

Zmiany w załączniku nr 4a kalkulacja zamówienia

Szkoła Podstawowa we Franknowie

W załączniku nr 4a Kalkulacja zamówienia dodaje się kategorię *Pomoce multimedialne i pozycje nr od 93 do 105 zgodnie z załącznikiem nr 6*

POMOCE MULTIMEDIALNE			
93	PAKIETU EDU SENSUS	1	<p>W skład pakietu eduSensus LOGOPEDIA wchodzi:</p> <p>§ PROGRAMY DO DIAGNOZY I TERAPII LOGOPEDYCZNEJ: szereg szumiący, szereg syczący, szereg ciszący, różnicowanie szeregów, głoska „r”</p> <p>§ PROGRAM ZARZADZAJACY PRACA LOGOPEDY:</p> <p>Aplikacja logopedy - umożliwia rejestrację pacjentów, zapisywanie wyników diagnozy logopedycznej, jak i śledzenie postępów w terapii logopedycznej;</p> <p>Badanie mowy - interaktywny kwestionariusz obrazkowy - dodatkowy moduł, który po instalacji rozbudowuje Aplikację logopedy i jej możliwości diagnostyczne.</p>
94	Filmy dydaktyczne do języka polskiego	1	<p>1. LITWO, OJCZYŻNO MOJA ... (dzieciństwo i młodość Adama Mickiewicza) - 3 x 22 min:</p> <ul style="list-style-type: none"> - KRAJ LAT DZIECINNYCH (Zosia i Nowogródek 1798-1815) - MŁODOŚĆ GÓRNA I DURNA (Wilno 1815-1820) - BURZLIWEGO WIEKU NIEPOKOJE (Kowno 1820-1824) <p>2. POLSCY NOBLIŚCI</p> <p>3. LATARNIK Czas projekcji - 53 min. Telewizyjna ekranizacja noweli Henryka Sienkiewicza o polskim żołnierzu, wiecznym tułaczem i samotniku, który u schyłku życia osiadł na małej wysepce jako latarnik morski, Czytając "Pana Tadeusza", rozmarzył się i nie zapalił latarni. Tragiczny w skutkach "powrót na ojczyzny łono" spowodował, że utracił pracę. Musi odpłynąć z wyspy na dalszą tułaczkę w ostatnią już podróż swego życia.</p> <p>4. ANTEK Czas projekcji - 50 min. Telewizyjna adaptacja opowiadania Bolesława Prusa o losie utalentowanego wiejskiego chłopca, który z powodu niskiego urodzenia i nędzy nie ma szans na edukację i lepsze życie. Kilkuletni Antek interesuje się dziwną skrzydlatą budowlą po drugiej stronie rzeki. Posłany zostaje do szkoły, później oddany do terminu u kowala. Pojęty i pracowity, szybko wraca do domu, ponieważ kowal obawia się, że pod bokiem wyrośnie mu konkurent. Na wsi marnuje tylko czas, nie może porzucić marzeń o stawianiu wiatraków i struga je z drewna. Wkrótce ze skromnym tobołkiem i matczynym błogosławieństwem wyrusza w świat.</p> <p>5. PAN TADEUSZ - film fab. (reż. Andrzej Wajda)</p> <p>6. KATARYNKA Czas projekcji - 28 min. Telewizyjna adaptacja noweli Bolesława Prusa - pełna ciepła historia o ludzkich cierpieniach i radościach, współczuciu dla nieszczęśliwych i upośledzonych. Stary warszawski adwokat, na co dzień egoista, przejmuje się życiem niewidomej dziewczynki, którą obserwuje przez okno. Rezygnuje z ciszy i spokoju, widząc, że muzyka katarynki sprawia dziecku radość, co więcej postanawia zająć się jej losem.</p>
95	Filmy dydaktyczne - plastyka	1	<p>1. EPOKI I STYLE W SZTUCE POLSKIEJ</p> <p>2. PLASTYKA 1 - 14 filmów po 10-26 min. (Architektura sztuką - budowania, Co to jest grafika, Rozmowa o malarstwie, Rzeźba, Ślady na skałach, Gotyk - architektura, Gotyk - malarstwo, rzeźba, rzemiosło artystyczne, Impresjonizm, O przestrzeni w malarstwie, Stanisław Wyspiański, Światło i cień w malarstwie, Barwy w malarstwie, Koloryzm polski, Linia)</p> <p>3. PLASTYKA 2 - 9 filmów po 9-24 min. (Sztuka starożytnego Egiptu, Sztuka starożytnej Grecji, Sztuka starożytnego Rzymu, Gdańska sztuka kuźnicza, Polskie malarstwo historyczne, Marcelo Bacciarelli - malarz ostatniego króla, Olga Boznańska, Secesja, St. Wyspiański)</p> <p>4. PLASTYKA 13</p> <p>O formie w malarstwie – 17min Znaki – 13min Temat i fabuła – 15min</p> <p>5. PLASTYKA 14</p>

