

Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

RO.042.7.2015

Łomianki, dnia 7 stycznia 2015 roku

**Zapytanie ofertowe nr 2.**

zgodnie z Zarządzeniem Nr RAG.0050.113.2014 Burmistrza Łomianek z dnia 9 września 2014 roku w sprawie wprowadzenia do stosowania Regulaminu udzielania zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 tysięcy euro, stosowany do projektów z dofinansowaniem ze środków unijnych.

***Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych do prowadzenia zajęć w klasach IV – V w Szkole Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Dziekanowie Leśnym przy ul. Akinsa 6, w ramach projektu pn:” Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe – „Moja przyszłość”***

Gmina Łomianki, z siedzibą w Łomiankach przy ul. Warszawskiej 115, 05-092 Łomianki, NIP 118 17 68 394, REGON 013271826, reprezentowana przez Tomasza Dąbrowskiego – Burmistrza Łomianek

Kieruje zapytanie ofertowe na zakup i dostawę pomocy dydaktycznych do prowadzenia zajęć w klasach IV – V w Szkole Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Dziekanowie Leśnym przy ul. Akinsa 6, w ramach projektu pn:” Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe – „Moja przyszłość”, dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.1. Wyrównywanie szans edukacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości usług edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty, Poddziałanie 9.1.2. Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszanie różnic w jakości usług edukacyjnych.

BURMISTRZ

Tomasz Dąbrowski

Łomianki, styczeń 2015 rok



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

### **I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest na zakup i dostawa pomocy dydaktycznych do prowadzenia zajęć w Szkole Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Dziekanowie Leśnym przy ul. Akinsa 6, w ramach projektu pn:” Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe – „Moja przyszłość”, wraz z wszelkimi kosztami, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu zamówienia, a w szczególności z kosztami: dostarczenia, załadunku, rozładunku przedmiotu zamówienia, ubezpieczenia transportu przedmiotu umowy do czasu odbioru, gwarancji jakości na dostarczony towar.

Pomoce dydaktyczne mają być: fabrycznie nowe, wolne od wad, oryginalnie zapakowane oraz dopuszczone do stosowania w placówkach oświatowych, spełniające wszelkie wymagania określone w obowiązującym prawie. Zamawiający wymaga zapewnienia realizacji dostawy wszystkich niżej wymienionych pozycji pomocy.

Pomoce dydaktyczne mają być objęte gwarancją nie krótszą niż gwarancja producenta.

Jeżeli w szczegółowym wykazie pomocy dydaktycznych wskazano, że do realizacji niniejszego zamówienia należy dostarczyć produkty konkretnych producentów lub podano nazwę własną produktu, Zamawiający informuje, że dopuszcza dostawę produktów, jakościowo równoważnych spełniających równoważne parametry. Przez produkty równoważne Zamawiający rozumie produkty jednorodne pod względem dydaktycznym, o parametrach takich samych lub wyższych w stosunku do wskazanych w wykazie.

W przypadku niedostępności na rynku (*w momencie realizacji zamówienia*), którejś z pozycji, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę innej pozycji równoważnej merytorycznie i cenowo, jednak winna być ona zaakceptowana przez Zamawiającego.

Podczas dokonywania odbioru dostawy, przeprowadzona zostanie weryfikacja parametrów, mająca na celu wykazanie Zamawiającemu, że dostarczony przedmiot umowy spełnia wymagania określone w zamówieniu. Z czynności odbioru przedstawiciele stron spiszą protokół odbioru. Odbiór uważa się za dokonany, jeżeli protokół odbioru będzie podpisany przez obie strony, bez uwag.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć własnym transportem i na własny koszt pomoce dydaktyczne.





Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

Zestawienie pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej w Dziekanowie Leśnym ul. Akinsa 6, 05-092 Łomianki					
Lp	Nazwa	Opis		j.m	Ilość
1	Domino ułamkowe - podstawy	Uczy określania i nazywania ułamków wyrażonych symbolicznie jako część figury. Pozwala to na wizualne utrwalanie części ułamkowych i ich zapisu jako ułamka zwykłego. <b>Zawartość zestawu:</b> 10 układanek po 15 tafelków każda wymiar tafelka 6 x 4 cm drewniane pudełko		szt.	1
2	Lekcjotek@ Matematyka	Program Lekcjotek@ Matematyka umożliwia przekazanie wiedzy uczniom szkół podstawowych w klasach 4-6 za pomocą nowoczesnych technik multimedialnych. Program jest ułatwieniem pracy nauczyciela - można skorzystać z gotowych scenariuszy zajęć lub stworzyć własne lekcje oraz również ułatwieniem pracy ucznia - wiedza jest przekazywana w przystępny sposób. Główne informacje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wersja językowa: polska</li> <li>• Ilość stanowisk: 6</li> <li>• Typ licencji: komercyjna</li> <li>• Ważność licencji: wieczysta</li> </ul> Lekcjotek@ Matematyka zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 36 zagadnień wraz z dołączonymi scenariuszami lekcji w formie drukowanej i elektronicznej (pliki PDF),</li> <li>• 115 animacji, symulacji i ilustracji,</li> <li>• prawie 70 interaktywnych ćwiczeń, prezentacji, gier i filmów,</li> <li>• filmy instruktażowe (m.in. obsługa tablicy interaktywnej, praca z programem).</li> </ul> Dodatkowo do programu dołączono scenariusze lekcyjne w formie tradycyjnej oraz książeczkę ze zdjęciami i opisami zasobów multimedialnych zawartych w Lekcjotece. Publikacje te ułatwiają pracę z programem.		szt.	1



