



Tłuszcz, dnia 23.01.2015 r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA PROPOZYCJI CENOWEJ nr ZP.1.2015

Na podstawie art. 4 pkt. 8 z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), Gmina Tłuszcz zwraca się z zapytaniem ofertowym o cenę:

Zamawiający: Gmina Tłuszcz

ul. Warszawska 10

05-240 Tłuszcz

1.Przedmiot zamówienia: Propozycja cenowa na dostawę materiałów edukacyjnych w ramach projektu „Moja Przyszłość”.

Przedmiot zamówienia współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Priorytetu IX „Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach”, Działania 9.1 „Wyrównywanie szans edukacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości usług edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty” Poddziałania 9.1.2 „Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszenie różnic w jakości usług edukacyjnych” Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007 - 2013.

Część 1. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej im.Jana Pawła II w Tłuszczu.

Część 2. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum im.Królowej Jadwigi wTłuszczu.

Część 3. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej w Strykach.

Część 4. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum w Strykach.

Część 5. Zakup materiałów edukacyjnych dla Zespołu Szkolno-Przedszkolnego – Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi im.W.Sieroszewskiego w Kozłach.

Część 6. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej im.Z.Solarzowej w Miąsem.

Część 7. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum w Miąsem.

Część 8. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej w Zespole Szkół im. W. Podkowińskiego w Mokrej Wsi.

Część 9. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum w Zespole Szkół im.W.Podkowińskiego w Mokrej Wsi.

Część 10. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej im.J.Kielaka w Postoliskach.

Część 11. Zakup materiałów edukacyjnych dla Zespołu Szkół w Postoliskach – Gimnazjum im. Cichociemnych w Postoliskach.

Część 12. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej im.J.Korczaka w Jasienicy.

Część 13. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum w Jasienicy.

2. Termin realizacji zamówienia : 2 tygodnie od daty wyboru Wykonawcy.

3. Wykonawca może złożyć ofertę na każdą z części oddzielnie.



4. Warunki płatności : Zamawiający zapłaci wynagrodzenie należne wykonawcy w terminie 21 dni od daty otrzymania faktury.

5. Wykonawca wystawi faktury za każdą część oddzielnie.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Tłuszczu.

LP.	NAZWA	OPIS	ILOŚĆ
1	Zrozumieć przyrodę. Testy z przyrody dla klas 4-6 szkoły podstawowej	Autor: Małgorzata Świątkowska. Wydawnictwo Tales. Oprawa broszurowa.	25
2	„Orbita. Niezwykła podróż Ziemi”	Film edukacyjny na płycie dvd. Czas trwania 180 minut.	1
3	„Parki narodowe i inne formy ochrony przyrody w Polsce”	Program multimedialny. Interaktywny atlas i przewodnik po polskich parkach narodowych. Zawiera interaktywne mapy oraz ćwiczenia.	1
4	Drzewa Polski I	Program multimedialny. Program składa się z 3 części po 5 lekcji każda. Zawiera szczegółowe opisy i zdjęcia gatunków drzew.	1
5	Ptaki. Świat wokół nas	Gra edukacyjna typu memo. Na kartach znajdują się zdjęcia 20 polskich ptaków.	1
6	Przyroda i geografia Polski	Gra edukacyjna. Składa się z 98 kart zawierających 392 pytania.	1
7	Kolorowe płytki. 6 płytek w 6 kolorach	Duże płytki z przezroczystego tworzywa pozwalające obserwować zasady powstawania barw mieszanych. Zestaw zawiera 6 płytek w 6 kolorach. Długość: ok. 15 cm.	1
8	Matematyka szkoła podstawowa klasy IV-VI (5 plansz)	Plansze dydaktyczne do nauki matematyki w klasach IV-VI szkoły podstawowej. Zestaw składa się z 5 ofoliowanych, wyposażonych w zawieszki i listwy metalowe plansz. Tematyka plansz: Działania na liczbach i wyrażeniach. Cechy podzielności liczb naturalnych. Ułamki. Pola i obwody figur płaskich. Pola i objętości figur przestrzennych. Wielościany foremne i ich siatki. Wymiary: 70cm x 100cm.	1
9	Objętość – zestaw pojemników 1 litrowych	Zestaw pojemników zawierający: płaski cylinder, sześcian, prostopadłościan, cylinder. Wszystkie pojemniki mają przezrystą podziałkę pozwalającą mierzyć mniejsze ilości płynu. Wymiary zestawu: 29,5cm x 20cm x 14,5cm.	1
10	450 figur	Zestaw zawiera 450 transparentnych figur geometrycznych	1



	transparentnych (Tangram)	pozwalających na wykonanie szeregu ćwiczeń w zakresie geometrii. Figury wykonane są z wysokiej jakości przezroczystego plastiku. W skład zestawu wchodzi 15 figur w różnych kolorach, razem 450 figur.	
11	Błoczki do nauki o ułamkach - ułamki	Pomoc dydaktyczna umożliwiająca składanie klocków, tworzących po złożeniu wieże ułamkowe. Klocki zawierają części ułamkowe: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 i 1/12. Na trzech bocznych ściankach każdego klocka umieszczona została jego wartość w ułamku zwykłym, dziesiętnym oraz w ujęciu procentowym. Składa się z 51 elementów.	1
12	Figury geometryczne – zestaw dla nauczyciela	Zestaw zawiera 5 kształtów (kwadrat, koło, sześciobok, trójkąt, prostokąt) w 3 kolorach, 2 rozmiarach oraz 2 grubościach. Wszystkie elementy zrobione są z wytrzymałego plastiku i zapakowane w pojemnik. Wymiary: duży kwadrat 100cm ² , mały 25cm ² . Wymiary opakowania: 35cm x 23,5cm x 5cm.	1
13	Kwadraty ułamkowe	Zestaw zawiera ekwiwalent 8 pełnych kwadratów: 1/2, 1/3, 1/6(2 kombinacje), 1/4(3 kombinacje) oraz jeden cały kwadrat. Zestaw zapakowany jest w pudełko. Wymiary: 10cm	1
14	Koła ułamkowe	Zestaw do demonstrowania ułamków postaci koła. Zestaw zawiera ekwiwalent 8 pełnych kół. (1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 oraz pełne koło). Wymiary: średnica 10cm.	1
15	Lizaki cyfrowe do pokazywania przez uczniów wyników działań	Zestaw cyfr i znaków matematycznych od 0 do 9 wraz ze znakami działań matematycznych. Zestaw składa się z dwóch kompletów tabliczek z cyframi i znakami matematycznymi oraz dwóch uchwytów.	1
16	Ułamki – kule i sześciiany	Zestaw pozwala prezentować temat ułamków dziesiętnych oraz procentów. Każdy pełny blok ma średnicę 8cm. Każdy element jest oznaczony przez ułamek, procent oraz ułamek dziesiętny. Specjalne pojemniki pozwalają na utrzymanie kul w odpowiedniej pozycji. Wymiary: 29,5cm x 14cm x 10cm.	1
17	Cyfry i znaki matematyczne	Komplet składa się z 40 sztuk tabliczek magnetycznych z cyframi oraz 20 sztuk z symbolami matematycznymi.	1
18	Komplet przyrządów tablicowych	Komplet 6 przyrządów tablicowych wykonanych z trwałego i estetycznego tworzywa sztucznego. Zawiera: linijkę o długości 100 cm ekierkę ekierkę kątomierz cyrkiel z przyssawkami wskaźnik	1
19	Tarcza zegarowa demonstracyjna	Pomoc wykorzystywana do demonstrowania zasad odczytywania czasu. Umożliwia zdobycie umiejętności liczenia, mierzenia czasu, przewidywania i wychwytywania regularności, dostrzegania funkcji zegara, pojęć związanych z jednostkami czasu. Po obu stronach tarczy naniesione są cyframi arabskimi i rzymskimi godziny. Ruchome wskazówki pozwalają na ustawienie dowolnego czasu.	1
20	Zestaw	Zestaw zawiera: linijka 15 cm, kątomierz, 2 ekierki.	25



	geometryczny		
21	Papier xero	Papier xero A4	3 ryzy

Część 2. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum im.Królowej Jadwigi Tłuszczu.

LP.	NAZWA	OPIS	ILOŚĆ
1	„Geografia a”	Film edukacyjny na płycie dvd zawierający materiały z zakresu geografii. Film zawiera odcinki: Beskid Śląski Tatry. Z cyklu: dzieje geologiczne polskich gór W górach Beskid Sądecki i okolice Jak powstaje halny w zimie Sudety Góry Świętokrzyskie Góry fałdowe Doliny górskie	1
2	„Geografia b”	Film edukacyjny na płycie dvd zawierający materiały z zakresu geografii. Film zawiera odcinki: W Polsce środkowej Krajobraz Niziny Mazowieckiej Geografia i przyroda Bałtyku Nad morzem Basen Morza Bałtyckiego Pojezierze Suwalskie Powstawanie wąwozów lessowych	1
3	„Geografia c”	Film edukacyjny na płycie dvd zawierający materiały z zakresu geografii. Film zawiera odcinki: Rzeźba terenu a mapa Pogoda Pogoda w Tatrach Krążenie wody Ruch obrotowy Ziemi Ruch obiegowy Ziemi	1
4	„Geografia d”	Film edukacyjny na płycie dvd zawierający materiały z zakresu geografii. Film zawiera odcinki: Kalifornia Na południe od Trypolisu Nowy Meksyk Polacy w Kurytybie Polacy w Paranie W Antarktyce W Apeninach Wielkie aglomeracje miejskie w USA - od Chicago do Nowego Yorku	1
5	„Zielone płuca Polski”	Film edukacyjny na płycie dvd zawierający materiały o Zielonych płucach Polski – białostoczczyźnie, Puszczy Knyszyńskiej, Narwiańskim Parku Narodowym.	1



6	„Pieniński Park Narodowy”	Film edukacyjny na płycie dvd zawierający materiały dotyczące Pienińskiego Parku Narodowego	1
7	„Lawiny - świat bez tajemnic”	Film edukacyjny na płycie dvd.	1
8	„Potwór z Loch Ness - świat bez tajemnic”	Film edukacyjny na płycie dvd.	1
9	„Superwulkany - świat bez tajemnic”	Film edukacyjny na płycie dvd.	1
10	„Wielkie mrozy Świata- świat bez tajemnic”	Film edukacyjny na płycie dvd.	1
11	„Wzburzona ziemia - świat bez tajemnic”	Film edukacyjny na płycie dvd.	1
12	„Bliskie spotkania z obcymi”	Film edukacyjny na płycie dvd.	1
13	„Odnawialne źródła energii dla rolników”	Film edukacyjny na płycie dvd.	1
14	„Biomasa na cele energetyczne”	Film edukacyjny na płycie dvd.	1
15	Chemiczne memory – Substancje chemiczne i ich właściwości	Gra edukacyjna. Składa się z 40 elementów.	1
16	Papierki wskaźnikowe pH (0-14)	Paski (papierki) wskaźnikowe, wielopunktowe, do oznaczania poziomu pH (czułość 1,0 pH). W opakowaniu 100 sztuk.	1
17	Miernik natężenia dźwięku	Miernik z wyświetlaczem LCD (17 mm) umożliwia szybki i łatwy pomiar w 4 zakresach pomiędzy 35...130 dB. (rozdzielczość 0,1 dB). Zasilany 9V baterią. Wymiary: 64 x 251 x 40 mm, waga 250 g.	1
18	Bryły i siatki - 16-częściowy zestaw geometryczny	Zestaw zawiera 8 brył wykonanych ze sztucznego szkła oraz 8 siatek wykonanych z barwnego tworzywa sztucznego. Wysokość ok. 8 cm.	1
19	Zestaw manipulacyjny - Bryły i siatki	Zestaw zawiera 250 części: • patyczki w 6 różnych długościach i kolorach (pomarańczowe 4 cm, fioletowe 6 cm, zielone 7,5 cm, żółte 9 cm, niebieskie 11 cm, czerwone 13 cm) • kulki o Ø 16 mm w 6 kolorach	1
20	Bryły obrotowe	Zestaw zawiera 6 szt. brył: • walec z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością • walec z płaszczyznami • stożek z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością • stożek z płaszczyznami • kula z płaszczyznami i przekątnymi • półkula do pisania flamastrami suchociernymi	1



21	„Porusz umysł - Ćwiczenia matematyczno-pamięciowe”	Program komputerowy wspomagający rozwój psychoruchowy dzieci i młodzieży. Ćwiczenia rozwijają m.in. umiejętności liczenia i wykonywania działań matematycznych, pamięć, myślenie logiczne i matematyczne oraz koncentrację uwagi i spostrzegawczość.	1
22	„Symetryczne dyktanda graficzne”	Autor: Robert Zelker. Dyktanda poprawiają koncentrację uwagi, kształtują wyobraźnię i umiejętności grafomotoryczne. Format: 20 x 29 cm	1
23	„Repetitorium gimnazjalisty”	Kompendium wiedzy matematycznej dla uczniów gimnazjum. Autor: Lichosik Marta. Format 16,5 x 23,5 cm	1
24	Egzamin gimnazjalny	Program komputerowy. W zestawie 2 programy, zawierające testy sprawdzające z dwóch grup przedmiotów: nauk matematyczno - przyrodniczych i nauk humanistycznych. Każdy program zawiera ponad 300 pytań.	1
25	Plansza – „Jednostki miar”	Plansza dydaktyczna przedstawiająca jednostki miar: masy, długości, powierzchni, objętości i czasu z przeliczeniami. Pokryta jest cienką folią bezbarwną Można po niej pisać pisakami ścieralnymi. Wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. Wymiary: 70 cm x 100 cm	1
26	„Asertywność – gimnazjum”	Pakiet pięciu filmów dvd z konspektami do przeprowadzenia lekcji. Zestaw zawiera filmy: 1. No co ty pękasz? 2. Witaminki 3. Klasowy Casanova 4. Kujon 5. Misiak. Czas trwania każdego z filmów: 10-15 minut.	1
27	„Planowanie kariery, czyli jaki zawód wybrać”	Film edukacyjny na płycie dvd z zakresu doradztwa zawodowego. Czas trwania: 36 minut.	1

Część 3. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej w Strykach.

