



*PolLub Nauczenie*  
nowoczesna edukacja, kreatywny uczeń, innowacyjny inżynier



**Załącznik nr 1b do SIWZ**

Opis przedmiotu zamówienia

**Dron**

Dron powinien spełniać poniższą specyfikację techniczną:

Typ:	Latający, quadcopter
Komunikacja:	2.4 GHz; 5.8 GHz
Nawigacja:	GLONASS; GPS
Sterowanie:	Kontroler + podgląd na smartfonie lub tablecie z systemem iOS, Android
Prędkość maksymalna:	co najmniej: 68 km/h
Prędkość wznoszenia:	co najmniej: 4 m/s
Prędkość opadania:	co najmniej: 3 m/s
Zasięg:	powyżej 5000 m
Bateria:	3500 mAh, Li-Polymer
Czas pracy:	co najmniej: 30 min
Kamera:	minimum: 20 Mpix
Matryca:	1/2" CMOS
Stabilizacja kamery:	3-osiowy gimbal
Rozdzielczość wideo:	minimum 4K, 2160p, do 30 fps
Kodowanie wideo:	przynajmniej H.265; H.264; MPEG-4
Rozdzielczość zdjęć:	przynajmniej 5472 × 3648
Format zdjęć:	JPEG; RAW
Pamięć wewnętrzna:	minimum 8 GB
Obsługa kart pamięci:	microSD (do 256 GB)