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

3	Kątomierz kołowy 360 magnetyczny	<p>Wymiary: 455x8 /mm/ <b>Przeznaczenie:</b> Kątomierz kołowy jest to przyrząd tablicowy do odmierzenia kątów. Skala w stopniach (0-360), radianach oraz wzajemnej zależności- naniesiona na obrzeżach kątomierza- pozwala na przeprowadzenie zadań matematycznych- demonstracyjnych na tablicy szkolnej. Na poziomej poprzeczce znajduje się skala metryczna. <b>Wykonanie:</b> Przyrządy wykonane są ze sklejki liściastej, trzykrotnie pokrytej lakierem. Skala, odporna na ścieranie, naniesiona metodą sitodruku. Uchwyt jest wykonany z plastiku, gwarantuje wygodne trzymanie w każdej pozycji.</p>	szt.	1
4	Matematyka zestaw 16 plansz	<p><b>Format:</b> A2 (420mm x 594 mm) <b>Opis:</b> zestaw 16 kolorowych, lakierowanych plansz to pomoc dydaktyczna przeznaczona do wykorzystania w początkowej fazie nauczania matematyki. Poszczególne plansze prezentują w jasny, przejrzysty i czytelny sposób podstawowe zagadnienia zgodne z programem nauczania zarówno z arytmetyki jak i geometrii. Plansze wzbogacone zostały również kolorowymi ozdobnikami przyciągającymi uwagę dziecka, dzięki czemu szybko przyswoi sobie informacje niezbędne do dalszej nauki. Zestaw zawiera następujące plansze oraz poręczną teczkę umożliwiającą łatwe ich przenoszenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bryły</li> <li>• Wyrażenia algebraiczne</li> <li>• Kąty</li> <li>• Procenty</li> <li>• Koła i okręgi</li> <li>• Konstrukcja trójkąta</li> <li>• Trójkąty</li> <li>• Prawa działań</li> <li>• Czworokąty</li> <li>• Objętość i pole powierzchni prostopadłościanu i sześcianu</li> <li>• Podzielność liczb</li> <li>• Proste, półproste i odcinki</li> <li>• Dodawanie i odejmowanie ułamków zwykłych o jednakowych mianownikach</li> <li>• Zamiana jednostek długości</li> <li>• Zamiana jednostek masy</li> <li>• Zbiory liczbowe</li> </ul>	szt.	1



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

5	Zestaw kart do dużego trójkąta matematycznego	Zestaw kart do dużego trójkąta to 100 kart pracy z Magicznym Trójkątem. Magiczny Trójkąt łączy w sobie naukę i zabawę. Jest wspaniałym uzupełnieniem w utrwalaniu umiejętności rachunkowych: dodawania w zakresie 25, rozkładania liczb na składniki (dwa i więcej), dopełniania do 10, 20 oraz zadanej liczby, porównywania różnicowego. Karty w książeczce pogrupowane są według stopnia trudności, co umożliwia pracę na kilku poziomach w zależności od możliwości dziecka.	zest.	12
6	Magiczny trójkąt matematyczny	Okrągła, drewniana podstawa z sześcioma wgłębieniami z jednej strony (mały trójkąt) i dziewięcioma z drugiej strony. Do podstawy dołączonych jest : -10 drewnianych krążków oznaczonych dwustronnie od 1 do 10 w kolorach czerwonym i niebieskim. Stanowi wartościowe uzupełnienie w utrwaleniu umiejętności rachunkowych: - dodawania i odejmowania w zakresie 25, -rozkładania liczb na składniki (dwa i więcej), -dopełniania do 10 do 20 oraz zadanej liczby, -porównania różnicowego. Do magicznego trójkąta potrzebujemy zestaw kart zadaniowych (116111 lub 116112)	szt.	1
7	Easy Games in English 2	<b>Easy Games in English - Book 1</b> to książka na poziomie początkującym wspomagająca skuteczne zapamiętywanie podstawowego słownictwa języka angielskiego.  Składa się z 16 tematów zawierających po 10 wyrazów pojawiających się następnie w ćwiczeniach 3 rodzajów: skojarzenia, krzyżówki, porządkowanie wymieszanych słów. Książka prezentuje 160 wyrazów i świetnie nadaje się do pracy w szkole, jak również do użytku domowego. Jej ludyczny charakter czyni z niej też doskonałe narzędzie do nauki języka w trakcie wakacji. Lista tematów: numbers, colours, school, house, town, means of transport, nature, today's weather, animals, wild animals, food, fruit, body, clothes, verbs, adjectives	szt.	1
8	Drama in the classroom	<b>Drama in the Classroom</b> to unikalna publikacja prezentująca bogaty zestaw ćwiczeń teatralnych, zróżnicowanych pod względem trudności językowej. Publikacja jest skierowana do nauczycieli klas młodszych, uczących dzieci w wieku od ósmego roku życia. Każdej inscenizacji towarzyszy dokładna instrukcja dla nauczyciela, materiały do kopiowania i maski dla młodych aktorów. W książce zamieszczono 24 grupy zadań podzielonych	szt.	1





Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

		<p>na 3 poziomy zaawansowania językowego (po 8 dla każdego poziomu).</p> <p>Przykładowe zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poziom 1 - Meet the Monster (to be, to have got, części ciała), Story Mimes (Present Continuous);</li> <li>• Poziom 2 - One Kid Goes to France (Present Simple, geografia), The Halloween Haters (o święcie Halloween);</li> <li>• Poziom 3 - Noisy Jobs (zawody, przymiotniki), Valentine's Day (Present Simple, Present Continuous).</li> </ul>		
9	Games	<p>Poziom: Elementary - Intermediate (A1 - B1)</p> <p>Timesaver Games to bezcenny zbiór gotowych materiałów do wykorzystania w klasie w celu wprowadzenia i ćwiczenia słownictwa i gramatyki. Zadania znajdujące się w publikacji idealnie sprawdzają się również w tzw. mixed-ability classes, stanowią doskonały materiał na tzw. warmers i fillers, a nawet zadania domowe. Książka oferuje dużą różnorodność zadań: kwizy, gry i zabawy dotyczące kultury, gry planszowe, gry ćwiczące wymowę, zagadki logiczne, krzyżówki i wiele innych. Wydawnictwo Mary Glasgow Magazines/Scholastic Autor: Jane Myles Kategoria: materiały do kopiowania</p>	szt.	1
10	Tr Cinderella With Cd.	<p>Ilustrowana książka, która pomaga uczniom poznać historię, poprzez aktywne wypełnianie kolejnych zadań, które pojawiają się w książce.</p> <p>Liczba stron: 99 Rok wydania: 2007</p>	szt	5
11	English play and learn	<p>Gra English Play and Learn</p> <p>Zawartość pudełka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-dwustronna plansza do gry,</li> <li>-72 karty do gry (24 karty warzyw i owoców, 16 kart przedmiotów, 12 kart liczb, 6 kart lokalizacji, 12 kart kolorów, 1 karta do budowy zdań, 1 karta specjalna),</li> <li>-70 żetonów (24 żetony warzyw i owoców, 16 żetonów przedmiotów, 12 żetonów liczb, 6 żetonów lokalizacji, 12 żetonów kolorów),</li> <li>-6 pionków graczy, magiczna folia, kostka, instrukcja.</li> </ul>	szt	4
12	Grammar Games and Activities Book	<p>Poziom: podstawowy - zaawansowany (A1-C1).</p> <p>Seria książek, które są niezastąpionym źródłem gotowych lekcji do kopiowania. Każda książka zawiera od 40 do 90 zestawów gier, kwestionariuszy, krzyżówek, quizów, domino, słownych labiryntów i problemów logicznych, a także skeczy i dowcipów,</p>	szt	1



