Załacznik nr 7 - Opis Przedmiotu Zamówienia

Część 5 - Modele

Lp.	Nazwa	Parametry / opis	Nazwa Szkoły	Ilość dla danej szkoły	Ilość razem
1	Zestaw skał i minerałów	Zestaw różnych skał i minerałów. Zestaw składa się min. z 50 okazów, wielkość pojedynczego okazu min. 3–4 cm. Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: drewniane opakowanie/etui.	Szkoła Podstawowa nr 49	9	12
			Szkoła Podstawowa nr 11	3	
2	Zestaw skał i minerałów	Zestaw 15 skał w tekturowych pudełeczkach o wymiarach 5x6 cm. Skały opisane, umieszczone w drewnianej skrzynce. Wymiary drewnianej skrzynki: około 27,5 cm x21 cmx5 cm. W skład zestawu wchodzą: skały magmowe- granit, porfir, dioryt, gabro,bazalt, skały metamorficzne: łupek z granatami serpentynit, granulit, marmur, gnejs, skały osadowe - krzemień, piaskowiec, lidyt, wapień, zlepieniec. W zestawie lupa z rączką	Szkoła Podstawowa nr 42	15	18
			Szkoła Podstawowa nr 34	3	
3	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami (skala 1:1)	Szkielet człowieka naturalnej wielkości z tworzywa sztucznego na stojaku z kółkami. Zalecana wysokość: ok. 170 cm. -otwierana czaszka w celu pokazania wewnętrznych struktur; -dolna szczęka ruchoma, 3 zęby zdejmowane: siekacze żuchwy, trzonowe, kły; -ręce i nogi zdejmowane, główne stawy ruchome (bark, łokieć, nadgarstek, kolano, kostka i biodro); Dane techniczne: Waga : około 12 kg Materiał: PVC i stal	Szkoła Podstawowa nr 49	1	5
			Szkoła Podstawowa nr 39	1	
			Szkoła Podstawowa nr 34	1	
			Szkoła Podstawowa nr 26	1	
			Szkoła Podstawowa nr 31	1	
4	Szkielet człowieka w skali 1:2	Szkielet z mostkiem umieszczony na statywie, kończyny dolne i górne zamocowane ruchomo, zalecana wysokość ok. 85 cm.	Szkoła Podstawowa nr 31	7	7

5	Model budowy anatomicznej człowieka	Tułów człowieka wykonany z tworzywa sztucznego. Model posiada 17 zdejmowanych elementów. Popularny model anatomiczny tułowia z głową. Model torsu z głową składa się z: Tułów, Głowa z otwarta twarzą, Kresomózgowie, Móżdżek, Lewe płuco z żebrami, Prawe płuco z żebrami, Dwuczęściowe serce (przekrój), Wątroba, Dwuczęściowy żołądek, Połowa nerki, Połowa pęcherza, Siódmy krąg piersiowy, Jelito, Jelito grube i trzustka, Okrężnicy poprzecznej, Pokrywa jelita ślepego. Wymiary: około 87x33x26cm	Szkoła Podstawowa nr 10	1	1
6	Zestaw modeli ryb, płazów, gadów, ptaka i ssaka	Naturalne szkielety: ryby, żaby, jaszczurki, gołębia, królika, umieszczone na podstawie. Szkielety zabezpieczone osłoną wykonana z pleksi. Zestaw zawiera opisy szkieletów. Szkielet ryby zatopiony w pleksi. Wymiary: około 200 x 90 x 40mm. Szkielet żaby zatopiony w pleksi. Wymiary: około 135 x 90 x 35mm. Szkielet jaszczurki umieszczony na podstawie z dodatkową osłoną z pleksi. Wymiary: około 24cm x 6.2cm x 7cm Szkielet gołębia zatopiony w pleksi. Wymiary: około 180x140x80mm. Szkielet królika zatopiony w pleksi. Wymiary około: 200mm x 90mm x 40mm.	Szkoła Podstawowa nr 49	5	11
			Szkoła Podstawowa nr 34	1,00	
			Szkoła Podstawowa nr 31	5	
7	Fantom ratowniczy	Wyposażenie: manekin, torba transportowa/mata treningowa, część twarzowa, wymienne drogi oddechowe, instrukcja obsługi, butelka środka do dezynfekcji.	Szkoła Podstawowa nr 31	1	1
8	Model komórki zwierzęcej	Model przekrojowy wykonany z pianki. Średnica minimum 12 cm.	Szkoła Podstawowa nr 11	2	2
9	Model komórki roslinnej	Model przekrojowy wykonany z pianki. Szerokość minimum 12 cm.	Szkoła Podstawowa nr 11	2	2
10	Model kwiatu brzoskwini - podstawowy	Model kwiatu brzoskwini ukazujący podstawowe części budowy: dno kwiatowe, działki kielicha, płatki korony, słupek, nitka pręcika, pręcik, szyjka i znamię. Wykonany z tworzywa - wys. min. 17 cm, śr. min. 17 cm;	Szkoła Podstawowa nr 11	1	1
11	Obieg wody w przyrodzie - magnetyczny	Ruchomy schemat do demonstracji obiegu wody w przyrodzie. Zawartość: 8 kolorowych symboli (ląd, woda, słońce, 3 różne chmury, deszcz i śnieg) - 5 strzałek - 28 pasków z podpisami,	Szkoła Podstawowa nr 11	1	1

12	Symulator obiegu wody w przyrodzie	Symulator obiegu wody w przyrodzie z tworzywa sztucznego, trójwymiarowy, przedstawiający fragment naturalnego ukształtowania powierzchni Ziemi, w tym wysokie góry, i prezentujący obieg wody w przyrodzie. Symulacji dokonuje się poprzez umieszczenie lodu pod pojemnikiem w kształcie chmury (poziom temperatur na tych wysokościach), a następnie pochylenie nad modelem lampy (nie będącej częścią zestawu, np. biurowej) imitującym Słońce i jego energię cieplną. Obydwa te czynniki dają efekt zbliżony do tego w naturze – woda zaczyna krążyć w tym miniaturowym środowisku, pada deszcz z chmury, tworzą się potoki górskie i następuje spływ wody po stokach gór, a następnie jej parowanie w zbiornikach i unoszenie się pary wodnej do góry. Wymiary: około 40x30x20cm	Szkoła Podstawowa nr 43	1	1