

Zestawienie do zapytania urządzenia IT i multimedia - Stacja Biblioteka Pobiedziska								
FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY								
Lp.	Urządzenie	Komentarz	Sztuk	Stanowiska zastosowania	Rekomendowane parametry	Cena jedn. brutto	Cena całkowita brutto	Przykładowa oferta z produktem
1	Projektor krótkoogniskowy	Projektor montowany nad podestem na uchwycie	1	Przestrzeń kreatywnej integracji	+ jasność: 3000 ANSI lum. lub więcej + kontrast: 1800000:1 lub więcej + technologia: laser + co najmniej 2 złącza HDMI + czas pracy lampy: co najmniej 30000 godzin + głośność pracy: nie więcej niż 28 dB + waga do 8,5 kg + Rozdzielczość natywna: 3840 x 2160 pikseli + przekątna obrazu minimum w zakresie: 2,16 - 3,05 metra + wbudowane głośniki			https://www.komputronik.pl/product/793738/optoma-cinemax-d2-white.html
2	Uchwyt do projektora	Uchwyt utrzymujący projektor krótkoogniskowy nad podestem	1	Przestrzeń kreatywnej integracji	+ maksymalny udźwig: 15 kg + regulacja długości ramienia: Tak + system prowadzenia kabli: Tak + typ uchwytu: Ścienny + regulacja kąta projektora			https://www.morele.net/uchwyt-do-projektorow-optoma-owm3000-1727688/
3	Linka stalowa z pętelką	Linka stabilizująca projektor	1	Przestrzeń kreatywnej integracji	Dostosowanie do obciążenia 20 kg, długość 200 cm			https://www.systemy-zawieszon.pl/products/stas-linka-stalowa-z-petelka?variant=41968242917557
4	Przełącznik do slajdów	Rekomenduje się przechowywanie w reżyserce	2	Przestrzeń kreatywnej integracji, Stanowisko multimedialne do lekcji bibliotecznych	+ bezprzewodowy zasięg co najmniej 10 metrów + wbudowany wskaźnik laserowy + włącznik/wyłącznik + miejsce na mikronadajnik wewnątrz urządzenia + przynajmniej 2 przyciski do sterowania prezentacją			https://projektorhd.pl/ekran-cinemale-elektryczny-240x240-11-mw-bez-ramki
5	Elektryczny ekran projekcyjny	Montaż tu przy krawędzi regału, żeby zaoszczędzić miejsce	2	Przestrzeń kreatywnej integracji, Stanowisko multimedialne do lekcji bibliotecznych	+ powierzchnia projekcyjna: 240 x 240 cm + matowa powierzchnia projekcyjna + sterowanie bezprzewodowe za pomocą pilota + cicha praca + mechanizm zabezpieczający przed zwijaniem			https://robimytv.pl/2245-tuba-led-came-tv-boltzen-andromeda-rgb-90cm
6	Tuba ledowa do scenicznego zestawu oświetleniowego	Ustawienie po dwóch stronach sceny	2	Przestrzeń kreatywnej integracji	+ wysokie CRI + płynna regulacja mocy + długość 90 cm + regulacja temperatury w zakresie 3200 – 5600 K + opcjonalny zakres regulacji temperatury: 2000 – 10 000 K + 360 diod ze światłem naturalnym i 180 diod RGB + tryb RGB – możliwość wyboru dowolnego koloru światła + symulacje naturalnych i sztucznych źródeł światła + wbudowany moduł WiFi + wrota montowane na prowadnicach + możliwość sterowania ze smartfona + wyświetlacz LCD + wiele opcji montażu + możliwość zasilania z akumulatora typu NP-F (brak w zestawie) + minimum 12 otworów montażowych z gwintem 1/4"			https://supersound.pl/47628-qsc-k10-2-active-10-loudspeaker