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

		które urozmaicą każdą lekcję lub wypełnią czas na końcu roku szkolnego. Wydawnictwo: Pearson		
13	Fiszki obrazkowe. Angielski dla starszaka	Angielski dla starszaka. Fiszki obrazkowe - zawiera 50 kolorowych kart, a na nich 50 słówek, które powinien znać każdy starszak, np.: a tiger, a strawberry, wind, summer, an umbrella, a trumpet, a queen. Profesjonalne nagrania znacznie podnoszą skuteczność nauki, gwarantują opanowanie bezbłędnej wymowy i zachęcają do mówienia. KOD wewnątrz pudełka umożliwia uzyskanie dostępu do programu do nauki online. Program ten ma formę gry typu memory, której celem jest odsłanianie par spośród zestawu pomieszanych kart. - 50 kart ze słówkami -nagrania mp3 -program PC -scenariusze gier	szt	5
14	Lekcjotek@ przyroda	Program Lekcjotek@ Przyroda przeznaczona jest dla szkół i nauczycieli, którzy chcą prowadzić interesujące lekcje przy wykorzystaniu tablic interaktywnych i projektorów multimedialnych. Wykorzystanie nowoczesnych technik pozwala na lepsze przekazywanie wiedzy i zainteresowanie uczniów danym materiałem. Główne informacje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wersja językowa: polska</li> <li>• Ilość stanowisk: 6</li> <li>• Typ licencji: komercyjna</li> <li>• Ważność licencji: wieczysta</li> </ul> Lekcjotek@ Przyroda zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 36 zagadnień wraz z dołączonymi scenariuszami lekcji w formie drukowanej i elektronicznej (pliki PDF)</li> <li>• Około 50 animacji i ilustracji</li> <li>• Ponad 100 symulacji, interaktywnych ćwiczeń, prezentacji i filmów</li> <li>• Filmy instruktażowe (m.in. obsługa tablicy interaktywnej, praca z programem)</li> </ul> Dodatkowo do programu dołączono scenariusze lekcyjne w formie tradycyjnej oraz książeczkę ze zdjęciami i opisami zasobów multimedialnych zawartych w Lekcjotece. Publikacje te ułatwiają pracę z programem.	szt	1
15	Edurom przyroda szkoła podstawowa klasy 4-6	<b>EduROM Przyroda</b> 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	szt	1



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

		<p>nowoczesne narzędzie, przydatne uczniowi szkoły podstawowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ponad 900 zagadnień,</li> <li>- prawie 300 filmów i animacji,</li> <li>- 167 nagrań,</li> <li>- około 5000 zdjęć i innych ilustracji,</li> <li>- 943 ćwiczenia,</li> <li>- 18 testów sprawdzających,</li> <li>- prawie 2000 multimedialnych stron,</li> </ul> <p><b>Materiał dydaktyczny</b> 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>		
16	Film przyrodniczy Moczary i uroczyska	<p>Dane techniczne: Wersja językowa: polska Czas trwania 35 min. Nośnik: DVD Liczba płyt: 1 Zrealizowany na zlecenie Wydziału Gospodarki Leśnej Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych film przyrodniczy prezentujący dzikie, trudno dostępne tereny położone między Parkiem Narodowym "Ujście Warty", a Biebrzańskim Parkiem Narodowym. Scenariusz: Tomasz Ogrodowczyk Reżyseria: Tomasz Ogrodowczyk, Michał Ogrodowczyk Zdjęcia: Tomasz Ogrodowczyk, Michał Ogrodowczyk, Sławomir Skupiński Konsultacje: Artur Homan</p>	szt	1
17	Film przyrodniczy Symbioza grzybów i roślin - mikoryzy	<p>Symbioza grzybów i roślin - mikoryzy - DVD Film o roli grzybów symbiotycznych w życiu lasu oraz znaczenie mikoryz dla życia i rozwoju roślin. Różne gatunki grzybów i roślin pokazane są na tle naturalnego środowiska. Na uwagę zasługują interesujące, także mikroskopowe zdjęcia grzybów. Uczeń może znacznie poszerzyć treści programowe. Jest wdrożony w wykłady i zajęcia praktyczne pracowników naukowych, obserwuje prace w laboratorium. Uczeń za sprawą filmu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ pozna rolę wybranych gatunków grzybów</li> <li>▶ poszerzy wiedzę z zakresu symbiozy różnych gatunków</li> <li>▶ nauczy się obserwować przyrodnicze składniki środowiska i opisywać je</li> <li>▶ nauczy się analizować struktury i funkcjonowanie wybranych ekosystemów</li> </ul>	szt	1





Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

		<p>► nauczy się oceniać zmiany zachodzące w środowisku przyrodniczym w wyniku oddziaływania człowieka</p> <p>► nauczy się oceniać wpływ tych zmian na jakość życia</p> <p>Decyzją MEN środek dydaktyczny zalecany do nauczania: biologii i edukacji ekologicznej na poziomie liceum ogólnokształcącego, profilowanego i technikum w zakresie podstawowym i rozszerzonym.</p> <p>Czas: 41'00</p>		
18	Film przyrodniczy Rytmy natury w Dolinie Baryczy	<p>Dane techniczne filmu: Wersja językowa: polski lektor Format obrazu: 16:9 Czas trwania 36 min. Nośnik: DVD Liczba płyt: 1 Opowieść o przyrodzie największej w Europie krainie stawów – Dolinie Baryczy.</p>	szt	1
19	Film przyrodniczy Tajemnice gór	<p>Polskie góry to miejsca wyjątkowe, są jednym z najpiękniejszych zakątków naszego kraju. Ich majestat oczarowuje, piękno oszałamia, cisza uspokaja, niedostępność stanowi wyzwanie, a ryzyko wyzwala wszelkie emocje. Film jest wędrówką przez wszystkie polskie pasma gór, pokazuje piękne, górskie krajobrazy, które uspokajają i dają siłę do podejmowania nowych, życiowych wyzwań. Rok produkcji: 2011 Czas: 30'00?</p>	szt	1
20	Film przyrodniczy Oblicza ekologii vol.2 - DVD	<p>Oblicza ekologii vol. 2 - opis produktu: Druga część wyjątkowego boxu DVD 'Oblicza ekologii vol. 2' to zestaw 4 starannie wyselekcjonowanych filmów dokumentalnych o tematyce ekologicznej: - 'Ludzki wymiar' Andreasa M. Dalsgaard (Green Cross Warsaw Award na 10. PLANETE+ DOC FILM FESTIVAL 2013) - 'Więcej niż miód' Markusa Imhoofa (sekcja 'Klimat na zmiany' i konkurs Green Cross Warsaw Award na 10. PLANETE+ DOC FILM FESTIVAL 2013) - 'Pułapki rozwoju' Mathieu Roy'a i Harolda Crooksa (Wyróżnienie Specjalne w konkursie Green Cross Warsaw Award na 9. PLANETE+ DOC FILM FESTIVAL 2012) - 'Czwarta rewolucja' Carla-A. Fechnera (sekcja 'Klimat na zmiany' i konkurs Green Cross Warsaw Award na 8. PLANETE+ DOC FILM FESTIVAL 2011)</p>	szt	1
21	Film przyrodniczy	<p>Seria przyrodnicza produkcji BBC. Geolog, doktor Iain Stewart toczy niezwykłą i piękną opowieść o</p>	Zest	1



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

	<p>Ziemia. Potęga Planety (BOX 5 x DVD)</p>	<p>tym, co działo się na naszej planecie przez 4,6 miliarda lat od jej narodzin. Często napawające nas lękiem, ale i fascynujące siły kształtowały Ziemię, aż stała się taką, jaką znamy ją dziś. Nie odkryto drugiej plany podobnej do naszej, a historia kształtowania się naszego globu pomoże zrozumieć, jak jest on wyjątkowy.</p> <p><b>ATMOSFERA</b> W tym odcinku udamy się w podróż w stratosferę, odwiedzimy Syberię i dowiemy się, dlaczego Argentyna to jedno z najbardziej burzowych miejsc na Ziemi. To pozwoli nam zrozumieć, jak wyjątkowa jest atmosfera naszej planety i dlaczego jest tak niezwykle ważna dla utrzymania na niej życia.</p> <p><b>LODOWCE</b> Lód to może nic więcej niż zamrożona woda, a jednak ma niesamowitą moc. Opuszczając się 150 metrów w dół zamarzonego wodospadu zobaczymy jak działa lód. Dowiemy się też jak wycofuje się olbrzymi lodowiec Jacobshavn, jak wpływał na naszą przeszłość i dlaczego jego zanikanie może zagrozić naszej przyszłości.</p> <p><b>OCEANY</b> Podróżując od Hawajów przez Amazonię i Etiopię do Morza Śródziemnego poznamy w tym odcinku historię oceanów - potężnych fal, ogromnych zalewów przyptywowych, prądów morskich i niebezpieczeństw jakie czekają nas w przyszłości w związku z globalnym ociepleniem.</p> <p><b>WULKANY</b> Wulkany mają okropną reputację. W rzeczywistości są jedną z najistotniejszych sił, jakie przyczyniły się do stworzenia naszej planety taką, jaką znamy ją dziś. Zsuwając się w jeziora lawy i nurkując w podwodnych jaskiniach zwanych cenotami, odkryjemy w tym odcinku, jak zar napędzający wulkany kieruje także najbardziej podstawowymi procesami na naszej planecie.</p> <p><b>WYJĄTKOWA PLANETA</b> W tym odcinku szerzej przyjrzymy się roli Ziemi w przestrzeni kosmicznej. Trzeba było czterech i pół miliarda lat i kilku kolosalnych katastrof, żeby z martwej skały nasza planeta stała się taką, jaką znamy ją dziś.</p>		
22	<p>Film przyrodniczy Magia Wielkiego Błękitu – 7-DVD</p>	<p>„Magia wielkiego błękitu - Siedem kontynentów” to produkcja unikalna na skalę światową. Nie powstał bowiem dotychczas dokument tak doskonale oddający piękno podwodnego świata, a w dodatku zrealizowany przez Polaka - Darka Sepioła - człowieka, któremu udało się połączyć pasję nurkowania i profesjonalną fotografię. Siedem filmowych opowieści z siedmiu kontynentów - to niezwykła podróż pokazana oczami człowieka,</p>	zest	1





Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

		<p>który potrafi przed nami odkryć wyjątkowość najpiękniejszych miejsc ukrytych pod powierzchnią wody. Od ławicy kilkuset barakud rozświetlonych porannym słońcem przy rafach Papui Nowej Gwinei, przez spotkanie z 4-metrowym lampartem morskim przy majestatycznych górach lodowych Antarktyki, aż po wielkie polowanie na sardynki u wybrzeży RPA - każde ujęcie, każda scena hipnotyzuje i zadziwia widza. Głębinny mórz i oceanów przyciągają ciszą i zjawiskowym pięknem, kto raz uległ ich urokowi wie, że wielki błękit działa jak magnes. Teraz i Ty możesz dostrzec magię tego świata...</p>		
--	--	--	--	--

## **II. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia n/w dokumentów:**

1. Formularz ofertowy (wzór stanowi załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego), podpisany przez Wykonawcę (scan).
2. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych stanowiące załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego (scan).

## **III. Opis sposobu obliczania ceny:**

1. Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN, cyfrowo i słownie z dokładnością dwóch miejsc po przecinku.
2. Wykonawca określi wartość oferty z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do zrealizowania zamówienia wynikających wprost z powyższego opisu przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszelkich niezbędnych informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia i zawarcia umowy, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.

