

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

| Lp | NAZWA | OPIS | Ilość / miejsce dostawy |
|----|------------------------------------|--|---------------------------------------|
| | | | Szkoła Podstawowa w Opinogórze Górnej |
| 1 | Pralka Automatyczna | Automatyczna wolnostojąca pralka o głębokości od 50 do 59 cm Sterowana elektronicznie. Wkład 7 kg. Regulowaną prędkość wirowania, która maksymalnie wynosi 1200 obr./min. Min. Klasa energetyczna A++. Max zużycie wody/cykl 45 l | 1 szt. |
| 2 | Laptop wraz z oprogramowaniem | PROCESOR min. 4 rdzeniowe Częstotliwość procesora 2200 MHz Przekątna ekranu min. 15,6 cala Rozdzielczość ekranu min. 1366x768 Pamięć RAM min. 8GB DYSK TWARDY HDD predkość 5400 obr/min Pojemność dysku twardego min 1000 GB KARTA GRAFICZNA Karat sieci przewodowej i bezprzewodowej Napęd optyczny Min. USB 2.0 x 2szt . USB 3.0 x 1szt. HDMI 1 szt; czytnik kart Posiada wbudowany napęd optyczny OPROGRAMOWANIE System operacyjny po polsku wersja 64 bit Pakiet biurowy Antywirus | - |
| 3 | Urządzenie laserowe wielofunkcyjne | Interfejs USB 2.0 Praca w sieci Tak Druk dwustronny (Duplex) Technologia druku Laserowa Rozdzielczość wydruku mono max. 600 x 600 dpi Rozdzielczość wydruku kolor max.600 x 600 dpi | 1 szt. |



| | | | |
|---|-----------------------|--|--------|
| | | <p>Maks. prędkość wydruku mono 20 str/min Maks. prędkość wydruku kolor 20 str/min Rozdzielczość skanera Do 300 x 300 dpi (w kolorze i w czerni, ADF); do 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi Maks. obszar skanowania 216 x 356 mm Prędkość kopiowania 20 str/min Rozdzielczość kopiowania 300 x 420 dpi Zmniejszanie / powiększanie 25-400 % Maks. gramatura nośnika 220 g/m2 Min. gramatura nośnika 60 g/m2 Podajnik standardowy (pojemność) 250 Ark Waga do 30kg .</p> | |
| 4 | Rzutnik multimedialny | <p>HD Ready krótkoogniskowy Rozdzielczość podstawowa WXGA (1024 x 800) Rozdzielczość maksymalna UXGA (1600 x 1200) Jasność 3000 ANSI lumen Moc lampy min. 190 W Żywotność lampy min. (normal) 4500 h Żywotność lampy min. (econo) 6000 h Kontrast 13000 :1 Format obrazu (standard) 16:10 Format obrazu (kompresowany) 4:3 Zoom optyczny 1,2 :1 Min. wielkość obrazu 30 cale Maks. wielkość obrazu 300 cale Wejście HDMI (ilość) 1 szt. Wejście S-Video mini DIN (ilość) 1 szt. Gniazdo RS-232 1 szt. Gniazdo USB 1 szt Głośniki 10Wx1 Wyjście 3.5 mm Stereo Jack 1 szt. Wejście 3.5 mm Stereo Jack 1 szt. Waga max. 3 kg Torba w komplecie</p> | 1 szt. |



| | | | |
|---|-----------------------------|---|-------|
| | | Pilot Tak Uchwyt sufitowy kompatybilny z projektorem | |
| 5 | Tablet graficzny dla dzieci | Wyświetlacz 7 cale Rozdzielczość 1280x800 Procesor min. 1.3Ghz Pamięć operacyjna 1 GB System operacyjny wbudowany Wbudowany dysk 8 GB Slot kart pamięci Micro SD do 32 GB Wi-Fi Bluetooth False Wyjście audio wyjście słuchawkowe 3.5mm stereo mini jack Złącza specyfikacja 3.5mm stereo minijack; Micro USB;; MicroSD slot (do 32GB) Aparat min. 2Mpix Bateria min. 3400 mAh Czas pracy do 8 h Masa max. 340 g 2 głośniki z przodu; Kamera przód 0.3Mpix; Dodatkowe przyciski na obudowie: power, Volume + / - | 4 szt |
| 6 | Odtwarzacz DVD | Odtwarzanie płyt DVD, DVD-R, DVD-RW Odtwarzanie DivX, XviD, WMA, MPEG4, MP3, JPEG Odtwarzania plików DivX i XviD z napisami False Odtwarzanie płyt CD, VCD, CD-R, CD-RW Standard Wideo PAL systemy dźwięku Virtual Surround Gniazdo Eurozłącze ilość 1 Wyjście HDMI Wyjście S-Video mini DIN False Wyjście audio L + R (2 x RCA Cinch) False Wyjście audio 5 + 1 (6 x RCA Cinch) False Wyjście słuchawkowe False Wyjście cyfrowe Coaxial False Pilot Port USB Czytnik kart pamięci | 1szt. |

| | | | |
|---|----------------------|--|--------|
| 7 | Radioodtwarzacz z CD | Moc wzmacniacza 10 W Korektor graficzny (Equalizer) Tuner radiowy FM True Tuner radiowy AM MW Sposób strojenia radia mechaniczny Wyswietlacz LCD Wbudowany napęd płyt Odtwarzacz CD Odtwarzanie MP3 Ilość płyt 1 Port USB Czytnik kart pamięci Wyjście słuchawkowe Kolor Czarny Zasilanie sieciowe Tak | 1 szt. |
| 8 | Telewizor LCD | Typ panelu LCD LED Długość przekątnej 42 " Proporcje ekranu 16:9 Rozdzielczość 1920x1080 Standard HD Full HD Odświeżanie w trybie optymalizacji 100 Hz Moc wyjściowa (bez subwoofera) 2x5 W Ilość głośników (bez subwoofera) 2 szt. Obsługiwane systemy odbioru DVB-C DVB-T DVB-T2 PAL SECAM HDMI 2 szt. USB 1 szt. SCART 1 szt. Cyfrowe optyczne 1 szt. VGA(D-SUB) 1 szt. DVB Common Interface (CI) 1 szt. Wejście antenowe RF (naziemne) 1 szt. Język menu polski Kolor obudowy Czarny Klasa energetyczna A+ Min. napięcie zasilania 220 V Maks. napięcie zasilania 230 V Waga max.12 kg Pilot | 1 szt |
| 9 | Aparat cyfrowy | Kompaktowy Min. 20 megapikseli | 1 szt |



| | | | |
|----|----------------------|--|--------|
| | | <p>Zoom optyczny 42x Pamięć wbudowana min. 80 mb Format zapisu zdjęć JPEG Obsługiwane karty pamięci sd, sdhc, sdxc Rejestracja zdjęć min. [4:3] 5152 x 3864 (20M) / 3264 x 2448 (8M EZ) / 2048 x 1536 (3M EZ) / 640 x 480 (0,3M EZ)/[3:2] 5152 x 3432 (17,5M) / 3264 x 2176 (7M EZ) / 2048 x 1360 (2,5M EZ)/[16:9] 5152 x 2896 (14,5M) / 1920 x 1080 (2M EZ)/[1:1] 3856 x 3856 (15M) / 1536 x 1536 (2,5M EZ) Balans bieli Auto / Światło dzienne / Pochmurno / W cieniu / Światło żarowe / Ustawienie własne //Regulacja balansu bieli (poza pozycją Auto) Styl zdjęć / Tryb filmowania - Tryb koloru / Efekty kolorystyczne / - Korekcja czerwonych oczu (Usuwanie czerwonych oczu) Przekątna wyświetlacza 3 cale Złącza USB wyjście AV Wbudowana lampa błyskowa, możliwość instalacji zewnętrznej lampy błyskowej Waga max. 550 g Karta pamięci dedykowana do aparatu 4GB</p> | |
| 10 | Tablica interaktywna | <p>Przekątna min. 80" Rozdzielczość min. 32000x32000 Obszar roboczy min. 168x114 Powierzchnia ceramiczna Technologia optyczna Sposób obsługi za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika Grubość max. 6 cm Suchościeralna, magnetyczna</p> | 1 szt. |