Biblioteka Publiczna

Miasta i Gminy Pobiedziska im. Łukasza Opalińskiego

62-010 Pobiedziska, ul. Kostrzyńska 21

tel. 61 8177-146

NIP 784 19 61 210 REGON 000973739

7	Głośnik sceniczny	Ustawienie po dwóch stronach sceny razem ze scenicznym zestawem oświetleniowym; montaż na wysokości co najmniej 180 cm	2	Przestrzeń kreatywnej integracji	+ rodzaj systemu: zestaw głośnikowy aktywny + zastosowanie: nagłośnienie mobilne + konfiguracja 1x 10" + moc 2000 W + obudowa ABS + przetwornik wysokich częstotliwości 1,4" (35,6 mm) przetwornik ciśnieniowy z tytanową membraną + przetwornik niskich częstotliwości 10" (254 mm), stożkowy + złącza wejściowe 2x XLR-F/6,3 mm combo blokowane (Mic/Line; Hi-Z/Line), 1x Jack 3,5 mm (Stereo), 1x zasilające blokowane + złącza wyjściowe 2x XLR-M (Loop-thru), 1x XLR-M (Mix)		https://muzyczny.pl/111225-Akmu2-K2-statyw-kolumnowy-standard-stal.html
8	Statyw do oświetlenia i głośników scenicznych	Statyw, na którym można równocześnie zamontować oświetlenie i głośniki	2	Przestrzeń kreatywnej integracji	+ materiał: stal + kolor: czarny + min. wysokość: 141 cm + max. obciążenie: 40 kg + średnica rury: 35 mm + mechanizm korbowy: nie + konstrukcja podstawy: trójnóg + waga: 4,6 kg		https://www.musicexpress.pl/behringer-flow-8-cyfrowy-mikser-audio-bluetooth.html
9	Cyfrowy mikser dźwięku		2	Przestrzeń kreatywnej integracji	+ obsługa Bluetooth + wbudowany interfejs audio USB + 8 wejść konsoli mikerskiej + 2 wejścia mikrofonowe + 2 wejścia mikrofonowo-liniowe typu combo + 4 wejścia jack 1/4", w tym 2 typu Hi-Z + 6 tłumików + 2 procesory efektów + Zasilanie Phantom: +48 V		https://www.ceneo.pl/92787882
10	Czterokanałowy przełącznik produkcji na żywo		1	Przestrzeń kreatywnej integracji	+ zintegrowany panel sterowania do strumieniowania na żywo do Internetu + wbudowany koder sprzętowy + możliwość nagrywania na dyski USB + wyjście HDMI do projektora + wyjście USB typu C do przesyłania strumieniowego wideo HD do komputera + port Ethernet do przesyłania strumieniowego wideo przez komputer + 4 kanały wejściowe HDMI + funkcja prezentowania grafik		https://www.audio24.pl/mikrofony-bezprzewodowe-2-kan-shudder-2x-reka.html
11	Dwukanałowy zestaw mikrofonów bezprzewodowych		1	Przestrzeń kreatywnej integracji	W skład zestawu wchodzi: + dwa nadajniki mikrofonu bezprzewodowego (dwa nadajniki dóręczne) + baza mikrofonowa - odbiornik. + przyłącze Jack 6,35mm- Jack 6,35mm + zasilacz sieciowy + baterie. Stosunek s/n: >90dB Pasma przenoszenia: 100Hz~19KHz ± 3dB Wyjście XLR x2 (osobne dla każdego z kanałów) Oscylator: kwarc		https://www.euro.com.pl/laptopy-i-netbooki/dell-laptop-g15-i7-16gb-1tbssd-3070ti-w11.bhtml
12	Laptop reżyserski		1	Przestrzeń kreatywnej integracji	+ procesor Intel® Core™ i7 12gen 12700H 3,5 - 4,7 GHz + pamięć 16 GB DDR5 4800 Mhz RAM + dysk 1 TB SSD PCIe + grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti + Intel Iris Xe Graphics / bądź równorzędne + pojemność baterii/akumulatora minimum 86 Wh		https://www.mediaexpert.pl/komputery-i-tablety/klawiatury-komputerowe/klawiatury/klawiatura-vertex-amber