## **IV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze najkorzystniejszej oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów:**

Kryterium:	Wartość:
<b>Cena</b>	<b>100 %</b>

Punkty przyznawane za podane kryterium będą naliczane wg wzoru:

Liczba punktów = (Cmin/Cof) x waga

Gdzie:

Cmin – najniższa cena spośród wszystkich ofert

Cof – cena podana w ofercie

Waga – 100%



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.  
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

**V. Termin wykonania zamówienia:**

Termin realizacji usługi: *do...28...stycznia...2015r.*

**Wypełniony (zeskanowany) formularz ofertowy i oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych należy przesłać drogą elektroniczną (mailem) na adres ewelina.pstrzoch@lomianki.pl do dnia *14* stycznia 2015 r. do godz. *14:00***

Załączniki:

1. Formularz oferty.





Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

2. Oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych.

*Załącznik nr 1*

**Formularz Ofertowy**

Pełna nazwa Wykonawcy<sup>1</sup>:.....

Adres Wykonawcy:.....

NIP.....REGON.....

PESEL ..... Nr dowodu osobistego ..... wydany przez  
.....<sup>2</sup>

Nr tel:.....nr faxu.....

**Gmina Łomianki  
ul. Warszawska 115  
05-092 Łomianki**

Składając ofertę w odpowiedzi na zapytanie ofertowe w trybie „Regulaminu udzielania zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 tysięcy euro, stosowany do projektów z dofinansowaniem ze środków unijnych”:

***Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych do prowadzenia zajęć w klasach IV – V w Szkole Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Dziekanowie Leśnym przy ul. Akinsa 6, w ramach projektu pn:” Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe – „Moja przyszłość”***

zobowiązuję się do zrealizowania zamówienia zgodnie ze wszystkimi warunkami zawartymi w Opisie przedmiotu zamówienia na łączną kwotę:

**Brutto.....zł**

**Słownie.....zł**

**Netto ..... zł**

**VAT .....zł**

.....  
data, podpis

Kwotę oferty obliczono na podstawie kalkulacji przedstawionej poniżej :

\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> W przypadku osoby fizycznej proszę podać imię i nazwisko

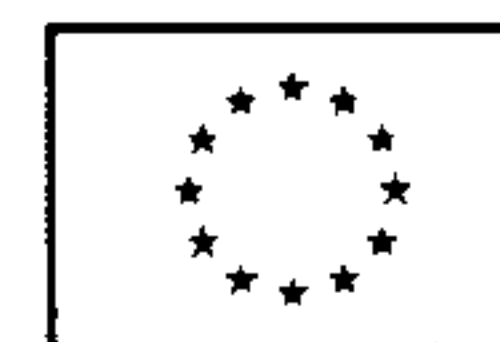
<sup>2</sup> W przypadku osoby fizycznej proszę podać PESEL i nr dowodu osobistego



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

Zestawienie pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej w Dziekanowie Leśnym ul. Akinsa 6, 05-092 Łomianki								
Lp	Nazwa	Opis	j.m.	Ilość	Kwota netto	Kwota VAT	% Vat	Kwota brutto
1	Domino ułamkowe – podstawy lub równoważny	Uczy określania i nazywania ułamków wyrażonych symbolicznie jako część figury. Pozwala to na wizualne utrwalanie części ułamkowych i ich zapisu jako ułamka zwykłego. <b>Zawartość zestawu:</b> 10 układanek po 15 tafelków każda wymiar tafelka 6 x 4 cm drewniane pudełko	szt.	1				
2	Lekcjotek@ Matematyka lub równoważny	Program Lekcjotek@ Matematyka umożliwia przekazanie wiedzy uczniom szkół podstawowych w klasach 4-6 za pomocą nowoczesnych technik multimedialnych. Program jest ułatwieniem pracy nauczyciela - można skorzystać z gotowych scenariuszy zajęć lub stworzyć własne lekcje oraz również ułatwieniem pracy ucznia - wiedza jest przekazywana w przystępny sposób. Główne informacje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wersja językowa: polska</li> <li>• Ilość stanowisk: 6</li> <li>• Typ licencji: komercyjna</li> <li>• Ważność licencji: wieczysta</li> </ul> Lekcjotek@ Matematyka zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 36 zagadnień wraz z dołączonymi scenariuszami lekcji w formie drukowanej i elektronicznej (pliki PDF),</li> <li>• 115 animacji, symulacji i ilustracji,</li> <li>• prawie 70 interaktywnych ćwiczeń, prezentacji, gier i filmów,</li> <li>• filmy instruktażowe (m.in. obsługa tablicy interaktywnej, praca z programem).</li> </ul> Dodatkowo do programu	szt.	1				





Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

		dołączono scenariusze lekcyjne w formie tradycyjnej oraz książeczkę ze zdjęciami i opisami zasobów multimedialnych zawartych w Lekcjotece. Publikacje te ułatwiają pracę z programem.						
3	Kątomierz kołowy 360 magnetyczny lub równoważny	Wymiary: 455x8 /mm/ <b>Przeznaczenie:</b> Kątomierz kołowy jest to przyrząd tablicowy do odmierzenia kątów. Skala w stopniach (0-360), radianach oraz wzajemnej zależności- naniesiona na obrzeżach kątomierza- pozwala na przeprowadzenie zadań matematycznych- demonstracyjnych na tablicy szkolnej. Na poziomej poprzeczce znajduje się skala metryczna. <b>Wykonanie:</b> Przyrządy wykonane są ze sklejki liściastej, trzykrotnie pokrytej lakierem. Skala, odporna na ścieranie, naniesiona metodą sitodruku. Uchwyt jest wykonany z plastiku, gwarantuje wygodne trzymanie w każdej pozycji.	szt.	1				
4	Matematyka zestaw 16 plansz lub równoważny	<b>Format:</b> A2 (420mm x 594 mm) <b>Opis:</b> zestaw 16 kolorowych, lakierowanych plansz to pomoc dydaktyczna przeznaczona do wykorzystania w początkowej fazie nauczania matematyki. Poszczególne plansze prezentują w jasny, przejrzysty i czytelny sposób podstawowe zagadnienia zgodne z programem nauczania zarówno z arytmetyki jak i geometrii. Plansze wzbogacone zostały również kolorowymi ozdobnikami przyciągającymi uwagę dziecka, dzięki czemu szybko przyswoi sobie informacje niezbędne do dalszej nauki. Zestaw zawiera następujące plansze oraz pomocną teczkę umożliwiającą łatwe ich przenoszenie: <ul style="list-style-type: none"><li>• Bryły</li><li>• Wyrażenia algebraiczne</li><li>• Kąty</li><li>• Procenty</li><li>• Koła i okręgi</li><li>• Konstrukcja trójkąta</li><li>• Trójkąty</li><li>• Prawa działań</li><li>• Czworokąty</li></ul>						