LP.	NAZWA	OPIS	Ilość
1	Oxford Wordpower Dictionary, English-Polish, Third Edition Dictionary	Nowa edycja polskiej wersji słownika Oxford Wordpower. Dodatki na końcu słownika zawierają listę czasowników nieregularnych, wyrażenia liczbowe, spis popularnych imion oraz nazwy geograficzne i mapy. Zawiera CD ROM z trzema słownikami: Oxford Wordpower, Słownik Tematyczny, Oxford Learner's Wordfinder Dictionary.	11
2	Komponent "Egzamin Gimnazjalny 1"	Zawiera przykładowe testy 2011/12 na poziomie podstawowym.	1
3	Komponent "Egzamin Gimnazjalny 2"	Zawiera przykładowe testy 2011/12 na poziomie podstawowym.	1
4	Komponent "Egzamin Gimnazjalny 3"	Zawiera przykładowe testy 2011/12 na poziomie rozszerzonym.	1
5	Matematyka. Plansze interaktywne 2.0. SP	Program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Materiał podzielono na następujące tematy: - "Liczby naturalne", - "Liczby całkowite", - "Ułamki zwykłe",	1



		- "Ułamki dziesiętne", - "Procenty", - "Algebra", - "Figury płaskie", - "Bryły", - "Obliczenia praktyczne".	
6	Bryły obrotowe	Bryły obrotowe: - walec z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością - walec z płaszczyznami - stożek z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością - stożek z płaszczyznami - kula z płaszczyznami i przekątnymi - półkula do pisania flamastrami suchoscieralnymi Wysokość brył ok. 18 cm	1
7	Bryły szkieletowe	Zestaw manipulacyjny dla uczniów. Wielość otworów w kulkach pozwala łączyć je ze sobą za pomocą patyczków pod różnymi kątami. Zawartość: 180 kolorowych kulek o średnicy 1,6 cm (każda kulka posiada 26 otworów) 180 patyczków o długości od 1,6 do 7,5 cm wykonanych z tworzywa.	2
8	EduROM Przyroda SP 4 5 6	Program komputerowy do nauki przyrody w szkole podstawowej w klasach 4-6. Program zawiera: wykład, zdjęcia, animacje 3D, filmy wideo oraz interaktywne ćwiczenia.	1
9	Papier xero	Papier xero A4	3 ryzy

Część 4. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum w Strykach.

LP.	NAZWA	OPIS	Ilość
1	Dominoes. New Edition Starter: Kidnap. MultiROM Pack	Seria książeczek w języku angielskim. Książka zawiera ćwiczenia oraz płytę Multi ROM.	1
2	Dominoes. New Starter: Pretty Face. Pack with MultiROM	Seria książeczek w języku angielskim. Książka zawiera ćwiczenia oraz płytę Multi ROM.	1
3	Dominoes. New Edition Starter: Changing Places. MultiROM Pack	Seria książeczek w języku angielskim. Książka zawiera ćwiczenia oraz płytę Multi ROM.	1
4	English Plus 1-4 DVD	Płyta English Plus DVD zawiera materiał wideo do lekcji Curriculum Extra oraz Culture, które poruszają tematykę związaną z naukami przyrodniczymi, sztuką oraz krajami anglojęzycznymi. Zawiera ćwiczenia na zrozumienie oraz materiał do kopiowania.	1
5	New Adventures Starter DVD. Wersja polska	Autor: Ben Wetz Wydawnictwo: Oxford University Press Kurs języka angielskiego na poziomie gimnazjum. Zawiera ćwiczenia, video, dyktanda.	1
6	New English File Advanced DVD	6-częściowy, komunikatywny kurs języka angielskiego. Autor: Paul Seligson, Clive Oxenden, Christina Latham-Koenig Wydawnictwo: Oxford University Press	1



7	“Check Your Vocabulary for FCE”	Seria zeszytów ćwiczeń. Doskonale nadaje się zarówno do wykorzystania w klasie jako materiał uzupełniający zajęcia, jak i do samodzielnej pracy w domu. Każdy zeszyt wszechstronnie rozwija wymagane na egzaminie słownictwo, zarówno z zakresu <i>General English</i> , jak i z poszczególnych tematów egzaminacyjnych, a także utrwała związane z nimi zagadnienia gramatyczne i użycie słów, doskonaląc ich rozumienie, wymowę i poprawny zapis. Autor: Rawdon Wyatt Wydawnictwo: Macmillan	1
8	CultureView DVD Pack 1	<i>Culture View</i> to wyjątkowy zestaw filmów i materiałów do kopiowania poszerzający wiedzę uczniów na temat kultury Wielkiej Brytanii. Zestaw zawiera płyty DVD z 12 filmami o następującej tematyce: DVD 1: dom, transport, jedzenie, wygląd zewnętrzny, sport, szkoła.	1
9	CultureView DVD Pack 2	<i>Culture View</i> to wyjątkowy zestaw filmów i materiałów do kopiowania poszerzający wiedzę uczniów na temat kultury Wielkiej Brytanii. Zestaw zawiera płyty DVD z 12 filmami o następującej tematyce: DVD 2: muzyka, krajobraz, media, zwierzęta, literatura, język	1
10	Evolution Plus 1 Płyty audio CD	Kurs języka angielskiego na płycie CD. Zawiera ćwiczenia ze słuchu oraz piosenki.	1
11	Evolution Plus 2 Płyty audio CD	Kurs języka angielskiego na płycie CD. Zawiera ćwiczenia ze słuchu oraz piosenki.	1
12	Evolution Plus 3 Płyty audio CD	Kurs języka angielskiego na płycie CD. Zawiera ćwiczenia ze słuchu oraz piosenki.	1
13	Evolution Plus 1 DVD	Zawiera filmy o tematyce kulturowej oraz rozwijające słownictwo, a także 24 animowane filmiki gramatyczne.	1
14	Evolution Plus 2 DVD	Zawiera filmy o tematyce kulturowej oraz rozwijające słownictwo, a także 24 animowane filmiki gramatyczne.	1
15	Evolution Plus 3 DVD	Zawiera filmy o tematyce kulturowej oraz rozwijające słownictwo, a także 24 animowane filmiki gramatyczne.	1
16	EduROM Fizyka Gimnazjum	Program komputerowy, obejmujący cały materiał nauczania fizyki w gimnazjum. Zawiera: wykład, zdjęcia, trójwymiarowe animacje, filmy wideo oraz interaktywne ćwiczenia.	1
17	EduROM Chemia Gimnazjum	Program komputerowy, obejmujący cały materiał nauczania chemii w gimnazjum. Zawiera: wykład, zdjęcia, trójwymiarowe animacje, filmy wideo oraz interaktywne ćwiczenia.	1
18	EduROM Biologia Gimnazjum	Program komputerowy, obejmujący cały materiał nauczania fizyki w gimnazjum. Zawiera: wykład, zdjęcia, trójwymiarowe animacje, filmy wideo oraz interaktywne ćwiczenia.	1
19	Biologia Plansze interaktywne 2.0. Gimnazjum	Program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zakres materiału podzielono na następujące działy: - "Anatomia człowieka", - "Botanika", - "Cytologia", - "Ekologia", - "Fizjologia", - "Genetyka", - "Histologia", - "Zoologia", - "Zdrowie". Plansze składają się z animacji, dźwiękowych komentarzy oraz z testów.	1
20	Chemia Plansze interaktywne	Program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych.	1



	2.0. Gimnazjum	Zagadnienia znajdujące się na planszach podzielono na następujące działy: - "Budowa materii", - "Układ okresowy pierwiastków", - "Wiązania chemiczne", - "Stany skupienia, dyfuzja, mieszaniny", - "Woda i roztwory wodne", - "Reakcje chemiczne", - "Kwasy, zasady, sole", - "Chemia organiczna", - "Pochodne węglowodorów", - "Elementy biochemii", - "Czy chemia jest nam potrzebna?" Plansze składają się z animacji, dźwiękowych komentarzy oraz z testów.	
21	Fizyka Plansze interaktywne 2.0. Gimnazjum	Program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Podział materiału znajdującego się na planszach obejmuje następujące działy: - "Ruch prostoliniowy i siły", - "Energia", - "Właściwości materii", - "Elektryczność", - "Magnetyzm", - "Ruch drgający i fale", - "Fale elektromagnetyczne i optyka". Plansze składają się z animacji, dźwiękowych komentarzy oraz z testów.	1
22	Matematyka. Plansze Interaktywne 2.0. Gimnazjum	Program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Materiał podzielono na następujące działy: - "System rzymski", - "Dziesiętny system liczbowy", - "Ułamki zwykłe", - "Działania na liczbach wymiernych", - "Potęgowanie", - "Pierwiastki kwadratowe i sześciennie", - "Procenty", - "Układ współrzędnych", - "Wielościany", - "Bryły", - "Wyrażenia algebraiczne", - "Równania pierwszego stopnia", - "Proporcje". Plansze składają się z animacji, dźwiękowych komentarzy oraz z testów.	1



Część 5. Zakup materiałów edukacyjnych dla Zespołu Szkolno-Przedszkolnego – Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi im.W.Sieroszewskiego w Kozłach.

LP.	NAZWA	OPIS	Ilość
1	Plansza - ułamki zwykłe	Nazwa zestawu: matematyka I Tytuł planszy: Ułamki zwykłe Wymiar: 60x80 cm	1
2	Mapa - świat fizyczny z elementami ekologii	Ścienna mapa szkolna przedstawiająca ukształtowanie powierzchni świata. Klasyczna, poziomicowa mapa fizyczna została wzbogacona dodatkowo o informacje na temat ochrony środowiska. Umieszczone są na niej rezerваты biosfery wpisane na światową listę dziedzictwa UNESCO, a ich lista wypisana jest pod mapą. W treści mapy znajdują się również prądy morskie, z podziałem na ciepłe i zimne oraz podział na strefy czasowe. W kartonach bocznych umieszczone są następujące mapy: Arktyka i Antarktyka. W panelach dolnych wyszczególniono dane porównawcze kontynentów takie jak: powierzchnia, najwyższe wzniesienia i najniżej położone punkty, najdłuższe rzeki i największe jeziora. Mapa wykonana jest najnowocześniejszą techniką pozwalającą na uzyskanie unikalnego efektu trójwymiarowego. W drugim panelu bocznym znajdują się najważniejsze informacje fizycznogeograficzne o naszym kontynencie. Rodzaj: mapa ścienna Foliowanie: dwustronne Oprawa: wałki drewniane Format: 160 x 120 cm Skala: 1 : 26 000 000	1
3	Plansza - rośliny chronione w Polsce	Ścienna plansza szkolna do biologii z cyklu bioróżnorodność Polski, przedstawiająca 21 gatunków roślin chronionych. Każdy z gatunków pokazany jest na ilustracji oraz opatrzony opisem. Na planszy przedstawione są następujące gatunki: Grzybień biały (nenufar, lilia wodna), Lobelia jeziorna, Fiołek torfowy, Kosaciec syberyjski, Rosiczka okrągłolistna, Obrazki plamiste, Obuwik pospolity, Wiciokrzew pomorski, Dziewięcisz bezłodygowy, Mikołajek nadmorski, Lilia złotogłów, Cebulica dwulistna, Zarzyczka górską, Wielosil błękitny, Przyłuszczka pospolita, Ciemiężycza zielona, Jęczmierz zwyczajny, Długosz królewski, Nerecznica grzebieniasta, Brodacza zwyczajna, Rokitnik zwyczajny. Format: 80 x 110 cm Oprawa: laminowana dwustronnie folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdzieranie, oprawa w drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym.	1
4	Plansza - budowa kwiatu, zapylenie, zapłodnienie	Plansza dydaktyczna pokryta cienką folią bezbarwną, dzięki czemu jest łatwa do utrzymania w czystości i odporniejsza na proces starzenia papieru, jak również płowienia kolorów. Można po niej pisać pisakami ścieralnymi wprowadzając dodatkowe oznaczenia i notatki dydaktyczne. Plansza może być także zwijana do przechowywania. Plansza posiada specjalny haczyk do zawieszenia ją na ścianie. Wykonanie: Papier kredowy o gramaturze 250 g. Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę, format planszy: 70 cm x 100 cm.	1
5	Lupa	Delta Optical lupa 3,5x90 Cechy produktu: - powiększenie: 3,5x - powiększenie wewnętrznej soczewki: 5x - średnica soczewki: 90cm - wygodna rączka - materiał: tworzywo sztuczne	4
6	Mikroskop	Mikroskop BioLight 200 umożliwia obserwacje prostych preparatów biologicznych (tkanki roślinne i zwierzęce), owadów, minerałów, roślin, znaczków, monet, kamieni szlachetnych, układów elektronicznych i wielu innych. Dane techniczne:	4



