Lötkolben 230V/30W	10	Reichelt KOLBEN FP 30	4,99 EUR	49,90 EUR
Kreuzdreher-Satz, 6-teilig	5	Reichelt TSP 4	2,90 EUR	14,50 EUR
Schraubendreher-Satz, 6-teilig	5	Reichelt TS 6N	2,50 EUR	12,50 EUR
Elektronik Seitenschneider, 115mm	10	Reichelt MAN 10701	3,80 EUR	38,00 EUR
Lötdraht, 100g Rolle, 1mm, Sn60	10	Reichelt LZ FE 1,0 100	3,20 EUR	32,00 EUR