



Sprzęt i pomoce multimedialne, komputerowe, audiowizualne – część 1

| L.p. | | Ilość | Opis parametrów |
|--|----------------|-------|--|
| Przedszkole Publiczne w Jezioranach | | | |
| 1 | Telewizor LCD | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Telewizor LCD 40" Ø Tuner cyfrowy DVB-T MPEG4 i HD TV (wbudowany) Ø Full HD - Rozdzielczość 1920x1080 Ø Wysoki Kontrast Ø Ukryte głośniki Ø Dźwięk SRS Trusurround HD & Dolby Digital Plus Ø Moc akustyczna 2 x 10 W Ø Menu ekranowe w języku polskim Ø Złącza HDMI Ø PC Audio-in (mini-Jack), optyczne audio, audio L+P, Ø Telegazeta Obrotowa podstawa Ø Dopasowany do wieszaków ściennych w standardzie VESA 200x200 |
| 2 | Odtwarzacz DVD | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Odtwarzane formaty: Divix Ø Wyświetlanie obrazu video 1080p w częstotliwości 24k/s i 60k/s Ø Wbudowane złącze HDMI ver.1.3 z interfejsem HDMI-CEC (Anynet+) Ø Odtwarzane formaty DVD: DVD-ROM, +/-R, +/-RW, (sfinalizowane) Ø Inne odtwarzane formaty: CD-Audio, CD-R/RW, MP3, (HD)JPG, VC-1, H.264, MPEG2 Ø Wbudowane złącze HDMI Ø Wbudowane wyjścia: Component, Optyczne, Coaxial, 5.1, stereo |
| 3 | Kino domowe | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Moc całkowita RMS: 1000W – 5x 166W + 170W subwoofer Ø Odtwarza: DivX, DVD-Audio, DVD, DVD-R/RW CD, CD-R/RW, MP3, WMA, JPG Ø skalowanie obrazu do rozdzielczości 1080p/1080i/720p Ø odczytuje polskie czcionki w napisach do DivX w formatach txt, smi, srt, sub Ø wejście USB- odtwarzanie DivX, XviD, MP3, WMA, JPEG Ø Dolby Digital Ø Dolby Prologi II Ø Digital Theatre System Ø Wyświetlacz z funkcją przyciemniania-Tuner z RDS Ø wyjście HDMIx1 Ø złącze komponent Ø złącze optyczne audio Ø złącze audio composite Ø złącze Scart Ø |