		1	<p>Wojciech Gerson – 14min Pasje Jana Matejki – 13min Aleksander Gierymski – W ALTANIE – 13min Kossakowskie echa – 16min</p> <p>6. PLASTYKA 15 Iluzja w sztuce – 19min Deformacje, czyli twórcze przekształcenie – 13min Warszawa w malarstwie Canaletta – 13’min Józef Chełmoński – 11min</p>
96	Filmy dydaktyczne - muzyka	1 1 1 1 1 1	<p>1. MUZYKA 6 - Mnie tu wiatr zapędził (Fryderyk Chopin) – 27min - Chopiniana – 28’</p> <p>2. IGRASZKI MUZYCZNE - 10 zabawnych scenek po 3-4 min. Kaseta umożliwia obejrzenie i usłyszenie instrumentów muzycznych strunowych, dętych blaszanych, dętych drewnianych i perkusyjnych</p> <p>3. POLSKIE TAŃCE NARODOWE 1 (krakowiak, kujawiak, oberek) - 53 min.</p> <p>4. POLSKIE TAŃCE NARODOWE 2 (polonez i mazur) - 35 min.</p> <p>5. MUZYKA 5 - Muzyka dawna – 13min - Harmonia dźwięków – 12’-min - Chopin w kraju – 19min - Chopin w Paryżu – 10min</p> <p>6. MUZYKA 3 (Stanisław Moniuszko)</p>
97	Filmy dydaktyczne - historia	1 1 1 1 1 1	<p>1. HISTORIA 1 - 6 filmów po 10-18 min, (Grody i osady piastowskie. Z - pradziejów ziem polskich, Prastary skarb, Rycerska kultura średniowiecza, W średniowiecznym Krakowie, Opowieść o Zamku Wawelskim, Zamek Królewski w Warszawie)</p> <p>2. HISTORIA 2 - 7 filmów po 9-24 min. (Sztuka starożytnego Egiptu, - Sztuka Mezopotamii, Grecja Archaiczna, Sztuka starożytnej Grecji, Architektura Ateńskiego Akropolu, Sztuka starożytnego Rzymu)</p> <p>3. HISTORIA 3 - 12 filmów po 12-19 min. (Gotyck - architektura, - Gotyk - malarstwo, rzeźba, rzemiosło artystyczne, Świątynia Mariacka w Krakowie, Skarby Katedry Gnieźnieńskiej, Jak dawniej książki oprawiano?, Z dziejów drukarstwa w Polsce, Reformacja w Polsce, Mecenat króla Jana, Architektura klasycystyczna w Polsce, Szkoła Rycerska, Tadeusz Kościuszko, Jeszcze Polska nie umarła)</p> <p>4. HISTORIA 17 – ZAMKI W PRUSACH KRZYŻACKICH – 45 min (RADZYŃ CHEŁMIŃSKI, GNIEW, GOLUB-DOBRZYŃ, NIDZICA, RESZEL, OLSZTYN, LIDZBARK WARMIŃSKI, FROMBORK, MALBORK)</p> <p>5. BOHATEROWIE STAROŻYTNEJ GRECJI Eposy Homera inspirowały ludzkość od wielu wieków. Z jednej strony pełne akcji i przygód, z drugiej wypełnione ukrytymi znaczeniami i alegoriami. Przedstawiamy dwa filmy ukazujące najbardziej znane homeryckie opowieści: Jazon i Argonauci oraz Odyseję. Stworzone z wykorzystaniem najnowszej techniki zdjęciowej i cyfrowych efektów specjalnych, ukazują pełne bogactwo fascynującej mitologii Starożytnej Grecji. Koń trojański, cyklopi, ruchome skały, syreny czy smoki</p> <p>6. SIEDEM CUDÓW ŚWIATA świątynia Artemidy w Efezie, Kolos Rodyjski, latarnia morska na Faros, wiszące ogrody Semiramidy, posąg Zeusa Olimpijskiego i mauzoleum w Halikarnasie. Nazwano je cudami, bo choć stanowiły dzieło umysłu i rąk człowieka, zdawały się tak niezwykle, że trudno było uwierzyć w ich ludzkie pochodzenie. Mijały stulecia, a one cały czas pozostawały w ludzkiej pamięci i obrastały legendami. Jaka była historia tych monumentalnych budowli i rzeźb? Jak wiele tysięcy lat temu ludzie zdołali je zbudować? Do dziś na wiele tych pytań nie znamy odpowiedzi</p>
98	Programy multimedialne do klas IV - VI	1	<p>1. OPIS: Pakiet eduROM przeznaczony dla klasy 4 szkoły podstawowej został przygotowany przez interdyscyplinarną grupę ponad 150 specjalistów. Każdy przedmiot stanowi staranne opracowanie wszystkich zagadnień wymaganych programem klasy 4 szkoły podstawowej i odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki. W skład pakietu wchodzi 9 płyt CD-ROM: przyroda, matematyka, język polski</p>

