



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Załącznik nr 7b do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 2. Matematyka (przedmioty poniżej 350,00 zł brutto)

Lp.	Nazwa asortymentu	J.m.	ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto(4x5)	Podatek VAT w PLN	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
	Pomoce dydaktyczne						
1	WIELOŚCIANY - Bryły geometryczne z osiami. Zestaw 6 brył wykonanych z plexi : 1. graniastosłup o podstawie kwadratu 2. graniastosłup o podstawie sześciokąta 3. graniastosłup o podstawie trójkąta 4. ostrosłup o podstawie sześciokąta 5. ostrosłup o podstawie czworokąta 6. ostrosłup o podstawie trójkąta	komplet	1				
2	WIELOŚCIANY FOREMNE - Zestaw 4 brył wykonanych z plexi: 1. sześciian z wpisanym ośmiościanem 2. sześciian z zaznaczonymi przekątnymi 3. czworoscian z wpisanym czworoscianem 4. czworoscian z zaznaczonymi wysokościami	komplet	1				



3	BRYŁY OBROTOWE - Zestaw 6 brył wykonanych z pleksi : 1. walec z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością 2. walec z płaszczyznami 3. stożek z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością 4. stożek z płaszczyznami 5. kula z płaszczyznami i przekątnymi 6. półkula do pisania pisakami suchociernymi	komplet	1				
4	KALKULATOR - Wyświetlacz (ilość cyfr): 8+2 Zapis naukowy: 8+2 Ilość funkcji: 84 Maksymalna liczba obliczeń "w toku": 4 Klawisz "Second Function" Automatyczne wyłączenie zasilania Pamięć niezależna (MR), Sumowanie do pamięci, Liczby zespolone, Sin, Cos Tan i odwrotności, Funkcje hyperboliczne, Logarytmy, Pierwiastki, Usuwanie ostatnio wprowadzonej cyfry, Obliczenia na współczynnikach, Procenty, Konwersja Pol & Rec, DMS, Obliczenia i konwersja DEG, RAD, GRAD, RND, Obliczenia i konwersja systemów DEC, HEX, OCT, BIN, Wariacje	Szt.	80				
5	BRYŁY PRAWIDŁOWE - Bryły geometryczne z osiami (wielościanny prawidłowe). Zestaw 6 brył zawiera: 1. graniastosłup o podstawie kwadratu 2. graniastosłup o podstawie sześciokąta 3. graniastosłup o podstawie trójkąta 4. ostrosłup o podstawie sześciokąta 5. ostrosłup o podstawie czworokąta 6. ostrosłup o podstawie trójkąta	zestaw	1				
6	BRYŁY OBROTOWE - Bryły geometryczne obrotowe. Zestaw 6 brył zawiera: 1. walec z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością 2. walec z płaszczyznami 3. stożek z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością 4. stożek z płaszczyznami	zestaw	1				



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



	5. kula z płaszczyznami i przekątnymi 6. półkula do pisania pisakami suchościernymi							
7	WIELOŚCIANY FOREMNE. Zestaw 4 brył zawiera: 1. sześcián z wpisany ósmiościanem 2. sześcián z zaznaczony mi przekątnymi 3. czworóścian z wpisany m czworóścianem 4. czworóścian z zaznaczony mi wysokościami	zestaw	1					
8	CYRKIEL Z PRZYSSAWKĄ do białej tablicy Wymiary: 485x 40x 20 /mm/Przeznaczenie: Cyrkiel jest przeznaczony do klasopracowni wyposażony ch we wszystkiego rodzaju tablice typu białego (suchościernie). Wykonanie: Cyrkiel wyprodukowany jest z drewna liściastego. Ramiona są połączone śrubą zamkową z nakrętką motylkową. Jedno ramię ma metalowy uchwyt na jedenóóg lub trójnóg z przyssawkami gumkowymi albo magnetycznymi. Drugie (podwójnie łamane) pozwala zamontować pisak do tablic suchościernych w specjalnym uchwycie. Cyrkiel magnetyczny posiada na ramionach zamontowane magnesy. Magnesy pozwalają na zawieszenie cyrkla na tablicy magnetycznej.	Szt.	2					
9	PRZYRZĄD DO ILUSTRACJI FIGUR JEDNOKŁADNYCH I PODOBNYCH - pomoc naukowa przeznaczona do budowania figur geometrycznych i badania ich własności. W skład kompletu wchodzi: płaskowniki perforowane różnych długości, kontomierz 360 stopni, linki elastyczne, śruby i nakrętki Wymiary - 535 x 140 x 28 mm	komplet	1					



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



10	BRYŁY SZKIELETOWE – ZESTAW DO BUDOWY - zestaw manipulacyjny. Wielość otworów w kulkach pozwala łączyć je ze sobą za pomocą patyczków pod różnymi katami. Dzięki temu można tworzyć nie tylko graniastostupy i ostrostupy, lecz także bryły ścięte. Utworzone przez uczniów modele posłużą do omawiania pojęć geometrycznych, tj. krawędź, bok, powierzchnia, objętość itp. Elementy wyróżniają się wysoką jakością wykonania, łatwo je złączyć, a łączenie jest trwałe. - 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	zestaw	1				
							Razem