

## Załącznik nr 1 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/1051/009/D/2020

Lp.	Nazwa: opis	Ilość
1	Naklejki wykrywające kontakt z wilgocią, średnica 4,5mm	300
2	Gateway LoRaWAN - 8-kanalowy koncentrator LoRa 868 MHz z wbudowanym odbiornikiem LTE oraz GPS. Możliwość połączenia 2.4G Wi-Fi. Obsługa LoRaWAN® 1.0.2, OpenVPN, OpenWRT. Mostkowanie MQTT v3.1. Zasilanie PoE (IEEE 802.3af), 42~57V DC. 5 złącz antenowych typu n, metalowa obudowa ze stopniem ochrony IP65. W zestawie 1x antena LoRa 868 MHz, 2x antena LTE, 1x antena WiFi, 1x antena GPS, zasilacz Poe oraz zestaw montażowy.	1
3	Moduł LoRa z zintegrowanym radiem i mikrokontrolerem. Obsługa LoRaWAN. Sterowanie przez UART za pośrednictwem komend AT. Porty I/O: UART/I2C/GPIO Zakres temperatury pracy: -40°C do +85°C Napięcie zasilania: 2.0 ~ 3.6V Niski pobór energii: 2 uA w trybie snu ARM 32-bit Cortex – M0+ z MPU Złącze antenowe SMA	1
4	Śruba z tworzywa imbusowa M6 x 35mm, DIN 912	20
5	Śruba z tworzywa imbusowa M6 x 50mm, DIN 912	50
6	Nakrętka sześciokątna M6 z tworzywa SW-10, DIN34814	50
7	Śruba z tworzywa z łbem soczewkowym z nacięciem krzyżowym M3 x 6mm, DIN 34812	100
8	Nakrętka sześciokątna M3 z tworzywa SW-6, DIN34814	200
9	Nakrętka sześciokątna M8 z tworzywa SW-13, DIN34814	50
10	Śruba z tworzywa imbusowa M8 x 50mm, opakowanie 50 szt.	1