		1	<p>oraz historia i społeczeństwo.</p> <p>2. Pakiet eduROM przeznaczony dla klasy 5 szkoły podstawowej został przygotowany przez interdyscyplinarną grupę ponad 150 specjalistów. Każdy przedmiot stanowi staranne opracowanie wszystkich zagadnień wymaganych programem klasy 5 szkoły podstawowej i odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki. W skład pakietu wchodzi 11 płyt CD-ROM: przyroda, matematyka, język polski oraz historia i społeczeństwo.</p>
		1	<p>3. Pakiet eduROM przeznaczony dla klasy 6 szkoły podstawowej został przygotowany przez interdyscyplinarną grupę ponad 150 specjalistów. Każdy przedmiot stanowi staranne opracowanie wszystkich zagadnień wymaganych programem klasy 6 szkoły podstawowej* i odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki. W skład pakietu wchodzi 8 płyt CD-ROM: przyroda, matematyka, język polski oraz historia i społeczeństwo.</p>
99	Pakiety przedmiotowe	1	<p>1. Przyroda - Szkoła podstawowa EduROM multimedialna baza wiedzy Przyroda to najbogatszy i najobszerniejszy na rynku edukacyjny program komputerowy, obejmujący cały materiał nauczania przyrody w szkole podstawowej. Ogromny zasób wiedzy, wszechstronna analiza omawianych treści, niezwykle atrakcyjna szata graficzna, programy narzędziowe i dodatkowe opcje czynią z eduROM-u bezkonkurencyjne, wygodne i nowoczesne narzędzie, przydatne uczniowi szkoły podstawowej. Niekonwencjonalny wykład, doskonale zdjęcia, trójwymiarowe animacje, filmy wideo oraz setki interaktywnych ćwiczeń – wszystko to sprawia, że niezbędna wiedza jest przyswajana niezwykle szybko i efektywnie.</p> <ul style="list-style-type: none"> § ponad 900 zagadnień, § prawie 300 filmów i animacji, § 167 nagrań, § około 5000 zdjęć i innych ilustracji, § 943 ćwiczenia, § 18 testów sprawdzających, § prawie 2000 multimedialnych stron, <p>Materiał dydaktyczny Pakiet przedmiotowy eduROM multimedialna baza wiedzy Przyroda to staranne opracowanie wszystkich zagadnień przyrodniczych objętych programem szkoły podstawowej w klasach 4-6*. Materiał – zawarty na 8 płytach CD-ROM – odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki.</p>
		1	<p>2. Matematyka - Szkoła podstawowa EduROM multimedialna baza wiedzy Matematyka to najbogatszy i najobszerniejszy na rynku edukacyjny program komputerowy, obejmujący cały materiał nauczania matematyki w szkole podstawowej. Ogromny zasób wiedzy, wszechstronna analiza omawianych treści, niezwykle atrakcyjna szata graficzna, programy narzędziowe i dodatkowe opcje czynią z eduROM-u bezkonkurencyjne, wygodne i nowoczesne narzędzie, przydatne uczniowi szkoły podstawowej. Niekonwencjonalny wykład, doskonale zdjęcia, trójwymiarowe animacje, filmy wideo oraz setki interaktywnych ćwiczeń – wszystko to sprawia, że niezbędna wiedza jest przyswajana niezwykle szybko i efektywnie..</p> <ul style="list-style-type: none"> § ponad 900 zagadnień, § 100 filmów i animacji, § 387 nagrań, § około 4300 zdjęć i innych ilustracji, § 1600 ćwiczeń, § 18 testów sprawdzających, § prawie 4000 multimedialnych stron, <p>Materiał dydaktyczny Pakiet przedmiotowy eduROM multimedialna baza wiedzy Matematyka to staranne opracowanie wszystkich zagadnień matematycznych objętych programem szkoły podstawowej w klasach 4-6*. Materiał – zawarty na 5 płytach CD-ROM – odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki.</p>
		1	<p>3. Historia i społeczeństwo - Szkoła podstawowa</p>

