

Specyfikacja zamówienia „Laboratoria Przyszłości” Szkoła Podstawowa nr 2 w Proszowicach

Nazwa	Ilość	Cena brutto za 1 szt	Wartość brutto
<p>Na tropach nauki – Zwierzęta 40 kart aktywności, 40 kart ze zdjęciami zwierząt, 6 szablonów odpowiedzi, drewniana podstawka, 8 kart ze słówkami, lider i karta łańcucha pokarmowego, 8 pieczętek ze śladami zwierząt, poduszka do tuszu, karta KWL, 3 plastikowe dżdżownice, karta informacyjna, 2 opakowania nasion, karta pracy, drewniany patyczek, pęseta, tyżka, 2 tace do obserwacji</p>	1		
<p>Na tropach nauki – Owady 40 kart aktywności, karta pracy, tablica cyklu życia i 12 kafelków, pojemnik do obserwacji robaków, 6 szablonów odpowiedzi, drewniana podstawka, książeczka z insektami, 8 kart ze słówkami, szkło powiększające, karta KWL, karta informacyjna, 14 plastikowych robaków, plastikowy pojemnik z przykrywką</p>	1		
<p>Na tropach nauki – Rośliny 40 kart aktywności, opakowanie z nasionami, 6 szablonów odpowiedzi, drewniana podstawka, karta KWL, karta pracy, 3 plastikowe pojemniki z podstawką, czarny woreczek, plastikowy słoik, granulki torfowe, dwie plastikowe tacki do sortowania, pieczątki z elementami składowymi rośliny, 2 plastikowe linijki, 8 kart ze słówkami, szkło powiększające</p>			
<p>Na tropach nauki – Poznaj Ziemię 12 okazów skał w pudełku, 6 tacek, piasek i plastelina, 12 słomek, 6 gwoździ, 8 kolorowych kart z opisem doświadczeń A4, 3 kolorowe schematy A4,</p>	1		

Specyfikacja zamówienia „Laboratoria Przyszłości” Szkoła Podstawowa nr 2 w Proszowicach

zeszyt metodyczny z opisem, 21 ćwiczeń i niezbędnymi kartami pracy (do skopiowania), 25 dwustronnych kart „pojęcia, definicje”, składana plansza tematyczna			
Na tropach nauki – Pogoda 40 kart aktywności, karta KWL, 1 termometr, 6 szablonów odpowiedzi, drewniana podstawka, 8 kart ze słówkami, karta pracy, 3 mapy pogodowe, anemometr, 8 kart ze zdjęciami, karta informacyjna, deszczomierz, karta stacji meteorologicznej, sztaluga z papieru, wiatrowskaz, wyszukiwacz chmur	1		
STEAM Ciało człowieka 4 dwustronne karty doświadczeń, 4 dwustronne karty wiedzy, minimodel szkieletu człowieka z kartami, model dłoni człowieka, model oka człowieka, model zęba człowieka, słomki i sznurki, spiralna książeczka	1		
STEAM Eksperyment p1 67 elementów konstrukcyjnych z mocnego tworzywa (szyna o dł. 31 cm), 6 kulek, 10 kart ze schematami	1		
STEAM Eksperyment p2 129 elementów konstrukcyjnych z mocnego tworzywa (szyna o dł. 31 cm), 6 kulek, 8 sznurków, 12 kart ze schematami	1		

