

Wykaz materiałów

Lp.	Nazwa sprzętu	Ilość sztuk
1	Moduł ESP-32 WiFi + Bluetooth 2,4 GHz Dual Mode - ESP-WROOM-32 - Arduino	8
2	Czujnik DHT11 pomiar temperatury i wilgotności 1-wire do Arduino	8
3	UNO R3 CH340 Atmel ATmega328 16MHz - kompatybilny z Arduino	8
4	Przewód OTG Micro USB - Micro USB - 30 cm telefonu, aparatu, nawigacji	8
5	Przewód USB - złącza Typu B i typu A - 200cm - do Arduino, drukarek, skanerów	8
6	Moduł komunikacji GPS GY-NEO6M V2 - Arduino	8
7	GPS Mini do drona / Arduino - Ublox-7 - NZ GPS Naze32 - do kontrolera Naze32	8
8	Wyświetlacz OLED 1,3' 4P 128x64 na I2C - SH1106 - Arduino	8
9	Przełącznik dźwigniowy 6A/125V 3A/250V - 2-pozycyjny - MTS-102/103 - 3PIN	16
10	Moduł czasu RTC DS1307 - zegar czasu rzeczywistego - Arduino	8
11	Klawiatura membranowa - 12 klawiszy 3x4 - klawiatura cyfrowa - numeryczna	8
12	Przewód USB - Micro USB 80cm telefonu, aparatu, nawigacji itd.	8
13	Moduł czytnika kart Micro SD - do ARM AVR PIC - Arduino	8
14	Przewody kable zworki DuPont M-F 40 szt 20cm - męsko-żeńskie	8
15	Płytki stykowa 400 pól - MR200-001 - uniwersalna płytka stykowa	8
16	Czytnik USB 2.0 do kart pamięci - All in One - SD Micro-SD MS M2 TF	8
17	TGS2603 FIGARO	8
18	Czujnik alkoholu, benzyny, amoniaku - MQ-135	8
19	Raspberry Pi Zero V1.3 - 512MB RAM	1
20	Arduino MKR WAN 1310 - LoRaWAN SAMD21 - ABX00029	2
21	Listwa goldpin 1x40 żeńska raster 2,54mm	20



22	Zestaw goldpin 1x40 raster 2,54mm - różne kolory - 10szt.	8
23	Mobilna bateria PowerBank Esperanza XMP101W Extreme Quark 2000mAh - biała	8
24	Klawiatura - matryca 4x4 tact switch - wyjście analogowe - Waveshare 4431	4
25	Zestaw rezystorów CF THT 1/4W opisany - 1000szt.	2
26	Moduł czytnika kart SD	8
27	Przewody kable zworki DuPont M-M 40 szt 20cm - męsko-męskie	8



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna

Unia Europejska
Fundusz Spójności