Biblioteka Publiczna

Miasto i Gmina Pobiedziska im. Łukasza Palińskiego

ul. 610 Pobiedziska, ul. Kostrzyńska 21

tel. 61 8177-146

NIP 784 19 61 210 REGON 000979739

13	Klawiatura komputerowa	Odpowiedź na oczekiwanie przyjemnego skoku klawiszy i podświetlenia klawiatury podczas pracy w ciemności	2	Przestrzeń kreatywnej integracji, Stanowisko montażeńowe, Stanowisko multimedialne do lekcji bibliotecznych	+ typ klawiatury: Membranowa + komunikacja z komputerem: Przewodowa + interfejs: USB + podświetlenie: Tak + klawisze multimedialne - liczba: 18 + klawisze internetowe: tak + klawisze numeryczne: Tak + rodzaj zasilania: USB		https://www.logitech.com/pl-pl/products/mice/b100-usb-business-mouse.910-003357.html
14	Mysz komputerowa		2	Przestrzeń kreatywnej integracji, Stanowisko montażeńowe, Stanowisko multimedialne do lekcji bibliotecznych	+ mysz optyczna plug-and-play + kształt dostosowany do użytkowania obiema dłońmi + długość kabla: 180 cm + DPI (min./maks.): ±1000 + liczba przycisków: 3 (lewy, prawy, środkowy) + optyczne koło przewijania + współpraca z Windows 10 i 11 + podłączanie do portu USB Mysz + masa: 90 g + przewód + technologia czujnika: optyczne śledzenie ruchu		https://www.ceneo.pl/33105678
15	Kamera		1	Przestrzeń kreatywnej integracji, stanowisko montażeńowe	Przetwornik obrazu Matryca MOS typu 1/2.3 Efektywna liczba pikseli 8.29Mpx (16:9) 8.85Mpx (17:9) Maks. rozdzielczość (px×px) 4096x2160 Maks. klatek na sekundę 60p Wbudowane filtry Wylączony: bezbarwny Mocowanie obiektywu stałopozycyjne Przysłona F1.8 - F3.6 auto/ręczny Powiększenie 20x (optyczny) Ogniskowa 4.08-81.6mm 29.5-600mm dla obiektywu 35mm (17:9) 30.8-626mm dla obiektywu 35mm (16:9) Ostrość Automatyczny/Ręczny Średnica filtra 49mm 5-osiowa hybrydowa stabilizacja obrazu 10-bitowy profil kolorów Złącza 1 x HDMI (Wejście) 1 x Micro USB-B 3.0 1 x RCA (Wyjście wideo) 1 x USB-A 3.0 2 x Gniazdo na kartę SD 2 x Pilot (3.5mm jack) 2 x RCA (Wyjście audio) 2 x XLR (Wejście, 3-pin)		https://muzyczny.pl/321754_Rode-NTG-1-mikrofon-kierunkowy-shotgun-do-zastosowania-filmowego.html

