

| oznaczenie       | ilość | typ                 | parametry                                      | cena      | linki do sklepów        |
|------------------|-------|---------------------|--|-----------|-------------------------|
| C1               | 1     | 1uF/16V             | kondensator ceramiczny C1206C105M4RACTU        | 1,00 zł   | <a href="#">TME</a>     |
| C2               | 1     | 4,7uF/16V           | kondensator tantalowy T491A475K016AT           | 1,00 zł   | <a href="#">TME</a>     |
| C3               | 1     | 1,5uF/16V           | kondensator tantalowy T491A155K016AT           | 1,00 zł   | <a href="#">TME</a>     |
| R1               | 1     | 10kΩ                | rezystor CQ1206-10K-1%                         | 1,00 zł   | <a href="#">TME</a>     |
| R2               | 1     | 1kΩ                 | rezystor CQ1206-1K-1%                          | 1,00 zł   | <a href="#">TME</a>     |
| R3               | 1     | 3,3kΩ               | rezystor CQ1206-3K3-1%                         | 1,00 zł   | <a href="#">TME</a>     |
| R4, R5           | 2     | 330Ω                | rezystor CQ1206-330R-1%                        | 1,00 zł   | <a href="#">TME</a>     |
| D1               | 1     | LTST-C155KGJRKT     | dioda czerwono-zielona                         | 1,00 zł   | <a href="#">TME</a>     |
| Q1               | 1     | BC817-16-7-F        | tranzystor:NPN;bipolarny;45V;500mA;310mW;SOT23 | 1,00 zł   | <a href="#">TME</a>     |
| U1               | 1     | HM-11               | moduł Bluetooth BLE                            | 25,00 zł  | <a href="#">Kamami</a>  |
| U2               | 1     | STM8S207K8          | mikrokontroler                                 | 15,00 zł  | <a href="#">Mouser</a>  |
| U3               | 1     | RFM69HCW            | moduł radiowy 868MHz                           | 20,00 zł  | <a href="#">Maritex</a> |
| U4               | 1     | MCP1826S-3302EDB    | regulator napięcia 3,3V                        | 5,00 zł   | <a href="#">TME</a>     |
| U5               | 1     | TP4056              | moduł ładowania akumulatorów Li-Po 3,7V        | 5,00 zł   | <a href="#">ABC-RC</a>  |
| akumulator       | 1     | Li-Pol 3,7V 1580mAh | akumulator litowo-polimerowy                   | 25,00 zł  | <a href="#">TME</a>     |
| przełącznik      | 1     | SK12N14F02-2510     | przełącznik suwakowy, kątowy, 2 pozycyjny      | 1,00 zł   | <a href="#">Maritex</a> |
| programator      | 1     | ST-LINK/V2          | programator                                    | 20,00 zł  | <a href="#">Kamami</a>  |
| plytka drukowana | 1     |                     | plytka drukowana wg poniższej specyfikacji     | 60,00 zł  | <a href="#">Satland</a> |
|                  |       |                     |  | 185,00 zł | Suma kosztów            |

TWOJE ZAMÓWIENIE

| Lp.              | plytka  | termin                | ilość | cena netto/szt. | cena netto   |                |
|------------------|---|-----------------------|-------|-----------------|--------------|----------------|
| 1<br>Med-Link v5 | 50 mm x 27 mm;<br>ilość warstw: 2<br>rodzaj laminatu: FR4<br>laminat: 1.5 mm<br>miedź: 35 µm<br>liczba otworów: 50<br>metalizacja - TAK<br>soldermaska - zielona dwustronna<br>cynowanie HAL - TAK<br>cynowanie chemiczne - NIE<br>opis płytki dwustronny<br>złocenie - NIE<br>nietypowy kształt - NIE<br>frezowanie: 0 mm<br>rylowanie/v-cut: 0 mm<br>frezowane otwory - NIE | STANDARD EKO (14 dni) | 3     | 16.08           | 48.24        | EDYTUJ<br>USUŃ |
| SUMA NETTO:      |   |                       |       | 48.24 zł        | SUMA BRUTTO: | 59.34 zł       |

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. Płytki drukowane policzono z zamówienia na 3 sztuki, czyli średnio 20zł/szt, z reguły większa ilość płytek = niższa cena/szt.