			<p>EduROM Multimedialna baza wiedzy – Historia i społeczeństwo to najbogatszy i najobszerniejszy na rynku edukacyjny program komputerowy, obejmujący cały materiał nauczania historii w szkole podstawowej. Ogromny zasób wiedzy, wszechstronna analiza omawianych treści, niezwykle atrakcyjna szata graficzna, programy narzędziowe i dodatkowe opcje czynią z eduROM-u bezkonkurencyjne, wygodne i nowoczesne narzędzie, przydatne uczniowi szkoły podstawowej. Niekonwencjonalny wykład, doskonale zdjęcia, trójwymiarowe animacje, filmy wideo oraz setki interaktywnych ćwiczeń – wszystko to sprawia, że niezbędna wiedza jest przyswajana przez ucznia niezwykle szybko i efektywnie.</p> <ul style="list-style-type: none"> § blisko 900 zagadnień § ponad 100 filmów i animacji § 200 nagrań § około 2500 zdjęć i ilustracji § 407 ćwiczeń § prawie 2500 multimedialnych stron <p>Materiał dydaktyczny Pakiet przedmiotowy eduROM Multimedialna baza wiedzy – Historia i społeczeństwo to staranne opracowanie wszystkich zagadnień z dziedziny historii objętych programem szkoły podstawowej w klasach 4–6*. Materiał – zawarty na 8 płytach CD-ROM – odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki.</p>
100	Logorytmika. Słowa, dźwięki i piosenki	1	<p>Logorytmika. Słowa, dźwięki i piosenki" Logorytmika. Słowa, dźwięki i piosenki to zbiór interaktywnych ćwiczeń słuchowych, językowych i muzyczno-ruchowych. Program może wspomagać szeroko pojęty proces terapeutyczny dzieci z różnego rodzaju deficytami rozwojowymi, a także wzbogacać tradycyjne zajęcia dydaktyczne prowadzone z młodszymi dziećmi rozwijającymi się harmonijnie.</p> <p>Program podzielony jest na dwie części:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. część do pracy indywidualnej (jednostanowiskowej), przeznaczoną do pracy z jednym uczniem/pacjentem; 2. część do pracy w grupie, przeznaczoną do pracy na zajęciach grupowych (zawiera funkcjonalny panel, dzięki któremu terapeuta może ingerować w treść zasobów prezentowanych na ekranach, modyfikując je według własnych potrzeb). <p>Materiał zawarty w obu częściach programu został podzielony na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ćwiczenia ruchowe – zawierające propozycje ćwiczeń całego ciała, wspartych poleceniem słownym lub fragmentem muzycznym; • Ćwiczenia słuchowe – zawierające ćwiczenia z zakresu różnicowania tempa, rytmu, akcentu i metrum, barwy, artykulacji i melodyki dźwięków; • Ćwiczenia słowno-muzyczne – zawierające ćwiczenia oparte na tekstach wierszy i piosenek, które utrwalają prawidłowe brzmienie słowa w określonych parametrach muzycznych.
101	Filmy dydaktyczne przyroda	1	Jak powstaje pogoda - DVD– Chmury, Deszcz, Burza, Wiatr, Śnieg, Mróz
102	Program komputerowy Logomocja	1	<p>Program komputerowy zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Program instalacyjny na CD w kopercie * Wprowadzenie do Logomocji - A. Walat - podręcznik * Edytor postaci Logomocji - A. Borowiecka - podręcznik <p>Ulotka informacyjna</p>
103	Program komputerowy Klik megapack	1	Program do przyspieszania, oczyszczania, optymalizacji systemu Windows
104	Program komputerowy Opiekun pracowni	1	Program ułatwia pracę opiekuna pracowni komputerowej
105	"PORUSZ UMYŚL "	1	Wymagania sprzętowe:

		<ul style="list-style-type: none"> · procesor Pentium 200 MHz · 32 MB pamięci RAM · Windows 95/98/2000/NT/ME/XP <p>Język: polski</p> <p>Ogólnorozwojowy program komputerowy <i>Porusz głową</i> narodził się z wiedzy, doświadczeń w pracy i obserwacji rozwoju dzieci. Jest to program komputerowy wspomagający rozwój psychoruchowy dzieci i młodzieży. Kierowany jest do wszystkich w celu podniesienia umiejętności szkolnych, zapobiegania deficytom, osiągania sukcesów, podnoszenia motywacji do zdobywania wiedzy w sposób szybki i trwały. Ćwiczenia i zadania są formą treningu, który wydobywa potencjał intelektualny dziecka i rozwija go wszechstronnie.</p>
--	--	---

Zmiany w załączniku nr 4a kalkulacja zamówienia

Szkoła Podstawowa w Radostowie

W załączniku nr 4a Kalkulacja zamówienia dodaje się kategorię **Pomoce multimedialne i pozycje nr od 110 do 121 zgodnie z załącznikiem nr 6**

Pomoce multimedialne			
110	Zestaw programów multimedialnych „Klik uczy ...”	6	Cały zestaw składa się z 6 programów multimedialnych, dzięki którym uczniowie doskonala umiejętność czytania, liczenia, ortografii, śpiewu, uczą się zasad ruchu drogowego i przyswajają słownictwo angielskie. Jednocześnie rozwijają umiejętność obsługi komputera i poznają różne jego zastosowania. liczba użytkowników: 1 platforma: PC nośnik: CD wymagania sprzętowe: PC 486 DX, 8 MB RAM, karta graficzna 640x480, karta dźwiękowa, CD-ROM x4, Windows 3.1 lub nowszy
111	Program logopedyczny LOGOPEDIA lub równoważny	1	W skład pakietu eduSensus LOGOPEDIA wchodzi: § PROGRAMY DO DIAGNOZY I TERAPII LOGOPEDYCZNEJ: szereg szumiący, szereg syczący, szereg ciszący, różnicowanie szeregów, głoska „r” § PROGRAM ZARZADZAJĄCY PRACA LOGOPEDY: Aplikacja logopedy - umożliwia rejestrację pacjentów, zapisywanie wyników diagnozy logopedycznej, jak i śledzenie postępów w terapii logopedycznej; Badanie mowy - interaktywny kwestionariusz obrazkowy - dodatkowy moduł, który po instalacji rozbudowuje Aplikację logopedy i jej możliwości diagnostyczne.
112	EduSensus Wspomaganie Rozwoju	1	Pakiet I Wspomaganie rozwoju. Z Tosią przez pory roku zawiera: 4 programy do terapii i stymulacji rozwoju: • Zima, czyli przygody Tosi w krainie śniegu • Wiosna, czyli Tosia wśród zieleni i kwiatów • Lato, czyli wakacje Tosi • Jesień, czyli Tosia wśród kolorowych liści Aplikację terapeuty
113	Zestaw multimedialny „Zgadywanki muzyczne”	6	Pojedynczy zestaw składa się z walizeczki, w której umieszczono płytę CD z 18 odgłosami zwierząt, otoczenia, pracy, dzikich zwierząt lub dźwięków natury wraz z plastikowymi obrazkami.
114	Filmy dydaktyczne j. polski	1	W skład zestawu wchodzi: Język polski 2 – DVD - 8 filmów po 11-18 min. (Kornel Makuszyński, Irena Jurgielewiczowa, Oblęborek Henryka Sienkiewicza, Papkin sztuka aktorska, Dzieje sceniczne Ślubów panieńskich, Refren - z dziejów książki, Tworzywo filmowe, Elementarz filmu - rodzaje i gatunki). Język polski 3 – DVD - 8 filmów po 3-19 min. (Drzwi gnieźnieńskie, Kazania gnieźnieńskie, Bulla gnieźnieńska, Średniowieczne notacje muzyczne, Jak dawniej książki oprawiano?, Jan Kochanowski, Konterfekt Jana z Czarnolasu, Dzieje

			bibliotek) Język polski 6 – DVD – 3 filmy - I gramy dla was co dzień (cz. b.) 20' (gra aktorska na przykładzie MATKI Witkacego)- Za trzy minuty zaczynamy (cz. b.) '14' (teatr z drugiej strony kurtyny)- Do końca przerwy zostało 10 minut (cz. b.) 10' - Kostium i maska (barwny) 15'
115	Audiobooki	1	W skład zestawu wchodzi: Przypadki Robinsona Crusoe Tajemnicza Wyspa Opowieść wigilijna Przygody Piotrusia Pana O krasnoludkach i sierotce Marysi Królewicz i żebrak W pustyni i w puszczy Przygody Sherlocka Holmesa Szatan z siódmej klasy Awantura o Basię Wyspa skarbów Pierścien i róża Panienska z okienka Krzyżacy Anielka 125 baśni opowiadane dzieciom Księga Dżungli Król Maciuś I Podróż do wnętrza Ziemi W 80 dni dookoła świata 20000mil podmorskiej podróży Chłopcy z Placu Broni Sposób na Alcybiadesa PAKIET: Aktorzy czytają dzieciom NAJPIĘKNIEJSZE BAJKI - ZESTAW I 1. Jaś i drzewo fasolowe 2. Ołowiany żołnierz 3. Czerwony Kapturek 4. Jaś i Małgosia 5. Kot w butach 6. Alladyn i czarodziejska lampa 7. Pinokio w krainie zabawek 8. Piękna i Bestia 9. Brzydkie Kaczątko 10. Kopciuszek 11. Tomcio Paluszek 12. Calineczka 13. Kruk i Lis 14. Królowa Śniegu 15. Mała Syrenka 16. Królowa Śnieżka 17. Latający dywan 18. Rubinowy książę 19. Siedem kruków 20. Smok Wawelski 21. Śpiąca królowa 22. Trzy małe świnki 23. Złotowłosa i trzy niedźwiedzie 24. Złota rybka PAKIET: Aktorzy czytają dzieciom NAJPIĘKNIEJSZE BAJKI - ZESTAW II 1. Dzielny krawczyk 2. Ociupinka 3. Koźlątko 4. Królowa żabka 5. Calineczka 6. Piotruś Pan 7. Lis i Zając 8. O niesfornym koguciku 9. Dzikie geśi 10. Zwierzęca chatynka 11. Kot w butach 12. Zaczarowany kufer 13. O leniwym Maciusiu 14. O wilku 15. Kot wojewoda 16. Spryka 17. Śpiąca Królowa 18. Alibaba i czterdziestu rozbójników Bajki terapeutyczne Pan Tadeusz Przygody Hucka Tajemniczy ogród Przygody Tomka Sawyera Baśnie Hansa Christiana Andersena Tajemnicza wyspa Księga dżungli

			<p>Król Maciuś I Winnetou Alicja w krainie czarów i Alicja po drugiej stronie lustra Podróż do wnętrza ziemi Panna z mokrą głową Baśnie Witaj Karolciu Opowieści Niesamowite Mała księżniczka Duch starej kamienicy Biały kiel Opowieści Biblijne Pokój do wynajęcia Maciek i łowcu duchów Klasa pani Czajki Kinga i co z niej wyrośnie Bajki zabawne Baśnie braci Grimm Anielka</p>
116	Filmy dydaktyczne historia	1	<p>W skład zestawu wchodzi: Historia 01- DVD - 6 filmów po 10-18 min, (Grody i osady piastowskie, Z - pradziejów ziem polskich, Prastary skarb, Rycerska kultura średniowiecza, W średniowiecznym Krakowie, Opowieść o Zamku Wawelskim, Zamek Królewski w Warszawie) Historia 02- DVD - 7 filmów po 9-24 min. (Sztuka starożytnego Egiptu, - Sztuka Mezopotamii, Grecja Archaiczna, Sztuka starożytnej Grecji, Architektura Ateńskiego Akropolu, Sztuka starożytnego Rzymu) Historia 03- DVD - 12 filmów po 12-19 min. (Gotyk - architektura, - Gotyk - malarstwo, rzeźba, rzemiosło artystyczne, Świątynia Mariacka w Krakowie, Skarby Katedry Gnieźnieńskiej, Jak dawniej książki oprawiano?, Z dziejów drukarstwa w Polsce, Reformacja w Polsce, Mecenat króla Jana, Architektura klasycystyczna w Polsce, Szkoła Rycerska, Tadeusz Kościuszko, Jeszcze Polska nie umarła) Historia 04 – DVD - 8 filmów po 11-21 min. (Z dziejów nauki polskiej - cz. I, Z dziejów nauki polskiej cz. II, Maria Skłodowska-Curie, Z tradycji przyjaźni polsko rosyjskiej - dekabryści i Polskie Towarzystwo Demokratyczne, Noc listopadowa, Powstanie Styczniowe, Uzbrojona wolność, Wrzesnia jest w Wielkopolsce) Historia 05 – DVD - 6 filmów po 10-22 min. (Lekcja polskiego, Siły na zamiary, Tamten wrzesień, Enigma, Operacja V-2, Z powstańczych kronik)</p>
117	Filmy dydaktyczne przyroda	1	<p>Przyroda 5- DVD - - Od poczęcia do narodzin - Wpływ środowiska na rozwój embrionalny - Organizm człowieka w walce z bakteriami - Kształtowanie postawy ciała w okresie dojrzewania</p>
		1	<p>Przyroda 6 – DVD - - Wpływ ruchu na zdrowie - Zdrowie tak, nikotyna nie!(POBLEMATYKA ANTNYNIKOTYNOWA) - Papieros, kaprys czy... ? (POBLEMATYKA ANTNYNIKOTYNOWA)</p>
		1	<p>Jak powstaje pogoda - DVD– Chmury, Deszcz, Burza, Wiatr, Śnieg, Mróz</p>
118	Filmy dydaktyczne plastyka	1	<p>Plastyka 13 - DVD - O formie w malarstwie 17'</p>

			- Znaki 13' - Temat i fabuła 15'
119	Filmy dydaktyczne muzyka	1	Muzyka 1 – DVD 12 filmów po 10-18 min. (Elementy muzyki. Tempo, dynamika, artykulacja, Formy muzyczne - ABA, Formy muzyczne - Rondo, Formy muzyczne - Wariacje, Rytm, melodia, barwa, Instrumenty perkusyjne, Instrumenty smyczkowe, Instrumenty dęte, Być w orkiestrze symfonicznej, Krakowiaczek ci ja, Mazur, Polonez)
120	Pakiety klasowe IV-VI	1	Pakiet eduROM przeznaczony dla klasy 4 szkoły podstawowej został przygotowany przez interdyscyplinarną grupę ponad 150 specjalistów. Każdy przedmiot stanowi staranne opracowanie wszystkich zagadnień wymaganych programem klasy 4 szkoły podstawowej* i odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki. W skład pakietu wchodzi: przyroda, matematyka, język polski oraz historia i społeczeństwo. 9 płyt CD-ROM
		1	Pakiet eduROM przeznaczony dla klasy 5 szkoły podstawowej został przygotowany przez interdyscyplinarną grupę ponad 150 specjalistów. Każdy przedmiot stanowi staranne opracowanie wszystkich zagadnień wymaganych programem klasy 5 szkoły podstawowej* i odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki. W skład pakietu wchodzi: przyroda, matematyka, język polski oraz historia i społeczeństwo. 11 płyt CD-ROM
		1	Pakiet eduROM przeznaczony dla klasy 6 szkoły podstawowej został przygotowany przez interdyscyplinarną grupę ponad 150 specjalistów. Każdy przedmiot stanowi staranne opracowanie wszystkich zagadnień wymaganych programem klasy 6 szkoły podstawowej* i odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki. W skład pakietu wchodzi: przyroda, matematyka, język polski oraz historia i społeczeństwo. 8 płyt CD-ROM
121	Filmy dydaktyczne - adaptacje filmowe lektur szkolnych	1	W skład zestawu wchodzi: Alicja w Krainie Czarów Ania Z Zielonego Wzgórza – box Astrid Lindgren Chłopcy z Placu Broni Księga Dżungli Opowieści z Narnii – Lew.... Pan Kleks – box Pan Tadeusz Pinokio Przygody Małego Księcia Robinson Crusoe Stara Baśń Szatan z siódmej klasy W pustyni i w puszczy

Ponadto w Załączniku nr 4 Szkoła Podstawowa w Radostowie wykreśla się omyłkowo wpisaną poz. Nr 11 Zestaw programów multimedialnych „Klik uczy ...”, ponieważ została ona ujęta w załączniku nr 4a i dotyczy części II zamówienia.

Zmiany w załączniku nr 4a kalkulacja zamówienia

Gimnazjum w Jezioranach

W załączniku nr 4a Kalkulacja zamówienia dodaje się kategorię *Pomoce multimedialne i pozycje nr od 32 do 33 zgodnie z załącznikiem nr 6*

Pomoce multimedialne											
32	Program do nauki języka angielskiego	2	<p>Rodzaje lekcji występujących w kursie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lekcje regularne [Lesson] - oznaczone kolejnymi numerami tematy lekcyjne wprowadzające i ćwiczące nowy materiał językowy. Każdy rozdział zawiera dwie lekcje regularne (na poziomie Intermediate jest ich sześć). • Lekcje powtórzeniowe [Study Pages] - oznaczone literami zgodnie z rozdziałem, w którym się znajdują. Materiał lekcji powtórzeniowych pomaga podsumować, uporządkować i dodatkowo utrwalić materiał zawarty w lekcjach regularnych w tym rozdziale. W każdym rozdziale znajduje się jedna lekcja powtórzeniowa. • Lekcje wideo [Video] - oznaczone literami zgodnie z rozdziałem, w którym się znajdują (na poziomie Intermediate oznaczone są numerami 1-4). Lekcje te zawierają dodatkowy materiał wideo, o tematyce nawiązującej do tematów poruszanych w pozostałych lekcjach tego rozdziału, wraz z tekstami i kompletem ćwiczeń. Lekcje wideo znajdują się w ośmiu rozdziałach (A, B, D, E, G, H, J i K). Na poziomie Intermediate jest tylko sześć filmów: rozdziały A i C zawierają po jednej lekcji wideo; B, D - po dwie lekcje wideo. • Lekcje testowe [Test of units] - znajdują się w czterech rozdziałach (C, F, I i L) na dwóch pierwszych poziomach kursu. W rozdziałach tych nie ma lekcji wideo. Lekcje testowe pozwalają sprawdzić stopień przyswojenia materiału z trzech rozdziałów kursu, np. w rozdziale C znajduje się lekcja testująca materiał zawarty w rozdziałach A, B i C. Na poziomie Intermediate test znajduje się w każdym rozdziale. • Testy podsumowujące - znajdują się na końcu każdego poziomu zaawansowania (jeden test na cały poziom). <p>Program powinien umożliwić skuteczne przygotowanie się do egzaminów Cambridge KET - Key English Test, PET - Preliminary English Test oraz ułatwić przejście na poziom bezpośrednio przygotowujący do FCE - First Certificate in English. Nauka na poszczególnych poziomach pozwala użytkownikom osiągnąć kolejne stopnie zaawansowania, ustanowione przez Radę Europy w następującym porządku: BEGINNER - A2 (podstawowy), PRE-INTERMEDIATE - B1 (średnio zaawansowany) oraz INTERMEDIATE - B2 (wyższy średnio zaawansowany).</p> <p>Elastyczny tryb pracy Indywidualni użytkownicy kursu mogą z niego korzystać na trzy sposoby:</p> <ul style="list-style-type: none"> • według z góry zaplanowanego schematu, identycznego dla wszystkich - lekcja po lekcji, tak jak na tradycyjnym kursie językowym; • zgodnie z indywidualną ścieżką nauki, określoną przez program komputerowy w porozumieniu z użytkownikiem lub automatycznie (opcja Plan nauki) NOWOŚĆ! • tworząc własne lekcje, które powstają z tematów i zagadnień wskazanych przez użytkownika (opcja Edytor lekcji). 								
33	Filmy edukacyjne	5	<p>1. Planeta Ziemia - Edycja specjalna (13 DVD)</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Rok wydania:</td> <td style="text-align: right;">2006</td> </tr> <tr> <td>Format obrazu:</td> <td style="text-align: right;">16:9</td> </tr> <tr> <td>Ilość nośników:</td> <td style="text-align: right;">13</td> </tr> <tr> <td>Dźwięk polskiej wersji lektorskiej:</td> <td style="text-align: right;">DD 5.1</td> </tr> </table> <p>Dodatki: bezpośredni dostęp do scen Planeta Ziemia płyty 1-11: - Od bieguna do bieguna - Góry - Woda</p>	Rok wydania:	2006	Format obrazu:	16:9	Ilość nośników:	13	Dźwięk polskiej wersji lektorskiej:	DD 5.1
Rok wydania:	2006										
Format obrazu:	16:9										
Ilość nośników:	13										
Dźwięk polskiej wersji lektorskiej:	DD 5.1										

		<ul style="list-style-type: none">- Jaskinie- Pustynie- Lodowe krainy- Wielkie równiny- Dżungle- Płytke morza- Lasy klimatu umiarkowanego- Głębiny oceanów <p>Specjalne wydanie zawiera 2 płyty DVD opowiadające o realizacji tego przedsięwzięcia</p> <p>2. Lektury</p> <p>Romeo i Julia, reż. B. Luhrmann, TWENTIETH CENTURY FOX 1996 (115') [DVD]</p> <p>Skąpiec, reż. Jan Bratkowski, Telewizja Polska S.A., 1992 (116') [DVD]</p> <p>Opowieść wigilijna (tytuł oryg. A Christmas Carol) – filmowa adaptacja powieści Karola Dickensa pod tym samym tytułem: Opowieść wigilijna. Film telewizyjny wyprodukowany w 1999 roku przez Patricka Stewarta</p> <p>Zemsta Rok premiery: 2002</p> <p>Łączny czas: 100 min.</p> <p>System nagrania: <i>Dolby Digital 5.1 polski</i></p> <p>napisy: polskie, angielskie, niemieckie, francuskie, czeskie, rosyjskie, hiszpańskie</p> <p>obraz: 16 : 9 - 2,35 : 1</p> <p>Reżyseria: Andrzej Wajda</p>
--	--	--