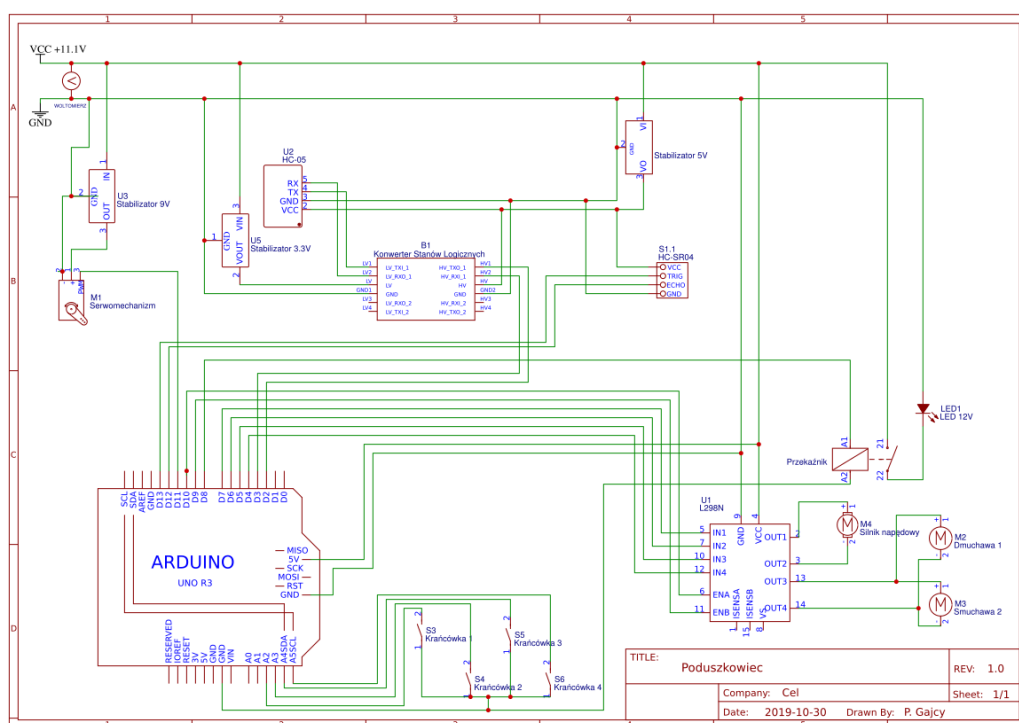


0.1 Schemat konstrukcji mechanicznej

Sklejka, dykta, trytki, klej.

0.2 Schemat elektroniczny

Poniżej zamieszczono schemat połączeń.



Rysunek 1: Wstępny schemat

Tekst można zamknąć w pudełku: .

0.3 Komponenty

Spis urządzeń i podzespołów wraz z opisem.

0.3.1 Napęd

Dmuchawy i silnik napędowy.

0.3.2 Ster kierunku

Serwomechanizm.

0.3.3 Sterownik silników

L298N

0.3.4 Mikrokontroler

Arduino

0.3.5 moduł Bluetooth

HC-05

0.3.6 Czujnik odległości

HC-SR04

0.3.7 Detekcja przeszkód

Krańcówki

0.3.8 Inne

LED

Oświetlenie wraz z przekaźnikiem.

Konwerter 5V-3.3V

Konwersja stanów logicznych.

0.3.9 Zasilanie

Trzy linie zasilania.

0.4 Montaż konstrukcji mechanicznej

Deski i śrubki.

0.5 Montaż podzespołów elektronicznych

Przebieg

Prototyp

NA pająka.

Płytki PCB

Pożadniej

0.6 Gotowy model