

<b>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ( DOTYCZY CZ. II)</b>	
<b>SPECYFIKACJA</b>	
<b>DRON</b>	
Waga	<249 g
Maks. czas lotu	Nie mniej niż 34 minuty
Maks. dystans lotu	Nie mniej niż 18 km
System nawigacji	GPS + Galileo + BeiDou
<b>Wi-Fi</b>	
Protokół	802.11 a/b/g/n
<b>BLUETOOTH</b>	
Protokół	Bluetooth 5.2
Częstotliwość robocza	2,400-2,4835 GHz
Moc transmisji (EIRP)	<8 dBm
<b>GIMBAL</b>	
Stabilizacja	3-osiowy gimbal mechaniczny (osie tilt, roll i pan)
<b>SYSTEM WYKRYWANIA PRZESZKÓD</b>	
Czujniki	Przedni czujnik, tylny czujnik, dolny czujnik
<b>KAMERA</b>	
Matryca	1/1.3-calowa matryca CMOS; Efektywne piksele: 48 MP;
Obiektyw	Pole widzenia (FOV): 82,1°; Ekwiwalent ogniskowej: 24 mm; Przysłona: f/1.7; Zakres ostrości: 1 m do ∞
Zakres ISO	Wideo: 100-6400 (Auto), 100-6400 (Manual); Zdjęcia: 100-6400 (Auto), 100-6400 (Manual)
Czas naświetlania	Migawka elektroniczna: 2-1/8000 s
Maks. rozdzielczość zdjęcia	4:3: 8064x6048 (48 MP), 4032 x 3024 (12 MP); 16:9: 4032 x 2268 (12 MP)
Tryby fotografii	Zdjęcia pojedyncze; Interwał: JPEG, JPEG+RAW; Panorama: Sphere, 180°, Wide-angle, Vertical

Rozdzielczość wideo	4K: 3840 × 2160 @ 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 FPS; 2.7K: 2720 × 1530 @ 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 FPS; FHD: 1920 × 1080 @ 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 FPS; Slow Motion: 1920 × 1080 @ 120 FPS;
Maks. bitrate wideo	150 Mbps
Format zdjęć	JPEG / DNG (RAW)
Format wideo	MP4 / MOV (H.264 / H.265)
<b>APARATURA STERUJĄCA</b>	
Aparatura sterująca	Wyposażona w ekran 5,5 cala z wyświetlaczem Full HD
<b>PRZESYŁANIE DANYCH</b>	
Częstotliwość robocza	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Moc nadajnika (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE / SRRC / MIC); 5,8 GHz: 26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
<b>WI-FI</b>	
Protokół	802.11 a/b/g/n
<b>BLUETOOTH</b>	
Protokół	Bluetooth 4.2
Częstotliwość robocza	2,400-2,4835 GHz
Moc nadajnika (EIRP)	<10 dBm
<b>OGÓLNE</b>	
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Pojemność akumulatora	5,200 mAh
Typ akumulatora	Li-ion
<b>AKUMULATOR INTELIGENTNY – 3 SZTUKI</b>	
Pojemność akumulatora	2453 mAh
Napięcie standardowe	7.38 V
Maks. napięcie ładowania	8.5 V
Typ akumulatora	Litowo-jonowy
Energia	18.10 Wh



Waga	Ok. 80,5 g
Temperatura ładowania	5° to 40° C (41° to 104° F)
Maks. moc ładowania	37 W
<b>ŁADOWARKA DO BATERII</b>	
Port wejściowy	USB-C: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A
Port wyjściowy	USB: 5V=2A
Moc znamionowa	30 W
Typ ładowania	Ładowanie akumulatorów po kolei
Temperatura ładowania	5° to 40° C (41° to 104° F)
<b>APLIKACJA</b>	
System operacyjny	iOSv11.0 lub nowsza wersja; Android v6.0 lub nowsza wersja
<b>CHARAKTERYSTYKA KARTY MICRO SD DLA DRONA</b>	
Charakterystyka karty Micro SD dla drona	Karta Micro SD o pojemności do 512 GB V30 A2
<b>POZOSTAŁE INFORMACJE</b>	
Zestaw wyposażony w torbę transportową umożliwiającą transport drona wraz z akcesoriami: hubem ładującym, kontrolerem sterującym, zapasowymi śmigłami wraz z okablowaniem.	
Akcesoria powinny być dedykowane przez producenta.	
Dron powinien być zgodny z aktualnie obowiązującymi przepisami lotniczymi w kategorii A1.	
Oferowany przedmiot zamówienia ma obejmować pakiet serwisowy oferowany przez producenta sprzętu na okres 24 m-cy, obejmujący wymianę urządzenia w razie wypadku lub zniszczenia	