| | | | |
|---|---|---|--|
| 4 | Projektor multimedialny | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Technologia: LCD Ø Rozdzielczość podstawowa: XGA (1024x768) Ø Rozdzielczość maksymalna: UXGA (1600x1200) Ø Jasność: 2600 ANSI lumen Ø Żywotność lampy (normal) – 3000 h Ø Format obrazu (standard) – 4:3 Ø Zoom cyfrowy - tak Ø Zoom optyczny – 1,2:1 Ø Korekcja pionowa: -30 stopni Ø Minimalna wielkość obrazu – 21 cali Ø Maksymalna wielkość obrazu – 300 cali Ø Wejście DVD – 1 Ø Wejście D-Sub 15 pin – 1 Ø Wejście S-Video mini DIN – 1 Ø Wejście Composite Video RCA Cinch – 1 Ø Wejście audio RCA Cinch – 1 Ø Gniazdo RJ-45 Network – 1 Ø Głośniki; 1x7W Ø Torba, pilot, kabel zasilający, kabel sygnałowy RGB, osłona lampy, instrukcja w języku polskim |
| 5 | Uchwyt do projektora | 1 | Uchwyt umożliwiający zainstalowanie projektora multimedialnego. Możliwość ruchu w pionie i poziomie. Udźwig – do 10 kg. |
| 6 | Ekran podwieszany przenośny | 1 | Ekran na trójnogu 200x151,3 cm. Powierzchnia ekranu o wysokiej jasności. Regulacja wysokości dolnej krawędzi ekranu. Możliwość odchylenia ekranu od pionu. Długość kasety - 208 cm. |
| 7 | Prezenter do projektora multimedialnego | 1 | Wbudowany wskaźnik laserowy, posiada funkcję myszy, technologia 2.4GHz, zasięg do 15m, nie wymaga dodatkowego oprogramowania, przełącznik stanu pracy – mysz/prezenter, wyciemnienie ekranu, baterie w komplecie, |
| 8 | Zestaw grający- wieża | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø wysokość 24,6cm, szerokość 17cm, głębokość 30,75cm Ø nagłośnienie- 2 głośniki, moc RMS[W]:50 Ø moc muzyczna: 2x75W Ø CD Ø ilość płyt- 1 Ø Sposób załadunku płyt- szuflada Ø rodzaje odtwarzanych płyt:CD CD_R CD-RW MP3 Ø Tuner: cyfrowy Ø Pamięć stacji: 30 Ø Zakres: FM/;MW Ø Kreator Ø Programowanie powtarzanie Odtwarzanie losowe Ø Złącza: wejście słuchawkowe, wejście/wyjście audio Ø RDS – tak |
| | Laptop | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Procesor – Intel Core Duo 2,53 GHz Ø matryca: przekątna 15,4 cala, powłoka matowa Ø Dysk twardy – pojemność 250 GB, Ø Napęd optyczny – Super Multi DVD /-RW/RAM Ø Karta graficzna – nVidia GeForce 512 MB, Ø karta dźwiękowa – dźwięk High Definition |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|---|
| 9 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ø Głośniki – 2 sztuki Ø Wbudowany mikrofon. Ø karta sieciowa bezprzewodowa Ø Karta sieciowa przewodowa Ø Bluetooth – tak. Ø HDMI – tak Ø VGA (RGB) – tak Ø S-video/TV-out – tak Ø Mikrofon zewnętrzny – tak Ø Line-in – tak Ø Line-out – tak Ø Czytnik kart pamięci – tak Ø Fire – Wire (IEEE1394) – tak Ø USB2.0 – 4 szt. Ø System operacyjny: XP lub Windows 7 Ø Wbudowana kamera Ø Zasilacz, torba. |
| Szkoła Podstawowa we Franknowie | | | |
| 1 | Telewizor LCD | 4 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Telewizor LCD 40" Ø Tuner cyfrowy DVB-T MPEG4 i HD TV (wbudowany) Ø Full HD - Rozdzielczość 1920x1080 Ø Wysoki Kontrast Ø Ukryte głośniki Ø Dźwięk SRS Trusurround HD & Dolby Digital Plus Ø Moc akustyczna 2 x 10 W Ø Menu ekranowe w języku polskim Ø Złącza HDMI Ø PC Audio-in (mini-Jack), optyczne audio, audio L+P, Ø Telegazeta Obrotowa podstawa Ø Dopasowany do wieszaków ściennych w standardzie VESA 200x200 |
| 2 | Projektor multimedialny | 5 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Technologia: LCD Ø Rozdzielczość podstawowa: XGA (1024x768) Ø Rozdzielczość maksymalna: UXGA (1600x1200) Ø Jasność: 2600 ANSI lumen Ø Żywotność lampy (normal) – 3000 h Ø Format obrazu (standard) – 4:3 Ø Korekcja pionowa: -30 stopni Ø Minimalna wielkość obrazu – 21 cali Ø Maksymalna wielkość obrazu – 300 cali Ø Wejście DVD – 1 Ø Wejście D-Sub 15 pin – 1 Ø Wejście S-Video mini DIN – 1 Ø Wejście Composite Video RCA Cinch – 1 Ø Wejście audio RCA Cinch – 1 Ø Gniazdo RJ-45 Network – 1 |

| | | | |
|---|--|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Ø Głośniki; 1x7W Ø Torba, pilot, kabel zasilający, kabel sygnałowy RGB, osłona lampy, instrukcja w języku polskim |
| 3 | Uchwyt do projektora | 5 | Uchwyt umożliwiający zainstalowanie projektora multimedialnego. Możliwość ruchu w pionie i poziomie. Udźwig – do 10 kg. |
| 4 | Prezenter bezprzewodowy do projektora multimedialnego | 5 | Wbudowany wskaźnik laserowy, posiada funkcję myszy, technologia 2.4GHz, zasięg do 15m, nie wymaga dodatkowego oprogramowania, przełącznik stanu pracy – mysz/prezenter, wyciemnienie ekranu, baterie w komplecie, |
| 5 | Laptop | 6 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Procesor – Intel Core Duo 2,53 GHz Ø matryca: przekątna 15,4 cala, powłoka matowa Ø Dysk twardy – pojemność 250 GB, Ø Napęd optyczny – Super Multi DVD /-RW/RAM Ø Karta graficzna – nVidia GeForce 512 MB, Ø karta dźwiękowa – dźwięk High Definition Ø Głośniki – 2 sztuki Ø Wbudowany mikrofon. Ø karta sieciowa bezprzewodowa Ø Karta sieciowa przewodowa Ø Bluetooth – tak. Ø HMDI – tak Ø VGA (RGB) – tak Ø S-video/TV-out – tak Ø Mikrofon zewnętrzny – tak Ø Line-in – tak Ø Line-out – tak Ø Czytnik kart pamięci – tak Ø Fire – Wire (IEEE1394) – tak Ø USB2.0 – 4 szt. Ø System operacyjny: XP lub Windows 7 Ø Wbudowana kamera Ø Zasilacz, torba. |
| 6 | Radiomagnetofon CD | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Moc wzmacniacza 2W Ø Tuner radiowy FM Tak Ø Tuner radiowy AM MW Ø Sposób strojenia radia mechaniczny Ø Wyświetlacz LCD Tak Ø Wbudowany napęd płyt Ø Odtwarzacz CD Ø Odtwarzanie MP3 Tak Ø Ilość płyt 1 Ø Typy obsługiwanych kart pamięci n.d. |
| 7 | Magnetowid | 5 | <p>Standardy odtwarzania obrazu DivX, DVD+R/RW, DVD–R/RW, DVD Video, VHS</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Standardy odtwarzania dźwięku CD Audio, CD-R/RW, Dolby Digital, DTS, MP3, WMA Standardy odtwarzania zdjęć JPEG Ø Obsługiwane formaty napisów srt, sub, txt Ø Wbudowane dekodery dźwięku brak danych Ø Pilot obsługujący odtwarzacz DVD |