Biblioteka Publiczna

Miasta i Gminy Pobiedziska im. Łukasza ~~o~~patrzyńskiego

62-010 Pobiedziska, ul. Kostrzyńska 21

tel. 61 8177-146

NIP 784 19 61 210 REGON 000973739

16	Mikrofon kierunkowy		1	Przestrzeń kreatywnej integracji, Stanowisko montażeńowe	- Pasma przenoszenia: 20 Hz - 20 kHz, załączany filtr górnoprzepustowy 80 Hz / 12 dB/okt. - Impedancja wyjściowa: 50 Ohm - Mały poziom szumów własnych - Przetwornik pojemnościowy - Wytrzymała, metalowa konstrukcja - Mały ciężar, ok. 105 g - Odporność na pocieranie - W zestawie: uchwyt, miękkie etui i osłona przeciwwietrzna - Zasilanie: Phantom +48 - Złącze: 3-pinowe XLR		https://www.ceneo.pl/16694068
17	Statyw do kamery		1	Przestrzeń kreatywnej integracji, Stanowisko montażeńowe	wysokość maksymalna: 143,5 cm, wysokość minimalna: 57 cm, udźwig: 15 kg, Kąty rozwarcia nóg 19°, środkowa rozpórka o stałej długości Waga 1920 g 3 sekcje		https://www.bj24.pl/akcesoria-fotograficzne/statywy/wysokie/statyw-manfrotto-video-twin-telecopic-mvt502an
18	Zestaw słuchawkowy i kontroler do doświadczania wirtualnej rzeczywistości		2	Stanowisko informacji wizualnej	+ łączność Bluetooth + czujniki: akcelerometr, czujnik zbliżeniowy, żyroskop + pole widzenia: 90 stopni + port zasilania USB-C w kontrolerze + wbudowana bateria w kontroler 220 mAh lub więcej + kompatybilność z telefonami Android		https://www.mediaexpert.pl/gaming/okulary-vr-do-telefonow/google-vr-google-daydream-view-slate
19	Monitor wielkoformatowy		2	Stanowisko informacji wizualnej, Stanowisko multimedialne do lekcji bibliotecznych	+ Ekran: TFT 16:9, 164cm (64,6") + Rozdzielczość: 3840x2160 pikseli + Mocowanie: VESA mount, + Jasność: 500 cd + Kąt patrzenia: 178°(H/V) + Kontrast: 1300:1 + Wejścia: USB, audio, DVI, VGA, display-port, HDMI, + Zawiera zasilacz, kabel zasilający		https://netselekt.pl/pl/p/livama-ProLite-LFDs-LH6542UHS-B3/63425
20	Monitor kioskowy		1	Stanowisko informacyjno-edukacyjne	+ 32 cale + ekran dotykowy LED + FullHD lub więcej + rozdzielczość: 1920 x 1080 px lub więcej + natywne proporcje obrazu: 16:9 + standard VESA + czas odpowiedzi: 8 ms lub mniej + kolory wyświetlacza: 16,78 mln lub więcej + twardość powierzchni: 7H lub więcej + stopień ochrony IP: IP65 + port HDMI, port VGA (D-Sub) + Średni okres międzyawaryjny: 50000 h lub więcej + obsługa systemu Windows + Współczynnik kontrastu (dynamiczny)3000:1 + Twardość powierzchni7H		https://www.senetic.pl/product/TF3215MC-B1
21	Mini PC Stick		1	Stanowisko informacyjno-edukacyjne	+ Windows 10 lub 11 + procesor Intel 4-rdzenie 1,44-1,83GHz lub lepszy + pamięć 4 GB lub większa + dysk twardy 64 GB lub więcej + karta graficzna Karta graficzna GPU Intel HD Graphics 400 lub lepsza + dwa gniazda USB, w tym co najmniej jedno USB 3.0 + wykorzystanie sieci bezprzewodowej WiFi i Bluetooth + możliwość montażu bezpośrednio do monitora lub telewizora		https://www.oio.pl/?product=mini-pc-w5-pro-4-64gb-win10-dual-wifi-stick

Biblioteka Publiczna

Miasta i Gminy Pobiedziska im. Łukasza  Pańskiego

62-010 Pobiedziska, ul. Kostrzyńska 21

tel. 61 8177-146

NIP 784 19 61 210 REGON 000973739

22	Uchwyt do projektora	Uchwyt do przymocowania na suficie	1	Stanowisko multimedialne do lekcji bibliotecznych	Uchwyt sufitowy z możliwością regulacji kąta projektora		https://www.euro.com.pl/akcesoria-do-projektorow-multimedialnych/loglink-uchwyt-do-montazu-projektora-kol-bialy.bhtml?&gclid=CjwKCAIA0cyfBhBRElwAAAtStHkSP4mEbbZ2Mq-Rc4dYRF18X_sZh8qW7YGAcUbHk0PNqDIW1k0B0C--OQAvD_BwE&gclid=aw.ds
23	Bezprzewodowy system mikrofonowy		1	Stanowisko multimedialne do lekcji bibliotecznych	Zestaw zawierać powinien: + bezprzewodowy mikrofon rzucany z funkcją aktywnego wyciszania szumów + bezprzewodowa ładowarka do rzucanego mikrofonu + bezprzewodowy mikrofon prezentera + hub odbierający dźwięki z obu mikrofonów + pasmo przenoszenia 50 do 20000 Hz		https://www.tritech.pl/product-page/catchbox-plus-standardowy-pokrowiec
24	Laptop reżyserski		1	Stanowisko multimedialne do lekcji bibliotecznych	Ekran: 16,1 ", 1920 x 1080 pikseli Typ matrycy: matowa Rodzaj matrycy: LED Jasność ekranu: 300 nitów sRGB: 100 % Ekran dotykowy: nie Częstotliwość odświeżania obrazu: 144 Hz Model procesora: Intel® Core™ i7 11gen 11800H Częstotliwość taktowania: 2,3 - 4,6 GHz (w trybie Turbo) Liczba rdzeni procesora: 8 Pamięć podręczna CACHE: 24 MB Zintegrowany układ graficzny: Intel® UHD Graphics Pamięć RAM: 32 GB Typ pamięci RAM: DDR4 3200 MHz Zajęte sloty na pamięć RAM: 2 x 16 GB Model karty graficznej: NVIDIA® GeForce RTX™3060 Pamięć karty graficznej: 6 GB Maksymalna moc karty graficznej (TGP): 115 W Wbudowany szybki dysk SSD: 1 TB Typ dysku SSD: NVMe Wbudowana kamera: 0,92 mln pikseli Karta dźwiękowa: zintegrowana zgodna z Intel High Definition Audio Wbudowane głośniki: 2 Wbudowany mikrofon: tak Bluetooth, Wi-Fi 6E (802.11ax) Port LAN RJ-45: 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet Złącza: combo jack (wejście/wyjście audio), HDMI 2.1 x 1, LAN x 1, Thunderbolt 4 x 1, USB 3.2 x 2, mini DisplayPort x 1 Czytnik kart pamięci SD DTS: X Ultra, System dźwięku Bang & Olufsen, Technologia sRGB 100%, TouchPad Podświetlana klawiatura: tak Pojemność baterii/akumulatora: 83 Wh Wyposażenie: zasilacz		https://www.euro.com.pl/laptopy-i-netbooki/hp-laptop-omen-16-i7-32gb-1tbssd-3060-dos.bhtml



Biblioteka Publiczna
Miasta i Gminy Pobiedziska im. Łukasza Palińskiego
62-010 Pobiedziska, ul. Kostrzyńska 21
tel. 61 8177-146
NIP 784 19 61 210 REGON 000953739

25	Kamera do wideokonferencji		1	Stanowisko multimedialne do lekcji bibliotecznych	Rozdzielczość Full HD 1080p Pozostałe parametry Głośniki (Rx) Maks. moc wyjściowa: 80 dB SPL w odległości 0 Mikrofony (TX) Pasma przenoszenia: 200 Hz 8 kHz Pasma przenoszenia: 220 Hz 20 kHz Przyciski sterowania odbieraniem/kończeniem połączeń Zintegrowany dwukierunkowy zestaw głośnomówiący z usuwaniem echa i niwelacją szumów regulacji głośności wyciszania i sterowania ruchem kamery Interfejs USB Specyfikacja techniczna Jakość HD 1080p 30 fps Optyka Carl Zeiss Zestaw głośnomówiący Akcesoria w zestawie Główka kamery internetowej Kabel zasilający Krótka instrukcja obsługi Pilot Podstawa kamery ConferenceCam BCC950 i dołączony kabel USB Wysięgnik kamery Cechy i funkcje: wbudowany mikrofon Liczba klatek na sekundę: 30			https://www.cenno.pl/16711171#tab=click
26	Mikrofon nasłuchowy		1	Stanowisko montażowe	Częstotliwość próbkowania 48 kHz /16 bit Zakres częstotliwości 20 Hz - 20 kHz Impedancja 2200 Ohm			mikrofon nasłuchawkowy The V-Moda Boom Pro https://www.muziker.pl/v-moda-boompro-microphone
27	Sluchawki nauszne	Sluchawki podłączane na USB do pracy montażysty	1	Stanowisko montażowe	Przetworniki dynamiczne, zamknięte Konstrukcja wokółuszna Pasma przenoszenia: 5 – 35 000 Hz Nominalne natężenie dźwięku: 96 dB Impedancja: 80 Ohm regulowany pałąk złącze: Jack 3,5mm maksymalna waga z z kablem: 346g			Beyerdynamic DT-770 Pro 80 Ohm https://musiccenter.pl/sklep/studio-nagran/sluchawki/beyerdynamic-dt-770-pro-80-ohm/

