

Załącznik nr 4a

Nazwa Szkoły: Szkoła Podstawowa nr 58 w Lublinie (Zespół Szkół nr 13)

Wykaz pomocy dydaktycznych zakupionych w roku bieżącym lub planowanych do zakupu na wyposażenie szkoły

Proszę o nie wpisywanie mebli do wykazu.

Możliwy jest zakup sprzętu szkolnego niezbędnego do realizacji postawy programowej z danego przedmiotu (np. dygestorium, stół demonstracyjny, szafka na chemikalia)

geografia		biologia		fizyka		chemia	
pomoce dydaktyczne	koszty	pomoce dydaktyczne	koszty	pomoce dydaktyczne	koszty	pomoce dydaktyczne	koszty
Mapa krajobrazowa Afryki	198,00	Cykl rozwoju żaby - okazy w akrylu	90,00	kubek żaroodporny (15 szt)	100,00	czajnik elektryczny	125,00
Polska Geologia-Tektonika i straty	198,00	Cykl życia jedwabnika w pleksi 2 szt	90,00	kalorymetr (15 szt)	1 050,00	rękawiczki jednorazowe	210,00
Polska - mapa administracyjna	160,00	Zwierzęta morskie w pleksi	90,00	strzykawki (60ml, 20ml po 30szt)	100,00	okulary ochronne	1 700,00
Mapa magnetyczna . Polskie parki	875,00	Model przekroju korzenia	100,00	termometry(-20°C-150°C 10 szt.)	150,00	fartuchy laboratoryjne	2 200,00
Magnetyczne etykiety"polskie parki"	90,00	Systemy korzeniowe w pleksi	50,00	palniki spirytusowe (15 szt.)	375,00	modułowe pracownie przyrodnicze	1 990,00
Świat w okresie wielkich odkryć X	198,00	Okazy kwiatów w pleksi	160,00	czajnik elektryczny (1szt.)	150,00	modułowe pracownie przyrodnicze	1 990,00
Azja - mapa ogólnogeograficzna	189,00	Rodzaje liści w pleksi	260,00	stoper 10 szt	150,00	palniki spirytusowe	90,00
Azja- mapa polityczna	225,00	Łodyga rośliny jednoliściennej - m	200,00	suwmiarki (10szt)	800,00	komplet miarek	10,00
Strefy krajobrazowe Azji	198,00	Model łodygi dwuliściennejx2	200,00	magnesy neodymowe (zestaw)	200,00	paski wskaźnikowe	300,00
Rolnictwo w Polsce	197,00	Model kwiatu	160,00	tarcza Kolbego(1 szt)	600,00	modele wiązań chemicznych	2 100,00
Przemysł w Polsce	197,00	Model struktury liścia	170,00	silnik Stirlinga	100,00	modele chemiczne chemia organ	1 200,00
Globus z trasami podróży geograf	26,00	Prasa do kwiatów 2 sztuki	92,00	kurka do demonstracji zjawiska ko	50,00	zestaw do elektrolizy	600,00
Globusy ogólnogeograficzne	95,00	Laboratorium do hodowli kwiatów	420,00	generator van de Graaffa (1 szt)	1 000,00	model fulereny	150,00
Globusy ogólnogeograficzne	35,00	Kiełkowanie kukurydzy w pleksi	140,00	śruba mikrometryczna (6 szt)	600,00	model chlorku sodu	110,00
Duży globus podświetlany	300,00	Kiełkowanie fasoli w pleksi 2 szt	140,00	kubek stalowy z pokrywką(15 szt)	300,00	model grafitu	110,00
Europa mapa krajobrazowa	198,00	Kiełkowanie pszenicy w pleksi	140,00	mechaniczna pompka próżniowa	100,00	model diamentu	110,00
Unia Europejska-mapa	199,00	Model człowieka 27 cm 3 sztuki	420,00	klosz próżniowy z manometrem i c	500,00	próbki paliw	180,00
Mapa Niemiec	185,00	Korpus z głową 24 elem.- model 2	1 800,00	pompa próżniowa z manometrem	500,00	model atomu	160,00
Mapa Francji	289,00	Narządy klatki piersiowej- model 2	800,00	półkule magdeburskie żeliwne (1 s	150,00	klasowy zestaw atomów do	1 600,00
Ameryka Południowa- mapa dwus	189,00	Zestaw modeli części ciała człowie	660,00	półkule magdeburskie 12 cm (1 sz	50,00	laboratorium chemiczne 150 dośw	900,00
Ameryka Północna- mapa fizyczn	169,00	Czaszka człowieka - model	130,00	przyrząd do demonstrowania praw	150,00	moje pierwsze doświadczenia che	800,00
Półkula Wschodnia- mapa ścienn	179,00	Model przekroju głowy człowieka	260,00	model prasy hydraulicznej (1szt.)	350,00	aparat Hoffmana	1 650,00
Półkula Zachodnia- mapa ścienna	179,00	Model czaszki z mięśniami	220,00	tor powietrzny z dmuchawą i liczn	3 500,00	zestaw chemia w naszej kuchni	1 500,00
Puzzle- krainy Polski- 4 opakowa	120,00	Model zęba z pianki	90,00	teleskop astronomiczny (1szt.)	1 500,00	zestaw na tropach nauki - stany s	600,00