| | | | |
|----|----------------------|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Ø Wejścia / Wyjścia Cyfrowe wyjście Ø Liczba złączy EURO RGB 1 Ø Liczba cyfrowych wyjść koaksjalnych 1 Ø Liczba cyfrowych wyjść optycznych 1 Ø Wyjście komponentowe tak Ø 2 eurozłącza Ø Wyjście i wejście antenowe Ø Wyposażenie instrukcja obsługi w języku polskim, kabel 3 x cinch - 3 x cinch, karta gwarancyjna, pilot |
| 8 | Kino domowe | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Moc całkowita RMS: 1000W – 5x 166W + 170W subwoofer Ø Odtwarza: DivX, DVD-Audio, DVD, DVD-R/RW CD, CD-R/RW, MP3, WMA, JPG Ø skalowanie obrazu do rozdzielczości 1080p/1080i/720p Ø odczytuje polskie czcionki w napisach do DivX w formatach txt, smi, srt, sub Ø wejście USB- odtwarzanie DivX, XviD, MP3, WMA, JPEG Ø Dolby Digital Ø Dolby Prologi II Ø Digital Theatre System Ø Wyświetlacz z funkcją przyciemniania-Tuner z RDS Ø wyjście HDMIx1 Ø złącze komponent Ø złącze optyczne audio Ø złącze audio composite Ø złącze Scart |
| 9 | Kamera video | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Zapis High Definition (HD 1080i) : Tak Ø Format AVCHD (MPEG-4 / H.264, 5.1 DD) : Tak Ø Rodzaj nośnika : karta pamięci Formaty nagrywanych płyt DVD Ø Karta pamięci : Tak Typ kart pamięci : SDHC Ø Przetwornik : CMOS Przetwornik - szczegóły : 1 / 4.1" , 3.05M Ø Zoom optyczny (maks.) : 20x Ø Zoom cyfrowy (maks.) : 200x Ø Regulacja ostrości : Automatyeczna Stabilizator obrazu : Tak Ø Tryb nocny : Tak Ø Kompensacja tylnego światła : Automatyeczna Regulacja równowagi bieli : Automatyeczna Funkcja robienia zdjęć (Przycisk Photo) : Tak Ø Wyświetlacz LCD (przekątna) : 2,7cale Rozdzielczość LCD : 123 000piksel Wyjście HDMI : Tak Ø Wyjście Component : Tak Ø Port USB 2.0 : Tak Ø Gniazdo AV : Tak Ø Wbudowana lampa video : Tak Ø Informacje dodatkowe: Ultra kompaktowa kamera Full HD 1920 x 1080 wyposażona w podwójny slot na kartę pamięci SD / SDHC, obiektyw HD, wyjście 1920x1080 / 50P oraz funkcję rozpoznawania twarzy |
| 10 | Aparat fotograficzny | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Matryca: 8.1 megapikseli Zoom optyczny: 4x Obiektyw: 33-132mm in 35mm odpowiednik Stabilizacja obrazu: MEGA O.I.S. (Auto / Model / Mode2) Migawka: 8-1/2000 sek. Tryb Starry Sky : 15, 30, 60sec. |

