

oznaczenie	ilość	typ	parametry	cena	linki do sklepów
C1, C2, C3, C4	4	100nF/50V	kondensator ceramiczny C1206C104K5RACAUTO	1,00 zł	TME
C5	1	1uF/16V	kondensator ceramiczny C1206C105M4RACTU	1,00 zł	TME
C6	1	4,7uF/16V	kondensator tantalowy T491A475K016AT	1,00 zł	TME
C7	1	1,5uF/16V	kondensator tantalowy T491A155K016AT	1,00 zł	TME
R1, R2, R3, R4	4	10Ω	rezystor CQ1206-10R-1%	1,00 zł	TME
R5, R6	2	330Ω	rezystor CQ1206-330R-1%	1,00 zł	TME
R7	1	3,3kΩ	rezystor CQ1206-3K3-1%	1,00 zł	TME
R8	1	1kΩ	rezystor CQ1206-1K-1%	1,00 zł	TME
R9	1	10kΩ	rezystor CQ1206-10K-1%	1,00 zł	TME
D1	1	LTST-C155KGJRKT	dioda czerwono-zielona	1,00 zł	TME
Q1	1	BC817-16-7-F	tranzystor:NPN;bipolarny;45V;500mA;310mW;SOT23	1,00 zł	TME
U1	1	HM-11	moduł Bluetooth BLE	20,00 zł	Kamami
U2	1	STM8S207K8	mikrokontroler	15,00 zł	Mouser
U3	1	MCP1826S-3302EDB	regulator napięcia 3,3V	5,00 zł	TME
U4	1	RFM69HCW	moduł radiowy 868MHz	15,00 zł	Maritex
U5	1	TP4056	moduł ładowania akumulatorów Li-Po 3,7V	5,00 zł	ABC-RC
S1, S2, S3, S4	4	TACTS120H085G160	przycisk typu tact-switch 12x12x8,5mm	5,00 zł	Maritex
OLED DISPLAY	1	SH1106 128x64 pix	biały, 7-pinowy, komunikacja SPI, przekątna ekranu 1,3"	35,00 zł	Kamami
złącze akumulatora	1	MX-53047-0210	PicoBlade;1,25mm;PIN:2;THT;1A	1,00 zł	TME
akumulator	1	Li-Pol 3,7V 3000mAh	akumulator Odroid	80,00 zł	Kamami
przełącznik	1	SK12N14F02-2510	przełącznik suwakowy, kątowy, 2 pozycyjny	1,00 zł	Maritex
programator	1	ST-LINK/V2	programator	105,00 zł	Kamami
plytka drukowana	1		plytka drukowana wg poniższej specyfikacji	55,00 zł	Satland
				353,00 zł	Suma kosztów

nazwa	plytka
MED-LINK V.3	51 mm x 78 mm; ilość warstw: 2 rodzaj laminatu: FR4 laminat: 1.5 mm miedź: 35 μm liczba otworów: 50 metalizacja - TAK soldermaska - zielona cynowanie HAL - TAK cynowanie chemiczne- NIE opis płytki dwustronny złocenie - NIE frezowane otwory- NIE nietypowy kształt- NIE frezowanie: 0 mm rylcowanie/v-cut: 0 mm

Zestawienie nie uwzględnia ceny zakupu minimalnej ilości elementów elektronicznych w danym sklepie, cena została zaokrąglona do 1zł przeliczeniowo za ilość potrzebnych danego typu rezystorów i kondensatorów. Zestawienie nie zawiera kosztów dostaw elementów i stanowi tylko orientacyjną wycenę elementów niezbędnych do montażu jednego pilota. Zestawienie nie zawiera kosztów montażu elementów na płytce drukowanej. Pozostałe ceny zostały zaokrąglone do 5zł.