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objętość i pole powierzchni prostopadłościanu i sześciianu</li> <li>• Podzielność liczb</li> <li>• Proste, półproste i odcinki</li> <li>• Dodawanie i odejmowanie ułamków zwykłych o jednakowych mianownikach</li> <li>• Zamiana jednostek długości</li> <li>• Zamiana jednostek masy</li> <li>• Zbiory liczbowe</li> </ul>						
5	Zestaw kart do dużego trójkąta matematycznego lub równoważny	Zestaw kart do dużego trójkąta to 100 kart pracy z Magicznym Trójkątem. Magiczny Trójkąt łączy w sobie naukę i zabawę. Jest wspaniałym uzupełnieniem w utrwalaniu umiejętności rachunkowych: dodawania w zakresie 25, rozkładania liczb na składniki (dwa i więcej), dopełniania do 10, 20 oraz zadanej liczby, porównywania różnicowego. Karty w książeczce pogrupowane są według stopnia trudności, co umożliwia pracę na kilku poziomach w zależności od możliwości dziecka.	Zest.	12				
6	Magiczny trójkąt matematyczny lub równoważny	Okrągła, drewniana podstawa z sześcioma wgłębieniami z jednej strony (mały trójkąt) i dziewięcioma z drugiej strony. Do podstawy dołączonych jest : -10 drewnianych krążków oznaczonych dwustronnie od 1 do 10 w kolorach czerwonym i niebieskim. Stanowi wartościowe uzupełnienie w utrwaleniu umiejętności rachunkowych: - dodawania i odejmowania w zakresie 25, -rozkładania liczb na składniki (dwa i więcej), -dopełniania do 10 do 20 oraz zadanej liczby, -porównania różnicowego. Do magicznego trójkąta potrzebujemy zestaw kart zadaniowych (116111 lub 116112)	szt.	1				



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

7	<p>Easy Games in English 2 lub równoważny</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Easy Games in English - Book 1</b> to książka na poziomie początkującym wspomagająca skuteczne zapamiętywanie podstawowego słownictwa języka angielskiego. Składa się z 16 tematów zawierających po 10 wyrazów pojawiających się następnie w ćwiczeniach 3 rodzajów: skojarzenia, krzyżówki, porządkowanie wymieszanych słów. Książka prezentuje 160 wyrazów i świetnie nadaje się do pracy w szkole, jak również do użytku domowego. Jej ludyczny charakter czyni z niej też doskonałe narzędzie do nauki języka w trakcie wakacji. Lista tematów: numbers, colours, school, house, town, means of transport, nature, today's weather, animals, wild animals, food, fruit, body, clothes, verbs, adjectives</p>	szt.	1					
8	<p>Drama in the classroom lub równoważny</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Drama in the Classroom</b> to unikalna publikacja prezentująca bogaty zestaw ćwiczeń teatralnych, zróżnicowanych pod względem trudności językowej. Publikacja jest skierowana do nauczycieli klas młodszych, uczących dzieci w wieku od ósmego roku życia. Każdej inscenizacji towarzyszy dokładna instrukcja dla nauczyciela, materiały do kopiowania i maski dla młodych aktorów. W książce zamieszczono 24 grupy zadań podzielonych na 3 poziomy zaawansowania językowego (po 8 dla każdego poziomu). Przykładowe zadania: • Poziom 1 - Meet the Monster (to be, to have got, części ciała), Story Mimes (Present Continuous); • Poziom 2 - One Kid Goes to France (Present Simple, geografia), The Halloween Haters (o święcie Halloween); • Poziom 3 - Noisy Jobs (zawody, przymiotniki), Valentine's Day (Present Simple, Present Continuous).</p>	szt.	1					





Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

9	Games lub równoważny	Poziom: Elementary - Intermediate (A1 - B1) Timesaver Games to bezcenny zbiór gotowych materiałów do wykorzystania w klasie w celu wprowadzenia i ćwiczenia słownictwa i gramatyki. Zadania znajdujące się w publikacji idealnie sprawdzają się również w tzw. mixed-ability classes, stanowią doskonały materiał na tzw. warmers i fillers, a nawet zadania domowe. Książka oferuje dużą różnorodność zadań: kwizy, gry i zabawy dotyczące kultury, gry planszowe, gry ćwiczące wymowę, zagadki logiczne, krzyżówki i wiele innych. Wydawnictwo Mary Glasgow Magazines/Scholastic Autor: Jane Myles Kategoria: materiały do kopiowania	szt.	1					
10	Tr Cinderella With Cd. Lub równoważny	Ilustrowana książka, która pomaga uczniom poznać historię, poprzez aktywne wypełnianie kolejnych zadań, które pojawiają się w książce. Liczba stron: 99 Rok wydania: 2007	szt	5					
11	English play and learn lub równoważny	Gra English Play and Learn Zawartość pudełka: -dwustronna plansza do gry, -72 karty do gry (24 karty warzyw i owoców, 16 kart przedmiotów, 12 kart liczb, 6 kart lokalizacji, 12 kart kolorów, 1 karta do budowy zdań, 1 karta specjalna), -70 żetonów (24 żetony warzyw i owoców, 16 żetonów przedmiotów, 12 żetonów liczb, 6 żetonów lokalizacji, 12 żetonów kolorów), -6 pionków graczy, magiczna folia, kostka, instrukcja.	szt	4					



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

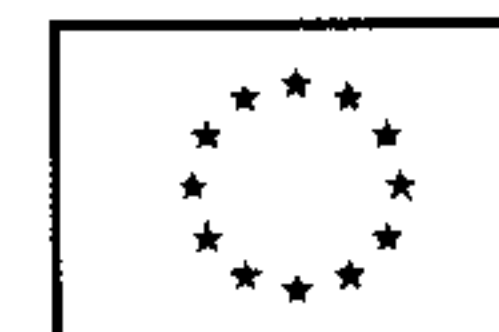
12	Grammar Games and Activities Book lub równoważny	Poziom: podstawowy - zaawansowany (A1-C1). Seria książek, które są niezastąpionym źródłem gotowych lekcji do kopiowania. Każda książka zawiera od 40 do 90 zestawów gier, kwestionariuszy, krzyżówek, quizów, domino, słownych labiryntów i problemów logicznych, a także skeczy i dowcipów, które urozmaicą każdą lekcję lub wypełnią czas na końcu roku szkolnego. Wydawnictwo: Pearson	szt	1					
13	Fiszki obrazkowe. Angielski dla starszaka lub równoważny	Angielski dla starszaka. Fiszki obrazkowe - zawiera 50 kolorowych kart, a na nich 50 słówek, które powinien znać każdy starszak, np.: a tiger, a strawberry, wind, summer, an umbrella, a trumpet, a queen. Profesjonalne nagrania znacznie podnoszą skuteczność nauki, gwarantują opanowanie bezbłędnej wymowy i zachęcają do mówienia. KOD wewnątrz pudełka umożliwia uzyskanie dostępu do programu do nauki online. Program ten ma formę gry typu memory, której celem jest odsłanianie par spośród zestawu pomieszanych kart. - 50 kart ze słówkami -nagrania mp3 -program PC -scenariusze gier	szt	5					
14	Lekcjotek@ przyroda lub równoważny	Program Lekcjotek@ Przyroda przeznaczona jest dla szkół i nauczycieli, którzy chcą prowadzić interesujące lekcje przy wykorzystaniu tablic interaktywnych i projektorów multimedialnych. Wykorzystanie nowoczesnych technik pozwala na lepsze przekazywanie wiedzy i zainteresowanie uczniów danym materiałem. Główne informacje: • Wersja językowa: polska • Ilość stanowisk: 6 • Typ licencji: komercyjna • Ważność licencji: wieczysta Przyroda zawiera: • 36 zagadnień wraz z dołączonymi scenariuszami lekcji w formie drukowanej i elektronicznej (pliki PDF)	szt	1					



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Około 50 animacji i ilustracji</li> <li>• Ponad 100 symulacji, interaktywnych ćwiczeń, prezentacji i filmów</li> <li>• Filmy instruktażowe (m.in. obsługa tablicy interaktywnej, praca z programem)</li> </ul> <p>Dodatkowo do programu dołączono scenariusze lekcyjne w formie tradycyjnej oraz książeczkę ze zdjęciami i opisami zasobów multimedialnych zawartych w Lekcjotece. Publikacje te ułatwiają pracę z programem.</p>						
15	Edurom przyroda szkoła podstawowa klasy 4-6 lub równoważny ..... ..... ..... .....	<p><b>EduROM Przyroda</b> 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ponad 900 zagadnień,</li> <li>- prawie 300 filmów i animacji,</li> <li>- 167 nagrani,</li> <li>- około 5000 zdjęć i innych ilustracji,</li> <li>- 943 ćwiczenia,</li> <li>- 18 testów sprawdzających,</li> <li>- prawie 2000 multimedialnych stron,</li> </ul> <p><b>Materiał dydaktyczny</b> 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>	szt	1				





Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

16	<p>Film przyrodniczy Moczary i uroczyska lub równoważny</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Dane techniczne: Wersja językowa: polska Czas trwania 35 min. Nośnik: DVD Liczba płyt: 1 Zrealizowany na zlecenie Wydziału Gospodarki Leśnej Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych film przyrodniczy prezentujący dzikie, trudno dostępne tereny położone między Parkiem Narodowym "Ujście Warty", a Biebrzańskim Parkiem Narodowym. Scenariusz: Tomasz Ogrodowczyk Reżyseria: Tomasz Ogrodowczyk, Michał Ogrodowczyk Zdjęcia: Tomasz Ogrodowczyk, Michał Ogrodowczyk, Sławomir Skupiński Konsultacje: Artur Homan</p>	szt	1					
17	<p>Film przyrodniczy Symbioza grzybów i roślin – mikoryzy lub równoważny</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Symbioza grzybów i roślin - mikoryzy - DVD Film o roli grzybów symbiotycznych w życiu lasu oraz znaczenie mikoryz dla życia i rozwoju roślin. Różne gatunki grzybów i roślin pokazane są na tle naturalnego środowiska. Na uwagę zasługują interesujące, także mikroskopowe zdjęcia grzybów. Uczeń może znacznie poszerzyć treści programowe. Jest wdrożony w wykłady i zajęcia praktyczne pracowników naukowych, obserwuje prace w laboratorium. Uczeń za sprawą filmu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ pozna rolę wybranych gatunków grzybów</li> <li>▶ poszerzy wiedzę z zakresu symbiozy różnych gatunków</li> <li>▶ nauczy się obserwować przyrodnicze składniki środowiska i opisywać je</li> <li>▶ nauczy się analizować struktury i funkcjonowanie wybranych ekosystemów</li> <li>▶ nauczy się oceniać zmiany zachodzące w środowisku przyrodniczym w wyniku oddziaływania człowieka</li> <li>▶ nauczy się oceniać wpływ tych zmian na jakość życia</li> </ul> <p>Decyzją MEN środek dydaktyczny zalecany do nauczania:</p>	szt	1					



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

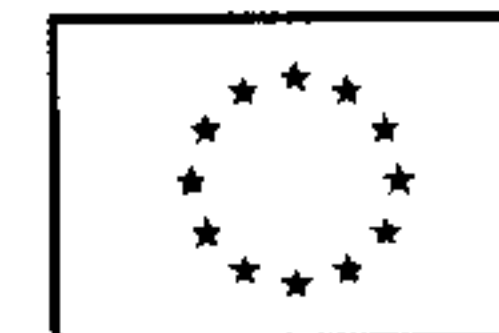
		biologii i edukacji ekologicznej na poziomie liceum ogólnokształcącego, profilowanego i technikum w zakresie podstawowym i rozszerzonym. Czas: 41'00							
18	Film przyrodniczy Rytmy natury w Dolinie Baryczy lub równoważny	Dane techniczne filmu: Wersja językowa: polski lektor Format obrazu: 16:9 Czas trwania 36 min. Nośnik: DVD Liczba płyt: 1 Opowieść o przyrodzie największej w Europie krainie stawów – Dolinie Baryczy.	szt.	1					
19	Film przyrodniczy Tajemnice gór lub równoważny	Polskie góry to miejsca wyjątkowe, są jednym z najpiękniejszych zakątków naszego kraju. Ich majestat oczarowuje, piękno oszałamia, cisza uspokaja, niedostępność stanowi wyzwanie, a ryzyko wyzwala wszelkie emocje. Film jest wędrowką przez wszystkie polskie pasma gór, pokazuje piękne, górskie krajobrazy, które uspokajają i dają siłę do podejmowania nowych, życiowych wyzwań. Rok produkcji: 2011 Czas: 30'00?	szt	1					
20	Film przyrodniczy Oblicza ekologii vol. 2 – DVD lub równoważny	Oblicza ekologii vol. 2 - opis produktu: Druga część wyjątkowego boxu DVD `Oblicza ekologii vol. 2` to zestaw 4 starannie wyselekcjonowanych filmów dokumentalnych o tematyce ekologicznej: - `Ludzki wymiar` Andreasa M. Dalsgaard (Green Cross Warsaw Award na 10. PLANETE+ DOC FILM FESTIVAL 2013) - `Więcej niż miód` Markusa Imhoofa (sekcja `Klimat na zmiany` i konkurs Green Cross Warsaw Award na 10. PLANETE+ DOC FILM FESTIVAL 2013) - `Pułapki rozwoju` Mathieu Roy'a i Harolda Crooksa (Wyróżnienie Specjalne w konkursie Green Cross Warsaw Award na 9. PLANETE+ DOC FILM FESTIVAL 2012)	szt	1					



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

		- `Czwarta rewolucja` Carla-A. Fechnera (sekcja `Klimat na zmiany` i konkurs Green Cross Warsaw Award na 8. PLANETE+ DOC FILM FESTIVAL 2011)							
21	Film przyrodniczy Ziemia. Potęga Planety (BOX 5 x DVD) lub równoważny	<p>Seria przyrodnicza produkcji BBC. Geolog, doktor Iain Stewart toczy niezwykłą i piękną opowieść o tym, co działo się na naszej planecie przez 4,6 miliarda lat od jej narodzin. Często napawające nas lękiem, ale i fascynujące siły kształtowały Ziemię, aż stała się taką, jaką znamy ją dziś. Nie odkryto drugiej plany podobnej do naszej, a historia kształtowania się naszego globu pomoże zrozumieć, jak jest on wyjątkowy.</p> <p><b>ATMOSFERA</b> W tym odcinku udamy się w podróż w stratosferę, odwiedzimy Syberię i dowiemy się, dlaczego Argentyna to jedno z najbardziej burzowych miejsc na Ziemi. To pozwoli nam zrozumieć, jak wyjątkowa jest atmosfera naszej planety i dlaczego jest tak niezwykle ważna dla utrzymania na niej życia.</p> <p><b>LODOWCE</b> Lód to może nic więcej niż zamrożona woda, a jednak ma niesamowitą moc. Opuszczając się 150 metrów w dół zamrożonego wodospadu zobaczymy jak działa lód. Dowiemy się też jak wycofuje się olbrzymi lodowiec Jacobshavn, jak wpływał na naszą przeszłość i dlaczego jego zanikanie może zagrozić naszej przyszłości.</p> <p><b>OCEANY</b> Podróżując od Hawajów przez Amazonię i Etiopię do Morza Śródziemnego poznamy w tym odcinku historię oceanów - potężnych fal, ogromnych zalewów przyptywowych, prądów morskich i niebezpieczeństw jakie czekają nas w przyszłości w związku z globalnym ociepleniem.</p> <p><b>WULKANY</b> Wulkany mają okropną reputację. W rzeczywistości są jedną z najistotniejszych sił, jakie przyczyniły się do stworzenia naszej planety taką, jaką znamy ją</p>	Zest.	1					





Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

		<p>dziś. Zsuwając się w jeziora lawy i nurkując w podwodnych jaskiniach zwanych cenotami, odkryjemy w tym odcinku, jak żar napędzający wulkany kieruje także najbardziej podstawowymi procesami na naszej planecie.</p> <p>WYJĄTKOWA PLANETA</p> <p>W tym odcinku szerzej przyjrzymy się roli Ziemi w przestrzeni kosmicznej. Trzeba było czterech i pół miliarda lat i kilku kolosalnych katastrof, żeby z martwej skały nasza planeta stała się taką, jaką znamy ją dziś.</p>						
22	<p>Film przyrodniczy Magia Wielkiego Błękitu – 7 DVD lub równoważny</p> <p>..... ..... ..... .....</p>	<p>‘Magia wielkiego błękitu - Siedem kontynentów’ to produkcja unikalna na skalę światową. Nie powstał bowiem dotychczas dokument tak doskonale oddający piękno podwodnego świata, a w dodatku zrealizowany przez Polaka - Darka Sepiolo - człowieka, któremu udało się połączyć pasję nurkowania i profesjonalną fotografię. Siedem filmowych opowieści z siedmiu kontynentów - to niezwykła podróż pokazana oczami człowieka, który potrafi przed nami odkryć wyjątkowość najpiękniejszych miejsc ukrytych pod powierzchnią wody. Od ławicy kilkuset barakud rozświetlonych porannym słońcem przy rafach Papui Nowej Gwinei, przez spotkanie z 4-metrowym lampartem morskim przy majestatycznych górach lodowych Antarktyki, aż po wielkie polowanie na sardynki u wybrzeży RPA - każde ujęcie, każda scena hipnotyzuje i zadziwia widza. Głębiny mórz i oceanów przyciągają ciszą i zjawiskowym pięknem, kto raz uległ ich urokowi wie, że wielki błękit działa jak magnes.</p> <p>Teraz i Ty możesz dostrzec magię tego świata...</p>	Zest.	1				

W przypadku produktów równoważnych proszę o wpisanie nazwy produktu i parametry w przeznaczonym do tego miejscu.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**Mazowsze.**  
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe –  
„Moja przyszłość”

*Załącznik nr 2*

**Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie  
danych osobowych dla celów realizacji projektu**

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w przedstawionych przeze mnie dokumentach dla potrzeb niezbędnych do realizacji projektu „Wyrównanie szans edukacyjnych uczniów poprzez dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe – „Moja przyszłość”, dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.1. Wyrównywanie szans edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty, Poddziałanie 9.1.2. Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszanie różnic w jakości usług edukacyjnych. – zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 ze zm.).

Oświadczam również, iż w przypadku wyboru mojej oferty wyrażam zgodę na opublikowanie danych osobowych (imienia i nazwiska oraz adres zamieszkania lub nazwy firmy oraz jej siedziby) na stronie internetowej Gminy Łomianki oraz na tablicy ogłoszeń.

.....  
data, podpis