VẬT LIỆU CẦN THIẾT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên | Số lượng | Kích thước |
| Thanh nhôm định hình đáy và tầng | 11 | 2x2x28cm |
| Thanh nhôm định hình thân | 4 | 2x2x70cm |
| Ke vuông góc 2020 | 30 | 20x20x17mm |
| Tán chữ T& bulong m5 8mm | 30 cặp | M5 |
| Thanh nhôm định hình buồng thang | 4 | 2x2x15cm |
| Mica 2 mặt đáy thanh | 2 | 150x150x3mm |
| Dây đai 10mm | 1 | 1m |
| Thanh nhôm định hình gắn động cơ | 1 | 2x2x20cm |
| Bộ bàn trượt V-Slot | 3 | - |
| Động cơ Nema 17 | 1 | - |
| Driver TB6660 | 1 | - |
| Cảm biến quang điện E3F-DS30P1 PNP | 1 | - |
| Nút nhấn | 9 | DK:16mm |
| Led 7 đoạn anode 0.8inch | 4 | - |
| PLC FX2N – 30MT NPN | 1 | - |
| Nguồn tổ ong 24V | 1 | - |
| Arduino uno | 1 | - |
| Mạch RFID RC552 | 1 | - |
| Thẻ từ 13.56MHz | 3 | - |
| Module 4 relay | 1 | - |
| Dây điện | 5m | - |
| Dây đực cái | 2 | - |
| Dây đực đực | 5 | - |
| Dây cái cái | 2 | - |
| Dây rút | 1 | - |
| Dây xoắn ruột gà bọc dây điện | 3 | - |