| | | | |
|----|------------------------------------|---|--|
| | | | <p>Czułość ISO: auto / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 wysoka czułość (ISO 1600-6400) Balans bieli: auto / światło dzienne / pochmurno / w cieniu / światło halogenowe / ustawiany Karty pamięci: pamięć wbudowana, karty pamięci SD, karty pamięci SDHC, karty MultiMediaCard (tylko zdjęcia) Rejestracja filmu: VGA: 640 x 480 pikseli, 30 klatek/sek. (Motion JPEG); QVGA: 320 x 240 pikseli, 30 klatek/sek. (Motion JPEG); WVGA: 848 x 480 pikseli, 30 klatek/sek. (Motion JPEG) Monitor: ekran LCD 2.5" TFT (230K punktów), pole widzenia : około. 100%, tryb AUTO power , tryb power , tryb wysoki kąt Programy i funkcje: portret, wygładzanie skóry, scena, sporty, portret nocą, scena nocą, autoportret, jedzenie, zdjęcia seryjne, przyjęcie, światło świecy, dziecko1, dziecko2, zwierzaki, zachód słońca, wysoka czułość, szybkie gwiazdziste niebo, fajerwerki, plaża, śnieg, zdjęcie lotnicze</p> |
| 11 | Tablica Interaktywna | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Przekątna części roboczej tablicy: 77 - 78 cali Ø Powierzchnia: matowa, odporna na uszkodzenia. Ø Oprogramowanie w języku polskim kompatybilne z systemami operacyjnymi Windows 2000/XP/Vista/Windows7 Ø Komunikacja z komputerem – USB, radiowa Ø Przyciski funkcyjne po obu stronach tablicy – takie same z prawej i lewej strony tablicy Ø Funkcje oprogramowania: pisak kolorowy, obrazkowy, stempel, możliwość dodawania plików audio i video, odnośników do stron WWW, plików biurowych 9word, excell, Power point, GWB) do każdej strony prezentacji, dodawania notatek i nazw każdej stronie prezentacji, możliwość pisania po tablicy jednocześnie przez dwóch użytkowników w tym samym czasie, zapis prezentacji między innymi w formatach GWP, PDF, DOC, XLS, PPT, JPG, AVI Ø Zestaw tablicy zawiera: tablica interaktywna – szt. 1; pióro interaktywne do tablicy – szt. 2; ładowarka do piórek interaktywnych (mocowana do tablicy i zasilana bezpośrednio z niej) – szt. 1; kabel RS-232C o długości 8 m – szt. 1; kabel USB o długości 5 m – szt. 1; zasilacz uniwersalny input – szt. 1; uchwyt do mocowania tablicy na ścianie – szt. 1; gumowe wsporniki do tablicy – szt. 2; płyta CD z oprogramowaniem – szt. 1; płyta CD z instrukcjami instalacji i obsługi tablicy oraz z instrukcją do oprogramowania – szt. 1 Ø Instrukcja obsługi w języku polskim. |
| 12 | Rzutnik slajdów | 1 | <p>Rzutnik slajdów jest urządzeniem projekcyjnym służącym do wyświetlania obrazów. Posiada edytor pojedynczego slajdu oraz samoczynny wyłącznik termiczny. Urządzenie umożliwia prezentację w powiększeniu przezroczy oświetlonych światłem przechodzącym. Ma zastosowanie jako sprzęt dydaktyczny. Cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Lampa : 150 W/ 24 V halogenowa Ø Funkcje : edytor pojedynczego slajdu, samoczynny wyłącznik termiczny Ø Format slajdu : 24x36 (ramka 50x50) <p>Akcesoria : podświetlarka, timer, możliwość zamontowania monitora, torba przenośna, magazynki, ramki, żarówki</p> |
| 13 | Rzutnik pisma | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø 2500 Ansi lumenów Ø Lampa 250W/24V Ø 2 żarówki i zmieniacz lamp Ø Walizka do przenoszenia |
| 14 | Ekran przenośny ze stojakiem | 1 | <p>Zwijany na trójnogu Wym. 150/150 .</p> |
| 15 | Antywirus do pracowni komputerowej | 1 | <p>Program antywirusowy NOD 32 - niezwykle skuteczny w wykrywaniu i blokowaniu nowych, nieznanych zagrożeń</p> |

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - wykorzystanie mechanizmów sztucznej inteligencji - najwyższa szybkość skanowania - minimalne obciążenie komputera <p>11 licencji na 3 lata</p> |
| Szkoła Podstawowa w Radostowie | | | |
| 1 | Laptopy | 6 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Procesor – Intel Core Duo 2,53 GHz Ø matryca: przekątna 15,4 cala, powłoka matowa Ø Dysk twardy – pojemność 250 GB, Ø Napęd optyczny – Super Multi DVD /-RW/RAM Ø Karta graficzna – nVidia GeForce 512 MB, Ø karta dźwiękowa – dźwięk High Definition Ø Głośniki – 2 sztuki Ø Wbudowany mikrofon. Ø karta sieciowa bezprzewodowa Ø Karta sieciowa przewodowa Ø Bluetooth – tak. Ø HMDI – tak Ø VGA (RGB) – tak Ø S-video/TV-out – tak Ø Mikrofon zewnętrzny – tak Ø Line-in – tak Ø Line-out – tak Ø Czytnik kart pamięci – tak Ø Fire – Wire (IEEE1394) – tak Ø USB2.0 – 4 szt. Ø System operacyjny: XP lub Windows 7 Ø Wbudowana kamera Ø Zasilacz, torba. |
| 2 | Projektor multimedialny | 7 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Technologia: LCD Ø Rozdzielczość podstawowa: XGA (1024x768) Ø Rozdzielczość maksymalna: UXGA (1600x1200) Ø Jasność: 2600 ANSI lumen Ø Żywotność lampy (normal) – 3000 h Ø Kontrast – 500:1 Ø Format obrazu (standard) – 4:3 Ø Korekcja pionowa: -30 stopni Ø Korekcja pozioma – 0 stopni Ø Minimalna wielkość obrazu – 21 cali Ø Maksymalna wielkość obrazu – 300 cali Ø Wejście DVD – 1 Ø Wejście D-Sub 15 pin – 1 Ø Wejście S-Video mini DIN – 1 Ø Wejście Composite Video RCA Cinch – 1 Ø Wejście audio RCA Cinch – 1 Ø Gniazdo RJ-45 Network – 1 |