Biblioteka Publiczna

Miasta i Gminy Pobiedziska im. Łukasza Opalińskiego

62-010 Pobiedziska, ul. Kostrzyńska 21

tel. 61 8177-146

NIP 784 19 61 210 REGON 000958739

28	Monitor panoramiczny	Drugi monitor przy stanowisku dołączony do obecnego	1	Stanowisko montażowe	Przekątna ekranu: 34" Powłoka matrycy: Matowa Rodzaj matrycy: LED, IPS Typ ekranu: Zakrzywiony Rozdzielczość ekranu: 3440 x 1440 (UWQHD) Format obrazu: 21:9 Częstotliwość odświeżania ekranu: 60 Hz Odwzorowanie przestrzeni barw: DCI-P3: 95% Liczba wyświetlanych kolorów: 1,07 mld Czas reakcji: 5 ms (GTG) Technologia synchronizacji: FreeSync™ Jasność: 300 cd/m² Kontrast statyczny: 1 000:1 Kąt widzenia w poziomie: 178 stopni Kąt widzenia w pionie: 178 stopni Złącza: HDMI - 2 szt., DisplayPort 1.4 - 1 szt., Wyjście słuchawkowe - 1 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt., DC-In (wejście zasilania) - 1 szt.		https://www.x-kom.pl/p/647123-monitor-led-32-i-wiekszy-ig-ultrawide-34wp88c-ergo.html
29	Głośniki 2.1		1	Stanowisko montażowe	+Moc zestawu RMS 150 W +Moc subwoofera RMS: 75 W +Min. pasmo przenoszenia: 40 Hz +Max. pasmo przenoszenia: 20000 Hz -Wyjście słuchawkowe: Nie +Pilot bezprzewodowy -Wejście liniowe: Nie +Wejście optyczne: 1 +Wejścia RCA: 2 +Wejście koaksjalne: 1 -Zasilanie USB: Nie +Komunikacja Bluetooth: Tak		https://www.morele.net/glosniki-komputerowe-edifier-s351db-6549330/
30	Klipsy do green screena		4	Stanowisko multimedialne do lekcji bibliotecznych	Wielofunkcyjny uchwyt studyjny klip - żabka 1szt. Klip-żabka jest niezmiernie przydatny w przypadku używania tel fotograficznych, może posłużyć do zabezpieczenia tła przed niekontrolowanym rozwijaniem się.		https://www.fotograficzneakcesoria.pl/klip-klips-zabka-do-tel-metalowy.id30.html
31	Green screen - statywy			Stanowisko multimedialne do lekcji bibliotecznych	Materiał: aluminium, ABS Udźwig: do 5 kg Wysokość: 97 do 292 cm (3 sekcje) Szerokość: 124-304 cm Masa: 4 kg Długość statywu po złożeniu: 96 cm		https://gearpro.pl/product-pol-2679-Statyw-do-Tla-Fotograficznego-Tel-Zestaw-292x306cm-Mocny.html
32	Rolla green screen			Stanowisko multimedialne do lekcji bibliotecznych	Wysokiej jakości tło bawełniane o bardzo dużej gramaturze 120g/m2 i wymiarach 3x6 m		https://www.fotograficzneakcesoria.pl/tlo-materialowe-zielone-3x6m-green-screen-120g-m2.id4524.html
33	Mikrofon wideokonferencyjny			Stanowisko multimedialne do lekcji bibliotecznych	Połączenie Przewodowe Pasma przenoszenia (min.) 90 Hz Pasma przenoszenia (maks.) 16 kHz Stosunek sygnału do szumu 27 dB Zasięg odbierania dźwięków: średnica 4,5 m Cztery mikrofony wielokierunkowe formujące osiem wiązek akustycznych Usuwanie echa akustycznego (AEC) Wykrywanie aktywności głosowej (VAD) Eliminacja dźwięków w tle Przycisk wyciszania ze wskaźnikiem LED statusu Kabel 12-pinowy o długości 2,95 m Do 7 paneli mikrofonowych w łańcuchu połączeń Częstotliwość mikrofonu: 48 kHz		https://buy-it.pl/mikrofony-i-akcesoria-/11704-panel-mikrofonowy-rally-mic-pod-989-000430-0097855142955.html