geografia		biologia		fizyka		chemia	
pomoce dydaktyczne	koszty	pomoce dydaktyczne	koszty	pomoce dydaktyczne	koszty	pomoce dydaktyczne	koszty
Puzzle-polityczna mapa świata- 4	240,00	Modele zębów, 3 rodzaje	260,00	statyw demonstracyjny (6 szt.)	1 200,00		
Puzzle- mapa świata- 4 opakowa	220,00	Model podstawowych patologii zę	350,00	ława optyczna (2 szt.)	2 460,00		
Puzzle- zabytki świata	79,00	Układ mięśniowy - 50 cm - model	430,00	działo parowe (1 szt.)	250,00		
Polska fizyczna mapa	17,00	Szkielet z mięśniami i więzadłami	1 800,00	przystawka do demonstracji inercji c	60,00		
Puzzle -państwa Europy- 4 opako	80,00	Model stawu łokciowego z więzad	200,00	model do prezentacji siły odśrodk	120,00		
Puzzle ramkowe- Azja	11,00	Model stawu barkowego z więzad	200,00	sprężyny o różnym współczynniku	35,00		
Wieszak na mapy	209,00	Model stawu biodrowego z więzad	200,00	barometr Goethego (2 szt.)	150,00		
Globus Blank	170,00	Model stawu kolanowego z więzad	200,00	barwny krążek Newtona - z napęd	130,00		
Globus polityczny	35,00	Model stawu nadgarstkowego z w	120,00	kamertony rezonacyjne 440 Hz - z	120,00		
Ukształtowanie powierzchni Ziemi	330,00	Model stawu skokowego z więzad	130,00	termometr Galileusza (7 kulek) (1	80,00		
Układ Słoneczny	200,00	Model miednicy z kręgosłupem	300,00	przystawka do demonstracji fal popr	300,00		
Wiatromierz Wildea	178,00	Modele stóp, 3 rodzaje	400,00	wahadło rezonansowe (1 szt.)	200,00		
Magnetyczny Układ Słoneczny	109,00	Model skóry	230,00	elektrometr Brauna (5 szt.)	250,00		
Kopaliny i produkty ich przerobu	95,00	Model struktury liścia (2 szt)	340,00	elektroskop listkowy (5 szt.)	300,00		
Kolekcja skał magmowych	74,00	Model DNA (3 szt)	360,00	pałeczka szklana i ebonitowa - las	450,00		
Kolekcja skał osadowych	74,00	Białko - model (3 szt)	510,00	wirownica mechaniczna ręczna - z	450,00		
Kolekcja skał metamorficznych	74,00	Ewolucja mózgu w pleksi	300,00	wahadło matematyczne (1 szt.)	450,00		
Minerały i rudy metali w akrylu	65,00	Wirusy modele (3 szt)	780,00	wahadło fizyczne (1 szt.)	320,00		
Zegar ścienny	236,00	Mejoza komórek zwierzęcych - m	1 120,00	przystawka do demonstracji przemia	55,00		
Kalkulator Casio SL-310UC-LB-S	31,00	Przyrodnicze memory gatunki drz	160,00	suszarka do włosów (1 szt.)	120,00		
FLIPCHART CLASSIC STEEL M	1 297,00	Pantofelek - model (3 szt)	360,00				
Stojak do map średni	249,00	Próbki gleb (3 szt)	600,00				
Polska mapa ogólnogeograficzna	99,00	Podstawy geentyki - komplet 5 śc	350,00				
Czynniki klimatotwórcze PUHANT	121,00	Mikrofon uczniowski (3 szt)	150,00				
Budowa Ziemi PUHANTY2	122,00	Model układu krążenia człowieka	1 400,00				
Duo mapa świata Krajobrazy/Stre	249,00	Podwodne obserwatorium x2	180,00				
Mapy Polski i Świata 063 - podkła	7,00	Przekroj komórki nerwowej - tablic	660,00				
Nakładka magnetyczna MAPA PC	199,00	Ciało człowieka - karty x2	172,00				
Płyty litosfery PUHBL5	45,00	Model osteoporozy	340,00				
Rodzaje wiatrów PUHBL7	45,00	Model komórki grzyba (2 szt)	320,00				
Ruch obiegowy Ziemi PUHBL8	45,00	Model serca (3 szt)	300,00				
Stojak do przechowywania plansz	169,00						
Układ Słoneczny - mapa nieba	240,00						
ŚCIENNA LISTWA SZYBKIEJ EK	89,00						

geografia		biologia		fizyka		chemia	
pomoce dydaktyczne	koszty	pomoce dydaktyczne	koszty	pomoce dydaktyczne	koszty	pomoce dydaktyczne	koszty
Ekologia zagrożenia środowiska r	279,00						
SKAŁY MAGMOWE - ZESTAW S	89,00						
SKAŁY METAMORFICZNE - ZES	89,00						
SKAŁY OSADOWE - ZESTAW S	89,00						
Ukraina- mapa ścienna	112,00						
Tellurium	1 291,00						
FAUNA I FLORA REGIONÓW ŚW	690,00						
Stojak do map średni	249,00						
Stojak do map średni	249,00						
Polska mapa fizyczna/konturowa	299,00						
Plansze -ekologia - zagrożenia śr	279,00						
Tatry Polskie i Słowackie- mapa ś	140,00						
Mapa krajoznawcza Polski- histor	254,00						
Duo-Polska fizyczna mapa ścienn	235,00						
Ameryka Północna i Środkowa-śc	221,00						
Parki narodowe i inne formy ochro	116,00						
	15 072,00		20 104,00		20 025,00		20 385,00