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Ø Głośniki; 1x7W Ø Torba, pilot, kabel zasilający, kabel sygnałowy RGB, osłona lampy, instrukcja w języku polskim |
| 3 | Uchwyt do projektora | 7 | Uchwyt umożliwiający zainstalowanie projektora multimedialnego. Możliwość ruchu w pionie i poziomie. Udźwig – do 10 kg. |
| 4 | Prezenter bezprzewodowy | 7 | Wbudowany wskaźnik laserowy, posiada funkcję myszy, technologia 2.4GHz, zasięg do 15m, nie wymaga dodatkowego oprogramowania, przełącznik stanu pracy – mysz/prezenter, wyciemnienie ekranu, baterie w komplecie, pokrowiec na prezenter i nadajnik. |
| 5 | Ekran sufitowy/ ścienny | 7 | Ekran wiszący przeznaczony do projekcji. Posiada białą, matową powłokę z poprawiającym jakość oglądania czarnym marginesem, rozwijany elektrycznie, bezprzewodowy pilot. Wym. 180x140 cm |
| 6 | Tablica interaktywna | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Przekątna części roboczej tablicy: 77 - 78 cali Ø Powierzchnia: matowa, odporna na uszkodzenia. Ø Oprogramowanie w języku polskim kompatybilne z systemami operacyjnymi Windows 2000/XP/Vista/Windows7 Ø Komunikacja z komputerem – USB, radiowa Ø Przyciski funkcyjne po obu stronach tablicy – takie same z prawej i lewej strony tablicy Ø Funkcje oprogramowania: pisak kolorowy, obrazkowy, stempel, możliwość dodawania plików audio i video, odnośników do stron WWW, plików biurowych 9word, excell, Power point, (GWB) do każdej strony prezentacji, dodawania notatek i nazw każdej stronie prezentacji, możliwość pisania po tablicy jednocześnie przez dwóch użytkowników w tym samym czasie, zapis prezentacji między innymi w formatach GWP, PDF, DOC, XLS, PPT, JPG, AVI Ø Zestaw tablicy zawiera: tablica interaktywna – szt. 1; pióro interaktywne do tablicy – szt. 2; ładowarka do piórek interaktywnych (mocowana do tablicy i zasilana bezpośrednio z niej) – szt. 1; kabel RS-232C o długości 8 m – szt. 1; kabel USB o długości 5 m – szt. 1; zasilacz uniwersalny input – szt. 1; uchwyt do mocowania tablicy na ścianie – szt. 1; gumowe wsporniki do tablicy – szt. 2; płyta CD z oprogramowaniem – szt. 1; płyta CD z instrukcjami instalacji i obsługi tablicy oraz z instrukcją do oprogramowania – szt. 1 Ø Instrukcja obsługi w języku polskim. |
| 7 | Komputer PC z oprogramowaniem | 1 | <p>Komputer:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Procesor: Intel Core2 QUAD 2,66 GHz FSB 1333MHz Ø Pamięć operacyjna –4 GB Ø Dysk twardy – 550 GB Ø Karta graficzna – 9600GT 512MB Ø Karta dźwiękowa Ø Bezprzewodowa karta sieciowa Ø Napęd optyczny – DVD Double Layer, DVD-RW Ø Złącza zewnętrzne: Ø przód – mikrofonowe, słuchawkowe, USB 2.0 Ø Wbudowany czytnik kart pamięci <p>Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Technologia – LCD Ø Przekątna ekranu – 22 cali Ø Format obrazu – 16:10 Ø Rozdzielczość nominalna – 1680x1050 pikseli Ø Kontrast – 5000:1 Ø Czas reakcji – 5 ms Ø Złącze cyfrowe DVI |

| | | | |
|----|-----------------|---|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Ø Złącze analogowe D-Sub Ø Montaż na ścianie Ø Przewód VGA, przewód USB 2.0 Ø Zabezpieczenie przed skutkami wyładowań atmosferycznych <p>GŁOŚNIKI</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Liczba głośników: 3 szt.; Ø Liczba głośników satelitarnych: 2 szt.; Ø Głośnik niskotonowy: Tak; Ø Wzmacniacz: Tak; Ø Ekran antymagnetyczny: Tak; Ø Pilot w zestawie: Tak; Ø Urządzenia wejścia / wyjścia: wyjście słuchawkowe, wejście analogowe; Ø Cechy dodatkowe: Głośniki satelitarne mogą być montowane na podstawkach lub na ścianie <p>OPROGRAMOWANIE - MS Windows Home Premium 7 OEM 64Bit POLISH 1-pack , MS Office 2007 Basic OEM POLISH 1-pack V2 (MLK) –lic</p> <p>KLAWIATURA</p> <p>MYSZ</p> <p>INNE - Czytnik kart pamięci, listwa zasilająca, karta PCI bezprzewodowa 802.11g</p> |
| 8 | Rzutnik slajdów | 1 | <p>Rzutnik slajdów jest urządzeniem projekcyjnym służącym do wyświetlania obrazów. Posiada edytor pojedynczego slajdu oraz samoczynny wyłącznik termiczny.</p> <p>Urządzenie umożliwia prezentację w powiększeniu przezroczy oświetlonych światłem przechodzącym. Ma zastosowanie jako sprzęt dydaktyczny.</p> <p>Cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Lampa : 150 W/ 24 V halogenowa Ø Funkcje : edytor pojedynczego slajdu, samoczynny wyłącznik termiczny Ø Format slajdu : 24x36 (ramka 50x50) Ø Akcesoria : podświetlarka, timer, możliwość zamontowania monitora, torba przenośna, magazynki, ramki, żarówki |
| 9 | Rzutnik Pisma | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø 2500 Ansi lumenów Ø Lampa 250W/24V Ø 2 żarówki i zmieniacz lamp Ø Walizka do przenoszenia |
| 10 | Kamera wideo | 1 | <p>Kamera z wbudowanym dyskiem twardym o pojemności 80 GB.</p> <p>Dane techniczne</p> <p>Nośnik danych wbudowany dysk twardy karta pamięci Pojemność wbudowanej pamięci 80 GB Obsługiwane karty pamięci Memory Stick Duo Zapis filmu na karcie pamięci Tak Standard zapisu wideo SD Format zapisu wideo (kompresja obrazu) MPEG-2 Tryb obrazu 4:3, 16:9 Balans bieli automatyczny ręczny zapamiętywanie po naciśnięciu</p> |

| | | | |
|----|---|---|--|
| | | | <p>plener, wnętrza Minimalne oświetlenie 6 lux Typ matrycy CCD Rozmiar matrycy 1/8" Oprogramowanie w zestawie Picture Motion Browser lub równoważne Zawartość zestawu kamera akumulator kabel multi AV kabel USB zasilacz oprogramowanie polska instrukcja obsługi</p> |
| 11 | Oprogramowanie do tablicy interaktywnej: | <p>1 English Adventure Digital For First Year (poziom starter) Poziom: początkujący (A1) Seria: English Adventure Digital Multimedia</p> <p>1 English Adventure Digital For Second Year (poziom 1) Poziom: podstawowy (A1) Seria: English Adventure Digital Multimedia</p> <p>1 English Adventure Digital For Third Year (poziom 2) Poziom: podstawowy (A1) Seria: English Adventure Digital Multimedia</p> | |
| 12 | Komputer PC z monitorem | <p>4 Komputer:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Procesor: Intel Core2 QUAD 2,66 GHz FSB 1333MHz Ø Pamięć operacyjna –4 GB Ø Dysk twardy – 500 GB Ø Karta graficzna – 9600GT 512MB Ø Karta dźwiękowa Ø Bezprzewodowa karta sieciowa Ø Napęd optyczny – DVD Double Layer, DVD-RW Ø Złącza zewnętrzne: Ø przód – mikrofonowe, słuchawkowe, USB 2.0 Ø Wbudowany czytnik kart pamięci <p>MONITOR</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Technologia – LCD Ø Przekątna ekranu – 22 cale Ø Format obrazu – 16:10 Ø Rozdzielczość nominalna – 1680x1050 pikseli Ø Kontrast – 5000:1 Ø Czas reakcji – 5 ms Ø Montaż na ścianie Ø Przewód VGA, <p>GŁOSNIKI</p> | |

| | | | |
|--------------------------------|--|----------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Ø Liczba głośników: 3 szt.; Ø Liczba głośników satelitarnych: 2 szt.; Ø Głośnik niskotonowy: Tak; Ø Wzmacniacz: Tak; Ø Ekran antymagnetyczny: Tak; Ø Pilot w zestawie: Tak; Ø Urządzenia wejścia / wyjścia: wyjście słuchawkowe, wejście analogowe; Ø Cechy dodatkowe: Głośniki satelitarne mogą być montowane na podstawkach lub na ścianie <p>OPROGRAMOWANIE - MS Windows Home Premium 7 OEM 64Bit POLISH 1-pack MS Office 2007 Basic OEM POLISH 1-pack V2 (MLK) –lic</p> <p>OBUDOWA KLAWIATURA MYSZ INN E- listwa zasilająca, karta PCI bezprzewodowa 802.11g</p> |
| Gimnazjum w Jezioranach | | | |
| 1 | Projektor multimedialny | 7 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Technologia: LCD Ø Rozdzielczość podstawowa: XGA (1024x768) Ø Rozdzielczość maksymalna: UXGA (1600x1200) Ø Jasność: 2600 ANSI lumen Ø Żywotność lampy (normal) – 3000 h Ø Kontrast – 500:1 Ø Format obrazu (standard) – 4:3 Ø Korekcja pionowa: -30 stopni Ø Korekcja pozioma – 0 stopni Ø Minimalna wielkość obrazu – 21 cali Ø Maksymalna wielkość obrazu – 300 cali Ø Wejście DVD – 1 Ø Wejście D-Sub 15 pin – 1 Ø Wejście S-Video mini DIN – 1 Ø Wejście Composite Video RCA Cinch – 1 Ø Wejście audio RCA Cinch – 1 Ø Gniazdo RJ-45 Network – 1 Ø Głośniki; 1x7W Ø Torba, pilot, kabel zasilający, kabel sygnałowy RGB, osłona lampy, instrukcja w języku polskim |
| 2 | Prezenter bezprzewodowy do projektora multimedialnego | 7 | Wbudowany wskaźnik laserowy, posiada funkcję myszy, technologia 2.4GHz, zasięg do 15m, nie wymaga dodatkowego oprogramowania, przełącznik stanu pracy – mysz/prezenter, wyciemnienie ekranu, baterie w komplecie, |
| 3 | Ekran do projektora i rzutnika | 7 | <p>Grupa: ekrany manualne Szerokość: 240.00 cm Wysokość: 181.00 cm Format obrazu: 4:3 Przekątna: 301 cm (118 cali) Waga: do 12 kg Przenośny: NIE Mocowanie: do sufitu lub ściany Wbudowana blokada</p> |

| | | | |
|---|-----------------------------------|----|--|
| | | | <p>Możliwość regulacji wysokości dolnej krawędzi</p> <p>Możliwość odchylenia ekranu od pionu przez zamocowanie go na wysięgniku</p> <p>Powierzchnia Matt-White z czarną ramką</p> |
| 4 | Laptop | 7 | <p>System operacyjny</p> <p><u>Windows Vista Home Premium</u> z możliwością aktualizacji do Windows 7</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Procesor – Intel Core Duo 2,53 GHz Ø matryca: przekątna 15,4 cala, powłoka matowa Ø Dysk twardy – pojemność 250 GB, Ø Napęd optyczny – Super Multi DVD /-RW/RAM Ø Karta graficzna – nVidia GeForce 512 MB, Ø karta dźwiękowa – dźwięk High Definition Ø Głośniki – 2 sztuki Ø Wbudowany mikrofon. Ø karta sieciowa bezprzewodowa Ø Karta sieciowa przewodowa Ø Bluetooth – tak. Ø HMDI – tak Ø VGA (RGB) – tak Ø S-video/TV-out – tak Ø Mikrofon zewnętrzny – tak Ø Line-in – tak Ø Line-out – tak Ø Czytnik kart pamięci – tak Ø Fire – Wire (IEEE1394) – tak Ø USB2.0 – 4 szt. Ø System operacyjny: XP lub Windows 7 Ø Wbudowana kamera <p>Zasilacz, torba.</p> <p>Oprogramowanie:</p> <p><u>Dołączone oprogramowanie:</u></p> <p>Antywirus, pakiet biurowy</p> |
| 5 | Rzutnik pisma | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Ø 2500 Ansi lumenów Ø Lampa 250W/24V Ø 2 żarówki i zmieniacz lamp <p>Walizka do przenoszenia</p> |
| 6 | Zestaw TV Audio (telewizor + DVD) | 10 | <p>Telewizor</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Telewizor LCD 40" Ø Tuner cyfrowy DVB-T MPEG4 i HD TV (wbudowany) Ø Full HD - Rozdzielczość 1920x1080 Ø Wysoki Kontrast Ø Ukryte głośniki Ø Dźwięk SRS Trusurround HD & Dolby Digital Plus Ø Moc akustyczna 2 x 10 W Ø Menu ekranowe w języku polskim Ø Złącza HDMI |

