|  |
| --- |
| **Wykaz pomocy dydaktycznych** |
| **Część I**  |
| **Lp.** | **Nazwa towaru materiału , opis , parametry...** | **szt./komp** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość netto (ilość x cena jednostkowa netto)** | **Wartość VAT (zbiorczo)** | **Wartość brutto (ilość x cena jednostkowa)**  | **uwagi** |
| 1. | Aparat Panasonic Lumix S5 + Lumix S 20-60mm f/3.5-5.6 * Pełnoklatkowa matryca CMOS o rozdzielczości 24,2 Mpix
* Możliwość nagrywania w rozdzielczości 4K 50 kl./s z próbkowaniem 4:2:0 10-bit lub 4K 25 kl./s z próbkowaniem 4:2:2 10-bit
* Możliwość nagrywania z wysokim klatkarzem Full HD 120 kl./s
* Darmowa aktualizacja zwiększająca możliwości filmowania o rozdzielczość C4K oraz nagrywanie w 12-bitowym formacie RAW w rozdzielczości 5.9K
* Funkcje V-Log/V-Gamut rejestrujące obraz filmowy o dynamice 14+ EV
* Stabilizacja matrycy o efektywności 6EV działająca w trybie Dual I.S. 2
* Bardzo szeroki zakres czułości ISO 100-51200 (po rozszerzeniu 50-204800 ISO)
* Podwójne natywne ISO zapewniające pozbawiony szumu obraz nawet przy wysokich wartościach czułości matrycy
* Wykonywanie zdjęć seryjnych z prędkością 7kl./s
* Tryb zdjęć wysokiej rozdzielczości 96 Mpix
* Wizjer elektroniczny o rozdzielczości 2,36 mln. punktów OLED Live View Finder
* Obracany, dotykowy ekran LCD typu flip o wielkości 3"
* Obudowa o zwiększonej odporności na mróz, pył i zachlapania
* Dwa sloty na karty pamięci typu SDHC/SDXC
 | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 2. | **ProLight Reloader Tough L-55 sztywna walizka case na kółkach**Waga: 4.45 kgMinimum Weight: 3.9 kgPrzegroda Główna – Szerokość: 26 x 14 x 50 cmZewnętrzna Szerokość: 35 x 20 x 55 cm | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 3. | **Karta pamięci Lexar SDXC 256GB 1667x (250MB/s) Professional +**[**Czytnik kart Lexar Multi 2in1 sd/micro usb 3.1**](https://fotoplus.pl/Czytnik-kart-Lexar-Multi-2in1-sd-micro-usb-3-1)**gratis - PROMOCJA ŚWIĄTECZNA*** **Typ:** SDXC
* **Pojemność:** 256 GB
* **Klasa prędkości:** 10
* **Klasa prędkości UHS:** U3
* **Prędkość odczytu:** maks. 250 MB/s
* **Prędkość zapisu:** maks. 120 MB/s V60
 | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 4. | * **Gimbal Stabilizator Zhiyun-Tech Weebil-S - wersja PRO z follow focusem i nadajnikiem Transmount**
* Całkowicie nowy moduł TransMount pozwala na transmisję obrazu w rozdzielczości 1080p. ViaTouch 2.0 zamienia smartfon w profesjonalny monitor i wielofunkcyjny pilot.
* udźwig: do 3000g
* czas pracy na jednym ładowaniu: do 14 h
* możliwość bezprzewodowej transmisji 1080p 30fps przy użyciu modułów transmisyjnych
 | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 5. | **Mikroport Zestaw bezprzewodowy Sennheiser ew 112P G4-B*** Solidny bezprzewodowy system mikrofonowy
* Profesjonalna jakość dźwięku
* Łatwy w użyciu
* Mocny sygnał i pewna bezprzewodowa transmisja
* Zasięg transmisji: do 100 metrów
* Czas działania: do 8 godzin
 | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 6. | **Mikrofon RODE VideoMic Pro Rycote*** **Przetwornik:** liniowy
* **Charakterystyka kierunkowa:** superkardioidalna
* **Kapsuła:** 0,5"
* **Pasmo przenoszenia:** 40 Hz - 20 kHz
* **Impedancja:** 200 Ohm
* **Czułość:** -32 dB re 1V/Pa (20mV @ 94dB SPL) ± 2dB @ 1KHz
* **Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego:** 134dB SPL (@ 1kHz, 1% THD into 1KΩ load)
* **Złącze:** mini-jack stereo (dual mono)
* **Zasilanie:** 9 V, ponad 70 h pracy na 1 baterii alkalicznej
* **Wymiary:** 100 x 75 x 170 mm
* **Waga:** 85 g
 | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 7. | **Blackmagic Design DAVINCI RESOLVE 17 STUDIO (KLUCZ LICENCJI)*** DaVinci Resolve 17 Studio to jedyne na świecie rozwiązanie, które łączy profesjonalną edycję 8K, korekcję kolorów, efekty wizualne i postprodukcję audio w jednym narzędziu programowym! Produkt jest w fizycznym opakowaniu.
