

Zadanie II. Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych i materiałów niezbędnych do realizacji zajęć w gimnazjum w Psarach w ramach projektu pn. „Młodzież z przyszłością” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Część nr 1 : Pomoce dydaktyczne do zajęć dziennikarskich i redakcyjnych

L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	ilość	Cena jednostkowa brutto w zł	Wartość brutto (ilość x cena jednostkowa)
1	DYKTAFON CYFROWY Pamięć Wewnętrzna Pojemność pamięci 2 GB Czas nagrania HQ: 131 godz.,SP: 258 godz.,LP: 823 godz. Częstotliwość próbkowania 44,1 kHz 22 kHz 8 kHz Głośnik 28 mm Moc maksymalna 250mW Gniazdo słuchawkowe mini-jack 3,5 mm Gniazdo mikrofonu mini-jack 3,5 mm Możliwość podłączenia do komputera Tak Zasilanie 2x AAA Wysokość 108 mm Szerokość 39 mm Głębokość 6,8 mm Dodatkowe informacje Złącze USB Aktywacja nagrywania głosem Wyświetlacz LCD 1.61"	sztuka	1		
2	Pen Drive standard USB 2.0 pojemność 8 GB o wymiarach zewnętrznych nie przekraczających Wysokość [mm] 6.85 Szerokość [mm] 14.5 Głębokość [mm] 18.65	sztuka	10		
3	płyty DVD RW Sony DVD, RW 4,7 GB(5 cake x10szt) lub równoważny	sztuka	5		

Cena ofertowa zamówienia

brutto:.....

słownie.....zł. (w tym% podatku VAT)

Część nr 2 : Pomoce dydaktyczne do zajęć informatycznych

L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	ilość	Cena jednostkowa brutto w zł	Wartość brutto (ilość x cena jednostkowa)
1	Od matematyki do programowania. Wszystko, co każdy programista wiedzieć powinien Wiesław Rychlicki – KSIĄŻKA	sztuka	1		
2	Thinking in C++. Edycja polska Bruce Eckel KSIĄŻKA	sztuka	1		
3	Thinking in C++. Edycja polska. Tom 2 Bruce Eckel, Chuck Allison – książka	sztuka	1		
4	Czytnik do kart Kingston FCR_MLG3 ZEWNĘTRZNY, USB 3.0 lub równoważny	sztuka	1		
5	Karta do aparatu ScanDisk SDHC 32GB HD Video (SDSDX-032-x46) lub równoważny	sztuka	1		
6	Masa mocująca do papieru opakowanie Masa mocująca do wielokrotnego mocowania papieru na wszelkich powierzchniach. Łatwa do usunięcia nie pozostawiająca śladów. Wielokrotnego użycia, bez zapachu i bez rozpuszczalników. Bezpieczna dla dzieci i przyjazna dla środowiska.	opakowanie	4		
7	Kamera internetowa - Logitech C615 HD - LOGITECH HD Webcam C615 HD 960-000736 nagrywanie Full HD z rozdzielczością 1080p (do 1920x1080 pikseli) lub równoważny	sztuka	2		
8	Procesowe ładowarki do akumulatorów od robotów – Technoline ładowarka mikroprocesowa BC-700 lub równoważny	sztuka	2		
9	Toner czarny do drukarki Samsung ML - 2251 N lub równoważny (dopuszcza się zastosowanie zamienników)	sztuka	10		
10	Kartridże do drukarki kolorowej komplet - do drukarki Canon IP3600 zawierający PGI-520 BK 19ml, CLI - 521BK 9 ml, CLI - 521C 9ml , CLI - 521M 9ml, CLI-521Y 9ml lub równoważny (dopuszcza się zastosowanie zamienników)	komplet	5		
11	Pisaki do opisu płyt wodoodporne i niezniszczalne - Zestaw 4 różnokolorowych pisaków do płyt CD idealnych do opisywania płyt CD, kopert foliowych (również papierowych), pudełek plastikowych.	sztuka	3		
12	Pisaki suchościeralne - Pisaki do tablic suchościeralnych - zestawy 4 różnokolorowych pisaków	komplet	6		

Cena ofertowa zamówienia

brutto:.....