		- model: Delta Optical BioLight 200 - głowica: monokularowa pochylona pod kątem 45°, obracana 360° - okulary: WF 10x - obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany) - powiększenia: 40x, 100x, 400x - koło filtrowe: 6 kolorowych filtrów - regulacja ostrości: współosiowa śruba makro i mikrometryczna oświetlenie: LED, górne/dolne z regulacją jasności - stolik z pokrętlami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: 90 x 90 mm, z mocowaniem preparatów Wyposażenie : - gotowe preparaty (5 szt.) - szkiełka przedmiotowe (5 szt.) - szkiełka nakrywkowe (10 szt.) - plastikowe pudełko na preparaty - plastikowy okrągły pojemnik z przykrywką - pęseta - pipeta - probówka - patyczek preparacyjny - igła preparacyjna - specjalny papier do czyszczenia optyki - przyklepne etykiety do opisywania preparatów	
7	Matematyka na wesoło gra edukacyjna	Gra planszowa z zagadkami matematycznymi z zakresu klasy II-V. Zestaw gry zawiera: planszę, 50 kart z pytaniami i zadaniami, 4 obrazki słonecznika na żółtym tle, niebieskim, zielonym, czerwonym, podzielne na 7 części, kostki do gry, 4 pionki, 4 notesiki oraz instrukcję gry.	1
8	Portrety noblistów	Komplet 6 plansz w formacie 42 x 29 cm oprawionych w drewniane półwałki	1
9	Słownik frazeologiczny	Słownik frazeologiczny PWN z Bralczykiem Wydanie: pierwsze Wydawnictwo Naukowe PWN, 2008 Rodzaj oprawy: twarda Liczba stron: X+590 Najnowszy słownik frazeologiczny z komentarzami prof. Jerzego Bralczyka zawiera 13 000 związków wyrazowych, związki frazeologiczne i ich grupy tematyczne, 500 przysłów, cytaty z tekstów literackich.	7
10	Plansza - numbers, what time is it?, days, month	Plansza dydaktyczna, która przedstawia liczby w języku angielskim, dni tygodnia, miesiące oraz godziny. Plansza dydaktyczna pokryta cienką folią bezbarwną, dzięki czemu jest łatwa do utrzymania w czystości i odporniejsza na proces starzenia papieru, a także płowienia kolorów. Można po niej pisać pisakami ścieralnymi wprowadzając dodatkowe oznaczenia i notatki dydaktyczne. Plansza może być także zwijana do przechowywania. Plansza posiada specjalny haczyk, dzięki któremu łatwo zawieszisz ją na ścianie. Wymiary: 70 cm x 100 cm. Wykonanie: papier kredowy o gramaturze 250 g. ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę.	1
11	Plansza - opposites	Plansza dydaktyczna przedstawiająca przeciwieństwa w języku angielskim. Plansza dydaktyczna pokryta cienką folią bezbarwną, dzięki czemu jest łatwa do utrzymania w czystości i odporniejsza na proces starzenia papieru oraz płowienia kolorów. Można po niej pisać pisakami ścieralnymi wprowadzając dodatkowe oznaczenia i notatki dydaktyczne. Plansza może być także zwijana do przechowywania. Plansza posiada specjalny haczyk, dzięki któremu łatwo zawieszisz ją na ścianie. Wymiary: 70 cm x 100 cm. Wykonanie: papier kredowy o gramaturze 250 g. ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę.	1
12	Plansza - means of transport	Plansza dydaktyczna, która przedstawia nazwy środków transportu w języku angielskim oraz ilustrację każdego z nich. Przy każdej nazwie jest także tłumaczenie na język polski. Plansza dydaktyczna pokryta cienką folią bezbarwną, dzięki czemu jest łatwa do utrzymania w czystości i odporniejsza na proces starzenia papieru i płowienia kolorów. Można po niej pisać pisakami ścieralnymi wprowadzając dodatkowe oznaczenia, a także notatki	1



		dydaktyczne. Plansza może być także zwijana do przechowywania. Plansza posiada specjalny haczyk, dzięki któremu łatwo zawieszisz ją na ścianie. Wymiary: 70 cm x 100 cm Wykonanie: papier kredowy o gramaturze 250 g., ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę.	
13	książka „Pajacek na rowerze” Ewa Nowak	Wydawnictwo: Egmont, 2008, oprawa twarda	10
14	książka Andrzej Maleszka "Magiczne drzewo. Olbrzym"	Tytuł: Magiczne drzewo. Olbrzym Seria: Magiczne drzewo Autor: Maleszka Andrzej Wydawca: Społeczny Instytut Wydawniczy Znak Numer wydania: I Ilość stron: 430 Rok wydania: 2011 Wymiary: 190 x 29 x 132	4

Część 6. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej im.Z.Solarzowej w Miąsem.

LP.	NAZWA	OPIS	Ilość
1	Duży zestaw budowy szkieletów brył	Wielość otworów w kulkach pozwala łączyć je ze sobą za pomocą patyczków pod różnymi kątami. Dzięki temu można tworzyć nie tylko graniastosłupy i ostrosłupy, lecz także bryły ścięte. Otwory w kulkach rozmieszczono w bardzo przejrzysty sposób, ułatwiający manipulację nawet najmłodszym uczniom. Elementy wyróżniają się wysoką jakością wykonania, łatwo je złączyć, a łączenie jest trwałe. Zawartość: 180 kolorowych kulek o średnicy 1,6 cm (każda kulka posiada 26 otworów), 180 patyczków o długości od 1,6 do 7,5 cm, wykonane z solidnego tworzywa.	1
2	Budujemy obwody elektryczne – zestaw z wiatraczkiem	Prosty zestaw elektrycznych eksperymentów. Składając proponowany model dzieci wykorzystują całe swoje dotychczasowe doświadczenie i bawią się techniką w sposób praktyczny. Zawartość 31 elementów, w tym: 2 podstawki na żarówkę, 2 przełączniki, 1 silniczek elektryczny, 10 przewodów elektrycznych z wtyczkami, 2 podstawy na baterie, 4 łączniki przewodów, 4 podstawy do mocowania układów z pięcioma złączkami, 1 piankowy wiatraczek, instrukcja z schematami eksperymentów i pudełko.	1
3	Mikroskop BIOLIGHT 200	Mikroskop BioLight 200 umożliwia obserwacje prostych preparatów biologicznych (tkanki roślinne i zwierzęce), owadów, minerałów, roślin, znaczków, monet, kamieni szlachetnych, układów elektronicznych i wielu innych. Dane techniczne: - model: Delta Optical BioLight 200 - głowica: monokularowa pochylona pod kątem 45°, obracana 360° - okulary: WF 10x - obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany) - powiększenia: 40x, 100x, 400x - koło filtrów: 6 kolorowych filtrów - regulacja ostrości: wspólna śruba makro i mikrometryczna oświetlenie: LED, górne/dolne z regulacją jasności - stół z pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: 90 x 90 mm, z mocowaniem preparatów Wyposażenie : - gotowe preparaty (5 szt.) - szkiełka przedmiotowe (5 szt.) - szkiełka nakrywkowe (10 szt.)	1



		- plastikowe pudełko na preparaty - plastikowy okrągły pojemnik z przykrywką - pęseta - pipeta - probówka - patyczek preparacyjny - igła preparacyjna - specjalny papier do czyszczenia optyki - przylepne etykiety do opisywania preparatów - przeciwkurzowy pokrowiec na mikroskop - zasilacz sieciowy	
4	Waga ze zbiornikami 1,0 litrowymi i 25 odważnikami	Praktyczna waga umożliwia ważenie materiałów sypkich, płynnych lub stałych do 1 litra. Wyposażona w dwa przezroczyste zbiorniczki. Zbiorniczki można zdejmować w łatwy sposób, przelewanie (lub przesypywanie) ułatwiają specjalne dziubki. Wykonana z trwałego i estetycznego tworzywa. Zawartość: waga, 11 odważników metalowych (2x1g, 2x2 g, 2x5 g, 2x10 g, 2x20 g, 1x50 g), 14 odważników z tworzywa (8x5 g, 4x10 g, 2x20 g).	1
5	Domino – odejmowanie do 100	Seria atrakcyjnych, estetycznych i trwałych układanek na zasadzie domina. Pracując z układanką uczniowie układają wszystkie tafelki w szeregu poprzez dopasowania działania do jego wyniku. Dzięki temu w formie atrakcyjnej zabawy ćwiczą i utrwalają obliczenia pamięciowe. Wszystkie elementy domina wykonane są z mocnego tworzywa Zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda, wymiar tafelka 6 x 4 cm, tafelki wykonane z tworzywa, drewniane pudełko.	1
6	Kostki minut i godzin	Kostki wykonane są z trwałej pianki, co zapewnia trwałość oraz ciszę podczas pracy. Zawartość: 2 kostki godzinowe (1-12), 2 kostki minutowe (0-55), wymiary 7,6 cm, kostki wykonane z trwałej pianki z nadrukiem i instrukcją.	1
7	Zestaw matematyczny z kartami zadań	Praktyczna pomoc dydaktyczna oferująca aż 620 elementów do manipulacji i przeliczania. Liczmany w zestawie można sortować, klasyfikować według określonego kryterium, układać z nich obrazki. Liczmany występują w 6 kolorach: niebieskim, żółtym, czerwonym, zielonym, pomarańczowym i fioletowym. Ciekawa kolorystyka i tematyka elementów - zwierzątka, pojazdy, owoce, ogniwo, klocki mozaiki i przezroczyste żetony. Ruletki zapewniają tworzenie atrakcyjnych gier dydaktycznych (ruletka liczbowa, ruletka 6 kolorów, ruletka 6 figur) oraz kostka. Zawartość: 620 liczmanów kolorowych liczmanów z trwałego tworzywa, 6 kolorowych miseczek, 3 ruletki: ruletka liczb 1-6, ruletka 6 kolorów, ruletka 6 figur, kostka liczbowa 1-6, pudełko z przegródkami do przechowywania.	1
8	Tarcza zegarowa z systemem kół zębatach - zestaw klasowy 24+1	Wszystkie tarcze mają wbudowany system kół zębatach, dzięki czemu automatycznie zachowane są relacje minut i godzin w trakcie ćwiczeń. Dwa kolory wskazówek zgodne są z podziałką tarczy na godziny (kolor czerwony) i minuty (kolor granatowy), co znacznie ułatwia naukę odczytu czasu. W zestawie jedna tarcza demonstracyjna 34 cm oraz 24 tarcze uczniowskie, które to tarcze można też dokupić pojedynczo (nr 175-1012). Zastosowanie: odczyt czasu, mierzenie czasu. Zawartość: 1 demonstracyjna tarcza zegarowa (nr 175-1011) o średnicy 34,3 cm, 24	1



		tarcze ćwiczeniowe (nr 175-1012) o średnicy 10,2 cm, wykonane z estetycznego i trwałego tworzywa.	
9	Gra językowa Roundtrip of Britain and Ireland z CD-ROM	Gra językowa przeznaczona do pracy z wykorzystaniem komputera lub tablicy interaktywnej ukierunkowana na poznawanie geografii, kultury i historii Wielkiej Brytanii, (w tym Anglii, Walii, Szkocji i Irlandii Północnej) oraz zagadnień związanych z gramatyką języka angielskiego, a także angielskich wyrażen idiomatycznych i słownictwa. Charakter gry: planszowa, cywilizacyjna. Poziom trudności: Gra oferuje możliwość prowadzenia rozgrywki na poziomach A2 lub B1, bądź też na poziomie łączonym. Zestaw zawiera: płytę CD-ROM z grą i z instrukcją opisującą zasady rozgrywki i pudełko formatu 19×13,5 cm z folią ochronną.	1
10	Gra językowa Lingua Ludica Learn English by playing	Gra zespołowo-drużynowa o jasnych i czytelnych zasadach. Oferuje szeroką gamę wariantów prowadzenia rozgrywki (w grze może brać udział od 2 do 16 osób). Rozgrywać ją można na trzech różnych poziomach trudności. Gra składa się z: 540 kart podzielonych na 6 kategorii na 3 poziomach trudności, planszy, klepsydry, kostki, 4 pionków.	1
11	Pendrive Toshiba	16 GB	25
12	Papier do ksero	Kolor: Biały, format A4	3 ryzy

Część 7. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum w Miąsem.