Specyfikacja zamówienia „Laboratoria Przyszłości” Szkoła Podstawowa nr 2 w Proszowicach			
STEAM Zrozumiałą fizyka - Elektryczność 4 uchwyty baterii D, 2 przełączniki nożowe, 6 żarówek, 4 oprawki do żarówek, 4 przewody krokodylkowe (2 czerwone, 2 niebieskie), 2 wiatraczki, 2 brzęczki, przewód, 2 plastikowe grzebienie, 2 arkusze papieru ściernego, 7 dwustronnych kart z opisem doświadczeń	1		
STEAM Magnetyzm magnesy, AlNiCo, 50 x 10 mm w kolorze zielonym i czerwonym – 2 szt; żelazne opiłki w pudełku – 1 szt., podręczny kompas – 1 szt.; globus model pola magnetycznego Ziemi 56 mm – 1 szt.; czujnik pola magnetycznego duży – 1 szt.; wtyki z igłą– 1 szt.; płytką mocująca magnes – 2 szt.; gwintowane śruby stalowe dł. 40 mm, 4 szt.; izolowany blok z gniazdem na wtyk – 1 szt.; tuleja łożyskowa do okrągłych magnesów – 1 szt.; płyta pola magnetycznego 155 x 90 x 10 – 1 szt.; płyta biegunów 60 x 25 mm – 2 szt.; spinacze w pojemniczku – 1 szt.; spinacze ze sznurkiem – 1 szt.; plastikowa próbówka 16 x 150 mm – 1 szt.; gumowa podkładka 10 x 25 mm – 1 szt.; miękki żelazny pierścień – 1 szt.; żelazne gwoździe – 1szt	1		
STEAM Wielkie bryły szkieletowe 7 szkieletów z metalu lakierowanego proszkowo, wys. brył 31 cm, kłębek wełny, odważnik 50 g.	3		
STEAM Budowanie cieni 40 drewnianych klocków, 19 kart ze wzorami, 1 karta blanco, 1 pisak suchy ściernalny, 2 plastikowe ścianki, 2 klipsy do kart, drewniane pudełko	1		
STEAM Siatki małe 11 siatek z solidnego tworzywa, wys. brył po złożeniu 5 cm, 4 dwustronne karty pracy do kopiowania	4		

Specyfikacja zamówienia „Laboratoria Przyszłości” Szkoła Podstawowa nr 2 w Proszowicach

<p>STEAM Siatki duże 11 siatek z solidnego tworzywa, wys. brył po złożeniu 10 cm, 4 karty pracy do kopiowania</p>	1		
<p>STEAM Wielkie bryły ściany 10 brył z przezroczystego tworzywa 15,5 cm, kula o średnicy 8 cm, sześcián o boku 8 cm</p>	1		
<p>STEAM Kanto – demonstracyjny zestaw konstrukcyjny 77 elementów: 28 kulek o średnicy 6 cm, 49 patyków o długości 38 cm</p>	1		
<p>STEAM Myślę przestrzenie 50 drewnianych klocków w 5 kształtach: (prostokątnym 6,5 x 3 x 3 cm), 20 dwustronnych laminowanych kart zadaniowych 31 x 31 cm – w trzech seriach trudności</p>	1		
<p>STEAM Kulkowe modele 245 atomów: 30 x węgiel alkany, 30 x węgiel alkeny, 10 x węgiel alkiny, 25 x halogen/ niemetal, 20 x siarka / selen, 20 x sód / potas, 30 x tlen, 30 x azot / fosfor, 30 x aluminium / chrom, 30 wapń / magnez, 125 wodór z wiązaniem), 150 wiązań kowalencyjnych</p>	1		
<p>STEAM Kulkowe modele wiązań elastycznych A 86 atomów (w nawiasie podano liczbę otworów): 15 x węgiel (4), 30 x wodór (1), 10 x tlen (2), 4 x azot (3), 2 x metal (3), 5 x fosfor (5), 2 x jod (5), 2 x fluor (1), 8 x chlor (1), 2 x brom (5), 4 x siarka (6), 2 x bor / metal (6), 153 wiązania: 25 x podwójne elastyczne, 60 x pojedyncze długie,</p>	1		

Specyfikacja zamówienia „Laboratoria Przyszłości” Szkoła Podstawowa nr 2 w Proszowicach

60 x pojedyncze krótkie, 8 x kowalencyjne / podwójne			
STEAM Kulkowe modele B 50 atomów (w nawiasie podano liczbę atomów): 12 x węgiel (4), 20 wodor (1), 6 x tlen (2), 2 x azot (3), 2 x azot (4), 1 x metal (1), 1 x fofor (4), 1 x siarka (4), 1x siarka (6), 4x halogen (1), 90 wiązań: 28x podwójne elastyczne, 32x pojedyncze długie, 30x pojedyncze krótkie	1		
Rozumiem mnożenie / dzielenie liczb dwucyfrowych klocki systemu dziesiętnego (4 setki, 30 dziesiątek, 60 jedności), 40 dwustronnych kart zadaniowych, podstawka z tworzywa do układania (28 x 28 cm)	2		
SUMA			