słownie.....zł. (w tym% podatku VAT)

Część nr 3 :Pomoce dydaktyczne do zajęć matematyczno - przyrodniczych (biologia)

L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	ilość	Cena jednostkowa brutto w zł	Wartość brutto (ilość x cena jednostkowa)
1	Preparaty roślinne – zestaw 30 szt. preparatów w pudełku zawierające przykłady tkanek roślinnych do obserwacji pod mikroskopem (dla gimnazjum). Zgodnie z www.edusklep.pl nr produktu 0127053 lub równoważny.	sztuka	1		
2	Preparaty tkankowe - zestaw 30 szt. preparatów tkankowych wraz z opisem w języku polskim zawierających wybrane przykłady tkanek zwierzęcych i ludzkich do rozpoznawania pod mikroskopem elementów komórki (dla gimnazjum) Zgodnie z www.edusklep.pl nr produktu 0127055 lub równoważny.	sztuka	1		
3	Zestawy preparacyjne - zestaw narzędzi preparacyjnych wykonanych ze stali chirurgicznej. Stosowany do przygotowania preparatów biologicznych.(w etui) Komplet zawiera następujące narzędzia: pęsetę prostą, igłę preparacyjną prostą, igłę preparacyjną zakrzywioną lancet, pipetę oraz probówkę do pobierania preparatów wodnych. Zgodnie z www.edusklep.pl nr produktu 0127058 lub równoważny.	sztuka	2		
4	Biologia-plansze interaktywne – program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych dla gimnazjum w kl.1-3 przystosowane do współpracy z tablica interaktywną. Zgodnie z www.sklep.wsip.pl symbol 142627 lub równoważny.	sztuka	1		
5	Budowa roślin, proc fotosyntezy – plansze dydaktyczne do projektowania doświadczenia - wpływ czynników na intensywność fotosyntezy Wymiary: 70 cm x 100 cm Wykonanie: Papier kredowy o gramaturze 250 g. Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. Zgodnie z www.edusklep.pl nr produktu 0121507 lub równoważny.	sztuka	1		
6	Owady – Polska przyroda – plansze dydaktyczne – do rozpoznawania owadów poznawania budowy - analiza budowy owadów Wymiary: 70 cm x 100 cm Wykonanie: Papier kredowy o gramaturze 250 g. Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. Zgodnie z www.edusklep.pl nr produktu 0121482 lub równoważny.	sztuka	1		
7	Ryby – Polska przyroda plansze dydaktyczne -do rozpoznawania ryb, analizy budowy ryb Wymiary: 70 cm x 100 cm Wykonanie: Papier kredowy o gramaturze 250 g. Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. Zgodnie z www.edusklep.pl nr produktu 0121481 lub równoważny.	sztuka	1		
8	Budowa kwiatu – plansza dydaktyczna - Do analizy budowy kwiatu - poznanie budowy i funkcji elementów kwiatu Wymiary: 70 cm x 100 cm Wykonanie: Papier kredowy o gramaturze 250 g. Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. Zgodnie z www.edusklep.pl nr produktu 0121506 lub równoważny.	sztuka	1		

Cena ofertowa zamówienia brutto:.....

słownie.....zł. (w tym% podatku VAT)

Część nr 4: Pomoce dydaktyczne do zajęć matematyczno - przyrodniczych (chemia)

