

Nazwa szkoły: Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Sokolicy

Adres: Sokolica 10, 11-200 Bartoszyce

### Część I – pomoce dydaktyczne

Lp.	Nazwa pomocy	Jm. (szt./komp.)	Liczba	Uwagi
1.	klocki konstrukcyjne – baufix [zestaw]	szt.	4	
2.	puzzle trójwymiarowe – bard crystal puzzle robot czerwony 3 d	szt.	4	
3.	pacynki [zestaw 12 szt]	szt.	1	
4.	teatryk pacynka [bez nadruków]	szt.	1	
5.	instrumenty [torba instrumentów]	szt.	1	
6.	warcaby – duże warcaby [mata z pcv 300x300; 32 pionki]	szt.	1	
7.	plansze do kodowania i odkodowania	szt.	2	
8.	kolorowe figury – do planszy [kodowania i odkodowania]	szt.	2	
9.	Laboratorium nr 54, zestaw składa się: 1. 2 opakowania – Wielkie laboratorium 100 elementów 2. 4 sztuki – Mikroskop 3. 2 sztuki – Magiczne sztuczki MAGIA NAUKI 4. 2 sztuki – wulkan i kopalnia kryształów. Naukowy zestaw 2 w 1	szt.	1	
10.	pakiet do nauki kodowania – przedszkole, pakiet składa się: 1. Zestawu w skład którego wchodzi: robot, mata podłogowa, 24 karty pracy, kostka do kart pracy, 154 klocki konstrukcyjne plastikowe, 10 scenariuszy lekcji, instrukcja 2. Mata do kodowania, wym. 138 x 138 cm 3. Robot mysz: mysz (wym. 10 cm), 16 płytek podłoża, 22 ściany labiryntu, 3 części tunelu, 30 dwustronne karty kodowania, 10 dwustronnych kart działania, klin sera, instrukcja obsługi; materiał tworzywo sztuczne, wymagania: bateria AAA x3 (brak w zestawie); wiek: 5+ 4. Zabawa w kodowanie: 20 podwójnych kart kodowania, 20 mat labiryntu, 2 karty roboty, 2 karty koła zębatw, 2 karty sprężyny, 2 karty strzałki startowe, 2 karty X	szt.	1	
11.	gigantyczny zestaw konstrukcyjny	szt.	1	

12.	klocki wafle mini – konstruktor [500 elementów]	szt.	1	
13.	klocki geometryczne [266 elem.], zestaw klocków zawiera: - karty do pracy klocków kostek, 24 sztuki, wym. 11,5 x 11,5 cm, pudełko; - 2 komp. Kostek, 160 sztuk w komp.; - karty do sześciaków; 24 sztuki, wym. 11,5 x 11,5 cm, pudełko; - 2 komp. → -sześciaki, po 72 sztuki w komp., w 6 kolorach; - karty pracy do sześciaków jednokolorowych, 24 sztuki, wym. 11,5 x 11,5 cm, pudełko; - 3 komp., sześciaków jednokolorowych, 36 elementów, karty pracy, dł. boku 4 cm - karta pracy do klocków zawijanych, 24 sztuki, wym. 11,5 x 11,5 cm, pudełko; - 2 komplety → zawijane klocki, dł. 10 cm, 120 elementów	szt.	1	
14.	klocki zoob [500 elem.]	szt.	1	
15.	światłne eksperymenty	szt.	4	
16.	masa sensoryczna	szt.	2	
17.	kalejdoskop tradycyjny	szt.	4	
18.	butelkowe tornado zestaw	szt.	1	
19.	mikroskop mini	szt.	8	
20.	plandeka do eksperymentowania	szt.	1	
21.	lupy zestaw ekonomiczny	szt.	1	
22.	lornetka z torbą	szt.	4	
23.	olbrzymie magnesy – pojazdy [28 cz.]	szt.	2	

Str. 40 - 42      Poz. 46-68

### Część III – materiały warsztatowe

Lp.	Nazwa pomocy	Jm. (szt./komp.)	liczba	Uwagi
-----	--------------	------------------	--------	-------



