



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

PZJB.4415.3.1.2016

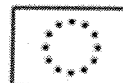
FORMULARZ OFERTOWY

Dostawa materiałów i pomocy naukowych dla uczniów ZS Nr 1 w Sierpcu objętych projektem RPMA.10.0101-14-3876/15-00 pn. „Szkoła kluczowych kompetencji”

.....
Pieczęć Wykonawcy

Materiały dla ZS Nr 1

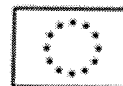
Lp.	Nazwa	Ilość	Parametry	Cena jedn. netto	Cena łączna netto	Cena łączna brutto
Część I						
GEOGRAFIA						
	Mapy ściennie świata:					
1	- ogólnogeograficzna świata	1				
2	- polityczna świata	1				
3	- stref (formacji roślinnych)	1				
4	- płyt litosfery	1				
	Mapa Polski:					
5	-form ochrony przyrody+	1				
6	Filmy edukacyjne dotyczące środowiska geograficznego i Wszechświata +	1				
7	KOMPAS	2				
8	Taśma miernicza	5				
9	Mierniki do badania odczynu PH gleby	5				
10	Okazy skał, minerałów i skamieniałości -zestaw rozszerzony 45 szt.	5				
11	Przewodniki (klucze) do rozpoznawania roślin i zwierząt	5				
12	Profile glebowe +	5				
			Razem			
<p>Słownie:zł netto +zł VAT =zł brutto</p>						



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Część II
CHEMIA

Sprzęt do doświadczeń:						
13	Kolba okrągłodenna podstawki do kolb okrągłodennych	5				
14	Kolba stożkowa	5				
15	Łapy do próbek drewniane zestaw 12 szt	10				
16	Łyżka laboratoryjna	10				
17	Moździerz	5				
18	Parownicza	5				
19	Statyw z wyposażeniem w łapy, kółka i łączniki	1				
20	Tryskawka	5				
21	Modele do budowania cząsteczek	1				
22	Przepływowy podgrzewacz wody elektryczny Wijas Perfect 50kW/210	1				
23	Kwasomierz glebowy pH-metr z płynem Hellinga	5				
24	Areometry – zakres powyżej 1.100 g/cm ³	2				
25	Olejek imersyjny do mikroskopii	1				
26	węże gumowe gładkie (do łączenia aparatury/zestawów do doświadczeń, 6, 11, 14 mm	10				
27	sączki filtracyjne	5				
28	próbówki z boczną rurką	10				
	Podstawowe wyposażenie pracowni					
30	Fartuchy laboratoryjne	10				
31	Tace laboratoryjne	10				
32	Kuwety plastikowe	10				
33	Nóż, obcegi do ciecienia metali, nożyczki	5				
34	Płyta z pleksi	1	wymiary 100x150 cm, osadzona w drewnianej podstawie (do demonstracji niebezpiecznych dla doświadczeń			
35	Okulary ochronne (z atestem)	10				
36	Palniki gazowe i palniki spirytusowe	5				
37	Rękawiczki lateksowe i winylowe	4				
38	Płytki ceramiczne	5				
	Odczynniki / substancje					



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	chemiczne					
40	Zestaw metale: miedź (druć), żelazo (proszek, opłki, druć), magnez (proszek, wiórki, wstążka), cyna, sól, potas, glin, ołów, cynk, chrom, mangan	1				
41	Zestaw niemetale: węgiel (grafit), węgiel drzewny, siarka (proszek), jod	1				
42	Zestaw tlenki: tlenek sodu, tlenek potasu, tlenek magnezu, tlenek żelaza (II), tlenek żelaza (III)	1				
43	Zestaw wodorotlenki: wodorotlenek sodu, wodorotlenek wapnia, wodorotlenek baru	1				
44	Zestaw kwasy: kwas solny, kwas siarkowy (VI), kwas azotowy (V), kwas octowy, kwas oleinowy, kwas palmitynowy, kwas stearynowy	1				
45	Zestaw sole: chlorek sodu, chlorek żelaza (III), chlorek wapnia, jodek potasu, siarczan (VI) miedzi (II), siarczan (IV) sodu, węglan sodu, węglan wapnia, nadmanganian potasu, azotan (V) srebra	1				
46	Alkohole: etanol (denaturat), gliceryna	1				
47	Cukry: glukoza, fruktoza, sacharoza, skrobia	1				
48	Inne: kamyczki wrzenne, parafina, benzyna, karbid	1				
	Pomoce dydaktyczne do chemii					
49	Tabela rozpuszczalności – plansza	1				
50	Model chlorku sodu,	1				
51	model grafitu,	1				
52	model diamentu,	1				
53	model fullerenu c60	1				
54	Edurom - pakiet Chemia dla Szkoła ponadgimnazjalna - program multimedialny	1				
55	Elektrochemia - zestaw do ćwiczeń z elektrochemii	1				
56	Gruszki gumowe do pipet (z gumy naturalnej lub barwionej)	5				
57	zlewka ze szkła:	5				
58	Kolba Erlenmayera ze szkła	5				
59	kropplomierz szklany	5	poj. .100cm3			
60	parownice płaskodenne	5	poj. 500Cm3			