LP.	NAZWA	OPIS	ILOŚĆ
1	Duży zestaw budowy szkieletów brył	Komplet zawiera elementy łączące ("wierzchołki" brył) o zróżnicowanych kolorach i ilości bolców łączących się z rurkami (różne kolory, sztywne i giętkie). Obie wersje zawierają po 380 sztuk elementów łączących oraz odpowiednią ilość rurek.	1
2	Zestawy magnesów – podstawowy	Zestaw zawiera różne rodzaje magnesów: • Magnesy odlewane 3 szt. • Folie magnetyczne 5 x 5 cm. 4 szt. • Dwa rodzaje kompasów • Magnes podkowiasty 2 szt. • Magnes sztabkowy 1 kpl. • Magnes pierścieniowy 4 szt. • Magnesy cylindryczne 1 kpl. • Magnesy ferrytowe 4 szt. • Naturalny magnes – magnetyt	1
3	Budujemy obwody elektryczne – zestaw z wiatraczkiem	Prosty zestaw elektrycznych eksperymentów. Składając proponowany model dzieci wykorzystują całe swoje dotychczasowe doświadczenie i bawią się techniką w sposób praktyczny. Zawartość 31 elementów, w tym: 2 podstawki na żarówkę, 2 przełączniki, 1 silniczek elektryczny, 10 przewodów elektrycznych z wtyczkami, 2 podstawy na baterie, 4 łączniki przewodów, 4 podstawy do mocowania układów z pięcioma złączkami, 1 piankowy wiatraczek, instrukcja z schematami eksperymentów i pudełko.	1
4	Mikroskop BIOLIGHT 200	Mikroskop BioLight 200 umożliwia obserwacje prostych preparatów biologicznych (tkanki roślinne i zwierzęce), owadów, minerałów, roślin, znaczków, monet, kamieni szlachetnych, układów elektronicznych i wielu innych. Dane techniczne: - model: Delta Optical BioLight 200	1



		- głowica: monokularowa pochylona pod kątem 45°, obracana 360° - okulary: WF 10x - obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany) - powiększenia: 40x, 100x, 400x - koło filtrowe: 6 kolorowych filtrów - regulacja ostrości: współosiowa śruba makro i mikrometryczna oświetlenie: LED, górne/dolne z regulacją jasności - stolik z pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: 90 x 90 mm, z mocowaniem preparatów Wypożyczenie : - gotowe preparaty (5 szt.) - szkiełka przedmiotowe (5 szt.) - szkiełka nakrywkowe (10 szt.) - plastikowe pudełko na preparaty - plastikowy okrągły pojemnik z przykrywką - pęseta - pipeta - probówka - patyczek preparacyjny - igła preparacyjna - specjalny papier do czyszczenia optyki - przylepne etykiety do opisywania preparatów - przeciwkurzowy pokrowiec na mikroskop - zasilacz sieciowy	
5	Tabliczka mnożenia (loteryjka)	Tabliczka mnożenia (loteryjka) DUŻY FORMAT. Jest to nowa, ciekawa forma nauki tabliczki mnożenia dla dzieci - bez stresu, poprzez zabawę. Pomoc ta sprzyja rozwijaniu aktywności uczniów. Ożywia tempo lekcji i podnosi jej dynamikę. Stanowi doskonałą formę nauki i powtórki tabliczki mnożenia.	1
6	Domino – odejmowanie do 100	Seria atrakcyjnych, estetycznych i trwałych układanek na zasadzie domina. Pracując z układanką uczniowie układają wszystkie tafelki w szeregu poprzez dopasowania działania do jego wyniku. Dzięki temu w formie atrakcyjnej zabawy ćwiczą i utrwalają obliczenia pamięciowe. Wszystkie elementy domina wykonane są z mocnego tworzywa Zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda, wymiar tafelka 6 x 4 cm, tafelki wykonane z tworzywa, drewniane pudełko.	1
7	Tablica magnetyczna z przyborami szkolnymi pionowa	Wymiary: 1040x 600x 180 /mm/ Przeznaczenie: służy do mocowania trójkąta 45, trójkąta 60, kątomierza, liniału 1m, cyrkla oraz trójnogu cyrkla. Wykonanie: tablice są wykonane z płyty wiórowej laminowanej. Całość jest chroniona listwami ochronnymi i narożnikami. Poszczególne miejsca mocowania przyrządów opisane są metodą sitodruku.	1
8	EduROM Matematyka. Gimnazjum kl. 1,2,3	Producent: Young Digital Planet Nowoczesny program multimedialny do nauki matematyki dla gimnazjalistów. Najobszerniejszy i najbogatszy na rynku edukacyjny program komputerowy do nauki matematyki w gimnazjum. Zawiera ogromny zasób wiedzy, wszechstronną analizę omawianych treści, programy narzędziowe i dodatkowe opcje oraz niekonwencjonalne wykłady, mnóstwo doskonałych zdjęć, trójwymiarowych animacji, filmów wideo oraz setki interaktywnych ćwiczeń sprawia, że niezbędna wiedza jest przyswajana niezwykle szybko i efektywnie. Treści edukacyjne zilustrowane są licznymi filmami wideo i	1



		trójwymiarowymi prezentacjami, które ułatwiają zrozumienie poszczególnych zagadnień. Filmy wideo i prezentacje multimedialne pomagają umieścić abstrakcyjne zadania w realistycznym kontekście, znacznie ułatwiając w ten sposób zrozumienie matematyki.	
9	Analizator hałasu	Przyrząd służy do kontroli poziomu hałasu w pomieszczeniach klasowych, bibliotecznych i innych miejscach. Niezależnie może być wykorzystywany także /obsługa manualna środkowym pokrętelem/ jako pomoc dydaktyczna przy omawianiu zasad ruchu drogowego. Komplet zawiera: optyczny sygnalizator hałasu o wymiarach 13,8 cm x 44 cm x 11 cm, zasilacz, instrukcja obsługi ze szczegółowym opisem technicznym oraz opisem warunków i możliwości instalacyjnych. Model: VIN003	1
10	Mapa Duo Polska z elementami ekologii	Dwustronna ścienna mapa szkolna przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Polski. Mapę fizyczną Polski wzbogacono dodatkowo o informacje na temat ochrony środowiska. Umieszczone są na niej parki narodowe, parki krajobrazowe, ostoje wodno - błotne objęte konwencją Ramsarską oraz rezerваты biosfery wpisane na światową listę UNESCO. Mapa wykonana jest najnowocześniejszą techniką pozwalającą na uzyskanie unikalnego efektu trójwymiarowego. Po obu stronach mapy rozmieszczone są uzupełniające informacje i opisy oraz mapka obszarów zagrożenia ekologicznego. Rewers mapy to mapa konturowo - hipsometryczna do ćwiczeń. format 160x120 cm powlekana folią antyrefleksyjną oprawa – drewno	1
11	Gra edukacyjna English Play & Learn	W pudełku znajduje się zestaw elementów do pięciu różnych gier o zróżnicowanym poziomie trudności. Każda z gier wykorzystuje określoną liczbę elementów, a we wszystkich zastosować można magiczną folię. Zawartość pudełka: dwustronna plansza do gry, 72 karty do gry, 70 żetonów, 6 pionków graczy, magiczna folia, kostka, instrukcja. Producent: Trefl	1
12	Gra językowa z polską instrukcją i suplementem Picture Bingo (A1)	Rozmiar: 21,5x14,5 cm. Poziom trudności: A1. Gra językowa służąca do nauki słownictwa angielskiego. Gra bazuje na skojarzeniach słów z obrazkami i polega na dopasowywaniu wylosowanych kart z nazwami przedmiotów do ich odpowiedników na ilustracjach oraz na odwrót. Zestaw zawiera: 100 kart z umieszczonymi po jednej stronie obrazkami, a po drugiej stronie wyrazami, 36 plansz (każda plansza zawiera po jednej stronie 6 pól z obrazkami, a po drugiej 6 pól z wyrazami), broszurę metodyczną w języku angielskim opisującą reguły gry i różne scenariusze prowadzenia rozgrywki oraz zawierającą sugestie dotyczące możliwych sposobów wykorzystania gry w trakcie zajęć, dodatkową kostkę do gry, rozbudowaną instrukcję w języku polskim.	1

Część 8. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej w Zespole Szkół im.W.Podkowińskiego w Mokrej Wsi.

LP.	NAZWA	OPIS	Ilość
1	Kalkulator 8 pozycyjny	Kalkulator 8-pozycyjny. Posiada funkcję: obliczania procentu, pierwiastkowania, zmiany znaku, kasowania ostatniej pozycji, pamięci. 2 typy zasilania: bateria zegarkowa i słoneczna.	25



		Wymiary: 10,1 cm x 6,2 cm x 1,1 cm	
2	Magnetyczne koła-19-ułamki zwykłe i procenty	Komplet 9 kół podzielonych na części ułamkowe. Każdy element jest dwustronnie kolorowy i opisany: z jednej strony ułamkiem zwykłym, a z drugiej - ułamkiem procentowym. Zawartość: 51 elementów z folii magnetycznej - elementy oznaczone odpowiednio: 1 (100%), 1/2 (50%), 1/3 (33,3%), 1/4 (25%), 1/5 (20%), 1/6 (16,6%), 1/8 (12,5%), 1/10 (10%), 1/12 (8,3%) - dobrze przylegają do tablic zielonych i białych	1
3	Matematyka na wesoło-gra planszowa	Gra planszowa, która doskonale sprawdza umiejętności matematyczne uczniów klas II-IV szkoły podstawowej. Podczas pokonywania trasy pionkiem gracz losuje zadania o różnorodnej formie: zadania z treścią, grafy, działania arytmetyczne, liczenie pieniędzy. Zawartość: 1 plansza 24 x 32 cm, 50 kart z pytaniami 9 x 6 cm, 4 obrazki słonecznika na różnych tłach (7-elementowe), 4 pionki, 1 kostka, instrukcja.	6
4	Mnożę i dzielę-zestaw 45 gier	45 gier uczących tabliczki mnożenia i dzielenia w oparciu o znajomość wielokrotności liczb w zakresie 100. Treść gier pozwala dzieciom zrozumieć istotę mnożenia i dzielenia, a także szybko opanować te umiejętności. Zawartość: 5 plansz (w tym dwie dwustronne), 19 arkuszy z elementami gier (do wycięcia), 2 kostki i 4 pionki, instrukcja z opisami 45 gier.	1
5	Papier xero A4	Kolor: Biały, format A4	4 ryzy
6	Multimedialny atlas przyrodniczy	DVD zawierające 23 000 encyklopedycznych haseł z zakresu nauk przyrodniczych. Inne cechy tego atlasu to: interaktywne drzewo ułatwiające zrozumienie złożonych relacji poszczególnych grup taksonomicznych; multimedialna podróż po parkach narodowych; pomniki przyrody z najdalszych zakątków świata; obiekty wzbogacone ilustracjami oraz zdjęciami panoramicznymi, lotniczymi i satelitarnymi wysokiej rozdzielczości; 8 szczegółowych map obrazujących przyrodniczą naturę naszego globu; 2 500 ilustracji; 135 interakcji, animacji i wykładów; blisko 200 tabel umożliwiających opracowywanie własnych zestawień i analiz; możliwość obserwowania wpływu czasu na wybrane zjawiska; panoramy prezentujące przebieg najważniejszych zmian ewolucyjnych trwających miliony lat.	1
7	Model tułowia ludzkiego z głową, 11-cz	Model tułowia ludzkiego (1/2 naturalnej wielkości) wykonany z bardzo trwałego tworzywa sztucznego, bez określenia płci. Wyjmowane części: 2 połówki głowy, połówka mózgu, 2 płuca, 2-częściowe serce, żołądek, wątroba z pęcherzykiem żółciowym, jelita. Wysokość modelu: 50 cm.	1
8	Zwierzęta i ich szkielet-16 plansz	Kolorowe plansze przedstawiają z jednej strony fotografię zwierzęcia, a na odwrocie ilustrację jego szkieletu. Ilustrację szkieletu można przeświecić przez fotografię. Zawartość: 16 dwustronnych plansz (20 x 25 cm) - na planszach 14 zwierząt i 2 postacie człowieka (z przodu i z boku), instrukcja.	1
9	„Question Chain” - gra językowa z polską instrukcją i suplementem	Gra językowa ukierunkowana na naukę zadawania pytań i prowadzenia mini dialogów w języku angielskim oraz na utrwalenie znajomości różnych form czasownikowych. Gra polega na dopasowywaniu do siebie pytań i odpowiedzi znajdujących się na wylosowanych przez graczy kartach. Zestaw zawiera: dwie talie kart z pytaniami i odpowiedziami (każda po 66 sztuk), broszurę metodyczną w języku angielskim opisującą reguły gry i różne scenariusze	25



		prowadzenia rozgrywki oraz zawierającą sugestie dotyczące możliwych sposobów wykorzystania gry w trakcie zajęć, dodatkową kostkę do gry, rozbudowaną instrukcję w języku polskim. Gra w karty, poziom trudności: A2-B1, format 21,5x14,5 cm	
10	The History of England	The History of England - książka dla osób ze znajomością języka angielskiego na poziomie B1/B2 ukazująca w zwięzły i przejrzysty sposób najważniejsze wydarzenia i postaci z historii Anglii i Wielkiej Brytanii od początków jej istnienia aż po czasy współczesne. Ponadto książka zawiera różne ćwiczenia i pytania pomocnicze dotyczące poszczególnych epok historycznych. Autor: Rachel J.Roberts Format: 19x11,5cm Ilość stron: 110 Wydawnictwo: La Spiga Modern Languages	1
11	The History of the United States	The History of the United States - książka dla osób ze znajomością języka angielskiego na poziomie B1/B2 ukazująca w zwięzły i przejrzysty sposób najważniejsze wydarzenia i postaci z historii Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej od początków ich istnienia aż po czasy współczesne. Ponadto książka zawiera różne ćwiczenia i pytania pomocnicze dotyczące poszczególnych epok i wydarzeń historycznych. Autor: Rachel J.Roberts Format: 19x11,5cm Ilość stron: 110 Wydawnictwo: La Spiga Modern Languages	1

Część 9. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum w Zespole Szkół im.W.Podkowińskiego w Mokrej Wsi.

