

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Część I:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość szt.
1.	Moduł GPS RTK z anteną zestaw ewaluacyjny Obsługiwane systemy: GPS, GLONASS, BeiDou i Galileo Moduł kompatybilny z Arduino i STM32 Nucleo Antena dwuzakresowa IP67 złącze SMA Złącze micro USB: tak Zasilanie od 3.3V do 5V Waga: 100 g	4
2.	Moduł GPS z anteną Obsługiwane systemy: GPS:L1C/A SBAS:L1C/A QZSS:L1C/A GLONASS:L1OF BeiDou:B1 Galileo:E1B/C Dokładność w poziomie: 2,5 m, prędkość: 0,05 m/s Kanały: 72 Częstotliwość pomiarów: oddzielny GNSS 10 Hz, równoległy GNSS 5 Hz Maksymalna wysokość: 50000 m Maksymalna prędkość: 515 m/s Czułość: -167 dBm Czas startu: 26 s (zimny), 1,5 s (gorący) Szybkość transmisji: od 4800 bps do 921600 bps Protokół: NMEA, UBX, RTCM Złącze SMA Wbudowana pamięć Flash Zasilanie: od 2,7 do 3,6 V Temperatura pracy: -40°C do 85°C Wymiary: 54 x 54 x 13,2 mm Waga: 28 g	4

### Część II:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość
1.	Wyciągarka elektryczna linowa Maksymalny udźwig: min 150 kg Moc silnika: 550 W Napięcie zasilania: 230V AC	1 szt.
2.	Soldermaska w folii: Grubość: 3 mil (75 um) Wymiar: 30 x 50 cm	1 szt.

	Dodatki: 30g węgla sodu niezbędnego do przygotowania roztworu wywołującego soldermaszkę	
3.	Wiertła stopniowe kobaltowe zestaw 3 sztuki: 4 – 12 mm, 4 – 20 mm, 4- 32 mm	1 kpl.
4.	Zestaw oringów, wymiary metryczne Nitril - grubości przekrojów 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm - średnice wewnętrzne 3 do 8 mm, 10 do 12 mm, 14 mm, 16 do 17 mm, 19 do 20 mm, 22 mm, 24 do 25 mm, 27 do 28 mm, 30 mm, 32 do 33 mm, 35 do 36 mm, 38 mm, 41 mm, 44 mm	1 kpl.
5.	Śruba M3; L=25 mm; poliamid; łeb stożkowy	200 szt.
6.	Zawias nierdzewny 40 mm x 40 mm	6 szt.
7.	Frez dwupiórowy, czoło płaskie Średnica ostrza 3 mm Średnica uchwytu 4 mm Długość ostrza 8 mm Długość całkowita 50 mm	4 szt.
8.	Zestaw oringów NBR metrycznych 419 szt. 3mm x 1.5mm - 20 szt. 4.4mm x 2mm - 20 szt. 5mm x 2mm - 18 szt. 7mm x 1.5mm - 23 szt. 10mm x 1.5mm - 23 szt. 13mm x 1.5mm - 23 szt. 10mm x 2.5mm - 14 szt. 11mm x 2.5mm - 13 szt. 13mm x 2.5mm - 14 szt. 14mm x 2.5mm - 13 szt. 16mm x 2.5mm - 14 szt. 18mm x 2.5mm - 14 szt. 19mm x 2.5mm - 13 szt. 21mm x 2.5mm - 14 szt. 22mm x 2.5mm - 13 szt. 18mm x 3.5mm - 10 szt. 20mm x 3.5mm - 10 szt. 22mm x 3.5mm - 10 szt. 23.5mm x 3.5mm - 10 szt. 25mm x 3.5mm - 10 szt. 26.5mm x 3.5mm - 10 szt. 28mm x 3.5mm - 10 szt. 30mm x 3.5mm - 10 szt. 31mm x 3.5mm - 10 szt. 33mm x 3.5mm - 10 szt. 34.5mm x 3.5mm - 10 szt. 36mm x 3.5mm - 10 szt. 38mm x 3.5mm - 10 szt. 41mm x 3.5mm - 10 szt. 44mm x 3.5mm - 10 szt. 47mm x 3.5mm - 10 szt. 50mm x 3.5mm - 10 szt.	1 kpl.