

Załącznik nr 1
do ogłoszenia o udzielanym
zamówieniu nr ZZ/702/009/D/2021

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość szt.
1.	Złącze dwurzędowe, raster 2,54mm, 2x6 styków przewlekane, proste, bez osłony Materiał styku: Stop miedzi Pokrycie styku: Styki pokryte złotem	30
2.	Gniazdo dwurzędowe raster 2,54mm, 2x6 styków, proste, materiał styku stop miedzi, pozłacane	30
3.	Przełącznik, konfiguracja styków SPST, liczba pozycji 2, obciążalność 10A/250V AC, kolor czarny, rezystancja 100mOhm, konektory 4,8 x 0,8 mm, miedziane-srebrzone	5
4.	Ogniwo akumulatora Li-Ion w rozmiarze 18650 z wbudowanymi zabezpieczeniami przed przeładowaniem i rozładowaniem, minimalna pojemność 2600mAh, napięcie znamionowe 3,7V, prąd maksymalny minimum 5A	25
5.	Pojemnik ogniwa 18650 do montażu na PCB	25
6.	Przetwornica step-up napięcie wejściowe 2,9-5V, napięcie wyjściowe 5V, prąd wejściowy nie mniejszy niż 7A, wymiary nie większe niż 48 x 15 x 11mm, wejście zezwalające ENABLE	5
7.	Przetwornica step-down, z regulowanym napięciem wyjściowym w zakresie co najmniej 3,5V-6V, regulowany prąd ograniczenia w zakresie do 5A, regulacja napięcia wyjściowego i prądu odciążenia precyzyjnym potencjometrem montażowym, napięcie wejściowe w zakresie 8V-30V lub większym, wymiary nie większe niż: 52 x 30 x 15 mm	5
8.	Tranzystor MOS z kanałem N typu BUZ11	5
9.	Radiator przykręcany do obudowy TO220, rezystancja termiczna 25K/W lub mniejsza	5
10.	Mikrokontroler STM32L051K6T6	10
11.	Stabilizator napięcia 3v 50mA obudowa SOT23-5	10
12.	Wtyk zapalniczki samochodowej, zabezpieczony bezpiecznikiem 5A-8A, materiał tworzywa ABS, prosty	5