LP.	NAZWA	OPIS	Ilość
1	Model DNA - Podstawowy	Czytelny, kolorowy model helisy DNA składający się z 12 par nukleotydów, czyli prezentujący czytelnie 1 skręt helisy. Model samosprawdzalny - nie można błędnie połączyć zasad (np. tyminy z guaniną). Model wykonany z b. trwałego tworzywa sztucznego, na podstawie. Wys. 25 cm. Model można składać i rozkładać, co umożliwia m.in. demonstrację procesu replikacji DNA.	1
2	Zestaw 25 preparatów mikroskopowych - podstawowy	Zestaw 25 preparatów mikroskopowych: Nerka, p.pp. Cebula (korzeń), p.pd. Nerka, p.pd. Cebula (korzeń) - rozmaz Nabłonek płaski Mech (listek) Liść (epiderma) Rozmaz krwi ludzkiej Łuska ryby Tętnica i żyła, p.pp. Grzyb saprofityczny (rozmnażanie bezpłciowe) Płuco, p.pd. Korzeń rośliny jednoliściennej, p.pp. Włos Jajnik, p.pd. Jądro, p.pp. Rdzeń kręgowy, p.pp. Trzustka, p.pp. Liść, p.pp. Łodyga, p.pd.	1



		Łodyga (wierzchołek), p.pd. Płuco (preparat z wstrzykniętym roztworem) Pylnik lili (Lilium), p.pp. Nabłonek walcowaty Łodyga, p.pp.	
3	Szkolny model atomu	Model oparty o teorię budowy atomu według Nielsa Bohra. Model umożliwia samodzielne dobranie odpowiednich elementów i własnoręczne zbudowanie z nich atomu, izotopu lub jonu. W skład zestawu wchodzi: trzyczęściowe pudełko: pokrywka i część dolna z oznaczonymi 4 powłokami elektronowymi stanowią podstawę do tworzenia atomu; 10 protonów, 10 neutronów i 10 elektronów; (środkowa część pudełka stanowi poręczną komorę do przechowywania cząstek subatomowych); instrukcja wraz z ćwiczeniami.	1
4	Dziura ozonowa - gra dydaktyczna	Celem gry jest zapoznanie dzieci z przyczynami i skutkami powstania dziury ozonowej. Składa się z: planszy podstawowej, 30 barwnych kart, 3 pionków, kostki do gry, instrukcji.	4
5	Kwaśne deszcze - gra dydaktyczna	Celem gry jest zapoznanie dzieci z degradującym środowisko zjawiskiem kwaśnych deszczy. Składa się z: planszy podstawowej, 30 barwnych kart, 3 pionków, kostki do gry, instrukcji.	4
6	Zestaw 6 różnych cylindrów- jednakowy ciężar	Zestaw 6 różnych cylindrów wykonanych z metali i ich stopów: aluminium, miedź, ołów, mosiądz, żelazo, cynk. Wszystkie cylindry cechuje jednakowy ciężar i średnica walca, a w związku z tym są one różnej wysokości, co znakomicie pokazuje różnicę pomiędzy ciężarem (właściwym) a objętością.	1
7	Papier xero A4	Kolor: Biały, format A4	6 ryz
8	EduROM Fizyka GM 1,2,3. Model:YDP109	EduROM multimedialna baza wiedzy Fizyka to najbogatszy i najobszerniejszy na rynku edukacyjny program komputerowy, obejmujący cały materiał nauczania fizyki w gimnazjum. Ogromny zasób wiedzy, wszechstronna analiza omawianych treści, programy narzędziowe i dodatkowe opcje czynią z eduROM-u bezkonkurencyjne, wygodne i nowoczesne narzędzie. Niekonwencjonalny wykład, doskonałe zdjęcia, trójwymiarowe animacje, filmy wideo oraz setki interaktywnych ćwiczeń Model: YDP109	1
9	Fizyka Plansze interaktywne 2.0.Gimnazjum Model:WS014	Plansze interaktywne 2.0. Gimnazjum. CD-ROM, licencja 1-stanowiskowa Typ: Program komputerowy. Nośnik: płyta CD. Numer wydania: I. Rok wydania: 200 Plansze interaktywne z fizyki dla gimnazjum to program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z podstawą programową do nauczania fizyki w gimnazjum. Podział materiału znajdującego się na planszach obejmuje następujące działy: "Ruch prostoliniowy i siły", "Energia", "Właściwości materii", "Elektryczność", "Magnetyzm", "Ruch drgający i fale", "Fale elektromagnetyczne i optyka". Plansze składają się z animacji, dźwiękowych komentarzy oraz z testów. Towarzyszą im także dodatkowe narzędzia multimedialne. Dopisywanie komentarzy, możliwość podkreślania wybranych treści oraz zaznaczania lub zakrywania dowolnych elementów znajdujących się na planszy, umożliwia nauczycielowi przeprowadzenie ciekawej i interaktywnej lekcji. Do pakietu dołączony jest opis poszczególnych tematów lekcji, przy których plansza może stanowić pomoc dla	1



		nauczyciela. Narzędzie testowe, zawiera około 150 pytań jednokrotnego wyboru i pozwala na jednoczesne rozwiązywanie testu przez całą klasę. Model: WS014	
10	Matematyka. Plansze interaktywne 2.0. Gimnazjum Model: WS009	Plansze interaktywne 2.0. Gimnazjum CD-ROM, licencja 1-stanowiskowa. Typ: Program komputerowy. Nośnik: płyta CD. Numer wydania: I. Rok wydania: 2009 Plansze interaktywne z matematyki dla gimnazjum to program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z podstawą programową do nauczania matematyki w gimnazjum. Materiał podzielono na następujące działy: "System rzymski", "Dziesiętny system liczbowy", "Ułamki zwykłe", "Działania na liczbach wymiernych", "Potęgowanie", "Pierwiastki kwadratowe i sześciennych", "Procenty", "Układ współrzędnych", "Wielościany", "Bryły", "Wyrażenia algebraiczne", "Równania pierwszego stopnia", "Proporcje". Plansze składają się z animacji, dźwiękowych komentarzy oraz z testów. Towarzyszą im także dodatkowe narzędzia multimedialne. Dopisywanie komentarzy, możliwość podkreślania wybranych treści oraz zaznaczania lub zakrywania dowolnych elementów znajdujących się na planszy, umożliwia nauczycielowi przeprowadzenie ciekawej i interaktywnej lekcji. Do pakietu dołączony jest opis poszczególnych tematów lekcji, przy których plansza może stanowić pomoc dla nauczyciela. Narzędzie testowe, zawiera około 150 pytań jednokrotnego wyboru i pozwala na jednoczesne rozwiązywanie testu przez całą klasę. Model: WS009	1
11	Bryły obrotowe	Model: BO6	1
12	EduROM Matematyka GM 1,2,3. Model: YDP113	EduROM multimedialna baza wiedzy Matematyka to najbogatszy i najobszerniejszy na rynku edukacyjny program komputerowy, obejmujący cały materiał nauczania matematyki w gimnazjum. Ogromny zasób wiedzy, wszechstronna analiza omawianych treści, programy narzędziowe i dodatkowe opcje czynią z eduROM-u bezkonkurencyjne, wygodne i nowoczesne narzędzie, przydatne każdemu gimnazjaliście. Niekonwencjonalny wykład, doskonałe zdjęcia, trójwymiarowe animacje, filmy wideo oraz setki interaktywnych ćwiczeń Model: YDP113	1
13	English Vocabulary in Use: elementary	Tom do samodzielnej nauki angielskiego słownictwa, prowadząca od poziomu podstawowego do zaawansowanego. Słownictwo przedstawione jest w kilkudziesięciu dwustronicowych rozdziałach: po lewej stronie wprowadzane są w kontekście nowe słowa i zwroty dotyczące określonej tematyki, po prawej utrwalające je ćwiczenia. Dołączone CD-ROM-y, z: dodatkowymi ćwiczeniami do każdego rozdziału, interaktywne łąmiglówki i gry uczące słownictwa, możliwość odsłuchania większości ćwiczeń, możliwość komponowania testów o różnej długości z wybranych rozdziałów, wbudowany słowniczek. autor: Michael McCarthy, Felicity O'Dell wydawnictwo: Cambridge University Press rok wydania: 2010 stron: 176	1



		oprawa: Miękka format: 20x27 cm	
14	Essential Grammar in Use, autor: Raymond Murphy	Essential Grammar in Use, Doskonała gramatyka na poziomie podstawowym. Przejrzysty układ dwustronny: po lewej wyjaśnione w kontekście poszczególne zagadnienia gramatyczne, po prawej odpowiadające im ćwiczenia. Autor zwraca uwagę na wyjątki od reguły. Na końcu książki znajdują się dodatkowe ćwiczenia utrwalające zdobytą wiedzę. autor: Raymond Murphy wydawnictwo: Cambridge University Press rok wydania: 2010 stron: 320 oprawa: Miękka format: 20x27 cm	1
15	Mysteries of the Unexplained (Penguin Active Reading 3)	Mysteries of the Unexplained (Penguin Active Reading 3) seria: Penguin Active Reading - Poziom 3 (niższy średnio zaawansowany A2) autor: Kathy Burke wydawnictwo: Longman - Pearson Education Lektura w języku angielskim, przygotowana z myślą o wykorzystaniu w szkole. Zawiera bogato ilustrowane opowieści, oznaczenia trudniejszych wyrazów i ich objaśnienia przy tekście oraz nagranie audio pełnego tekstu na CD-ROM-ie. Liczne ćwiczenia, testy i projekty zawarte w książce, na CD-ROM-ie zapewniają gotowy materiał do wykorzystania na lekcji.	24

Część 10. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej im. J. Kielaka w Postoliskach.

LP	Nazwa	Opis	Ilość
1.	Parki narodowe i inne formy ochrony przyrody w Polsce. Interaktywna płyta CD	Interaktywna płyta CD	1
2 .	Mikroskop cyfrowy w kształcie jaja	Mikroskop cyfrowy w kształcie jaja – pomoc dydaktyczna szczególnie przyjazna dla dzieci – powiększa oglądany obiekt lub okaz do 43x (na ekranie 17”) i podłączany jest do komputera przez port USB. Nauczycielowi daje możliwość wyświetlenia obrazu całej klasie. Umieszczony na wierzchu kamery-jaja przycisk pozwala wykonać zdjęcie cyfrowe, a podświetlenie LED oświetlić badany obiekt. Kompatybilny z wersjami Windows XP, Vista oraz Windows 7 i 8. Wymiary: 7 x 5 cm.	1
3.	Lornetka 7-21x40 z zoomem	Lornetka przeznaczona szczególnie do obserwacji przyrodniczo-ornitologicznych, w tym także poruszających się zwierząt (ptaki, większe ssaki itp.). Wyposażona w funkcję "zoom", czyli płynną zmianę powiększenia (od 7-21x) za pomocą małej dźwigni przy okularze. Gumowana. Pozostałe parametry: pole widzenia 96 m/1000 m; waga 800 g.	2
4.	Komplet 3 plastikowych klepsydr	Komplet 3 plastikowych klepsydr: 1-, 3- i 5-min. Wysokość klepsydr: 9 cm.	4
5.	Zestaw różnych przyrządów do mierzenia.	Zestaw przyrządów do mierzenia/dokonywania pomiarów różnych wielkości: głębokościomierz, mikrometr, kątomierz, linijka, taśma miernicza, suwmiarka, przymiar do drutu, cylinder	1



		miarowy. Dodatkowo w zestawie znajdują się obiekty do mierzenia: kwadrat aluminiowy, drut aluminiowy, cylinder plastikowy, fiolka.	
6.	EduROM – Matematyka dla Szkoły Podstawowej (klasy 4-6)	EduROM Multimedialna baza wiedzy – Matematyka to edukacyjny program komputerowy obejmujący materiał nauczania matematyki w szkole podstawowej (klasy 4-6). Materiał dydaktyczny zawarty jest na 5 płytach CD-ROM, zawiera filmy video i animacje, a także testy i specjalne programy narzędziowe, takie jak: kalkulator, kalkulator pisemny, definicje, wzory, figury płaskie, figury przestrzenne, biogramy. Dostępne są także wersje sieciowe programu, jedno- i wielostanowiskowe.	1
7.	Układanka Schubitrix - mnożenie i dzielenie do 100	SCHUBITRIX jest oryginalna w formie układanki. w której obowiązują reguły podobne do gry w domino. Elementy układanki są jednak trójkątne - na każdym z boków zapisane są zadania lub odpowiedzi.	2
8.	Układanka Schubitrix - dodawanie i odejmowanie do 1000	SCHUBITRIX to oryginalna układanka, w której obowiązują reguły podobne do gry w domino. Elementy układanki są jednak trójkątne - na każdym z boków danego trójkąta zapisane są polecenia do wykonania. Zawartość: ☐ 2 układanki po 24 karty każda ☐ łącznie 48 trójkątnych elementów o boku 6 cm wykonane z trwałego kartonu ☐ pudełko	2
9.	Zestaw geometryczny STAEDTLER	W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ: cyrkiel, cyrkiel z adapterem, ekierkę 45°, ekierkę 30°/60°, gumkę, ołówek, szablon, linijkę, kątomierz, temperówkę.	18
10.	GRAMMAR TRAINER 2 (A2) PHOTOCOPIABLE RESOURCE BOOK - ELEMENTARY	Książka, Autor: Lisa Kester-Dodgson Format 21x29,7cm, 80 czarno-białych zbindowanych stron ułatwiających swobodne kopiowanie. Rok wydania: 2010 Wydawnictwo : ELI PUBLISHING (ELI European Language Institute)	1
11.	ENGLISH WITH CROSSWORDS 1 ELEMENTARY LEVEL	Książka : Format 21x29,7cm, 80 stron . Wydawnictwo: ELI PUBLISHING (ELI European Language Institute)	1
12.	ENGLISH WITH CROSSWORDS 2 INTERMEDIATE LEVEL	Książka: Format 21x29,7cm, 80 stron Wydawnictwo ELI PUBLISHING (ELI European Language Institute)	1
13.	GRA JĘZYKOWA QUESTIONS AND ANSWERS	Gra planszowa- wersja z rozbudowaną instrukcją w języku polskim oraz dodatkową kostką do gry. Poziom trudności: A2-B1 Format 21,5x14,5 cm Opakowanie: eleganckie kartonowe pudełko, folia Wydawnictwo ELI & ET TO	3
14.	GRA JĘZYKOWA PREPOSITION ISLAND	Gra planszowa- wersja z rozbudowaną instrukcją w języku polskim oraz dodatkową kostką do gry. Poziom trudności: A1 lub wyższy. Format 21,5x14,5 cm Opakowanie: eleganckie kartonowe pudełko, folia Wydawnictwo ELI & ET TOI	3



15.	GRA JĘZYKOWA LET'S PARTY!	Domino. Gra -wersja z rozbudowaną instrukcją w języku polskim oraz dodatkową kostką do gry. Poziom trudności: A2-B1 Format 21,5x14,5 cm Opakowanie: eleganckie kartonowe pudełko, folia Wydawnictwo ELI & ET TOI	3
-----	------------------------------	--	---

Część 11. Zakup materiałów edukacyjnych dla Zespołu Szkół w Postoliskach – Gimnazjum im.Cichociemnych w Postoliskach.

