

Spis elementów elektronicznych używanych w kursie:

- płyta Arduino UNO
- płytka stykowa (30-sto wierszowa)
- diody LED czerwone 6 sztuk
- diody LED zielone 4 sztuki
- diody LED żółte 4 sztuk
- dioda LED RGB
- rezystory 220 Ω – 10 sztuk
- rezystory 10 k Ω - 10 sztuk
- włącznik chwilowy (reset) 2 sztuki
- kondensator ceramiczny 100 nF
- układ L293DNE sztuk 1
- czujnik temperatury TMP36
- potencjometr montażowy obrotowy 10 k Ω wraz z pokrętką sztuk 1
- brzęczyk piezoelektryczny (buzzer) bez generatora
- serwomechanizm modelarski, np. SD 90 lub SM –S2309S
- silniczek elektryczny 6-9V
- wyświetlacz LCD (LCM1602C) 16 x 2
- tranzystor MOSFET IRF520
- kabelki połączeniowe □ złączka do baterii 9V
- kabelki połączeniowe
- listwa goldpin
- spienione PCV 20 x 20 cm

Moduły dodatkowe:

- czujnik ultradźwiękowy HC-SR04
- Moduł Ethernet z kontrolerem ENC28J60
- Dwukanałowy moduł z przekaźnikami 5V 10A/250VAC
- Motor& Stepper Shield for Arduino (<http://www.elecrow.com/motor-stepper-shield-forarduino-p-843.html>)