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

61	szkiełka zegarkowe:	10				
62	zestaw korków w różnych wymiarach	5				
63	lejki ze szkła	5				
64	czajnik elektryczny	1				
65	Butelki szklane ze szlifem	5				

Razem poz. 13-65

Słownie:zł netto +.....zł VAT =
.....zł brutto

**Część III
BIOLOGIA**

	Sprzęt niezbędny do przeprowadzenia doświadczeń					
66	Mikroskop z połączeniem do komputera	1	- Powiększenia w skompletowaniu standardowy m 10x, 20x, 30x, 60x -Głowica ustawiona pod kątem 45 stopni - Regulacja rozstawu okularów 55-75 mm - Korekcja dioptrii w lewym okularze +/- 5dp -Stolik płaski z łapkami do mocowania preparatu i płytką dwustronną - Oświetlenie preparatu przy użyciu światła naturalnego lub zewnętrznego oświetlacza			
67	Mikroskopy terenowe	1	-			



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

			powiększeni a w skompletow aniu standardowy m 20x,40x -oświetlenie preparatu przy użyciu lampy w światle przechodząc ym lub odbitym -stolik płaski z łapkami do mocowania preparatu -pole widzenia przy powiększeni u 20x: 9mm -pole widzenia przy powiększeni u 40x: 4,5 mm			
68	Lornetka	2	Lornetka 1 - powiększeni e 10x i obiektyw o średnicy 50mm - Układ pryzmatów: Porro -Konstrukcja optyczna: 12 elementów / 8 grup - Źrenica wyjściowa: 5 mm - Odległość od oka: 17,9 mm - Pole widzenia: 6,6 stopnia - Liniowe pole widzenia (1000 m): 115 m -Minimalna odległość			



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

			ostrego widzenia: 7 m - Sprawność zmierniczo- wa: 22,4 Lornetka 2			
69	Stoper	5				
70	Ciśnieniomierz	2				
71	Naczynia perforowane do przechowywania obiektów żywych w terenie	10				
72	Taśmy miernicze	5				
73	Drewniane uchwyty do probówek	10				
ODCZYNNIKI						
74	Testy paskowe do badania poziomu glukozy we krwi	2	pasujące do glukozomierza za ONE TOUCH Selekt Mini			
74	Odczynnik Fehlinga, siarczan miedzi, wodorotlenek sodu, Sudan III lub Sudan IV	1	- płyn Lugola / roztwór jodu w jodku potasu lub jodyna - odczynnik Fehlinga I (wodny roztwór siarczanu(V I) miedzi (II), odczynnik Fehlinga II (roztwór wodorotlenku sodu i winian sodowopotasowy - siarczan Miedzi - wodorotlenek sodu - Sudan III lub Sudan - błękit metylenowy - fiolet krystaliczny - fuksyna wodna - etanol - woda			



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Pomoce dydaktyczne		utleniona			
76	Preparaty mikroskopowe (m.in. protisty, tkanki roślinne, tkanki zwierzęce, organy wegetatywne roślin, organy generatywne roślin, grzyby, bezkręgowce)	2	-zestaw grzybów (mchy, porosty, wątrobowce, grzyby) - zestaw bezkręgowce (preparaty zoologiczne 30 szt) - protisty (życie w wodzie) - organy wegetatywne roślin		
77	czaszka człowieka – kości kolorowe	1	Kolorowy model ludzkiej czaszki w naturalnych rozmiarach. Model składa się z 22 płytek kostnych.		
78	Model szkieletu człowieka	1	Szkielet człowieka 85 cm z nerwami i arteriami.		
79	szkielet jaszczurki	1	Szkielet w gablocie		
80	szkielet ryby	1	Szkielet w gablocie		
81	szkielet szczura	1	Szkielet w gablocie		
82	szkielet żaby	1	Szkielet w gablocie		
83	życie w glebie	1	zestaw 25 preparatów		
Inne akcesoria					
84	szalki Petriego (płytki laboratoryjne)	20			
85	rękawiczki lateksowe	1	1 opakowanie 100 sztuk		
86	zlewka wysoka	20	150 ml		
87	zlewka niska	20	250ml		
88	stojak do probówek	5	Dla probówek o średnicy 23mm		
89	probówka z korkiem	100	średnica 13		