L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	ilość	Cena jednostkowa brutto w zł	Wartość brutto (ilość x cena jednostkowa)
1	Długopisowy palnik gazowy - długopisowy palnik gazowy do podgrzewania substancji w probówce, do prób palności lub do inicjowania procesu spalania. Można go uzupełnić gazem do zapalniczki. Zgodnie z www.sklep.zamkor.pl zestaw nr 32 lub równoważny.	sztuka	2		
2	Zestaw płytek ceramicznych do eksperymentów kroplowych - Zestaw płytek ceramicznych do eksperymentów kroplowych składa się z 5 płytek o sześciu wgłębieniach. Może być wykorzystywany do doświadczeń uczniowskich na wszystkich etapach edukacyjnych. Zgodnie z www.sklep.zamkor.pl zestaw nr 15 lub równoważny.	sztuka	2		
3	Zestaw do przechowywania wskaźników - Zestaw do przechowywania wskaźników kwasowo-zasadowych złożony jest z trzech buteleczek o pojemności 15 ml każda. Zgodnie z www.sklep.zamkor.pl zestaw nr 13 lub równoważny.	zestaw	3		
4	Zestaw do przeprowadzania reakcji w roztworach wodnych - Zestaw do przeprowadzania reakcji w roztworach wodnych to komplet 12 buteleczek: 10 większych przeznaczonych na wodne roztwory kwasów, zasad i soli oraz 2 mniejsze – na wskaźniki. Zgodnie z www.sklep.zamkor.pl zestaw nr 5 lub równoważny.	zestaw	1		
5	Zestaw laboratoryjny do eksperymentów chemicznych w zmniejszonej skali. Jego elementy pozwalają na samodzielne wykonanie przez ucznia większości doświadczeń. Skład zestawu: 1. Pudełko plastikowe zamykane – 1 szt. 2. Statyw do probówek drewniany dziesięciomiejscowy – 1 szt. 3. Probówki z kołnierzem (śr. 15 mm, wys. 100 mm) – 5 szt. 4. Probówki z kołnierzem (śr. 12 mm, wys. 100 mm) – 5 szt. 5. Probówka z tubusem (śr. 15 mm, wys. 150 mm) – 1 szt. 6. Szkiełko zegarkowe (śr. 70 mm) – 1 szt. 7. Szkiełko zegarkowe (śr. 60 mm) – 1 szt. 8. Szkiełko zegarkowe (śr. 45 mm) – 1 szt. 9. Zlewka (poj. 10 ml) – 2 szt. 10. Zlewka (poj. 25 ml) – 2 szt. 11. Szalka Petriego (śr. 75 mm) – 1 komplet 12. Bagietka szklana (dł. 100 mm) – 1 szt. 13. Pipeta Pasteura plastikowa niejałowa (poj. 3 ml) – 5 szt. 14. Pipeta Pasteura plastikowa niejałowa (poj. 1 ml) – 5 szt. 15. Porcelanowa płytka z sześcioma wgłębieniami – 1 szt. 16. Łapa drewniana do probówek – 1 szt. 17. Lejek szklany (śr. 42 mm, wys. 77 mm) – 1 szt. 18. Wąż gumowy (śr. wewn. 0,5 cm; dł. 30 cm) – 1 szt. 19. Korki gumowe (śr. górna 17 mm, śr. dolna 13 mm, wys. 24 mm) – 2 szt.	zestaw	4		

	20. Korki gumowy (śr. górna 12, 5 mm; śr. dolna 8 mm, wys. 17 mm) – 2 szt. 21. Szczotka do probówek – 1 szt. 22. Szpatułka – 1 szt. Zgodnie z www.sklep.zamkor.pl zestaw nr 2 lub równoważny.				
6	Detektor przewodnictwa - Przyrząd służy do badania przewodnictwa elektrycznego ciał stałych oraz cieczy. Zgodnie z www.sklep.zamkor.pl zestaw nr 1 lub równoważny.	sztuka	1		

Cena ofertowa zamówienia brutto:.....

słownie.....zł. (w tym% podatku VAT)

Część nr 6 :Pomoce dydaktyczne do zajęć matematyczno - przyrodniczych (fizyka)

