

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Płytko rozwojowa wyposażona w akcelerometr współpracująca z Arduino – 1 szt.

- Accelerometr, 1 os
- zakres pomiaru :  $\pm 14g$
- Interfejs: Serial, SPI
- Zasilanie: 4.75V ~ 5.25V
- Pasma: 300Hz
- Technologia : closed

### 2. Płytko rozwojowa wyposażona w gyro współpracująca z Arduino – 1 szt.

- Typ czujnika Żyroskop, 1 oś
- Zakres wykrywania:  $\pm 300^\circ/s$
- Interfejs: SPI
- Napięcie - zasilania
- 4,75V – 5,25V
- Technologia : closed

### 3. Płytko rozwojowa GNSS RTK – 1 szt.

- wbudowany klient NTRIP
- wbudowany serwer NTRIP
- praca w zakresach: 4G Bands (MHz): B1(2100), B3(1800), B7(2600), B8(900), B20(800)
- 3G(MHz): B2(2100), B8(900) 2G (MHz): B3(1800), B8(900)

### 4. Wielozakresowa antena aktywna GNSS (IP67) – 1 szt.

- częstotliwości GPS L1/L2
- GLONASS G1/G2, BeiDou B1/B2/B3, Galileo E1/E5b/E6
- Polaryzacja RHCP
- AR 3dB
- V.S.W.R. 1.5
- Wzmocnienie 5dBi
- Impedancja 50ohm
- bład centrum fazowego 1mm
- LNA Gain 2dB
- zasilanie 3~12V DC
- pobór prądu 50mA
- złącze TNC