Biblioteka Publiczna

Miasta i Gminy Pobiedziska im. Łukasza Palińskiego

62-010 Pobiedziska, ul. Kostrzyńska 21

tel. 61 8177-146

NIP 784 19 61 210 REGON 00995739

34	Komputer ALLinONE	Komputer do obsługi księgozbioru i wypożyczeń	3	Stanowiska bibliotekarzy	Propozycja 1: Komputer All In One Lenovo: Parametry: Przekątna ekranu 23.8" Rodzina procesora Intel Core i5 Generacja procesora Dwunasta Pozostałe informacje o procesorze Intel Core i5-12500H Liczba rdzeni 12 Taktowanie 4,5 GHz Procesor Intel Core i5-12500H Zainstalowana pamięć RAM 16 GB Akcesoria w zestawie • Mysz • Klawiatura Pojemność SSD 512 GB Format szerokości SSD M.2 2280 System operacyjny Windows 11 Pro			
35	Stojak do monitora	Stojak mobilny na monitor 65 cali	1	Stanowisko multimedialne do lekcji bibliotecznych	uniwersalny wózek / stojak mobilny do telewizorów LCD LED Plazma 32"-70" maksymalna waga telewizora 45,5 kg regulacja wysokości telewizora wysoka jakość materiałów wpływa na bardzo solidną i wytrzymałą konstrukcję półka na sprzęt Audio Video z regulacją wysokości w zestawie ze stojakiem system zarządzania kablami posiada cztery kółka z funkcją blokady Certyfikat UL dostępny w kolorze czarnym max. udźwig 45,5 kg do telewizorów 32"- 70" regulacja wysokości w zakresie 112 ~152 cm (co 5 cm) 4 x skrętne kółka 2-calowe z funkcją blokady podwójne stalowe kolumny nośne wymiar półki AV: 456 x 320 mm solidna stalowa podstawa: 848 x 577 mm regulowana półka na sprzęt AV - udźwig do 4,5 kg maskowanie przewodów w kolumnie stojaka kompatybilny z VESA (rozstaw otworów montażowych) norma: VESA 100x100 ~ 600x400 mm (wszystkie kombinacje otworów w tym przedziale)			https://www.tanietablice.pl/stojaki-do-monitorow-interaktywnych/1555-statyw-do-monitora-interaktywnego.html

Biblioteka Publiczna
Miasta i Gminy Pobiedziska im. Łukasza Opalińskiego
62-010 Pobiedziska, ul. Kostrzyńska 21
tel. 61 8177-146
NIP 784 19 61 210 REGON 000975739

DYREKTOR
Biblioteki Publicznej
Miasta i Gminy Pobiedziska im. Łukasza Opalińskiego
Małgorzata Halber