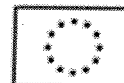
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

			mm, wys. 130mm - 50 szt.; średnica 23 mm, wysokość 125 mm – minimalnie 50 szt.			
90	zlewka	5	500ml			
91	lejek szklany	5	śred. 50 mm. wys. 70 mm			
92	zlewka niska mikro	5	poj.10ml śred. 26 mm			
93	kolba stożkowa z korkiem gumowym	5	300ml			
94	bagietka	10				
95	termometr	2	zakres pomiarowy do 150 stopni C			
96	kolba Erlenmeyera z korkiem gumowym	10	500 ml			
97	stojak – uchwyt do probówek	5				
98	kuweta odkryta	20	niskie odkryte 45cm* 38 cm - 10 szt niskie odkryte 40cm* 50 cm - 10 szt			
Razem poz. 66-98						

Słownie:zł netto +zł VAT =
.....zł brutto

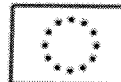
**Część IV
MATEMATYKA**

99	Układ współrzędnych – nakładka tablicowa magnetyczna suchocieralna	1	Rozmiar orientacyjny nakładki: 80 cm x 96 cm			
100	EDUROM - pakiet MATEMATYKA - SZKOŁA PONADGIMNAZJALNA	1				
101	Kalkulatory graficzne – standard	5	Duży wyświetlacz Możliwość połączenia z PC Programowanie 32 kB pamięci			



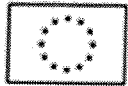
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

102	Gąbka do tablic suchościernalnych	4	Posiadająca: -warstwę magnetyczną -spód wykończony filcem nie rysuje powierzchni tablicy			
103	Markery do tablic suchościernalnych (4 kolory w zestawie)	4	Komplet 4-szt. markerów do białych tablic łatwościeralnych, szybko schnący tusz na bazie alkoholu, który nie pozostawia trwałych śladów na tablicy.			
104	Kolekcja: bryły pełne i transparentne z wyjmowanymi siatkami	1	Spis brył pełnych: kula półkula walec stożek sześciian prostopadłościan graniastosłup trójkątny graniastosłup sześciokątny czworoscian ostrosłup o podstawie kwadratu Spis brył przezroczystych i ich siatek: walec stożek sześciian prostopadłościan graniastosłup trójkątny graniastosłup sześciokątny czworoscian ostrosłup o podstawie kwadratu			
105	Bryły geometryczne	1	-Ostrosłup			



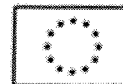
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	(ostroslupy i graniastosłupy) modele przezroczyste		<p>prawidłowy o podstawie kwadratu</p> <p>- Ostrosłup prawidłowy o podstawie trójkąta równobocznego</p> <p>- Ostrosłup prawidłowy o podstawie sześciokąta równobocznego</p> <p>- Graniastosłup prawidłowy o podstawie kwadratu</p> <p>- Graniastosłup prawidłowy o podstawie trójkąta równobocznego</p> <p>- Graniastosłup prawidłowy o podstawie sześciokąta równobocznego</p>			
106	Bryły obrotowe	1				
107	Modele brył – wielościany nieregularne	1	Zestaw 6 brył geometrycznych, wykonanych z przezroczystego tworzywa sztucznego z zaznaczonymi wysokościami i przekątnymi.			
108	Modele – bryły ścięte	1	ostrosłup o podstawie czworokąta stożek z ukośną			



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

			<p> płaszczyzna cięcia graniastosł p o podstawie kwadratu ostrosłup o podstawie trójkąta walec stożek cięty wzdłuż wysokości </p>			
109	Algebra – rabatowy zestaw 14 plansz	1	<p> W skład zestawu wchodzi n/w plansze: 1. Podstawow e symbole matematycz ne 2. Zbiory - pojęcia i definicje 3. Działania na liczbach i wyrażeniach 4. Ułamki 5. Procent prosty i składany 6. Potęgowani e i pierwiastko wanie 7. Wzory skróconego mnożenia 8. Funkcja i jej własności 9. Funkcja liniowa 10. Własności funkcji liniowej 11. Funkcja kwadratowa 12. Funkcja wykładnicza i logarytmiczn a 13. Funkeje trygonometr yczne 14. Własności funkcji trygonometr ycznej zmiennej </p>			



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

			rzeczywistej		
			Razem poz. 99-109		

Słownie:zł netto +zł VAT =
.....zł brutto

Oświadczam, że w przypadku wyboru mojej oferty zrealizuję zamówienie w ciągu....dni od dnia podpisania umowy, której wzór akceptuję.

.....data.....

Pieczęć i podpis Wykonawcy