

Załącznik nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu nr ZZ/1082/009/D/2019

L.p.	Nazwa: opis	Ilość
1	Produkcja i montaż PCB PCB_ESPAR_antenna_NJG1681MD7: - okragle PCB o średnicy 175mm - laminat FR4 dwuwarstwowy, o grubości 1.55mm - metalizowane przelotki, czarna soldermaska	5
2	Produkcja i montaż PCB nRF52840_ESP32_Arduino_shield: - okragle PCB o wymiarach 69mm x 54mm - laminat FR4 czterowarstwowy o grubości 1.55mm - metalizowane przelotki, czarna soldermaska	14
3	Produkcja PCB do pomiaru PE42423: - laminat FR4 1mm, dwustronny - metalizacja przelotek - soldermaska - opis jednostronny - termin realizacji 7 dni	1
4	Moduł przekaźnika sterowanego USB 10A/ 30VDC	2
5	Moduł do testowania sieci SMARTMESH: - Dostępne interfejsy USB, UART - Wyjście antenowe - Wejście sygnału PPS - Funkcja koordynatora i węzła końcowego - kompatybilny z LTP5902-IPM i DC9018B-B	1
6	Listwa kolkowa PCB: - liczba pozycji 4, liczba rzędów 2 - rozstaw 1.27 - SMD	40
7	Potencjometr: - montaż przewlekany - PCB - szerokość 9.8mm - długość trzpienia nie przekraczająca 27 mm - rezystancja 50 kohm	4
8	Cewka: - indukcyjność 3.3 uH - max prąd DC przynajmniej 2A - ekranowana - obudowa 7.3mm x 7.3mm x 4.5mm	4
9	Kabel FO SM 9/125 2 włókna	180
10	Switch RF SPDT: - zakres częstotliwości od 0.1 GHz do 6 GHz - izolacja powyżej 40 dB - straty wtrąceniowe poniżej 1 dB - obudowa 16QFN - impedancja 50Ohm	101
11	Pakiet Lipo 2000mAh 4S 12C XT90	1
12	Wtyk; zasilające DC; XT90; żeńskie; PIN: 2; na przewód; lutowany	10
13	Wtyk; zasilające DC; XT90; męskie; PIN: 2; na przewód; lutowany	10
14	Wtyk; zasilające DC; XT60; męskie; PIN: 2; na przewód; lutowany	10
15	Wtyk; zasilające DC; XT60; żeńskie; PIN: 2; na przewód; lutowany	10
16	Torba zabezpieczająca do przechowywania pakietów Lipo	1
17	Kabel HDMI - HDMI 0.5 m	2
18	Wtyk; zasilający DC; R7B; męskie; PIN: 4; lutowanie; 6,5mm	4
19	Kabel USB przedłużający Easy-USB, 0.5m, czarny	2
20	Przewód SMA (female) SMA (male) kątowe, DC do 12,4 GHz, 60 cm	5
21	Przewód silikonowy czerwony 1x2,5mm ²	15
22	Przewód silikonowy czarny 1x2,5mm ²	15
23	Przewód silikonowy czerwony 1x1mm ²	20
24	Przewód silikonowy czarny 1x1mm ²	20
25	Wtyk AC 3p IEC320 C14 komputerowy do obudowy	5
26	Przewód LIYY 16x0,14 szary	10
27	Przewód LIYY 14x0,25 szary	10
28	Przewód LIYY 8x0,14 szary	15
29	Znacznik płytek PCB	1
30	Topnik żel 10ml (Gel Flux) kartusz	1
31	Rozwiertak ø 0-14mm	1
32	Wkręt; do tworzyw; 2,2x12; Łeb: walcowy; Pozidriv; stal; cynk	100
33	Wkładka gwintowana; stal hartowana; cynk; M3; Dł: 6mm	50
34	Wkładka gwintowana; stal hartowana; cynk; M4; Dł: 8mm	50
35	Wkładka gwintowana; mosiądz; nikiel; M3; Dł: 5,9mm; Øzewn: 4,5mm	20
36	Sznur silikonowy transparentny - średnica fi - 2 mm	20
37	Sznur silikonowy transparentny - średnica fi - 3 mm	20
38	Dławnica; PG7; IP68; Mat: poliamid	15
39	Dławnica; PG9; IP68; Mat: poliamid	15
40	Dławnica; PG11; IP68; Mat: poliamid	15
41	Dławnica; PG16; IP68; Mat: poliamid	8

42	Gniazdo; RJ45 8p8c; RJ45F71; na panel; proste; szczelne IP67; srebrno-czarny; złożone; zatrzaskowe;	3
43	Obudowa złącza; RJ45 8p8c; RJ45F6; na przewód; proste; szczelne IP67; czarny; zatrzaskowe;	3