* DaVinci Resolve jest najbardziej zaawansowanym na świecie oprogramowaniem do korekcji koloru, kompatybilnym z wydajnymi kartami GPU i szerokodostępnymi panelami kontrolnymi, takimi jak Tangent WaveT.
* Oferuje 32-bitowe zmiennoprzecinkowe przetwarzanie YRGB dla wszystkich efektów, okienek, trackingu, pierwszo- i drugorzędnych i trackera obiektów 3D. Jest to pełna wesja DaVinci Resolve bez żadnych wyłączonych funkcji, a więc kompletny system z wydajnością pojedyńczego GPU. Ponieważ DaVinci Resolve Software to pełne DaVinci, przyśpiesza wraz w coraz szybszymi GPU na Macu.
* Pozwala na dodawanie wspieranych paneli kontrolnych innych firm oraz wyjść i wejść video, umożliwiając rozwój systemu. Znakomite piewsze rozwiązanie do korekcji koloru do intensywnej pracy z SD i HD.
* Produkt jest w fizycznym opakowaniu.
 | 1 szt. |  |  |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |  |
| **Część V**  |
| 1. | **Laptop Acer Nitro 5 (NH.QBUEP.005) – 1 TB M.2 PCIe + 1TB Windows 10 Home**DANE TECHNICZNE:- System operacyjny: Windows 10 Home- Przekątna ekranu: 15.6 cali- Typ procesora: [Intel Core i7](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-i7)- Rodzaj Dysku: HDD, SSDWYŚWIETLACZ:- Rozdzielczość: [1920 x 1080 (Full HD) pikseli](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-full-hd)- Powłoka matrycy: [matowa (non-glare)](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-z-matowa-matryca)- Typ matryce: IPS- Technologia: częstotliwość odświeżania matrycy 144 HzPROCESOR:- Seria procesora: Intel Core i7-11XXX- Model procesora: Intel Core i7-11800H (2.3 GHz, 4.6 GHz Turbo, 24 MB Cache)- Ilość rdzeni: 8PAMIĘĆ:- Wielkość pamięci RAM: 16 GBDYSK TWARDY:- Ilość dysków: 1 x HDD, 1xSSD- Format dysku: 1x2.5 cala, 1 x M.2- Interfejs dysku: 1 x PCIe, 1xSata- Pojemność dysku SSD: 1000 GB- Pojemność dysku HDD: 1000 GB- Rodzaj karty graficznej: dedykowana- Zintegrowana karta graficzna: Intel UHD Graphics- Seria karty graficznej: [RTX z serii 30](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-geforce-rtx)- Karta graficzna: NVIDIA GeForce RTX 3050- Pamięć karty graficznej: 6 GB- Rodzaj pamięci karty graficznej: GDDR6- Maksymalna moc karty graficznej (TGP): 95W- Maks. taktowanie rdzenia: 1425 MHz- Wyjścia karty graficznej: 1 x wyjście HDMI 2.1INTERFEJS- Złącza: 1 x USB 3.2 (2 Gen), 1 x USB 3.2 typ C (2 Gen) 2 x USB 3.2- Komunikacja: Bluetooth 5.0, LAN 1 Gbps, Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)ZASILANIE:- Typ akumulatora: 4-komorowy- Dźwięk: stereoGniazdo blokady klinowej wielodotykowy, intuicyjny touchpad | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:**  |  |  |  |  |
| **CZEŚĆ VII**  |
| 1. | Polydron Frame zestaw startowy - 3 figury / 280 elem.Zawartość: 280 elementów w 3 kształtach (80 kwadratów, 160 trójkątów równobocznych, 40 pięciokątów). | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 2. | Na tropach nauki STEM - Układ Słoneczny* 40 kart aktywności,
* 8 kart ze zdjęciami,
* latarka (brak w zestawie baterii „AA”),
* wykres KWL,
* karta pracy,
* karta informacyjna,
* 6 szablonów odpowiedzi,
* drewniana podstawka,
* model Ziemi, Słońca i Księżyca,
* konfigurator kształtów,
* 6 kart z konstelacjami,
* 8 kart ze słówkami.
 | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 3. | Na tropach nauki STEM - Pogoda* 40 kart aktywności,
* wykres KWL,
* 1 termometr,
* 6 szablonów odpowiedzi,
* drewniana podstawka,
* 8 kart ze słówkami,
* karta pracy,
* 3 mapy pogodowe,
* anemometr,
* 8 kart ze zdjęciami,
* karta informacyjna,
* deszczomierz,
* karta stacji meteorologicznej,
* sztaluga z papieru,
* wiatrowskaz,
* wyszukiwacz chmur.
 | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |