

## Załącznik nr 1 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/928/009/D/2020

L.p.	Nazwa: opis	Ilość
1	Produkcja i montaż PCB nRF52840_ESP32_Arduino_shield: - okrągłe PCB o wymiarach 69mm x 54mm - laminat FR4 czterowarstwowy o grubości 1.55mm - metalizowane przelotki, czarna soldermaska	22
2	Przenośny układ radia programowalnego: - liczba kanałów: przynajmniej 2 nadawcze i 2 odbiorcze, - zakres obsługiwanych częstotliwości: przynajmniej od 70MHz do 6GHz, - częstotliwość próbkowania: przynajmniej 61Msps - rozdzielczość próbek IQ: przynajmniej 12bitów, - interfejs USB3.0, - kompatybilność z Gnuradio, photos i soapysdr, - złącza RF: SMA, - dostęp do struktury FPGA: przynajmniej 13 Mbitów pamięci, 300000 elementów logicznych i 330 blocków DSP	2