LP.	Nazwa	Opis	Ilość
1.	Domino-obliczanie kątów	Domino matematyczne utrwała wiedzę na temat kątów, w tym także w figurach matematycznych. Zestaw zawiera 24 plastikowe domina, na każdym po jednej stronie znajduje się wielkość kąta wyrażona liczbowo w stopniach, natomiast po drugiej stronie jest rysunek, na którym jeden z kątów należy obliczyć (np. trójkąt z oznaczonymi liczbowo tylko dwoma kątami, trzeci oznaczony „x”). Świetny sposób na naukę poprzez zabawę.	4
2.	Edurom matematyka dla gimnazjum 1-3	EduROM Multimedialna baza wiedzy – Matematyka to edukacyjny program komputerowy obejmujący materiał nauczania matematyki w gimnazjum. Materiał dydaktyczny zawarty jest na 4 płytach CD-ROM, zawiera filmy video i animacje, a także testy i specjalne programy narzędziowe, takie jak: kalkulator, biogramy, definicje, twierdzenia matematyczne. Dostępne są także wersje sieciowe programu, jedno- i wielostanowiskowe.	1
3.	Waga kłown	Waga uczniowska (17 x 22 cm) do nauki dodawania i odejmowania. Zawiera specjalnie wyważone obciążniki w kształcie cyfr (razem 20 sztuk). Nauka działań w przyjazny sposób.	1
4.	Trójkąty matematyczne : Ułamki i procenty	Gra podobna do domina, z tą różnicą, że płytki są trójkątne, a więc dokładać kolejne można do trzech, a nie dwóch boków. Każda z 24 plastikowych płytek o boku 5 cm podzielona jest na trzy pola, na których znajduje się liczba procentów (40%, 55% itd.) lub ułamki. Łączymy więc płytki bokami o jednakowych wartościach, na przykład 40% i 2/5.	1
5.	Zestaw geometryczny STAEDTLER	W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ: cyrkiel, cyrkiel z adapterem, ekierkę 45°, ekierkę 30°/60°, gumkę, ołówek, szablon, linijkę, kątomierz, temperówkę.	17
6.	Słownik niemiecko-polski, polsko-niemiecki-OXFORD,	Wydawnictwo Delta WZ Ponad 35 000 haseł, liczne zwroty, ponad 40 000 objaśnień, wiele idiomów.	14
7.	Planowanie kariery, czyli jak wybrać zawód – film na DVD	Tematyka filmu: Czynniki psychologiczne wpływające na wybór zawodu: cechy charakteru, zdolności i umiejętności, motywacje, predyspozycje. Sześć typów osobowości i odpowiadające im zawody. Czynniki środowiskowe wpływające na wybór zawodu: rodzina, miejsce zamieszkania, szkoła, rówieśnicy. Wpływ rozwoju techniki i zmiany stylu życia na rynek pracy i powstawanie nowych zawodów. Przewidywane procesy na rynku pracy: wzrost znaczenia wykształcenia, wzrost zatrudnienia w sektorze usług. Zawody przyszłości. Etapy wyboru zawodu. Czas trwania filmu:	1



		36 min.	
8.	Kompas cyfrowy Humvee	Zaawansowany kompas cyfrowy firmowany marką Humvee. Zwraca uwagę duży, podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny, pozwalający na szybki odczyt danych i wygodną obsługę menu.	1
9.	Kompas Metalowy	Wypełniony jest cieczą, Bardzo szybko ustawia się na pozycję określającą prawidłowy kierunek. Doskonały do wykreślania pozycji na mapach terenowych i żeglarskich. Przydatny podczas wędrówek w terenie. Kompas ma metalową obudowę, co chroni go przed zniszczeniem Posiada poziomnicę i celownik z soczewką do dokładnego odczytu.	10
10	Papier ksero	Kolor: Biały, format A4	5 ryzy
11	Kalka techniczna Canson A3 90/95g blok 20 ark.	Nadaje się do kreślenia ołówkiem, tuszem lub pisakami, doskonała do drukarek i kserokopiarek monochromatycznych. Odporna na skrobanie korekcyjne i wielokrotne wymazywanie. Długotrwale utrzymuje się w dobrym stanie - nie żółknie z czasem. Optymalna jakość przechowywania dzięki neutralnemu Ph. format: A3 , liczba arkuszy: 20 , gramatura [g/m2]: 90	2
12	Markery Glide do tablic suchościernalnych, 4 szt. mix kolorów	Glide to ekonomiczne markery do powierzchni suchościernalnych. Końcówka okrągła o grubości 3mm. Opakowanie 4 sztuk w kolorach: czarny, niebieski, zielony, czerwony.	2
13	brystol mix kolorów	A1, 20szt w paczce, mix kolorów	3 ryzy
14	toner	Kolor czarny, Do kserokopiarki Gestetner MP 3350 Aficio	1

Część 12. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej im.J.Korczaka w Jasienicy.

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1.	Fiszki : Starter-język angielski	Wydawnictwo Cztery Głowy s. c. zawartość: 300 kartoników 300 plików mp3 program do nauki MEMOBOX etui	2
2.	Fiszki : Słownictwo 1- język angielski	Wydawnictwo Cztery Głowy s.c. zawartość: 1040 kartoników 1040 plików mp3 program do nauki MEMOBOX etui	2
3.	Fiszki : Angielska gramatyka dla początkujących – język	Wydawnictwo Cztery Głowy s.c. zawartość: 250 dwustronnych kart przekładki systemu powtórzeń książeczka z ćwiczeniami	2



	angielski		
4.	Fiszki : Poznaj Wielką Brytanię – język angielski	Wydawnictwo Cztery Głowy s.c. zawartość: 100 kartoników 100 plików mp3 2 kolorowe przekładki	2
5.	Fiszki : Czasowniki nieregularne – język angielski	Wydawnictwo Cztery Głowy s.c. zawartość: 100 kartoników 100 plików mp3 2 kolorowe przekładki	2
6.	Fiszki : Konwersacje Angielskie- język angielski	Wydawnictwo Cztery Głowy s. c. zawartość: 300 kartoników 300 plików mp3 program do nauki MEMOBOX etui	2
7.	Angielskie przyimki –karty obrazkowe	Komplet 12 zabawnych kart ilustrujących angielskie przyimki zaprezentowane w przeciwstawnych parach : above/below, beside/between, in front of/behind, over/under, in/out, up/down, around/through, on/off. Do wykorzystania podczas ćwiczeń lub umieszczenia na tablicy. Zawartość: 12 kolorowych kart - wym. 14 x 25 cm	2
8.	Fiszki: Starter- język niemiecki	Wydawnictwo Cztery Głowy s. c. zawartość: 300 kartoników 300 plików mp3 program do nauki MEMOBOX etui	2
9.	Fiszki : Słownictwo 1- język niemiecki	Wydawnictwo Cztery Głowy s.c. zawartość: 1040 kartoników 1040 plików mp3 program do nauki MEMOBOX etui	2
10.	Fiszki : Słownictwo 2- język niemiecki	Wydawnictwo Cztery Głowy s.c. zawartość: 1040 kartoników 1040 plików mp3 program do nauki MEMOBOX etui	2
11.	Fiszki: Poznaj Niemcy- język niemiecki	Wydawnictwo Cztery Głowy s.c. zawartość: 100 kartoników 100 plików mp3 2 kolorowe przekładki	2



12.	Deutsch Meisterschaft - gra językowa z polską instrukcją i suplementem	Gra językowa Deutsch Meisterschaft - wersja z rozbudowaną instrukcją w języku polskim oraz dodatkową kostką do gry. Format 21,5x14,5 cm Opakowanie: eleganckie kartonowe pudełko, folia Wydawnictwo: ELI & ET TOI	2
13.	Układanka Schubitrix – Adjektive: Gegensatz	SCHUBITRIX jest oryginalną w formie układanką, w której obowiązują reguły podobne do gry w domino. Elementy układanki są jednak trójkątne – na każdym z boków zapisane są zadania lub odpowiedzi. Zawartość: 2 układanki po 18-24 elementy każda trójkątne elementy o boku 6 cm wykonane z trwałego kartonu, pudełko z wkładką do sortowania	2
14.	Matematyczne gry i zabawy. Gra planszowa	Zestaw matematyczny gier i zabaw dla uczniów szkoły podstawowej i gimnazjum składa się z 40 kolorowych plansz zawierający opisy gier wraz z niezbędnymi do gry atrybutami. Pozwala dzieciom w interesujący sposób poznawać i utrwalać materiał z matematyki związany z: -algorytmami działań na liczbach naturalnych i wymiernych, -podzielnością liczb i pojęciami z nią związanymi takimi, jak: dzielnik, wielokrotność, liczby pierwsze i złożone, rozkład na czynniki pierwsze, cechy podzielności, -szacowaniem wyniku działań arytmetycznych i przybliżeniami związanymi z pojęciem pola figury -redukcją, jako bardziej efektywną metodą rozwiązywania problemów matematycznych, -logicznym i racjonalnym myśleniem Jest to zestaw, który bawi i równocześnie uczy matematyki. Książeczka wyjaśnia cele poszczególnych gier i podaje wskazówki dotyczące sposobów ich wykorzystania w czasie lekcji matematyki. Pokazuje także w jaki sposób mogą być wykorzystane do poznawania i utrwalania matematyki przez uczniów pod kierunkiem rodziców, starszego rodzeństwa lub kolegów.	6
15.	Palenie papierosów (10 plansz kolorowych)	Zestaw przedstawia przyczyny, objawy i skutki palenia papierosów, ze szczególnym uwzględnieniem tego problemu wśród dzieci i młodzieży. Ukazuje jakie szkody powoduje nikotyna w zdrowiu młodego człowieka i jakie koszty ponosi społeczeństwo. 10 plansz kolorowych. Producent: Bro-Posz	1
16.	Piramida odżywiania	Plansza jednostronna, laminowana, oprawiona w listwy metalowe z uchwytem do zawieszenia. Wymiar planszy: 70x100cm Producent: MERITUM	1
17.	Prawa dziecka - zestaw plansz	Zestaw 20 kolorowych plansz formatu A3 (297mm x 420mm) to materiał służący do uświadamiania dzieciom przysługujących im praw. Plansze przedstawiają duże i czytelne sceny sytuacyjne, które pomagają obrazowo zrozumieć znaczenie i zakres tego ważnego zagadnienia.	1



18.	Zestaw do podstawowych eksperymentów z magnetyzmu	Zestaw wielobarwnych elementów magnetycznych do pierwszych doświadczeń i zabaw z zakresu magnetyzmu. W zestawie: 4 magnetyczne łopatki, 20 magnetycznych kulek, 2 magnesy sztabkowe, magnesy pływające, magnes duży, magnes "kompas".	1
19.	Zestaw - Podstawowe obwody elektryczne	Zestaw do budowania podstawowych obwodów elektrycznych. Elementy obwodu zamontowane są na przezroczystych płytkach, tak aby widoczny był cały obwód. Połączeń elektrycznych płytek dokonuje się szybko i łatwo poprzez specjalne magnetyczne styki. Wymagane trzy baterie C. W zestawie 6 płytek (zamontowane : 3 żarówki /2 rodz./ na podstawkach, brzęczyk, włącznik przyciskowy, silniczek), drut rezystancyjny, 10 przewodów ze specjalnymi stykami magnetycznymi, 2 przewody krokodyłkowe, 3 łączniki baterii.	1
20.	Magnesy sztabkowe, kpl . 2 w plastiku	Zestaw dwóch bardzo silnych magnesów zatopionych w plastiku. Bieguny oznaczone zostały za pomocą czerwonego i niebieskiego koloru. Plastikowa osłona sprawia, że pomoc może być wykorzystywane również przez najmłodszych uczniów. Wymiary: 80 x 22 x 10mm	2
21.	Papier ksero	Kolor: Biały, format A4	3 ryzy

Część 13. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum w Jasienicy.

