

Załącznik nr 4a

Szkola: Podstawowa nr 52 im. Marii Konopnickiej, ul. Marii Konopnickiej, 20-281 Lublin

Nazwa Szkoły: SZKOŁA PODSTAWOWA nr 52 im. MARII KONOPNICKIEJ w LUBLINIE

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)

pomoc dydaktyczne	geografia		biologia		fizyka		chemia	
	koszty (w zł*)	pomoc dydaktyczne	koszty (w zł*)	pomoc dydaktyczne	koszty (w zł*)	pomoc dydaktyczne	koszty (w zł*)	pomoc dydaktyczne
Mapa Azja fizyczno-polityczna	389,00	Tkanki człowieka preparat mikroskopowy	130,00	Wózki do pokazów i ćwiczeń z fizyki	339,00	Labolab - struktura i właściwości materii	5 600,00	
Mapa Australia fizyczno-polityczna	379,00	Model łodygi rośliny dwuliściennej	170,00	Czajnik do prezentacji wrzenia oraz wyznaczania ciepła	80,00	Multimedialne pracownie przedmiotowe MPP chemia kl 7-	850,00	
Karty edukacyjne dla klas 5 - 8	100,00	Model komórki roślinnej	219,00	Przyrząd do demonstrowania zjawiska wiskowatości	60,00	Multimedialne pracownie przedmiotowe MPP chemia, kl 7-	400,00	
Wielka gra - Polska 3 szt.	270,00	Szkielec jaszczurki w pleksi	200,00	Cylinder do doświadczeń z prawem Pascala	125,00	Zestaw do doświadczeń	280,00	
Tajemnice Ziemi - gra edukacyjna	92,00	Szkielec ryby w pleksi	200,00	Zestaw do elektrostatyki szt 4	2 396,00	Statyw do probówek	35,00	
Europa fizyczna i do ćwiczeń - mapa ścienna	320,00	Szkielec zaby w pleksi	160,00	Zestaw do elektryczności	99,00	Probówki okrągłodenne 18x180	140,00	
Świat polityczny i do ćwiczeń - mapa ścienna	320,00	Szkielec krolika w pleksi	300,00	Woltomierz szkolny	80,00	Probówki okrągłodenne 10x100	80,00	
Krajobrazy świata - mapa	260,00	Szkielec gołębia w pleksi	460,00	Amperomierz szkolny	80,00	Bryły objętości	100,00	
Globus konturowy 2 szt.	160,00	Model skóry	260,00	Szkolny miernik demonstracyjny	190,00	Kolby stożkowe	110,00	
Globus fizyczny 2 szt.	70,00	Szkielec człowieka 170 cm	900,00	Opornica suwakowa	114,00	Zlewki	100,00	
Skaly i minerały	200,00	Układ mięśniowy 50 cm	500,00	Komplet do doświadczeń z elektrostatyki	1 852,00	Butelki na roztwory	100,00	
Plansza dydaktyczna "Rzeźba powierzchni Ziemi"	50,00	Model układu trawiennego	800,00	Komplet do doświadczeń z magnetyzmu	770,00	Pipety Pasteura 5 ml	100,00	
Plansza dydaktyczna "Minerały i kamienie"	50,00	Plansza budowa i rodzaje koźeni	50,00	Elektroskop	94,00	Lejki	40,00	
Plansza dydaktyczna "Profile głębowe"	50,00	Plansza zęby i jama usna	50,00	Elektromagnes	81,00	Pałnik spirytusowy	90,00	
Plansza dydaktyczna "Mapa pogody"	50,00	Model łodygi rośliny dwuliściennej	177,00	Kompas w obudowie	40,00	Łapa do probówek	25,00	
Plansza dydaktyczna "Chmury i ich rodzaje"	50,00	Model kwiat brzoskwi	109,00	Igła Oersteda	110,00	Zestaw kostek o różnych objętościach i różnych masach	130,00	

geografia		biologia		fizyka		chemia	
koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)
pomocze dydaktyczne	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)
	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)	koszty (w zł**)
Szkolny atlas Polski 10 szt.	250,00	Model wirus HIV	147,00	Zestaw do demonstrowania pola magnetycznego	179,00	Paski pH 1-14	100,00
Szkolny atlas geograficzny 5 szt.	130,00	Model DNA 3D	148,00	Model silnika elektrycznego	95,00	Model atomu	200,00
Okręg katowicki - duża mapa ścienna	70,00	Komórka roślinna model	234,00	Statyw metalowy pręt i łączniki	386,00	Modele atomów - zestaw do chemii nieorganicznej i	280,00
Warszawa - duża mapa ścienna	70,00	Czaszka kości kolorowe	220,00	Zestaw 2 kamertonów	144,00	Pakiet chemia	3 240,00
Ochrona przyrody w Polsce - mapa	230,00	Model cebuli przekroj	250,00	Lawa optyczna z wyposażeniem 6 szt.	1 794,00	Tablet 10 szt.	8 000,00
Polska niezwykła - duża mapa ścienna Junior	70,00	Dżdżownica	195,00	Wskaźnik laserowy czerwony	49,00		
Polska - mapa ścienna	380,00	Model serca 2 częściowy	140,00	Spektroskop przyzmatyczny	75,00		
Tablet 10 szt.	8 000,00	Model czaszki człowieka 2 szt	610,00	Tablet 10 szt.	8 000,00		
Lornetka 10 szt.	3 000,00	Model ucha powiększony 2 szt.	310,00	Siłomierz demonstracyjny 10N 2	80,00		
		Układ mięśniowy człowieka 85	245,00	Zestaw obciążników	59,00		
		Szkielet człowieka na statywie	1 000,00	Pompa tłokowa	80,00		
		Model stawu kolanowego 2 szt	350,00	Rura Newtona z zaworem	125,00		
		Model skóry człowieka	235,00	Blok pojedynczy	57,00		
		Mitoza komórek zwierzęcych	600,00	Zestaw do demonstracji	95,00		
		Mejoza komórek zwierzęcych	600,00	Termometr pokojowy z różnymi	193,00		
		Model DNA	135,00	Palnik alkoholowy	20,00		
		Model białko	210,00	Zlewka niska szklana z wylewem	27,00		
		Korpus człowieka z głową 40 el.	1 400,00	Barometr	96,00		
		Model oka 2 szt.	300,00	Oświetlenie do optyki 4 szt.	588,00		
		Tablet 10 szt.	8 000,00	Maszyna elektrostatyczna	475,00		
				Żarówka na podstawkach i	70,00		
				Kompas i magnetyzm kuli	115,00		
				Zasilacz prądu stałego i	229,00		
				Statyw metalowy pręt i łączniki	386,00		
				Zestaw szkolny do	1 793,00		
	15 010,00		20 014,00		21 720,00		20 000,00

* po zaokrągleniu do pełnych złotych

DYREKTOR

Podpis dyrektora szkoły:

mgr Malgorzata Sztajnsz