| | | | |
|---|-----------|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Ø PC Audio-in (mini-Jack), optyczne audio, audio L+P, Ø Telegazeta Obrotowa podstawa Ø Dopasowany do wieszaków ściennych w standardzie VESA 200x200 <p>DVD</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Odtwarzane formaty: Divix Ø Wyświetlanie obrazu video 1080p w częstotliwości 24k/s i 60k/s Ø Wbudowane złącze HDMI ver.1.3 z interfejsem HDMI-CEC (Anynet+) Ø Odtwarzane formaty DVD: DVD-ROM, +/-R, +/-RW, (sfinalizowane) Ø Inne odtwarzane formaty: CD-Audio, CD-R/RW, MP3, (HD)JPG, VC-1, H.264, MPEG2 Ø Wbudowane złącze HDMI <p>Wbudowane wyjścia: Component, Optyczne, Coaxial, 5.1, stereo</p> |
| 7 | Komputery | 5 | <p>Komputer:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Procesor: Intel Core2 QUAD 2,66 GHz FSB 1333MHz Ø Pamięć operacyjna –4 GB Ø Dysk twardy – 500 GB Ø Karta graficzna – 9600GT 512MB Ø Karta dźwiękowa Ø Bezprzewodowa karta sieciowa Ø Napęd optyczny – DVD Double Layer, DVD-RW Ø Złącza zewnętrzne: Ø przód – mikrofonowe, słuchawkowe, USB 2.0 Ø Wbudowany czytnik kart pamięci <p>MONITOR</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Technologia – LCD Ø Przekątna ekranu – 22 cale Ø Format obrazu – 16:10 Ø Rozdzielczość nominalna – 1680x1050 pikseli Ø Kontrast – 5000:1 Ø Czas reakcji – 5 ms Ø Montaż na ścianie Ø Przewód VGA, <p>GŁOSNIKI</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Liczba głośników: 3 szt.; Ø Liczba głośników satelitarnych: 2 szt.; Ø Głośnik niskotonowy: Tak; Ø Wzmacniacz: Tak; Ø Ekran antymagnetyczny: Tak; Ø Pilot w zestawie: Tak; Ø Urządzenia wejścia / wyjścia: wyjście słuchawkowe, wejście analogowe; Ø Cechy dodatkowe: Głośniki satelitarne mogą być montowane na podstawkach lub na ścianie <p><i>Dolączone oprogramowanie</i> Microsoft Windows Vista Home Premium lub Windows 7 Pakiet zawierający: - MS Word 2007</p> |

| | | | |
|---|----------------------|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - MS Excel 2007 - MS PowerPoint 2007 - MS Outlook 2007 - Business Contact Manager - MS Publisher 2007 - Power Producer GOLD - Nero EXPRESS - Nero Backup - Power DVD |
| 8 | Tablice interaktywne | 2 | <ul style="list-style-type: none"> Ø Przekątna części roboczej tablicy: 77 - 78 cali Ø Powierzchnia: matowa, odporna na uszkodzenia. Ø Oprogramowanie w języku polskim kompatybilne z systemami operacyjnymi Windows 2000/XP/Vista/Windows7 Ø Komunikacja z komputerem – USB, radiowa Ø Przyciski funkcyjne po obu stronach tablicy – takie same z prawej i lewej strony tablicy Ø Funkcje oprogramowania: pisak kolorowy, obrazkowy, stempel, możliwość dodawania plików audio i video, odnośników do stron WWW, plików biurowych (word, excell, Power point, GWB) do każdej strony prezentacji, dodawania notatek i nazw każdej stronie prezentacji, możliwość pisania po tablicy jednocześnie przez dwóch użytkowników w tym samym czasie, zapis prezentacji między innymi w formatach GWP, PDF, DOC, XLS, PPT, JPG, AVI Ø Zestaw tablicy zawiera: tablica interaktywna – szt. 1; pióro interaktywne do tablicy – szt. 2; ładowarka do piórek interaktywnych (mocowana do tablicy i zasilana bezpośrednio z niej) – szt. 1; kabel RS-232C o długości 8 m – szt. 1; kabel USB o długości 5 m – szt. 1; zasilacz uniwersalny input – szt. 1; uchwyt do mocowania tablicy na ścianie – szt. 1; gumowe wsporniki do tablicy – szt. 2; płyta CD z oprogramowaniem – szt. 1; płyta CD z instrukcjami instalacji i obsługi tablicy oraz z instrukcją do oprogramowania – szt. 1 <p>Instrukcja obsługi w języku polskim.</p> |

- Wszystkie pomoce, urządzenia i sprzęty wykazane w zestawieniu powinny spełniać wymogi bezpieczeństwa (odpowiednie certyfikaty) określone odrębnymi przepisami!