OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

BEZZAŁOGOWY POJAZD LATAJĄCY (UAV) – 1 zestaw

* 1. Ilość wirników – 4
	2. Maksymalna masa startowa max 0,7 kg
	3. Wymiary minimalny (DxSzxW) złożony: 190×100×80 mm, rozłożony: 190×260×80 mm
	4. Zakres temperatury pracy: 0°C do 40°C
	5. Odporność na wiatr min 9 m/s
	6. Czas lotu: min. 29 minut
	7. Wykrywanie przeszkód we wszystkich kierunkach, zakres pomiaru: 0.5 - 20 m
	8. Wbudowana kamera z matrycą min. 20MP.
		+ Rozmiar zdjęcia: min 5472×3648
		+ ISO: 100-12800
		+ Nagrywanie filmów w 4K
		+ zapis na karcie pamięci
		+ prędkość zapisu: min 100Mb/s
		+ Format zapisu zdjęć: JPEG / DNG (RAW)
		+ Format zapisu Video: MP4 / MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
	9. Zintegrowany z dronem gimbal z stabilizacją w 3 osiach
		+ dokładność stabilizacja gimbala: 0.01°
		+ możliwość sterowania gimbalem z nadajnika drona
	10. Dedykowane baterie o minimalnej pojemność 3500 mAh - szt. 4
	11. Dedykowana ładowarka z kablem zasilającym - szt. 1
	12. Hub do ładowania umożliwiający podłączenie min 3 baterii
	13. Ładowarka samochodowa – szt. 1
		+ Kompatybilna karty pamięci microSD UHS-1 lub wyższa o pojemności 128GB z adapterem SD prędkość zapisu 90 MB/s, prędkość transferu danych 160 MB/s - szt. 2
	14. Kontroler sterujący szt. 1:
		+ wbudowany wyświetlacz min 5.5” o rozdzielczości min 1080p
		+ zakres temperatury pracy: -20°C do 40°C,
		+ wbudowana pamięć 16GB z możliwością rozszerzenia jej za pomocą karty microSD
		+ port HDMI
		+ dedykowana ładowarka
		+ dedykowany kabel komunikacyjny
		+ dedykowany kabel zasilający