1.	Fun beads (zestaw), w skład którego wchodzi: • 10 torebek strunowych z koralikami (10 szt.) • 10 rzemyków do bransoletek • 1 opakowanie kremu z filtrem UV • 10 plastikowych miseczek 100 ml z przykrywką • 10 plastikowych dużych talerzy • 10 fartuchów jednorazowych • 10 podkładek papierowych • 11 kart pracy • Zestaw nauczycielski (1 x torebka z koralikami, 1 x rzemyk, 1 x plastikowa miseczka 100 ml, 1 x duży plastikowy talerz) + instrukcja i scenariusz zajęć • od 6 lat	zest.	1	
2.	Fun blob (zestaw), w skład którego wchodzi: • 75 g mlecza wapnia w proszku • 1l roztworu alginianu sodu w butelce • 10 strzykawek 50 ml • 10 kubeczków 100 ml • 10 miseczek 250 ml z przykrywką • 10 drewnianych mieszadełek • 10 barwników spożywczych w zgrzanej pipiecie (różne kolory) • 1 miarka 5 g/5 ml • 10 małych torebek strunowych • 10 fartuchów jednorazowych • 10 podkładek • 10 kart pracy • 1 zestaw nauczycielski (1 x strzykawka, 1 x kubeczek 100 ml, 1 x miseczka 250 ml, 1 x mieszadełko, 1 x pipeta z barwnikiem, 1 x mała torebka strunowa) + instrukcja i scenariusz zajęć. • od 6 lat	zest.	1	
3.	Fun goo (zestaw), w skład którego wchodzi: • 500 ml roztworu wodnego PVA • 100 ml roztworu boraksu • 10 plastikowych miseczek o pojemności 250 ml z przykrywką • 10 drewnianych mieszadełek • 10 pipet Pasteura 3 ml • 1 zlewka 100 ml • 10 fartuchów jednorazowych • 10 kart pracy • 10 podkładek • Zestaw nauczycielski (1 x miseczka 250 ml z przykrywką, 1 x mieszadełko, 1 x 3 ml pipeta) + instrukcja i scenariusz zajęć • od 6 lat	zest.	1	
4.	Fun snow (zestaw), w skład którego wchodzi: • 10 probówek 10 ml z FUN snow • 10 pieluch jednorazowych • 20 plastikowe kubeczki o pojemności 50 ml • 10 plastikowych kubeczków o pojemności 250 ml • 10 plastikowych miseczek o pojemności 500 ml z przykrywkami • 10 drewnianych mieszadełek • 10 fartuchów jednorazowych • 10 kart pracy • 10 podkładek • Zestaw nauczycielski (1 x probówka z FUN snow, 1 x pielucha jednorazowa, 2 x kubeczek 50 ml, 1 x kubeczek 250 ml, 1 x miseczka 500 ml z przykrywką, 1 x mieszadełko) + instrukcja i scenariusz zajęć • od 6 lat	zest.	1	
5.	Fun zaur (zestaw), w skład którego wchodzi: • 10 porcji proszku do odlewu w torebkach strunowych • 10 porcji gipsu modelarskiego w torebkach strunowych • 10 pojemników prostokątnych 750 ml z przykrywką • 10 miseczek 250 ml • 20 plastikowych łyżeczek • 10 figurek dinozaura (różne gatunki) • 10 fartuchów jednorazowych • 10 podkładek papierowych • 10 kart pracy • Zestaw nauczycielski (1 x porcja proszku do	zest.	1	



	odlew, 1 x porcja gipsu modelarskiego, 1 x pojemnik 200 ml z przykrywką, 1 x kubeczek 100 ml, 1 x miarka 250 ml, 2 x drewniane mieszadełko) + instrukcja i scenariusz zajęć • od 6 lat			
6.	kolorowe figury do kodowania, 60 figur w 5 kształtach, 3 kolorach i 2 grubościach z tworzywa sztucznego o wym, największego elem. 7,5 cm i gr. 5 mm lub 1,7 mm	kpl.	1	
7.	komplet kartoników do kodowania dla nauczyciela, min. 11 szt. format A6	kpl.	1	
8.	komplet kartoników do kodowania dla dzieci, min. 50 szt., wymiar 5 x 5 cm	kpl.	2	
9.	markery z fibrową końcówką, 10 kolorów, dł. 15,8 cm, śr. Końcówki 0,2 cm	kpl.	1	
10.	obrusey papierowe jednorazowe, w kolorze białym,	szt.	4	
11.	plansza z układem współrzędnych do kodowania min. Wym. 60 x 60 cm	kpl.	2	

Poz. 158 i 161.