L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	ilość	Cena jednostkowa brutto w zł	Wartość brutto (ilość x cena jednostkowa)
1	Generator drgań - Kompaktowe urządzenie do wzbudzania drgań, idealne do ćwiczeń dla uczniów w komplecie generator 50 Hz, 3 m sznura gumowego Dane techniczne: Wibrator elektromechaniczny ze zintegrowaną nakrętką do statywu, częstotliwość wejściowa 0-800 Hz, ± 1 A przy maks. 10V Wymiary: 12,7 x 7,5 x 5 cm Zawartość: Wibrator elektromechaniczny, generator 50 Hz, 3 m sznura gumowego, instrukcja obsługi. Zgodnie z www.conatex.pl nr artykułu 1042361 lub równoważny.	sztuka	1		
2	Radiometr Wiatrak z czterema jednostronnie zaczernionymi płytkami znajduje się w kolbie próżniowej i jest wprawiany w ruch obrotowy, gdy pada na niego promieniowanie cieplne (najczęściej "światło") Materiał: szkło. Wymiary: 70 x 200 mm (średnica x wys.) Zgodnie z www.conatex.pl nr artykułu 1032245 lub równoważny.	sztuka	1		
3	Krażek Newtona z silniczkiem - Kompletne urządzenie z silniczkiem elektrycznym i uchwytem do statywu Dane techniczne: Silnik niskonapięciowy 4,5V/DC, I _{max} =250 mA, przyłączenie za pomocą zabezpieczających wtyków bananowych o średnicy 4mm. Wymiary: średnica krążka: 170 mm, z uchwytem do pręta statywu <13 mm Zgodnie z www.conatex.pl nr artykułu 1122082 lub równoważny.	sztuka	1		
4	Płytką grafitową lewitująca - Płytką wykonaną z grafitu lewituje nad czterema silnymi magnesami neodymowymi. Zawartość: Klocek z drzewa bukowego (50 x 50 mm), 4 kostki 12 mm N48, 1 grafit pirolityczny 12x12 mm, instrukcja. Masa: 130 g Zgodnie z www.conatex.pl nr artykułu 1086846 lub równoważny.	sztuka	1		

Cena ofertowa zamówienia brutto:.....

słownie.....zł. (w tym% podatku VAT)

Część nr 7: Pomoce dydaktyczne do zajęć matematyczno - przyrodniczych (bliżej rzeczywistości krok w świat ekonomii)

L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	ilość	Cena jednostkowa brutto w zł	Wartość brutto (ilość x cena jednostkowa)
1	Zestaw kalkulatorów - zasilanych słonecznie i bateriami (zawarte w zestawie) wyświetlacz LCD (8 miejsc) Zestaw składa się z 30 kalkulatorów dla dzieci (11 x 7 cm), 1 kalkulatora dla nauczyciela (12,5 x 10 cm) oraz 1 skrzynka do przechowywania z wkładką piankową.	zestaw	1		
2	Centymetr 150cm Centymetry krawieckie	sztuka	10		

Cena ofertowa zamówienia brutto:.....

słownie.....zł. (w tym% podatku VAT)

Część nr 8: Pomoce dydaktyczne do zajęć matematyczno - przyrodniczych

L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	ilość	Cena jednostkowa brutto w zł	Wartość brutto (ilość x cena jednostkowa)
1	Waga elektroniczna - Elektroniczna waga kuchenna (do 2 kg, dokładność 0,5 g)	sztuka	1		
2	zestaw 16 odważników w pudełku - odważniki 10mg-50g (10mg-101.1g)	zestaw	1		
3	Wizualizer Epson ELP DC-06 lub równoważny	sztuka	1		

Cena ofertowa zamówienia brutto:.....

słownie.....zł. (w tym% podatku VAT)

Część nr 9 : Wyposażenie pomieszczenia Szkolnego Centrum Doradztwa Zawodowego

L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	ilość	Cena jednostkowa brutto w zł	Wartość brutto (ilość x cena jednostkowa)
1	Laptop , przekątna 15,4" , procesor co najmniej Intel core I3 , dysk twardy SSHD co najmniej 500GB+8GB SSD , matryca LCD matt ,bateria 6 celi system operacyjny MS Windows 8 oraz pełny pakiet Microsoft Office 2010 (minimum Word, Excel. PowerPoint)	sztuka	1		
2	Drukarka Epson L355 inkjet A4 lub równoważna	sztuka	1		
3	PAPIER KSERO BIAŁY (RYZA)	ryza	4		

Cena ofertowa zamówienia brutto:.....

słownie.....zł. (w tym% podatku VAT)

Część nr 10 : Zakup dzienników do zajęć

L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	ilość	Cena jednostkowa brutto w zł	Wartość brutto (ilość x cena jednostkowa)
1	Zakup dzienników do zajęć	sztuka	30		

Cena ofertowa zamówienia brutto:.....

słownie.....zł. (w tym% podatku VAT)