LP.	Nazwa	Opis	ilość
1.	Fiszki : Starter-język angielski	Wydawnictwo Cztery Głowy s. c. zawartość: 300 kartoników 300 plików mp3 program do nauki MEMOBOX etui	2
2.	Fiszki : Słownictwo 1-język angielski	Wydawnictwo Cztery Głowy s.c. zawartość: 1040 kartoników 1040 plików mp3 program do nauki MEMOBOX etui	2
3.	Fiszki : Słownictwo 2-język angielski	Wydawnictwo Cztery Głowy s.c. zawartość: 1040 kartoników 1040 plików mp3 program do nauki MEMOBOX etui	2
4.	Fiszki : Poznaj Wielką Brytanię – język angielski	Wydawnictwo Cztery Głowy s.c. zawartość: 100 kartoników 100 plików mp3 2 kolorowe przekładki	2



5.	Fiszki : Czasowniki nieregularne – język angielski	Wydawnictwo Cztery Głowy s.c. zawartość: 100 kartoników 100 plików mp3 2 kolorowe przekładki	2
6.	Fiszki : Konwersacje Angielskie- język angielski	Wydawnictwo Cztery Głowy s. c. zawartość: 300 kartoników 300 plików mp3 program do nauki MEMOBOX etui	2
7.	Tworzymy kreatywne historie	Pomoc dydaktyczna, która skutecznie zachęca uczniów do mówienia, niezależnie od stopnia opanowania języka angielskiego. Spiralna podstawa zawiera 4 rzędy kartoników, które składają się na elementy opowiadania: kto? co? gdzie? kiedy? Wystarczy losowo wybrać zestaw i po prostu snuć opowieść. Trwała i łatwa do przenoszenia. Kartoniki są dwustronne - z jednej strony fotografia, a z drugiej jej podpis. Rozkładana podstawa o wymiarach 39 x 12,7 cm. 60 kartoników	2
8.	Fiszki: Starter- język niemiecki	Wydawnictwo Cztery Głowy s. c. zawartość: 300 kartoników 300 plików mp3 program do nauki MEMOBOX etui	2
9.	Fiszki : Słownictwo 1- język niemiecki	Wydawnictwo Cztery Głowy s.c. zawartość: 1040 kartoników 1040 plików mp3 program do nauki MEMOBOX etui	2
10.	Fiszki : Słownictwo 2- język niemiecki	Wydawnictwo Cztery Głowy s.c. zawartość: 1040 kartoników 1040 plików mp3 program do nauki MEMOBOX etui	2
11.	Fiszki: Poznaj Niemcy- język niemiecki	Wydawnictwo Cztery Głowy s.c. zawartość: 100 kartoników 100 plików mp3 2 kolorowe przekładki	2
12.	Fiszki: Konwersacje Niemieckie- język niemiecki	Wydawnictwo Cztery Głowy s. c. zawartość: 300 kartoników 300 plików mp3 program do nauki MEMOBOX etui	2



13.	Gra językowa Das Spiel der Berufe	Gra językowa Das Spiel der Berufe - wersja z rozbudowaną instrukcją w języku polskim oraz dodatkową kostką do gry. Format 21,5x14,5 cm Opakowanie: eleganckie kartonowe pudełko, folia Wydawnictwo: ELI & ET TOI	2
14.	„Planowanie kariery, czyli jaki zawód wybrać” - film na DVD	Wydawnictwo filmów szkoleniowych Synergia Film DVD	1
15.	„Zawód przyszłość , gdzie szukać i jak zdobyć” - film na DVD	Wydawnictwo filmów szkoleniowych Synergia Film DVD	1
16.	„Jaki zawód wybrać”-książka	Książka, Numer wydania: I Rok wydania: 2008 Ilość stron: 72 Oprawa: miękka Autor: Bolesław Bielak Wydawnictwo :WSiP	1
17.	Papier ksero	Kolor biały, A4	3 ryzy
18.	Atlas geograficzny. Gimnazjum. Klasy 1-3	Wyd. WSiP Rok wydania: 2014 Format: A4 Ilość stron: 132 Oprawa: miękka	12
19.	„Hymny, Flagi, Godła. Unia Europejska Członkowie i kandydaci”	Wyd: FOSZE, 2004 Rodzaj oprawy: Miękka Liczba stron: 109 Andrychowska-Biegacz Jadwiga, Biegacz Dariusz	7
20.	Szachy i warcaby 2w1	Wymiar szachownicy po rozłożeniu: 310x310 mm. Figury posiadają filcowe spody. 2 klasyczne gry magnetyczne w jednym pudełku. PUDEŁKO ZAWIERA: plansza 32 figury szachowe 24 pionki do warcabów instrukcja wydawca: Ubon	5
21.	Kolorowy papier ksero	Kolor: Biały, format A4	2 ryzy

6. Sposób przygotowania oferty: ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie



pisemnej (na załączonym Formularzu cenowym – stanowiącym załącznik Nr 1 do zaproszenia wraz z załącznikami) następnie należy umieścić w zabezpieczonej kopercie opisanej: Propozycja cenowa na dostawę materiałów edukacyjnych w ramach projektu „Moja Przyszłość”. Propozycja cenowa otrzymana przez zamawiającego po terminie podanym poniżej zostanie zwrócona wykonawcy nieotwarta. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofywać złożoną przez siebie propozycję cenową przed terminem upływu jej składania.

7. Miejsce i termin złożenia propozycji cenowej : ofertę należy złożyć w Urzędzie Miejskim, ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz **do dnia 30.01.2015. r. do godz. 9.00 do sekretariatu.**

8. Przy wyborze propozycji do realizacji zamówienia Kupujący będzie kierował się kryterium: cena – 100%

9. Zapis sposobu obliczenia ceny w składanej propozycji cenowej :

W cenę propozycji należy wliczyć :

wartość dostawy w oparciu o opis przedmiotu zamówienia

obowiązujący podatek VAT od towarów i usług.

Zamawiający wybierze propozycję odpowiadającą wszystkim przedstawionym wymagom o najniższej cenie.

10. Propozycja musi zawierać następujące dokumenty :

1. Formularz propozycji cenowej ,
2. Formularz cenowy,
3. kserokopię aktualnego wpisu do właściwego rejestru albo wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej polskiej (potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez wykonawcę) .
4. inne (wypełnić jeżeli dotyczy)

Wykonawca dostarczy materiały edukacyjne do:

- 1) Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Tłuszczu
- 2) Gimnazjum im. Królowej Jadwigi w Tłuszczu
- 3) Szkoły Podstawowej w Strykach
- 4) Gimnazjum w Strykach
- 5) Zespołu Szkolno-Przedszkolnego- Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi im. Wacława Sieroszewskiego w Kozłach
- 6) Szkoły Podstawowej im. Z. Solarzowej w Miąsem
- 7) Gimnazjum w Miąsem
- 8) Szkoły Podstawowej w Zespole Szkół im. W. Podkowińskiego w Mokrej Wsi



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



- 9) Gimnazjum w Zespole Szkół im. W. Podkowińskiego w Mokrej Wsi
- 10) Szkoły Podstawowej im. Jana Kielaka w Postoliskach
- 11) Zespołu Szkół w Postoliskach - Gimnazjum im. Cichociemnych w Postoliskach
- 12) Szkoły Podstawowej im. Janusza Korczaka w Jasienicy
- 13) Gimnazjum im. Janusza Korczaka w Jasienicy.

Osobą upoważnioną do kontaktów z wykonawcami jest :

Renata Duraj tel. 29 7573016

Iwona Osik, Beata Więch, Ewelina Damętka tel. 29 7572214

Miejsce i termin otwarcia propozycji cenowej :

Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **30.01.2015r. o godz. 9.15 w** Urzędzie Miejskim, ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz, w Sali Konferencyjnej Urzędu.



PROPOZYCJA CENOWA

Niniejszym składam swoją ofertę w zakresie n/w przedmiotu zamówienia :

1	Kupujący:	Gmina Tłuszcz
2	Przedmiot zamówienia:	
3	Termin realizacji zamówienia (należy wpisać termin nie dłuższy niż 2 tygodnie od daty wyboru)	
4	Wykonawca : (nazwa lub imię i nazwisko siedziba lub adres zamieszkania)	
5	Część 1	
	VAT w zł	
	VAT w zł (słownie)	
	Cena brutto w zł:	
	Cena brutto w zł (słownie)	
6	Część 2	
	VAT w zł	
	VAT w zł (słownie)	
	Cena brutto w zł:	
	Cena brutto w zł (słownie)	
7	Część 3	
	VAT w zł	
	VAT w zł (słownie)	
	Cena brutto w zł:	



	Cena brutto w zł (słownie)	
8	Część 4	
	VAT w zł	
	VAT w zł (słownie)	
	Cena brutto w zł:	
	Cena brutto w zł (słownie)	
9	Część 5	
	VAT w zł	
	VAT w zł (słownie)	
	Cena brutto w zł:	
	Cena brutto w zł (słownie)	
10	Część 6	
	VAT w zł	
	VAT w zł (słownie)	
	Cena brutto w zł:	
	Cena brutto w zł (słownie)	
11	Część 7	
	VAT w zł	
	VAT w zł (słownie)	
	Cena brutto w zł:	
	Cena brutto w zł (słownie)	
12	Część 8	
	VAT w zł	
	VAT w zł (słownie)	



	Cena brutto w zł:	
	Cena brutto w zł (słownie)	
13	Część 9	
	VAT w zł	
	VAT w zł (słownie)	
	Cena brutto w zł:	
	Cena brutto w zł (słownie)	
14	Część 10	
	VAT w zł	
	VAT w zł (słownie)	
	Cena brutto w zł:	
	Cena brutto w zł (słownie)	
15	Część 11	
	VAT w zł	
	VAT w zł (słownie)	
	Cena brutto w zł:	
	Cena brutto w zł (słownie)	
16	Część 12	
	VAT w zł	
	VAT w zł (słownie)	
	Cena brutto w zł:	
	Cena brutto w zł (słownie)	
17	Część 13	
	VAT w zł	



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



	VAT w zł (słownie)	
	Cena brutto w zł:	
	Cena brutto w zł (słownie)	

Oświadczam, że podana wyżej cena ofertowa obejmuje wykonanie wymienionych części zamówienia opisanego w zaproszeniu do złożenia propozycji cenowej.

.....

pieczęcie imienne i podpisy
osób uprawnionych do
reprezentowania Wykonawcy

Załączniki do propozycji cenowej :

1.

2.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Załącznik nr 2 do zaproszenia nr **ZP.1.2015**

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

FORMULARZ NR 1 - Formularz cenowy

Część 1. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Tłuszczu.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent lub nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Cena Jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Zrozumieć przyrodę. Testy z przyrody dla klas 4-6 szkoły podstawowej		Sztuka	25		
2	„Orbita. Niezwykła podróż Ziemi”		Sztuka	1		
3	„Parki narodowe i inne formy ochrony przyrody w Polsce”		Sztuka	1		
4	Drzewa Polski I		Sztuka	1		
5	Ptaki. Świat wokół nas		Sztuka	1		
6	Przyroda i geografia Polski		Sztuka	1		
7	Kolorowe płytki. 6 płytek w 6 kolorach		Sztuka	1		
8	Matematyka szkoła podstawowa klasy IV-VI (5 plansz)		Sztuka	1		
9	Objętość – zestaw pojemników 1 litrowych		Sztuka	1		
10	450 figur transparentnych (Tangram)		Sztuka	1		



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



11	Bloczki do nauki o ułamkach - ułamki		Sztuka	1		
12	Figury geometryczne – zestaw dla nauczyciela		Sztuka	1		
13	Kwadraty ułamkowe		Sztuka	1		
14	Koła ułamkowe		Sztuka	1		
15	Lizaki cyfrowe do pokazywania przez uczniów wyników działań		Sztuka	1		
16	Ułamki – kule i sześciiany		Sztuka	1		
17	Cyfry i znaki matematyczne		Sztuka	1		
18	Komplet przyrządów tablicowych		Sztuka	1		
19	Tarcza zegarowa demonstracyjna		Sztuka	1		
20	Zestaw geometryczny		Sztuka	25		
21	Papier xero		Ryza	3		
Razem wartość brutto						

Część 2. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum im. Królowej Jadwigi w Tłuszczu.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent lub nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Cena Jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	„Geografia a”		Sztuka	1		
2	„Geografia b”		Sztuka	1		



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



3	„Geografia c”		Sztuka	1		
4	„Geografia d”		Sztuka	1		
5	„Zielone płuca Polski”		Sztuka	1		
6	„Pieniński Park Narodowy”		Sztuka	1		
7	„Lawiny - świat bez tajemnic”		Sztuka	1		
8	„Potwór z Loch Ness - świat bez tajemnic”		Sztuka	1		
9	„Superwulkany - świat bez tajemnic”		Sztuka	1		
10	„Wielkie mrozy Świata- świat bez tajemnic”		Sztuka	1		
11	„Wzburzona ziemia - świat bez tajemnic”		Sztuka	1		
12	„Bliskie spotkania z obcymi”		Sztuka	1		
13	„Odnawialne źródła energii dla rolników”		Sztuka	1		
14	„Biomasa na cele energetyczne”		Sztuka	1		
15	Chemiczne memory – Substancje chemiczne i ich właściwości		Sztuka	1		
16	Papierki wskaźnikowe pH (0-14)		Sztuka	1		
17	Miernik natężenia dźwięku		Sztuka	1		
18	Bryły i siatki - 16-częściowy zestaw geometryczny		Sztuka	1		
19	Zestaw manipulacyjny - Bryły i siatki		Sztuka	1		



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



20	Bryły obrotowe		Sztuka	1		
21	„Porusz umysł - Ćwiczenia matematyczno-pamięciowe”		Sztuka	1		
22	„Symetryczne dyktanda graficzne”		Sztuka	1		
23	„Repetitorium gimnazjalisty”		Sztuka	1		
24	Egzamin gimnazjalny		Sztuka	1		
25	Plansza – „Jednostki miar”		Sztuka	1		
26	„Asertywność – gimnazjum”		Sztuka	1		
27	„Planowanie kariery, czyli jaki zawód wybrać”		Sztuka	1		
Razem wartość brutto						

Część 3. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej w Strykach.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent lub nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Cena Jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Oxford Wordpower Dictionary, English-Polish, Third Edition Dictionary		Sztuka	11		
2	Komponent "Egzamin Gimnazjalny 1"		Sztuka	1		
3	Komponent "Egzamin Gimnazjalny 2"		Sztuka	1		
4	Komponent "Egzamin Gimnazjalny 3"		Sztuka	1		
5	Matematyka. Plansze interaktywne 2.0. SP		Sztuka	1		



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



6	Bryły obrotowe		Sztuka	1		
7	Bryły szkieletowe		Sztuka	2		
8	EduROM Przyroda SP 4 5 6		Sztuka	1		
9	Papier xero		Ryza	3		
Razem wartość brutto						

