|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 kg  Minimum Weight: 3.9 kg  Przegroda Główna – Szerokość: 26 x 14 x 50 cm  Zewnętrzna 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, SSD  WYŚWIETLACZ:  - 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 Hz  PROCESOR:  - Seria procesora: Intel Core i7-11XXX  - Model procesora: Intel Core i7-11800H (2.3 GHz, 4.6 GHz Turbo, 24 MB Cache)  - Ilość rdzeni: 8  PAMIĘĆ:  - Wielkość pamięci RAM: 16 GB  DYSK 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 2.1  INTERFEJS  - 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: stereo  Gniazdo blokady klinowej wielodotykowy, intuicyjny touchpad | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | |  |  |  |  |
| **CZEŚĆ VII** | | | | | | | |
| 1. | Polydron Framezestaw 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:** | | | |  |  |  |  |