Część 4. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum w Strykach.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent lub nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Cena Jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Dominoes. New Edition Starter: Kidnap. MultiROM Pack		Sztuka	1		
2	Dominoes. New Starter: Pretty Face. Pack with MultiROM		Sztuka	1		
3	Dominoes. New Edition Starter: Changing Places. MultiROM Pack		Sztuka	1		
4	English Plus 1-4 DVD		Sztuka	1		
5	New Adventures Starter DVD. Wersja polska		Sztuka	1		
6	New English File Advanced DVD		Sztuka	1		
7	"Check Your Vocabulary for FCE"		Sztuka	1		
8	CultureView DVD Pack 1		Sztuka	1		
9	CultureView DVD Pack 2		Sztuka	1		



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



10	Evolution Plus 1 Płyty audio CD		Sztuka	1		
11	Evolution Plus 2 Płyty audio CD		Sztuka	1		
12	Evolution Plus 3 Płyty audio CD		Sztuka	1		
13	Evolution Plus 1 DVD		Sztuka	1		
14	Evolution Plus 2 DVD		Sztuka	1		
15	Evolution Plus 3 DVD		Sztuka	1		
16	EduROM Fizyka Gimnazjum		Sztuka	1		
17	EduROM Chemia Gimnazjum		Sztuka	1		
18	EduROM Biologia Gimnazjum		Sztuka	1		
19	Biologia Plansze interaktywne 2.0. Gimnazjum		Sztuka	1		
20	Chemia Plansze interaktywne 2.0. Gimnazjum		Sztuka	1		
21	Fizyka Plansze interaktywne 2.0. Gimnazjum		Sztuka	1		
22	Matematyka. Plansze Interaktywne 2.0. Gimnazjum		Sztuka	1		
Razem wartość brutto						



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Część 5. Zakup materiałów edukacyjnych dla Zespołu Szkolno-Przedszkolnego – Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi im.W.Sieroszewskiego w Kozłach.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent lub nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Cena Jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Plansza - ułamki zwykłe		Sztuka	1		
2	Mapa - świat fizyczny z elementami ekologii		Sztuka	1		
3	Plansza - rośliny chronione w Polsce		Sztuka	1		
4	Plansza - budowa kwiatu, zapylenie, zapłodnienie		Sztuka	1		
5	Lupa		Sztuka	4		
6	Mikroskop		Sztuka	4		
7	Matematyka na wesoło gra edukacyjna		Sztuka	1		
8	Portrety noblistów		Sztuka	1		
9	Słownik frazeologiczny		Sztuka	7		
10	Plansza - numbers, what time is it?, days, month		Sztuka	1		
11	Plansza - opposites		Sztuka	1		
12	Plansza - means of transport		Sztuka	1		
13	książka „Pajaczek na rowerze” Ewa Nowak		Sztuka	10		
14	książka Andrzej Maleszka "Magiczne drzewo. Olbrzym"		Sztuka	4		
Razem wartość brutto						



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Część 6. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej im.Z.Solarzowej w Miąsem.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent lub nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Cena Jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Duży zestaw budowy szkieletów brył		Sztuka	1		
2	Budujemy obwody elektryczne – zestaw z wiatraczkiem		Sztuka	1		
3	Mikroskop BIOLIGHT 200		Sztuka	1		
4	Waga ze zbiornikami 1,0 litrowymi i 25 odważnikami		Sztuka	1		
5	Domino – odejmowanie do 100		Sztuka	1		
6	Kostki minut i godzin		Sztuka	1		
7	Zestaw matematyczny z kartami zadań		Sztuka	1		
8	Tarcza zegarowa z systemem kół zębatych - zestaw klasowy 24+1		Sztuka	1		
9	Gra językowa Roundtrip of Britain and Ireland z CD-ROM		Sztuka	1		
10	Gra językowa Lingua Ludica Learn English by playing		Sztuka	1		
11	Pendrive Toshiba 16 GB		Sztuka	25		
12	Papier do ksero		Ryza	3		
Razem wartość brutto						

Część 7. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum w Miąsem.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent lub nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Cena Jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Duży zestaw budowy szkieletów brył		Sztuka	1		
2	Zestawy magnesów – podstawowy		Sztuka	1		
3	Budujemy obwody elektryczne – zestaw z wiatraczkiem		Sztuka	1		



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



4	Mikroskop BIOLIGHT 200		Sztuka	1		
5	Tabliczka mnożenia (loteryjka)		Sztuka	1		
6	Domino – odejmowanie do 100		Sztuka	1		
7	Tablica magnetyczna z przyborami szkolnymi pionowa		Sztuka	1		
8	EduROM Matematyka. Gimnazjum kl. 1,2,3		Sztuka	1		
9	Analizator hałasu		Sztuka	1		
10	Mapa Duo Polska z elementami ekologii		Sztuka	1		
11	Gra edukacyjna English Play & Learn		Sztuka	1		
13	Gra językowa z polską instrukcją i suplementem Picture Bingo (A1)		Sztuka	1		
Razem wartość brutto						

Część 8. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej w Zespole Szkół im.W.Podkowińskiego w Mokrej Wsi.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent lub nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Cena Jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Kalkulator 8 pozycyjny		Sztuka	25		
2	Magnetyczne koła-19-ułamki zwykłe i procenty		Sztuka	1		
3	Matematyka na wesoło-gra planszowa		Sztuka	6		
4	Mnożę i dzielę-zestaw 45 gier		Sztuka	1		
5	Papier xero A4		Ryza	4		
6	Multimedialny atlas przyrodniczy		Sztuka	1		
7	Model tułowia ludzkiego z głową, 11-cz		Sztuka	1		
8	Zwierzęta i ich szkielet-16 plansz		Sztuka	1		



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



9	„Question Chain” - gra językowa z polską instrukcją i suplementem		Sztuka	25		
10	The History of England		Sztuka	1		
11	The History of the United States		Sztuka	1		
Razem wartość brutto						

Część 9. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum w Zespole Szkół im.W.Podkowińskiego w Mokrej Wsi.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent lub nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Cena Jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Model DNA - Podstawowy		Sztuka	1		
2	Zestaw 25 preparatów mikroskopowych - podstawowy		Sztuka	1		
3	Szkolny model atomu		Sztuka	1		
4	Dziura ozonowa - gra dydaktyczna		Sztuka	4		
5	Kwaśne deszcze - gra dydaktyczna		Sztuka	4		
6	Zestaw 6 różnych cylindrów- jednakowy ciężar		Sztuka	1		
7	Papier xero A4		Ryza	6		
8	EduROM Fizyka GM 1,2,3. Model:YDP109		Sztuka	1		
9	Fizyka Plansze interaktywne 2.0.Gimnazjum Model:WS014		Sztuka	1		
10	Matematyka. Plansze interaktywne 2.0.Gimnazjum Model:WS009		Sztuka	1		
11	Bryły obrotowe		Sztuka	1		
12	EduROM Matematyka GM 1,2,3. Model:YDP113		Sztuka	1		
13	English Vocabulary in Use: elementary		Sztuka	1		



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



14	Essential Grammar in Use, autor: Raymond Murphy		Sztuka	1		
15	Mysteries of the Unexplained (Penguin Active Reading 3)		Sztuka	24		
Razem wartość brutto						

Część 10. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej im.J,Kielaka w Postoliskach.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent lub nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Cena Jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Parki narodowe i inne formy ochrony przyrody w Polsce.		Sztuka	1		
2	Mikroskop cyfrowy w kształcie jaja		Sztuka	1		
3	Lornetka 7-21x40 z zoomem		Sztuka	2		
4	Komplet 3 plastikowych klepsydr		Sztuka	4		
5	Zestaw różnych przyrządów do mierzenia.		Sztuka	1		
6	EduROM – Matematyka dla Szkoły Podstawowej (klasy 4-6)		Sztuka	1		
7	Układanka Schubitrix - mnożenie i dzielenie do 100		Sztuka	2		
8	Układanka Schubitrix - dodawanie i odejmowanie do 1000		Sztuka	2		
9	Zestaw geometryczny STAEDTLER		Sztuka	18		
10	GRAMMAR TRAINER 2 (A2) PHOTOCOPIABLE RESOURCE		Sztuka	1		



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



	BOOK - ELEMENTARY					
11	ENGLISH WITH CROSSWORDS 1 ELEMENTARY LEVEL		Sztuka	1		
12	ENGLISH WITH CROSSWORDS 2 INTERMEDIATE LEVEL		Sztuka	1		
13	GRA JĘZYKOWA QUESTIONS AND ANSWERS		Sztuka	3		
14	GRA JĘZYKOWA PREPOSITION ISLAND		Sztuka	3		
15	GRA JĘZYKOWA LET'S PARTY!		Sztuka	3		
Razem wartość brutto						

Część 11. Zakup materiałów edukacyjnych dla Zespołu Szkół w Postoliskach – Gimnazjum im.Cichociemnych w Postoliskach.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent lub nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Cena Jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Domino-obliczanie kątów		Sztuka	4		
2	Edurom matematyka dla gimnazjum 1-3		Sztuka	1		
3	Waga kłown		Sztuka	1		
4	Trójkąty matematyczne : Ułamki i procenty		Sztuka	1		
5	Zestaw geometryczny STAEDTLER		Sztuka	17		
6	Słownik niemiecko-polski, polsko- niemiecki-OXFORD,		Sztuka	14		



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



7	Planowanie kariery, czyli jak wybrać zawód – film na DVD		Sztuka	1		
8	Kompas cyfrowy Humvee		Sztuka	1		
9	Kompas Metalowy		Sztuka	10		
10	Papier ksero		Ryz	5		
11	Kalka techniczna Canson A3 90/95g blok 20 ark.		Sztuka	2		
12	Markery Glide do tablic suchścieralnych, 4 szt. mix kolorów		Sztuka	2		
13	Brystol mix kolorów		Ryza	3		
14	Toner		Sztuka	1		
Razem wartość brutto						

Część 12. Zakup materiałów edukacyjnych dla Szkoły Podstawowej im.J.Korczaka w Jasienicy.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent lub nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Cena Jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Fiszki : Starter- język angielski		Sztuka	2		
2	Fiszki : Słownictwo 1- język angielski		Sztuka	2		
3	Fiszki : Angielska gramatyka dla początkujących – język angielski		Sztuka	2		
4	Fiszki : Poznaj Wielką Brytanię – język angielski		Sztuka	2		
5	Fiszki : Czasowniki nieregularne – język angielski		Sztuka	2		
6	Fiszki : Konwersacje Angielskie- język angielski		Sztuka	2		
7	Angielskie przyimki –karty obrazkowe		Sztuka	2		



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



8	Fiszki: Starter- język niemiecki		Sztuka	2		
9	Fiszki : Słownictwo 1- język niemiecki		Sztuka	2		
10	Fiszki : Słownictwo 2- język niemiecki		Sztuka	2		
11	Fiszki: Poznaj Niemcy- język niemiecki		Sztuka	2		
12	Deutsch Meisterschaft - gra językowa z polską instrukcją i suplementem		Sztuka	2		
13	Układanka Schubitrix – Adjektive: Gegensatze		Sztuka	2		
14	Matematyczne gry i zabawy. Gra planszowa		Sztuka	6		
15	Palenie papierosów (10 plansz kolorowych)		Sztuka	1		
16	Piramida odżywiania		Sztuka	1		
17	Prawa dziecka - zestaw plansz		Sztuka	1		
18	Zestaw do podstawowych eksperymentów z magnetyzmu		Sztuka	1		
19	Zestaw- Podstawowe obwody elektryczne		Sztuka	1		
20	Magnesy sztabkowe, kpl. 2 w plastiku		Sztuka	2		
21	Papier ksero		Ryza	3		
Razem wartość brutto						

Część 13. Zakup materiałów edukacyjnych dla Gimnazjum w Jasienicy

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent lub nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Cena Jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Fiszki : Starter- język angielski		Sztuka	2		



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



2	Fiszki : Słownictwo 1- język angielski		Sztuka	2		
3	Fiszki : Słownictwo 2- język angielski		Sztuka	2		
4	Fiszki : Poznaj Wielką Brytanię – język angielski		Sztuka	2		
5	Fiszki : Czasowniki nieregularne – język angielski		Sztuka	2		
6	Fiszki : Konwersacje Angielskie- język angielski		Sztuka	2		
7	Tworzymy kreatywne historie		Sztuka	2		
8	Fiszki: Starter- język niemiecki		Sztuka	2		
9	Fiszki : Słownictwo 1- język niemiecki		Sztuka	2		
10	Fiszki : Słownictwo 2- język niemiecki		Sztuka	2		
11	Fiszki: Poznaj Niemcy- język niemiecki		Sztuka	2		
12	Fiszki: Konwersacje Niemieckie- język niemiecki		Sztuka	2		
13	Gra językowa Das Spiel der Berufe		Sztuka	2		
14	„Planowanie kariery, czyli jaki zawód wybrać”- film na DVD		Sztuka	1		
15	„Zawód przyszłość , gdzie szukać i jak zdobyć”- film na DVD		Sztuka	1		
16	„Jaki zawód wybrać”-książka		Sztuka	1		
17	Papier ksero		Ryzy	3		
18	Atlas geograficzny. Gimnazjum. Klasy 1-3		Sztuka	12		
19	„Hymny, Flagi, Godła. Unia Europejska Członkowie i kandydaci”		Sztuka	7		
20	Szachy i warcaby 2w1		Sztuka	5		
21	Kolorowy papier ksero		Ryzy	2		
Razem wartość brutto						

.....
miejscowość, data

.....
pieczęcie imienne i podpisy osób
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy