




**Wykaz pomocy dydaktycznych dla oddziału przedszkolnego  
i dla klas I-III**


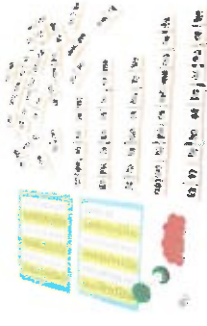
Wykaz A pomocy dydaktycznych dla klas I-III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1	Globus fizyczny podświetlany	Globus zasilany sieciowo, wymiary: śr. 32 cm, wys. 48 cm	Szt.	4
2	Klepsydry piaskowe 5 minut	Przyrząd do pomiaru czasu zbudowany z dwóch połączonych, plastikowych baniek, w środku których znajduje się piasek. Wymiar: 14,5 x 8 cm; interwał czasowy: 5 minut.	Szt.	4
3	Klepsydry piaskowe 1 minuta	Przyrząd do pomiaru czasu zbudowany z dwóch połączonych, plastikowych baniek, w środku których znajduje się piasek. Wymiar: 14,5 x 8 cm; interwał czasowy: 1 minuta.	Szt.	4
4	Dodawanie i odejmowanie	Lub równoważny; Gra edukacyjna, ucząca dodawania i odejmowania, a jednocześnie kojarzenia koncepcji cyfr i ilości. Dziecko ma za zadanie ułożyć równanie według wzoru podanego przez nauczyciela.	Szt.	4
5	Kostka z liczbami	Kostka z tworzywa, na każdym z boku cyfra, dł. boku 10 cm.	Szt.	4



				
		<p>Stelaż ze sklejki brzozonej z metalowymi mocowaniami, koralki w 2 kolorach- czerwonym i żółtym, wymiary 85 x 120 cm.</p> 		
6	Liczydło na stojaku		Szt.	7

7	Mnożenie - domino	<p>Lub równoważny; Gra dydaktyczna, które przybliża i utrwala tabliczkę mnożenia w formie domina. Zawiera 4 zestawy po 24 tabliczki. Zestaw 1: żółte tabliczki to mnożenie przez 2 i 3. Zestaw 2: czerwone tabliczki to mnożenie przez 4 i 5. Zestaw 3: zielone tabliczki to mnożenie przez 6 i 7. Zestaw 4: niebieski tabliczki to mnożenie przez 8 i 9. Zestawy powinny dawać możliwość wykorzystywania jako osobna gry lub łączyć a by zwiększyć poziom trudności. Domino umieszczone w pudełeczku. Zestaw zawiera 24 elementów każdy o wym. 4 x 8 cm</p>	Szt.	4
8	Zbiory i liczby	<p>Lub równoważny; Karty ze zbiorem obrazków, do których przyporządkujemy liczbę. Karty wykonane są z tworzywa sztucznego. Komplet zawiera 20 kart każda o wym. 13 x 13 cm</p>	Szt.	4
9	Lateralizacja	<p>Zestaw prób diagnostycznych do oceny lateralizacji czynności ruchowych na poziomie edukacji elementarnej w aspekcie przygotowania dziecka do pisania. Badanie odbywa się w formie zabawy. Zestaw powinien zawierać: wprowadzenie merytoryczne; opis prób diagnostycznych wraz z instrukcjami dla nauczyciela; pomoce do badań (zabawki) wykonane drewna umieszczone w zamkniętym pudełku; arkusz zapisu wyników; program komputerowy, który wskaże</p>	Szt.	4

		nauczycielowi typ lateralizacji badanego dziecka oraz kierunek dalszej pracy.		
10	Tabliczka do ćwiczeń oburącz z jabłkiem	Lub równoważny; Tabliczki do ćwiczeń manipulacyjnych. Na drewnianych płytkach powinny być wyżłobione zostały dwa identyczne wzory w lustrzanym odbiciu. Zadaniem dziecka jest wodzenie po wzorze za pomocą patyczków. Wym. 41,5 x 22 cm 	Szt.	4
11	Tabliczka do ćwiczeń oburącz z labiryntem	Lub równoważny; Tabliczki do ćwiczeń manipulacyjnych. Na drewnianych płytkach wyżłobione zostały dwa identyczne wzory labiryntu w lustrzanym odbiciu. Zadaniem dziecka jest wodzenie po wzorze za pomocą patyczków. Wym. 41,5 x 22 cm	Szt.	4
12	Tabliczka do ćwiczeń oburącz ze ślimakiem	Lub równoważny; Tabliczki do ćwiczeń manipulacyjnych. Na drewnianych płytkach wyżłobione zostały dwa identyczne wzory ślimaka w lustrzanym odbiciu. Zadaniem dziecka jest wodzenie po wzorze za pomocą patyczków. Wym. 41,5 x 22 cm	Szt.	4
13	Tabliczki ze szlaczkami	Lub równoważny; zestaw dwustronnych drewnianych tabliczek z rysunkami, wzorami i znakami literopodobnymi narysowanymi linią kropkowaną. Zadaniem dziecka jest	Szt.	4

		<p>rysowanie biała kredką po linii. Wym. 36 x 30 cm</p> 		
14	Sylaby w dominie	<p>Lub równoważna; Gra dydaktyczna w formie domina polegająca na dopasowaniu odpowiednich sylab w taki sposób, by powstały poprawne formy wyrazów dwusylabowych. Gra powinna zawierać 56 kostek domina z sylabami, klepsydrę, worek, 16 żetonów, kartę wyrazów.</p> 	Szt.	4
15	Zabawa w czytanie	<p>Lub równoważny; Podczas gry dzieci zapoznają się z graficznym zapisem całych wyrazów, kojarząc je z obrazkiem, przedstawiającym przedmioty i postacie. Dziecko analizuje zapis graficzny i wyodrębnia liter, a potem tworzy z nich nowe wyrazy. Zawiera: 48 dwustronnych kartoników o wym. 7,5 x 7,5 cm, z obrazkami oraz</p>	szt.	4

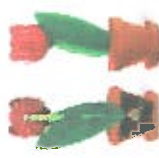
		podpisami, 48 dwustronnych kartoników o wym. 7,5 x 7,5 cm z nazwaniami oraz literkami, instrukcje z opisem gier		
16	Zabawa z literkami- zestaw gier- Literowy zawrót głowy; Obrazkowy wężyk; Polowanie na literki	Lub równoważny; Zestaw gier, który utrwała znajomość liter, rozwija pamięć.	szt.	4
17	Bystre oczko	Lub równoważny; Gra polega na odszukaniu na planszy takiego samego obrazka, jaki widnieje na wylosowanej przez osobę prowadzącą grę plakietce. Na drugiej stronie plakietki wyszczególniona jest nazwa i krótki opis przedmiotu. Wyrabia spostrzegawczość, refleks, pamięć, ćwiczy analizę wzrokową i słuchową, uczy rozróżniać kolory i nazywać przedmioty. Zawiera: 210 twardych dwustronnie zadrukowanych plakietek, 4 dwustronne plansze, instrukcja z propozycjami gier	szt.	4
18	Czynności i odmiana czasowników	Lub równoważny; Układanka edukacyjna, która powinna pomoc w odmianie czasowników poprzez wierszyki i skojarzenia. Powinna składa się z 36 dwustronnych kartoników z czasownikami, dwustronnej planszy, 24 dwustronne kartoniki o wym. 7,4 x 7,4 cm.	szt.	4
19	Ortografia w zabawkach	Lub równoważny; Gra edukacyjna ucząca ortografii przez zabawę, rozwijająca spostrzegawczość i pamięć wzrokową, rozbudowująca zasób słownictwa. Powinna zawierać 112 kart	Szt.	1

		z zagadkami o wym. 7,5 x 16,5 cm		
20	<p>Quiz ortograficzny</p> 	<p>Lub równoważny; Gra powinna umożliwiać wzrokowe zapamiętanie poszczególnych wyrazów. Gra polegając na uzupełnieniu wyrazów na kartach odpowiada literą. Na kartach powinno znajdować się 180 obrazków. Gra powinna zawierać 36 żetonów z literami, 80 żetoników- biedronek, 90 kart, czytnik z folii.</p>	Szt.	4
21	<p>Chusta wielokolorowa</p>	<p>Powinna posiadać śr. 3,5 m, 8 uchwyty, na środku siateczkę, maksymalne obciążenie 10 kg</p>	Szt.	4
22	<p>Wygbajtus</p> 	<p>Lub równoważny; Gra polegająca na tym, że w zależności od wskazań na tarczy, gracze muszą postawić swoje stopy i dłonie w odpowiednich miejscach na planszy. Gra powinna zawierać: kolorowy "zegar" ze wskazówką i zaznaczonymi kolorami pól oraz nazwami kończyn, kolorowa plastikową matę o wym. 170 cm x 125 cm</p>	szt.	4





23	Stolik z akcesoriami	<p>Lub równoważny; Zestaw powinien zawierać stolikiem i akcesoriami różnych sprzętów sportowych do ćwiczeń ruchowych, sprawnościowych oraz rehabilitacyjnych. Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stolik na akcesoria</li> <li>• Zestaw gimnastyczny 1 szt.</li> <li>• Piłeczki do zonglowania miękkie 3 szt.</li> <li>• Kregle 1 kpl.</li> <li>• Piłka piankowa śr. 7 cm 3 szt.</li> <li>• Piłki z wypustkami 2 szt.</li> <li>• Ringo 3 szt.</li> <li>• Tańczące szale L 4 szt.</li> <li>• Zręcznościowe łyżki 4 szt.</li> <li>• Woreczki z grochem 16 szt.</li> <li>• Mimi szczudła 4 pary</li> <li>• Szarfy żółte 12 szt.</li> <li>• Szarfy niebieskie 12 szt.</li> <li>• Piłeczka język 2 szt.</li> </ul>	1 szt.	7
24	ZESTAW INSTRUMENTÓW MUZYCZNYCH W TORBIE	<p>Zestaw instrumentów powinien składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• agogo drewniane</li> <li>• guiro drewniane</li> <li>• kastaniety na ręczce</li> <li>• kastaniety drewniane</li> <li>• klawesy drewniane</li> <li>• marakasy - para</li> <li>• pudełko akustyczne podwójne</li> <li>• pudełko akustyczne podwójne</li> <li>• pudełko akustyczne pojedyncze</li> <li>• shaker metalowy</li> <li>• tamburyno z membraną - 6</li> <li>• talerzyków - śr. 20 cm</li> <li>• tamburyno bez membrany - 5</li> </ul>	Szt.	4


		<p>talerzyków - śr. 20 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 trójkątów z pałeczkami o wym.: 10 cm, 12,5 cm, 15 cm, 15 cm, 17,5 cm, 20 cm.</li> </ul> <p>Torba na instrumenty powinna mieć wymiary nie mniejsze niż 41 x 42 x 11 cm (po złożeniu), regulowany uchwyty, zapinana na zamek błyskawiczny.</p>		
25	Zestaw plansz- Matematyka dla szkoły podstawowej kl. I-III	<p>Zestaw tablic dydaktycznych z matematyki dla klas I-III szkoły podstawowej powinien zawierać 18 tablic:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodawanie liczb.</li> <li>2. Odejmowanie liczb.</li> <li>3. Mnożenie liczb.</li> <li>4. Dzielenie liczb.</li> <li>5. Łączność mnożenia.</li> <li>6. Przemienność mnożenia.</li> <li>7. Łączność dodawania.</li> <li>8. Przemienność dodawania.</li> <li>9. Kolejność wykonywania działań.</li> <li>10. Jednostki czasu.</li> <li>11. Jednostki długości.</li> <li>12. Jednostki masy.</li> <li>13. Zegar.</li> <li>14. Dziesiątkowy układ pozycyjny.</li> <li>15. Dziesiętny system liczenia.</li> <li>16. Liczby naturalne.</li> <li>17. Zero w dodawaniu i mnożeniu.</li> <li>18. Mnożenie i dzielenie przez tę samą liczbę i przez jeden</li> </ol> <p>Tablice powinny mieć format A1, listwę z zawieszka.</p>	Szt. 1	

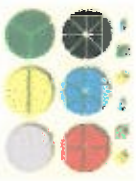
26	Czas - zestaw dydaktyczny do kształtowania pojęć związanych z czasem (magnetyczny)	Lub równoważny; Zestaw dydaktyczny (magnetyczny) powinien zawierać komplet tablic dydaktycznych w formacie 50×70 cm oraz zegar czynności dziennych (średnica 42 cm, z ruchomą wskazówką) z zestawem dwudziestu elementów ruchomych z rysunkami czynności codziennych. Wszystkie elementy powinny posiadać paski magnetyczne, umożliwiające demonstrację na szkolnej tablicy magnetycznej.	Szt.	1
27	Budowa kwiatu 	Model przekrojowy powinien pozwolić na zaprezentowanie oraz omówienie budowy kwiatów, wykonany z pianki. Wys. 15,3 cm	Szt.	1



Prezentacje na fotografiach mają charakter wyłącznie poglądowy.  
Wszystkie wymiary +/- 2 % ( szerokość , wysokość , długość).


Wykaz B pomocy dydaktycznych dla klas I-III

Lp	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1	Tellurium model kosmograficzny	 <p>Model Słońca powinien być podświetlony, zasilanie z sieci. Cały model kosmograficzny powinien być wykonany z tworzywa sztucznego, średnica zakreślonego przez ramię prowadzące koła 1 m, średnica podstawy 30 cm, Słońca 20 cm, Ziemi 15 cm, Księżyc 5 cm.</p>	Szt.	4
2	Instrumenty perkusyjne		Szt.	16


		<p>Zestaw instrumentów perkusyjnych - grzechotek, tamburina, trójkąta, marakasów, kołatek. Instrumenty powinny być wykonane z drewna i metalu. Każdy zestaw powinien być oddzielnie zapakowany w torbę lub etui.</p>	Szt.	4
3	<p>Kalendarz roczny magnetyczny</p>	 <p>Kalendarz wiszący ścienny na cały rok z wymiennymi (na magnes) dniami tygodnia, miesiącami i zapisem daty. Uzupelnianie danych w kalendarzu – manualne. Powinien być wykonany z tworzywa sztucznego na podłożu metalowym, z powierzchnią suchościerną, nadającą się do pisania pisakami zmywalnymi. Wymiary: 52 cm x 75 cm</p>	Szt.	4


4	<p>Ułamki magnetyczne</p>	 <p>Zestaw kolorowych elementów magnetycznych na tablicę, płaskich, z tworzywa sztucznego do nauki ułamków prostych: <math>1/2</math>, <math>1/3</math>, <math>1/4</math>, <math>1/6</math>, <math>1/8</math>. Powinny mieć średnicę umożliwiającą prawidłową demonstrację i widoczność w czasie lekcji – 20 cm</p>	Szt.	4
5	<p>Liczydło drewniane</p>	<p>Liczydło stojące drewniane; 100 przesuwanym paciorków na 10 drutach, w kolorach: niebieskim i żółtym, w drewnianej ramie.</p> <p>Liczydło powinno mieć po drugiej stronie tablicę magnetyczną, która może być wykorzystana jako tablica magnetyczna (biała), również do pisania mazakami zmywalnymi.</p> <p>Wymiary 110 x 134 cm</p>	Szt.	4


6	<p>Globus fizyczny śr. 42 cm.</p>	 <p>Demonstracyjny globus fizyczny świata, śr. 42 cm, podstawa z tworzywa sztucznego.</p>	Szt.	4
7	<p>Globus polityczny podświetlany Śr. 32 cm</p>		Szt.	4



		Duży polityczny globus świata, 32 cm. Powinien być podświetlany (zasilany z sieci). Po podświetleniu widoczna mapa polityczna świata. Podstawa z tworzywa sztucznego. Wersja w języku polskim.		
8	Plansza ścienna: Układ Słoneczny	Plansza ścienna prezentująca Układ Słoneczny – planety i ich księżyce. Dwustronna plansza o wymiarach 52 x 75 cm – powinna prezentować U	Szt.	4
9	Czerwony Kapturek – Bajki Grajki		Szt.	4
		Bajka „Czerwony Kapturek” w wersji papierowej z dołączoną wersją muzyczną na płycie CD.		





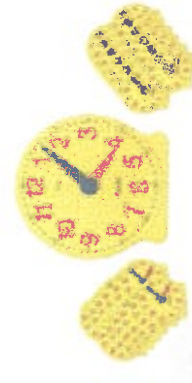
<p>Kot w butach -- Bajki 10 Grajki</p>	 <p>Kot w butach <b>Bajki-Grajki</b> Przeznaczenie Główny Dziękuję K. J. (18/10/2010) W. (18/10/2010)</p>	<p>Szt. 4</p>
	<p>Bajka „Kot w butach” w wersji papierowej z dołączoną wersją muzyczną na płycie CD.</p>	


<p>11 Kopciuszek – Bajki Grajki</p>		<p>Szt. 4</p>
<p>Bajka „Kopciuszek” w wersji papierowej z dołączoną wersją muzyczną na płycie CD.</p>		

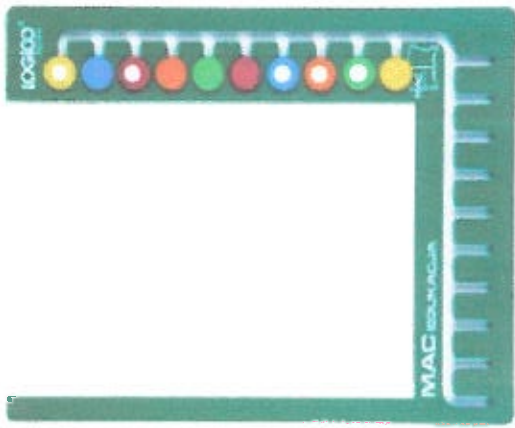
<p>12 Śpiąca królewna – Bajki Grajki</p>		<p>Szt. 4</p>
	<p>Bajka „Śpiąca królewna” w wersji papierowej z dołączoną wersją muzyczną na płycie CD.</p>	

<p>13</p> <p>Alicja w krainie czarów – Bajki Grajki</p>		<p>Szt.</p> <p>4</p>
<p>14</p> <p>Stoliczku, nakryj się! – Bajki Grajki</p>		<p>Szt.</p> <p>4</p>

	muzyczną na płycie CD.	
15 Pinokio – Bajki Grajki	<p>Bajka „Pinokio” w wersji papierowej z dołączoną wersją muzyczną na płycie CD.</p>  <p>Szt.</p>	4



<p>16</p> <p>Plansza ścienna: Tabliczka mnożenia</p>	 <p>Duża, ścienna plansza przedstawiająca tabliczkę mnożenia w zakresie od 1 do 100. Powinna być laminowana dwustronnie folią, oprawiona w drewniane półwałki ze sznurkiem do zawieszania. Format: 150 x 110 cm.</p>	<p>Szt.</p> <p>4</p>
<p>17</p> <p>Zegary – pakiet klasowy 1 + 24</p>	 <p>Pakiet zegarów z tworzywa sztucznego dla całej klasy: 1 demonstracyjny (średnica 33 cm) oraz 24 uczniowskie (średnica 10 cm).</p>	<p>Szt.</p> <p>4</p>

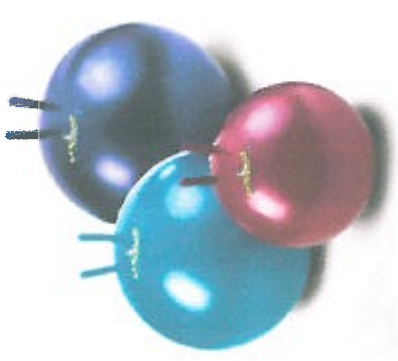
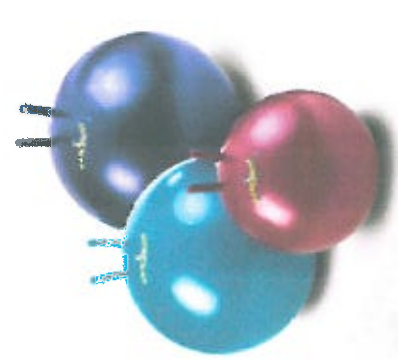
		<p>Wskaźniki zegarów powinny być poruszane ręcznie za pomocą przekładni (ręczna zmiana położenia wskaźniki minutowej zmienia położenie wskaźniki godzinowej).</p>		
i8	Korale Matematyczne	 <p>Duże, ścienne, nawleczone na sznurki, zawieszane na drewnianej listwie dł 1 m korale matematyczne: po 20 drewnianych korali w kolorze czerwonym i niebieskim na 30 sznurkach długości 100 cm.</p>	Szt.	4


<p>19 Logico Piccolo – Tabliczka</p>		<p>Szt. 120</p>
<p>20 Logico Piccolo Dzielenie w zakresie 100, cz. 1, kl. 2</p>	<p>Format: B5, 16 stron. Wykonując zadanie, dziecko: wkłada kartę w plastikową ramkę, przesuwa kolorowe guziki na miejsca przy wybranym rozwiązaniu, odwraca kartę na drugą stronę i porównuje kolory. Format: B5, 16 stron.</p>	<p>Szt. 120</p>







21	Logico Piccolo Liczby w zakresie 100. Mnożenie i dzielenie. kl. 3	Wykonując zadanie, dziecko: wkłada kartę w plastikową ramkę, przesuwa kolorowe guziki na miejsca przy wybranym rozwiązaniu, odwraca kartę na drugą stronę i porównuje kolory. Format: B5, 16 stron.	Szt.	120
22	Logico Piccolo Liczby w zakresie 100. Mnożenie, kl. 2	Wykonując zadanie, dziecko: wkłada kartę w plastikową ramkę, przesuwa kolorowe guziki na miejsca przy wybranym rozwiązaniu, odwraca kartę na drugą stronę i porównuje kolory. Format: B5, 16 stron.	Szt.	120
23	Logico Piccolo Mnożenie w zakresie 100, kl. 2	Wykonując zadanie, dziecko: wkłada kartę w plastikową ramkę, przesuwa kolorowe guziki na miejsca przy wybranym rozwiązaniu, odwraca kartę na drugą stronę i porównuje kolory. Format: B5, 16 stron.	Szt.	120
24	Logico Piccolo. Liczby w zakresie 100. Działania arytmetyczne, kl. 3	Wykonując zadanie, dziecko: wkłada kartę w plastikową ramkę, przesuwa kolorowe guziki na miejsca przy wybranym rozwiązaniu, odwraca kartę na drugą stronę i porównuje kolory. Format: B5, 16 stron.	Szt.	120



25	Magnetyczne jabłka- ułamki, 4 sztuki	 <p>Przeźrzysty komplet 4 magnetycznych modeli jabłek wykonanych z tworzywa sztucznego z magnesami wewnątrz – do wprowadzania i zrozumienia pojęcia ułamków 1/2, 1/3, 1/4 (jabłka powinny rozkładać się odpowiednio na 2, 3 i 4 części). Różne kolory, wysokość: 7,5 cm.</p>	Szt.	4
26	Skakanika	 <p>Skakanika powinna posiadać ręczki drewniane, dł. 150 cm, linka z</p>	Szt.	120



		tworzywa sztuczne.		
27	<p>Piłka typu „Kangurek” Średnica: 60 cm.</p>	 <p>Powinny być wykonane z tworzywa sztucznego (ABS). Średnica: 60 cm.</p>	Szt.	8
28	<p>Piłka typu „Kangurek” Średnica: 45 cm.</p>	 <p>Powinny być wykonane z tworzywa sztucznego (ABS). Średnica: 45 cm.</p>	Szt.	8

29	Worek do skakania		<p>worek z tworzywa szlucznego z dwoma uchwytyami służący do zespołowych ćwiczeń sportowych, np. wyścigów rzędów. Wymiary: 25 x 25 x 70 cm.</p>	Szt.	8
----	-------------------	---	---	------	---



30	Dziurkacze (3) do wycinania elementów ozdobnych	 <p>Zestaw powinien zawierać 3 różne dziurkacze wycinające: serce, kwiatek, słoneczko.</p>	Szt.	12
31	Dziurkacze (3) do wycinania elementów ozdobnych	<p>Zestaw powinien zawierać 3 różne dziurkacze wycinające: miś, motyl, serduszka</p> 		

	Szt. 12	
32	<p>Dziurkacze (3) do wycinania elementów ozdobnych</p> <p>Zestaw powinien zawierać 3 różne dziurkacze wycinające: koniczynka, róża, liść klonu,</p> 	Szt. 12
33	<p>Mapa ścienna dwustronna polski</p> <p>Mapa ścienna dwustronna, laminowana folią dwustronnie; powinna mieć po</p> 	Szt. 4

		<p>jednej stronie mapę fizyczną Polski, a po drugiej mapę polityczną (województw) Polski. Mapa bez ramki i bez haczyka. 100x 98 cm</p>		
34	Linijka tablicowa	 <p>Linijka tablicowa o dł. 100 cm do rysowania linii prostych i krzywych oraz mierzenia</p>	Szt.	4
35	Sygnalizator hałasu w klasie	 <p>Urządzenie powinno: - sygnalizować zmianą kolorów świateł wzrost natężenia hałasu w pomieszczeniu</p>	Szt.	4

	<p>- alarmować dźwiękiem (światło czerwone) zbyt wysokie natężenie hałasu Powinno mieć możliwość wyboru ustawień: * sygnalizator świetlny * świetlny –dźwiękowy</p> <p>Wymiary: - wysokość: 44 cm - szerokość: 14 cm</p>		
<p>36 Piłki gumowe Średnica: 22 cm.</p>	<p>. Piłki powinny być wykonane z tworzywa PVC i charakteryzować się wysoką elastycznością. Średnica: 22 cm.</p> 	<p>Szt. 120</p>	
<p>37 Waga szalkowa</p>	 <p>szalkowa waga metalowa do ważenia lekkich produktów Wymiary: 14 x 17 x 40 cm 2 kg.</p>	<p>Szt. 4</p>	



38	Odważniki do wag szalkowych zestaw 12 szt.	<p>Zestaw odważników o nominatach od 1 g do 500 g do ważenia na szalkowych wagach metalowych. Wykonane z metalu, w drewnianym etui</p> 	Szt.	4
39	Magnesy okrągłe średnica 3 cm, 40 szt.	<p>Male, okrągłe, kolorowe magnesy z tworzywa sztucznego do tablicy. Średnica 3 cm. Każdy zestaw powinien być zapakowany w oddzielne pudełko</p> 	Szt.	8
40	Szarfy gimnastyczne	<p>Kolorowe szarfy sportowe z materiału tekstylnego do zajęć ruchowych. Powinny mieć podwójną warstwę materiału na całej długości, być dość sztywne. 100cm x 6cm</p>	Szt.	120
41	Woreczki do ćwiczeń gimnastycznych	<p>Wypełnienie powinno być średniej gęstości, tak aby woreczki były plastyczne i dopasowywały się do części anatomicznych ciała dziecka. 13 cm x 11 cm</p>	Szt.	120

Prezentacje na fotografiach mają charakter wyłącznie poglądowy.  
Wszystkie wymiary +/- 2 % ( szerokość , wysokość, długość).

### Wykaz C pomocy dydaktyczny dla klas I-III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu zamówienia	Jedn. miary		Ilość
			4	5	
1	2	3	4	5	
1	Poduszki okrągłe	Lub równoważny zawierający co najmniej stojak oraz poduszki wykonane z trwałej tkaniny PCV, łatwe do utrzymania w czystości, wypełnione gąbką. Przeznaczony dla dzieci w wieku od 6 do 10 lat.	Szt.		3
2	Smok Tete	Lub równoważny zawierający co najmniej zestaw kształtek połączonych ze sobą za pomocą rzepów, 1 ówiankę, 5 trójkątów, 5 sześciątów. Przeznaczony dla dzieci w wieku od 6 do 10 lat.	Szt.		2
3	Tunel prosty	Lub równoważny zawierający co najmniej jeden tunel prosty o śr.46cm i dł.180cm Przeznaczony dla dzieci w wieku od 6 do 10 lat..	Szt.		2
4	Zestaw do piasku	Lub równoważny zawierający co najmniej: 5 konewek, 5 wiaderek, 5 małych łopatek, 15 szt. różnych foremek, 5 szt. grabek Przeznaczony dla dzieci w wieku od 3 do 8 lat.	Szt.		8
5	Bączek	Lub równoważny zawierający co najmniej tradycyjną zabawkę dla maluchów. Przeznaczoną dla dzieci od 3 do 7 lat.	Szt.		5
6	Mały doktor	Lub równoważny zawierający co najmniej: lekarską torbę z miękkiego materiału, stetoskop, przyrząd do pomiaru ciśnienia z „działającą” pompką, otoskop do badania ucha, termometr, strzykawka, opatrunek i	Szt		10

		torebka lekarska. Przeznaczona dla dzieci od 3 lat		
7	Pojazdy z uchwytem	Lub równoważny zawierający co najmniej: 3 rodzaje: łożkę, pociąg, samochodzik. Przeznaczona dla dzieci od 3 lat	Szt.	10
8	Cyferki i literki magnetyczne z tablicą	Lub równoważny zawierający co najmniej: 60 cyferek i 58 literek z magnesem dla dzieci uczynających naukę czytania i liczenia. Pudełko z mazakiem i gąbką oraz tablicę i książeczkę z wzorami. Przeznaczone dla dzieci od 5 lat	Szt.	25
9	Literki magnetyczne z tablicą	Lub równoważny zawierający co najmniej: kolorowe, przestrzenne literki zachęcają do zabawy, dzięki czemu poznawanie liter i układanie pierwszych wyrazów jest dla nich atrakcyjne. Pudełko z mazakiem i gąbką oraz tablicę i książeczkę z wzorami. Przeznaczone dla dzieci od 5 lat	Szt.	25
10	Domino geometryczne	Lub równoważny zawierający co najmniej: obustronne domino dużych rozmiarów, torbę z tkaniny oraz propozycję gier i zabaw. Zestaw pomaga wzmacniać umiejętność obserwacji oraz umiejętności matematyczne.	Szt.	12
11	Płeczki i patyczki do bryt przestrzennych	Lub równoważny zawierający co najmniej: zestaw kolorowych drobnych płeczek i patyczków różnych rozmiarów do tworzenia konstrukcji przestrzennych.	Szt.	12

12	Wyprawka pierwszoklasisty-PALETA	Lub równoważny zawierający co najmniej: okrągłą podstawę wykonaną z drewna z 12 drewnianym klockami w 6 kolorach, 2 tarcze białe oraz 12 tematycznych tarcz (WPK) ze zbiorów zabaw dla dzieci od 6 lat. Praktyczny komplet edukacyjny dla pierwszoklasisty.	Szt.	25
13	Domino do 20	Lub równoważny zawierający co najmniej: 24 elementy. Domino zawiera podstawowe działania na dodawanie w zakresie 20.	Szt.	25
14	Domino do 20	Lub równoważny zawierający co najmniej: 24 elementy. Domino zawiera podstawowe działania na odejmowanie w zakresie 20.	Szt.	25
15	Mikroskop optyczny z zestawem do badań	Lub równoważny zawierający co najmniej: okular 10x 16x , mikro wylęgarnię , przyrząd do cicia preparatów, 2 szkiełka z 6 preparatami, 4 folki, 2 menzurki 10 ml, 12 szkiełek podstawowych, 12 szkiełek nakrywkowych , lupę o powiększeniu 3x 6x , szalkę Pietriego ze szkłem powiększającym , 12 etykiet do znakowania preparatów, pęsetę, igłę, szpatułkę , mieszadełko, skalpel, nożyczki, pipetkę, pojemnik na akcesoria	Szt.	4
16	Mapa fizyczna Polski	Lub równoważny zawierający co najmniej: wysokiej jakości mapę laminowaną z rama wykonaną z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym o wym. 160 x 120 cm	Szt.	4
17	Globus fizyczny podświetlany	Lub równoważny zawierający co najmniej: globus podświetlany w pudełku.	Szt.	4

18	Multimedialny Układ Słoneczny	Lub równoważny zawierający co najmniej: model Słońca i 9 planet w ruchu. Słońce jest podświetlane od środka żarówką i oświetla krążące wokół planety. Kolumna jest czarna i znika w ciemności. Model jest uproszczeniem Układu Słonecznego, planety tu krążą wokół Słońca z tą samą prędkością.	Szt.	4
19	Zestaw perkusyjny	Lub równoważny zawierający co najmniej: 6 instrumentów perkusyjnych.	Szt.	20
20	Zestaw tablic	Lub równoważny zawierający co najmniej: 4 tablice A3 i 24 magnesy.	Szt.	4
21	Tabliczka do ćwiczeń oburącz	Lub równoważny zawierający co najmniej: tabliczkę do ćwiczeń manipulacyjnych. Przeznaczoną dla dzieci od lat 3.	Szt.	25
22	Tabliczka do ćwiczeń oburącz	Lub równoważny zawierający co najmniej: tabliczkę Jabłko do ćwiczeń manipulacyjnych oburącz. Przeznaczoną dla dzieci od lat 3	Szt.	25
23	Waga Mapa	Lub równoważny zawierający co najmniej: kartoniki z działaniami matematycznymi.	Szt.	4
24	Drewniane korale	Lub równoważny zawierający co najmniej: 108 sztuk korali w 6 kolorach oraz 3 kształtach.	Szt.	25
25	Drewniane liczydło	Lub równoważny zawierający co najmniej: liczydło drewniane o wym. 25x31x12cm. Przeznaczone dla dzieci od lat 6	Szt.	2
26	Parawan teatrzyk z chmurką	Lub równoważny zawierający co najmniej: parawan teatrzyk z chmurką o wym. 92x40x154 cm	Szt.	2

27	Alfabet z obrazkami	Lub równoważny zawierający co najmniej: 44 karty z obrazkami o formacie A4. Pomoc do praktycznej nauki czytania i pisanie	Szt.	2
28	Tunel Zyg - Zag	Lub równoważny zawierający co najmniej: jeden tunel o śr. 46cm i dł. 280cm Przeznaczony dla dzieci w wieku od 6 do 10 lat.	Szt.	4
29	Szarfy z rączką	Lub równoważny zawierający co najmniej: szarfy z rączką do zabaw taneczno – ruchowych.	Szt.	50
30	Hula-hop na kostkę	Lub równoważny zawierający co najmniej: obręcz, piłeczkę, linkę. Rozwija sprawność fizyczną, koncentrację i refleks.	Szt.	10
31	Aktywne ringo	Lub równoważny zawierający co najmniej: 6 sztuk obręczy w różnych kolorach wykonanych z dobrej jakości tworzywa. Służy do zabaw wspomagających ruchowy rozwój dzieci: rzuty do celu, rzuty do siebie, żonglowanie, chodzenie na palcach w okręgach.	Szt.	10
32	Woriki do skakania	Lub równoważny zawierający co najmniej: 2 trwałe worki w różnych kolorach z uchwytyami do ćwiczeń sportowych.	Szt.	30
33	Kącik opiekunki	Lub równoważny zawierający co najmniej: przewijak, karuzela z grzechotkami, umywalka, krzeselko i pralka. Przeznaczone dla dzieci od 2 lat	Szt.	2

34	Zestaw dla malutkiej mamy	Lub równoważny zawierający co najmniej: łożeczko, wózek spacerowy, nosidełko dla lalki. Przeznaczone dla dzieci od lat 3.	Szt.	10
35	Wózek spacerowy z podnośnikiem	Lub równoważny zawierający co najmniej: wózek spacerowy z podnośnikiem wykonany z dobrej jakości materiałów w pastelowych kolorach, estetycznie wykończony. Przeznaczony dla dzieci od 3 lat.	Szt.	10
36	Wózek gondola	Lub równoważny zawierający co najmniej: wózek z gondolą wykonany z dobrej jakości materiałów w pastelowych kolorach, estetycznie wykończony. Przeznaczony dla dzieci od 3 lat.	Szt.	10
37	Bujak kotek	Lub równoważny zawierający co najmniej: bujaki do zabaw i odpoczynku. Bezpieczna i stabilna konstrukcja zapewnia wspaniałą zabawę dla najmłodszych.	Szt.	20
38	Domek w ogrodzie	Lub równoważny zawierający co najmniej: domek wykonany ze sklejk, wyposażony w materac, z elementami dekoracyjnymi z tkaniny bawełnianej. Wejście do domu ozdabia różowa kotara, a jego tył kolorowe okragłe okienko.	Szt.	2
39	Aktywny stoliczek	Lub równoważny zawierający co najmniej: stoliczek z labiryntem, kształtami oraz zębatymi kółkami do ćwiczeń usprawniających motorykę rąk. Przeznaczony dla dzieci od 12 miesięcy	Szt.	2
40	Zestaw Triolo	Lub równoważny zawierający co najmniej: 48 elementów do nakładania, 4 podstawy z trzpieniami, 20 kart i 12 przezroczystych podstawek do kart. Przeznaczony do zabaw manipulacyjnych, rozwijania wyobraźni przestrzennej, nauki sortowania, utrwalania znajomości kolorów i nazw figur geometrycznych.	Szt.	2



41	Box standard	Lub równoważny zawierający co najmniej: labirynty manipulacyjne z koralikami. Podczas przesuwania koralików dzieci uczą się rozróżniać kolory i kształty, przeliczać. Zabawa w bardzo prosty, a jednocześnie przemyślany sposób rozwija zdolności manualne i motorykę dzieci, a także doskonali koordynację wzrokowo - ruchową.	Szt.	2
42	Górska ścieżka	Lub równoważny zawierający co najmniej: drewniany labirynt do zabaw, 3 kolorowe kulki. Pomoc zapewni doskonałą zabawę, a jednocześnie pozytywnie wpływa na rozwój dziecka.	Szt.	2
43	Gra z kuleczkami	Lub równoważny zawierający co najmniej: platformę z 12 dołkami po bokach, 15 kulek z otworami w 4 kolorach. Zabawa uczy koncentracji, zręczności i precyzji.	Szt.	2

Prezentacje na fotografiach mają charakter wyłącznie poglądowy.  
Wszystkie wymiary +/- 2 % ( szerokość , wysokość , długość ).

Lp.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1.	Ortografia ó-u	Książeczki przybliżające podstawowe reguły ortograficzne ó-u uzasadniające pisownię wyrazów. do PUS	Szl.	15
2.	Ortografia rz-ż	Książeczki przybliżające podstawowe reguły ortograficzne rz-ż uzasadniające pisownię wyrazów. do PUS	Szl.	15
3.	Ortografia zmiękczenia	Książeczki zawierają materiał ćwiczeniowy przydatny dla logopedów, terapeutów, nauczycieli i rodziców, do PUS	Szl.	15
4.	Licze w pamięci 3	Zbiór zadań – do PUS, Służy poznawaniu podstaw techniki rachunkowej, utrwaleniu pojęcia liczby oraz doskonaleniu umiejętności symbolicznego zapisu działań. Dodawanie i odejmowanie w zakresie do 100	Szl.	15
5.	Licze w pamięci 4	Zbiór zadań dotyczących 4 podstawowych działań arytmetycznych - do PUS. • dzielenie i mnożenie w zakresie do 100	Szl.	15
6.	Licze w pamięci 5	zbiór zadań dotyczących 4 podstawowych działań arytmetycznych do PUS • dodawanie i odejmowanie w zakresie do 1000	Szl.	15

7.	Łatwe ćwiczenia do nauki mnożenia	zbiór zadań, doskonali umiejętność mnożenia i dzielenia w zakresie 30. do PUS	Szt.	15
8.	Łatwe ćwiczenia do nauki mnożenia	zbiór zadań, doskonali umiejętność mnożenia i dzielenia w zakresie 30. do PUS	Szt.	15
9.	Matematyka na wesoło: Zadania tekstowe 2	Lub równoważne - Zadania ułatwiają wprowadzanie i kształtowanie nowych pojęć matematycznych, przygotowują do rozwiązywania praktycznych problemów, uczą analizy i rozumienia tekstów matematycznych; do PUS	Szt.	15
10.	To już potrafię 1	Lub równoważne - Książeczki zawierają materiał obejmujący zagadnienia matematyczne, środowiska społeczno-przyrodniczego, związane z kształceniem językowym, oparte na założeniach programowych nauczania zintegrowanego. Do PUS	Szt.	15
11.	To już potrafię 2	Lub równoważne - Książeczki zawierają materiał obejmujący zagadnienia matematyczne, środowiska społeczno-przyrodniczego, związane z kształceniem językowym, oparte na założeniach programowych nauczania zintegrowanego. Do PUS	Szt.	15

12.	To już potrafię 3	Lub równoważne - Książeczki zawierają materiał obejmujący zagadnienia matematyczne, środowiska społeczno-przyrodniczego, związane z kształceniem językowym, oparte na założeniach programowych nauczania zintegrowanego. Do PUS	Szt.	15
13.	To już potrafię 4	Lub równoważne - Książeczki zawierają materiał obejmujący zagadnienia matematyczne, środowiska społeczno-przyrodniczego, związane z kształceniem językowym, oparte na założeniach programowych nauczania zintegrowanego. Do PUS	Szt.	15
14.	Matematyka konkretna. Symetria, waga i pieniądze	Lub równoważne – Książeczki z ćwiczeniami; dotyczą zagadnień z zakresu matematyki praktycznej jak symetria i rytm - dostrzegania regularności rytmicznych i symetrycznych oraz ich wykorzystanie w codziennych formach aktywności oraz miary, wagi i pieniądze. do PUS.	szt.	15
15.	Zestaw kontrolny PUS	Lub równoważny; Zestaw Kontrolny PUS to Uniwersalny System Edukacji, który łączy w sobie naukę, zabawę i samokontrolę. W poręcznym, zamkniętym pudełku z tworzywa znajduje się 12 ponumerowanych klocków. Zestaw Kontrolny powinien być stosowany w połączeniu z książeczkami z serii PUS, ponieważ cyfry na klockach odpowiadają numerom zadań w książeczkach. 12 klocków o wym. 4 x 4 cm • wym. pudełka 25 x 10 cm	10 szt.	3
16.	kompas	kompas z tworzywa sztucznego umieszczony na sznurczku, do zawieszania na szyi. Na tarczy	Szt.	15

		zaznaczone są cztery punkty odniesienia oraz 360-stopniowa skala wokół jego krawędzi. • śr. 5,5 cm		
17.	mikroskop	czytelna wskazówka - odporność na uderzenia ~ 1m - wymiary 41 mm x 31 mm x 13 mm	Szt.	7
18.	Piramida zdrowego żywienia	Kolorowa piramida pokarmowa to ciekawa gra, która przedstawia zasady prawidłowego odżywiania się. plansza o wym. 67 x 46 cm	Szt.	7
19.	Globus podświetlany	• śr. 32 cm • wys. 40 cm	Szt.	7
20.	Multimedialny Układ Słoneczny	Model ukazuje Słońce i 9 planet w ruchu. wym. 34,5 x 26 x 17 cm	Szt.	7
21.	Mapa fizyczna Polski	map laminowana. Rama wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym. • wym. 160 x 120 cm	szt.	7
22.	Mapa fizyczna/polityczna Europy	Mapa laminowana. Rama wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym. • wym. 160 x 120 cm	szt.	7
23.	Mapa fizyczna/polityczna Świata	Mapy laminowane. Rama wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym. • wym. 160 x 120 cm	szt.	7
24.	Multimedialny program edukacyjny Mango pakiet 3 programów	Lub równoważny; program daje odpowiedź na szereg nurtujących pytań np. na temat erupcji wulkanów, powstawania gór itp.	szt.	7
25.	Polska - mapa administracyjna	Rama wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym. • wym. 102,5 x 120 cm	Szt.	7

26.	Znaki drogowe, przepisy ruchu drogowego	Zalaminowane, dwustronne plansze • format: 61 cm x 86 cm	Szt.	7
27.	Stroje ludowe plansze	Zalaminowane, dwustronne plansze • format: 61 cm x 86 cm	Szt.	7
28.	Wieszak na mapy czamy	Posiada regulację wysokości od 110 do 190 cm.	szt.	7
29.	Torba małego Muzyka	Lub równoważny zestaw; 17 instrumentów: - tamburyn, śr. 20 cm - maxi quiro z pałeczką, dł. 40 cm - podwójna tarka quiro z pałeczką, dł. 27 cm - trójkiaty z pałeczkami, 5 szt., wym. 20,5 cm, 17,5 cm, 15,5 cm, 13 cm, 10,5 cm - kastaniety drewniane, 2 szt., śr. 5,5 cm - kastaniety z rączką, dł. 21 cm - marakasy drewniane, 2 szt., śr. 5 cm drewniany tonbłok, dł. 23 cm - - tamburyn z membraną, śr. 20 cm - podwójny tonbłok z pałeczką, dł. 20 cm, śr. 4,5 cm - podwójny tonbłok mały z pałeczką, dł. 20 cm, śr. 3,5 cm - klawesy, dł. 20 cm, śr. 2,2 cm - marakas wałek, dł. 20,5 cm, śr. 5 cm	szt.	7
30.	Chusta 3,5 m	Kolorowa i lekka do wielu gier i zabaw zespołowych. Ma grubą linę wszytą w środkowej części (do regulacji średnicy otworu w chustce) oraz uchwyty pozwalające na uczestnictwo w zabawach wielu osób. • śr. 3,5 m, • 8 uchwytów	Szt.	7

31.	Obcinarka suwakowa A4 - duża	Wysuwana linijka umożliwiająca precyzyjne ułożenie dużych kartek papieru. Dodatkowo ułatwia bardziej precyzyjne cięcia.	Szt.	7
32.	Suszarka plastyczna	Funkcjonalny mebel do suszenia prac plastycznych. Drewniany stelaż na kółkach ułatwiających przemieszczanie. Suszarka pomieści 25 prac formatu A3 lub 50 A4. • wym. 43 x 45 x 113,5 cm	Szt.	7
33.	Szafka na wyprawkę	Szafka przeznaczona do przechowywania wyprawek plastycznych. Wykonana z płyty wiórowej w tonacji buku. Ma półki na papiery i kredki, szufladę na drobne akcesoria, boczne kieszenie na kleje, farby oraz bibułę. • wym. 72 (+ 17 cm boczne półeczki) x 40 x 87,6 cm	Szt.	7
34.	Pacynki: Mapa Czarodziejka", "Głos Koguta"	Lub równoważne; Zestaw zawiera: • 8 pacynek o wys. ok. 22 cm • płyta CD • książeczka z dialogami dwóch bajek	Szt.	7
35.	Pacynki: "Czerwony Kapturek", "Trzy Świnki"	Lub równoważny; Zestaw zawiera: • 8 pacynek o wys. ok. 22 cm • płyta CD • książeczka z dialogami dwóch bajek	Szt.	7
36.	Tablica moderacyjna dwustronna korkowa	Rama z profilu aluminiowego w kolorze białym, nogi stalowe. Tablica jednoczęściowa, nogi wyposażone w kółka. Powierzchnia: suchościerna lakierowana, korkowa lub tekstylna (w kolorze niebieskim lub szarym). Gwarancja: 10 lat na powierzchnię lakierowaną, 2 lata na produkt. • wym. 120 x 150 cm	Szt.	7
37.	Małe kolorowe figury	• 5 figur (sześciokąty, kwadraty, koła, prostokąty, trójkąty) z tworzywa sztucznego	Kpl.	7x1 5

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 kolory (niebieski, czerwony, żółty)</li> <li>• 60 szt. o wym. od 3 do 2 cm</li> </ul>		
38.	Stolik z akcesoriami	<p>Lub równoważny; Zestaw ze stolikiem i akcesoriami zawiera aż 67 różnych sprzętów sportowych do ćwiczeń ruchowych, sprawnościowych oraz rehabilitacyjnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stolik na akcesoria</li> <li>• Zestaw gimnastyczny 1 szt.</li> <li>• Piłeczki do żonglowania miękkie 3 szt.</li> <li>• Kręgle 1 kpl.</li> <li>• Piłka piankowa śr. 7 cm 3 szt.</li> <li>• Piłki z wypustkami 2 szt.</li> <li>• Ringo 3 szt.</li> <li>• Tańczące szale L 4 szt.</li> <li>• Zręcznościowe łyżki 4 szt.</li> <li>• Woreczki z grochem 16 szt.</li> <li>• Mini szczudła 4 pary</li> <li>• Szarfy żółte 12 szt.</li> <li>• Szarfy niebieskie 12 szt.</li> <li>• Piłeczka język 2 szt.</li> </ul>	Szt.	7
39.	Parawan - teatrzyk z chmurką	<p>Lub równoważny; Kolorowe parawany z wesołym motywem i okienkiem. Dostarczane wraz ze stelażem wykonanym z drewna.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. 92 x 40 x 154 cm</li> </ul>	Szt.	7
40.	Rodzina – pacynki na palec Chłopiec	<p>Lub równoważny; • wys. 15 cm</p>	Szt.	7
41.	Rodzina – pacynki na palec Dziewczynka	<p>Lub równoważny wys. 15 cm</p>	Szt.	7
42.	Edukacja wczesnoszkoln	<p>Lub równoważny program; program powinieli zawierać kilkadziesiąt plansz</p>	Szt.	7




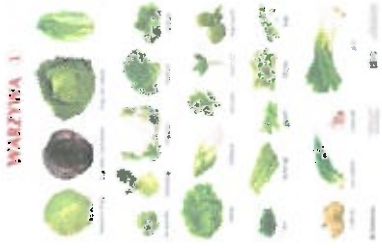
	a. Plansze interaktywne 2.0	interaktywnych zgodnych z podstawą programową nauczania obowiązującą w klasach 1-3 szkoły podstawowej. Plansze składają się z przygotowanych specjalnie dla najmłodszych uczniów gier, lamigłówek, prezentacji oraz filmów edukacyjnych.		
43.	waga ze zbiornikami 1,0 l. i 25 odważnikami	Lub równoważny; Waga wyposażona w dwa przezroczyste zbiorniczki, o pojemności 1 l z podziatką i komplet 25 odważników: 11 odważników metalowych oraz 14 odważników z tworzywa. Zestaw umożliwia ważenie materiałów sypkich, płynnych lub stałych do 1 litra. Wykonana z trwałego i estetycznego tworzywa.	Szl.	7
44.	Zestaw pacynek na rękę - zwierzątko	Lub równoważny; zestaw 6 pacynek na rękę Wymiar: 10 x 24 cm	Szl.	7
45.	Skrzynka PUS	Lub równoważny; Skrzynka służy do przechowywania książeczek z serii PUS.	Szl.	5
46.	Torba z pacynkami na rękę 2	Lub równoważny zestaw; 14 pacynek: mama, tata, syn, córka, babcia, dziadek, świnka, lew, koń, żyrafa, owieczka, król, królowa, Baba Jaga wymiary zamkniętej torby: 64 x 47 cm; wymiary otwartej torby: 64 x 94 cm	Kpl.	7


Prezentacje na fotografiach mają charakter wyłącznie poglądowy.  
Wszystkie wymiary +/- 2 % ( szerokość , wysokość , długość).


### Wykaz E pomocy dydaktycznych dla klas I- III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1	Globus fizyczny podświetlany	Globus fizyczny z możliwością podświetlenia przeznaczony do celów edukacyjnych z zakresu edukacji przyrodniczej, zasilany sieciowo. Podstawa powinna być wykonana z drewna lub plastiku. Powinien mieć średnicę nie mniejszą niż 32 cm i wys. min. 48 cm	Szt.	7
2	Multimedialny Układ Słoneczny	Model ukazujący Słońce i 9 planet w ruchu. Słońce powinno być podświetlane od środka żarówką i oświetlać krążące wokół planety. Powinna być czarna kolumna, która znika w ciemności. Model powinien być uproszczeniem Układu Słonecznego. Model powinien mieć wymienną kopułę Słońca na przezroczystą półkulę wyświetlającą najważniejsze gwiazdozbiory. Minimalne wymiary modelu 34,5 x 26 x 17 cm	Szt.	7
3	Mapa fizyczna Polski	Powinna być laminowana, rama wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym, o minimalnych wymiarach wym. 160 x 120 cm	Szt.	7
4	Mapa fizyczna Europy	Powinna być laminowana, rama wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym, o minimalnych wymiarach wym. 160 x 120 cm	Szt.	7
5	Magnetyczny Układ Słoneczny	Układ słoneczny powinien składać się z kolorowych planet zamocowanych na magnesach, które można przyczepiać na tablicy magnetycznej; zawartość: 12 elementów z folii magnetycznej - Słońce o śr. 25 cm	Szt.	7


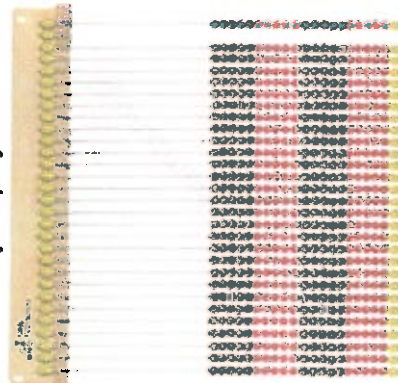
				
6	Lupa	Lupa powinna powiększać: 2x 3x 4x. minimalna śr. lupy 10 cm , powinna mieć dodatkowe powiększenia w szkieleku o śr. 2 cm, dł. 19 cm	Szt.	70
7	Mikroskop optyczny z zestawem do badań	Mikroskop optyczny (podświetlany) o powiększeniu do 640x. ,wys. 27 cm Zestaw powinien zawierać: okular 10x 16x , mikro wylęgarnię , przyrząd do cięcia preparatów, 2 szkiełka z 6 preparatami, 4 folki, 2 menzurki 10 ml, 12 szkiełek podstawowych, 12 szkiełek nakrywkowych ,lupę o powiększeniu 3x 6x ,szalkę Petriego ze szkłem powiększającym ,12 etykiet do znakowania preparatów, pęsetę, igłę, szpatułkę , mieszadełko, skalpel, nożyczki, pipetkę,	Szt.	7
8	Stojak do map i plansz	Stojak o aluminiowej konstrukcji, wyposażony w kółka. Wys. 207 cm	Szt.	7
9	EduROM Na ratunek planecie część 1	Lub równoważna interaktywna gra edukacyjna Program powinien zawierać ćwiczenia aktywizujące zakresu: Atmosfera: ciało fizyczne, substancja, zjawisko, Woda na ziemi:	Szt.	7

		<p>woda substancja życia, Gleby, skały i minerały. Program powinni dawać możliwość automatycznej oceny poprawności rozwiązania, tak by uczeń w tym programie sam kontrolował swoje postępy w nauce, a także korzystał z podpowiedzi do ćwiczeń.</p>	Szt.	7
10	EduROM Na ratunek planecie część 2	<p>Lub równoważna interaktywna gra edukacyjna Program powinna zawierać ćwiczenia aktywizujące zakresu: Historia ziemi: historia badania ziemi, Fauna i flora: cechy organizmów żywych, Wszechświat: Ziemia w Układzie Słonecznym. Program powinna dawać możliwość automatycznej oceny poprawności rozwiązania, tak by uczeń w tym programie sam kontrolował swoje postępy w nauce, a także korzystał z podpowiedzi do ćwiczeń.</p>	Szt.	7
11	Warzywa plansza 1	<p>Plansza powinna być zalaminowana z możliwością powieszenia na ścianie. Plansza służy do nauki „zielonych” warzyw Format planszy powinien mieć wymiary 61 cm x 86 cm;</p> 	Szt.	7

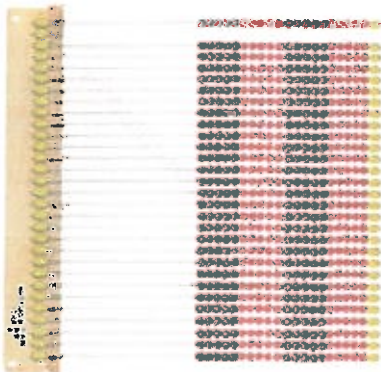
12	Warzywa plansza 2	<p>Plansza powinna być zalaminowana, z możliwością powieszenia na ścianie. Plansza przeznaczona do nauki warzyw z grupy warzyw żółtych i czerwonych. Format planszy powinien mieć wymiary 61 cm x 86 cm;</p> 	Szt. 1
13	Zestaw tablic	Zestaw powinien zawierać tablice tematycznie związane z zachowaniem dziecka w sytuacjach zagrożenia.	Szt. 7
14	Tabliczka do ćwiczeń oburącz	Tabliczka do ćwiczeń manipulacyjnych, na tabliczce powinny znaleźć się dwa identyczne wzory jabłka. Używając dołączonych do zestawu patyczek dziecko trenuje pisanie obiema rękoma przesuując patyczki po śladzie jabłka. Tablica przeznaczona do trenowania koordynacji wzrokowo- ruchowej i koncentracji uwagi.	Szt. 175



15	Maty elektryk	 <p>Lub równoważny zestaw służący do prezentacji obwodu elektrycznego. Powinien zawierać min. 31 elementów w tym: przewody, 2 żarówki, skrzyneczkę na baterie. Zestaw służy do budowania modeli urządzeniem związanych z otoczeniem i codziennym życiem.</p>	Szt.	7
16	Bingo dodawanie i odejmowanie w zakresie 20	Lub równoważna gra, która powinna zawierać 2 zestawy po 6 kart (dodawanie – kolor pomarańczowy i odejmowanie – kolor jasnozielony), 108 kartoników z działaniami (dodawanie – kolor czerwony i odejmowanie – kolor zielony), Służy do nauki zastosowania działań matematycznych oraz rozwijania umiejętności liczenia w pamięci	Szt.	7
17	Bingo dodawanie i odejmowanie w zakresie 100	Lub równoważna gra, która powinna zawierać 2 zestawy po 6 kart (dodawanie – kolor żółty i odejmowanie – kolor fioletowy), 108 kartoników z działaniami (dodawanie – kolor czerwony i odejmowanie – kolor fioletowy). Służy do nauki zastosowania działań matematycznych oraz rozwijania umiejętności liczenia w pamięci	Szt.	7


18	Bingo mnożenie i dzielenie w zakresie 20	Lub równoważna gra, która powinna zawierać 2 zestawy po 6 kart (mnożenie i dzielenie w zakresie 20), 108 kartoników z działaniami. Służy do nauki zastosowania działań matematycznych oraz rozwijania umiejętności liczenia w pamięci	Szt.	7
19	Płeczek i patyczki do brył przestrzennych	Zestaw kolorowych płeczek i patyczków powinien zawierać: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 szt. czerwonych patyczków o dł. 12,5 cm</li> <li>• 40 szt. niebieskich patyczków o dł. 10,5 cm</li> <li>• 40 szt. żółtych patyczków o dł. 8,2 cm</li> <li>• 40 szt. zielonych patyczków o dł. 6,9 cm</li> <li>• 45 szt. fioletowych patyczków o dł. 5,3 cm</li> <li>• 45 szt. pomarańczowych patyczków o dł. 3,3 cm</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 szt. płeczek z otworami w 6 kolorach</li> </ul> <p>W sumie wszystkich elementów powinno być 330. Przeznaczony dla dzieci od 3 lat. Służy do budowania przestrzennych konstrukcji geometrycznych.</p>	Szt.	70
20	Liczydło na stojaku	Liczydło powinno zawierać 100 korali rozłożonych w 10 rzędach z kolorystycznie wyróżnionymi piątkami i przekroczeniem pięćdziesiątki. wym. 85 x 120 cm Po drugiej stronie powinna znajdować się tablica magnetyczna, po której można pisać mazakiem zmywalnym lub przyczepiać elementy magnetyczne. Stojak powinien być rozkładany.	Szt.	7


			
21	<p>Poczta</p>	Szt.	7
22	<p>Wieszak na korale matematyczne</p> 	Szt.	7

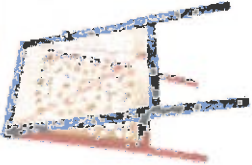


23	<p>Drewniane korale na sznurku</p> 	<p>Korale matematyczne powinny być wykonane z drewna i nawleczone na sznurek dziesiątkami, w kolorze czerwonym i niebieskim. Przeznaczone do wykonywania działań matematycznych w zakresie 100. Służą do ćwiczeń z przekroczeniem progu dziesiątkowego.</p>	Szt. 175
24	<p>Zegar nauka czasu - magnetyczny</p>	<p>Lub równoważna duża plansza magnetyczna w kształcie zegara. Zestaw powinien zawierać: tablicę magnetyczną z tarczą zegarową podzieloną na minuty, kwadransy i godziny (50 x 50 cm); 2 wskazówki ruchome, 40 elementów do zapisu wskazań zegara.</p>	Szt. 7


				Szt.	7
<p>Mozaika w drewnianym pudełku</p>	<p>25</p>	<p>Lub równoważna zabawa edukacyjna. Powinna składać się z 40 drewnianych klocek, trójkątów i rombów: czerwonych, zielonych, niebieskich żółtych i pomarańczowych oraz książeczki z 48 wzorami o wzrastającym stopniu trudności. Drewniane klocki mozaiki służą do odtwarzania i tworzenia licznych wzorów oraz kombinacji kształtów i kolorów; książeczka z 48 wzorami o wzrastającym stopniu trudności.</p>			

26	<p>Duży zestaw manipulacyjny</p> 	<p>Lub równoważny zestaw służący do stymulowania wyobraźni i rozwijania zręczności. Zestaw powinien zawierać 30 elementów wykonanych z tworzywa sztucznego o wym. od 4 do 13 cm.</p>	Szt. 7
27	<p>Klocki GEO</p>	<p>Lub równoważna pomoc dydaktyczna zawierająca siedem różnokształtnych brył geometrycznych w sześciu kolorach (czerwonym, niebieskim, zielonym, żółtym, fioletowym, białym, czarnym) trwale połączone z sześciennymi klocków wykonanych z drewna; wymiary jednego klocka 3 x 3 x 3 cm. Przeznaczone do określania stosunków przestrzennych i rozwijania wyobraźni.</p>	Szt. 7
28	<p>Wyprawka pierwszoklasist y-PALETA</p>	<p>Lub równoważny praktyczny komplet edukacyjny dla pierwszoklasisty, zawierający okrągłą podstawę wykonaną z drewna z 12 drewnianym klockami w 6 kolorach, 2 tarcze blanko oraz 12 tematycznych tarcz (WPK) ze zbiorem zabaw dla dzieci od 6 lat. Służy do nauczania zintegrowanego: dodawania i odejmowania w zakresie 20; łączenia w pary obrazków logicznie do siebie pasujących; rozpoznawania i utrwalania nazw zwierząt, owoców i warzyw; rozpoznawania alfabetu –</p>	Szt. 75

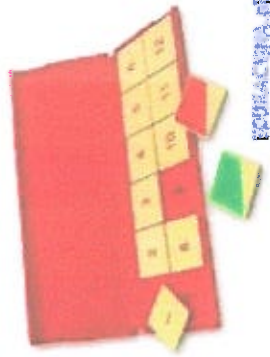
		<p>pierwszy litery nazw obrazków; łączenia sylab w proste wyrazy; łączenia wyrazów jednosylabowych z obrazkami</p> 		
29	Teatrzyk	<p>Produkt wykonany z drewna i tkaniny. Służy do odgrywania scenek i dialogów. Przeznaczony dla dzieci w wieku 3-8 lat. wym. 53 x 117 cm</p>	Szt.	3
30	<p>Pacynki – „Czerwony Kapturek”; „Trzy Świnki”</p>	<p>Lub równoważne 8 pacynek o wys. ok. 22 cm w zestawie z płytą CD i książeczka z dialogami dwóch bajek. Służy do przygotowania przedstawienia teatralnego.</p>	Szt.	3
31	Alfabet z obrazkami	<p>Pomoc do praktycznej nauki pisania i czytania. Przeznaczony dla uczniów kl. 1-3. Zestaw powinien zawierać 44 karty formatu A4 z każdą literą</p>	Szt.	7
32	Górska ścieżka	<p>Lub równoważny drewniany labirynt do zabaw zręcznościowych, indywidualnych, w parach i grupowych o wymiarach 59x120cm. Powinien zawierać 3 kolorowe kulki.</p>	Szt.	7

33	Suszarka plastyczna	 <p>Lub równoważny mebel do suszenia prac plastycznych. Drewniany stelaż powinien być na kółkach ułatwiających przemieszczanie. Suszarka powinna pomieścić 25 prac formatu A3 lub 50 A4.</p>	Szt.	7
34	Szafka plastyczna	<p>Lub równoważna szafka przeznaczona do przechowywania artykułów plastycznych. Powinna być wykonana z płyty wiórowej w tonacji buku. W dolnej części z drzwiczkami powinna zamontowana być półka. Górna część szafki powinna służyć do przechowywania farb, pędzeli i innych materiałów, które pozostają łatwo dostępne dla dzieci. Obok powinna być kieszeń do przechowywania rolek papierów, bibuły itp.</p>	Szt.	7
35	Zestaw instrumentów duży w walizce	<p>Lub równoważny zestaw w walizce o wym. 27 x 38 x 12,5 cm, zestaw powinien zawierać 14 rodzajów instrumentów dla 17 dzieci: - tamburyn, śr. 15 cm - tamburyn z membraną, śr. 15 cm - marakasy plastikowe, wym. 7 x 20 cm - talerze, śr. 9 cm - kastaniety, 8 szt., śr. 4,2 cm - kastaniety z rączką, dł. 15,2 cm - trójkąt z pałeczką, dł. boku 11 cm - rączka z 5 dzwoneczkami, dł. 21 cm - drewniane jingle - cymbałki z pałeczkami, wym. 38 x 4 cm - podwójny tonbłok z tarką, dł. 20 cm -</p>	Szt.	7

		dzwoneczki na drewnianej rączce - tonblok z pateczką, dł. 19 cm - małe dzwoneczki, wym. 7,5 x 8 x 4 cm	Szt.	7
36	Chusta 3,5 m	Kolorowa chusta do wielu gier i zabaw zespołowych. Powinna zawierać grubą linę wszytą w środkowej części (do regulacji średnicy otworu w chuście) oraz uchwyty pozwalające na uczestnictwo w zabawach wielu osób. śr 3,5 m ,8 uchwyty	Szt.	7
37	Sygnalizator hałasu	Lub równoważny sygnalizator, który sygnalizuje zmianą kolorów światła wzrost natężenia hałasu w pomieszczeniu, alarmuje dźwiękiem (światło czerwone) zbyt wysokie natężenie hałasu.	Szt.	7
38	Szarfy z rączką	Kolorowa szarfa z drewnianym uchwytem do zabaw taneczno-ruchowych. • dł. uchwyty 48 cm • dł. szarfy 170 cm	Szt.	50
39	Magnesy okrągłe	Kolorowe magnesy do tablic. Zestaw powinien liczyć 40 szt. w pudełku z tworzywa szlucznego. Magnesy powinny być w czterech kolorach: żółtym, niebieskim, zielonym i czerwonym. Średnica magnesu 30 mm	Szt.	7
40	Tunel Zyg Zag	Lub równoważny tunel. Powinien być wykonany z miękkiego ortalionowego materiału. Służy do wykorzystania w czasie gier i zabaw ruchowych i w torach z przeszkodami. Średnica tunelu 46 cm, długość 280 cm	Szt.	7

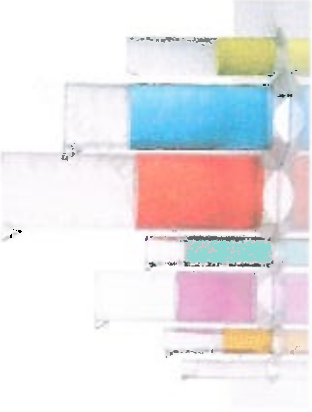
41	Waga szkolna	<p>Metalowa waga, z płaskimi szalkami. Służy do ważenia różnorodnych zabawek, materiałów, jedzenia itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wym. 16 x 20 x 49 cm</li> <li>nośność 5 kg</li> </ul>	Szt.	7
42	Zestaw odważników w pudełku	<p>Zestaw odważników powinien składać się z 8 elementów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 1g</li> <li>2 x 2g</li> <li>1 x 5g</li> <li>2 x 10g</li> <li>1 x 20g</li> <li>1 x 50g</li> </ul>	Szt.	7
43	Kolorowe klasy z dziewczynką	<p>Lub równoważne plansze z narysowaną dziewczynką wykonane są z tkaniny, nadającej się do prania w pralce automatycznej Do zestawu powinny być dołączone stalowe szpilki oraz specjalne otwory w planszy pozwalają na stabilne przymocowanie jej do podłoża na zewnątrz – np. na trawie. Służy do zabaw dla grupy zarówno w plenerze, jak i w sali.</p> <p>wym. 150 x 150 cm</p> 	Szt.	7
44	Zestawów		Szt.	75

kontrolnych PUS	Lub równoważne poręcznie zamykane pudełko z plastiku, w którym znajduje się 12 ponumerowanych klocków. Do pudełka powinna być dołączona książeczka z serii PUS, ponieważ cyfry na klockach odpowiadają numerom zadań w książeczkach. Przeznaczony dla dzieci od 4 do 12 lat.		
45	Literki duże magnetyczne	Literki z magnesem służące jako pomoc do nauki literek i układania słów. Przeznaczony dla dzieci powyżej 3 roku życia. Zestaw powinien zawierać 48 elementów o wys. 3,5 cm	Szt. 2
46	Zestaw rzeczowniki liczba pojedyncza i liczba mnoga	Zestawy plaketek i etykietek służący do przenoszenia obrazów z rzeczywistości na obrazki. Zestaw powinien zawierać 40 kolorowych elementów obrazkowych 44 etykietki opisowe oraz opis przykładowych ćwiczeń. Służy do uświadamiania dziecku zmiany formy wyrazu w przypadku pojawienia się większej ilości elementów	Szt. 7
47	Cylindry menzurki	Zestaw 7 cylindrów o pojemności 10, 25, 50, 100, 250, 500 i 1000 ml z widoczną zaznaczoną skalą objętości. Każda menzurka powinna mieć „dzióbek” ułatwiający wylewanie z niej odmierzonej cieczy.	Szt. 7



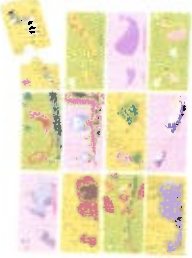

EDUCACJA.PL







43	Opowieści na cztery pory roku		Lub równoważny zbiór opowiadań lub bajek dla dzieci utrzymanych podzielone na części zgodnie z czterema porami twardą oprawę i zawierać kolorowe ilustracje.	Szt.	7
----	-------------------------------	---	--	------	---



Prezentacje na fotografiach mają charakter wyłącznie poglądowy.  
Wszystkie wymiary +/- 2 % ( szerokość , wysokość, długość).



Wykaz pomocy dydaktycznych do oddziału przedszkolnego


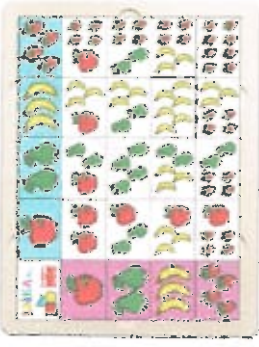
Lp.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1	Puzzle duo	Lub równoważne zawierające dwuelementowe puzzle do łączenia w pary. Puzzle powinny zawierać co najmniej 24 	Szt.	1
2	Memo	Lub równoważny zawierający co najmniej 76 kolorowych kartoników do odszukiwania par zwierząt. 	Szt.	2
3	Memo	Lub równoważny zawierający co najmniej 24 kolorowych kartoników o wym. 7x7 do odszukiwania par	Szt.	1

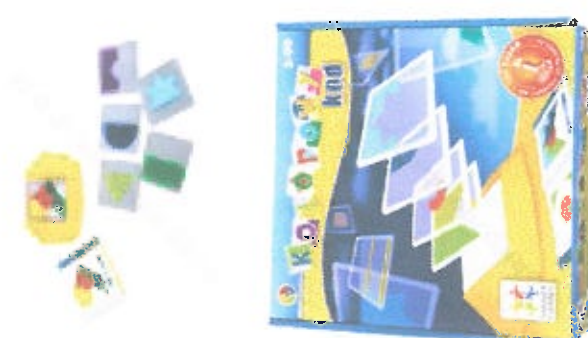
		 <p>zabawek</p>		
4	Układanka „Mała wielka myszka”	<p>Lub równoważna zawierająca kolorowe kartoniki z przeciwieństwami które należy odszukać i nazwać. Powinna zawierać co najmniej 54 el. O dł. Boku 4,5cm.</p> 	Szt.	1
5	Domino	<p>Lub równoważny zawierający kolorowe kartoniki do dopasowywania identycznych obrazków. Gra powinna rozwijać logiczne myślenie, twórczą aktywność, zdolności poznawcze oraz wytrwałość. 28 el. o wym. 9,5x4,7 cm</p>	Szt.	2

6	Symetria	 <p>Lub równoważny zestaw gier do zrozumienia pojęcia symetrii. Zestaw powinien zawierać wiele kolorowych kart podzielonych na dwie części, które należy dopasować. 96 elem. o wym. 7,4 x 7,4 cm</p> 	Szt.	2
7	Mozaika	<p>Lub równoważna gra rozwijająca twórcze myślenie poprzez odtwarzanie różnych wzorów. Zestaw powinien zawierać 40 el. w kształcie rombów i trójkątów w 5 kolorach oraz książeczkę</p>	Szt.	4


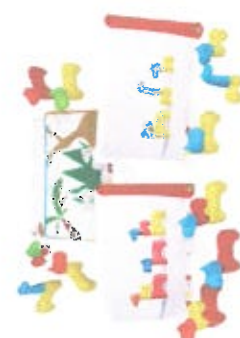
				
8	Układanka „Figury i kształty” w drewnianym pudełku	<p>Lub równoważna układanka z kartami z przezroczystego tworzywa z kolorowymi ilustracjami oraz drewnianymi elementami z magnesem. Układanka do układania wskazanych na karcie kształtów.</p> <p>Zestaw powinien zawierać 36 drewnianych el. z magnesem i 12 kart o wym. 34 x 23,5 cm. Wym. pudełka 34 x 23,5 x 6 cm</p> 	Szt.	2
9	Geokom	<p>Lub równoważna gra rozwijająca kombinatoryczne myślenie i intuicje geometryczną. Zestaw powinien zawierać 5 różnokolorowych patyczków, 63 kartoniki, instrukcję.</p>	Szt.	4



			Szt.	2
10	Magnetyczne kształty - tablica	<p>Lub równoważny zestaw zawierający elementy o różnym kształcie do układania. Wszystkie elementy powinny być w walizce.</p> 	Szt.	2
11	Leśny labirynt - gra	<p>Lub równoważna gra rozwijająca percepcję wzrokową. Gra powinna zawierać drewniane elementy przedstawiające 12 zwierząt które mieszkają w lesie. W pudełku powinno być 20 kart o wym. 6 x 6 cm i 9 kart o wym. 5 x 5 cm.</p>	Szt.	2


12	<p>Logiczne układanki – Owoce; Przybory; Zabawki; Kształty</p>	 <p>Lub równoważne układanki o różnym stopniu trudności. Każda układanka powinna zawierać tablicę o wym. 28,5 x 37 cm, 24 szt. tabliczek o wym. 4,5 x 6,5 cm.</p> 	Szt.	4
13	<p>Łamigłówka – „Kolorowy kod”</p>	<p>Lub równoważna gra zawierająca 100 zadań o różnym poziomie trudności. Kształt każdej z figur powinien być naniesiony na przezroczystą płytkę. Gra powinna polegać na układaniu kolorowych płytek tak aby odtworzyć kompozycję z zadania. Gra powinna</p>	Szt.	1


		<p>zawierać 18 wyrazistych, przezroczyстых płytek ze wzorami, 1 podstawę, 100 zadań w 4 stopniach trudności. Przeznaczona powinna być dla dzieci od 5 r. ż.</p> 		
14	Sortowanie dla malucha - gra	<p>Lub równoważna gra rozwijająca umiejętności porównywania, kojarzenia i liczenia. Powinna polegać na manipulacji drewnianymi zwierzątkami wg instrukcji. Gra zawierać powinna 36 arkuszy o wym. 25,5 x 8,5 cm, 2 puszki z tworzywa sztucznego, 40 figurek zwierząt (15 słoni, 5 pingwinów, 5 tygrysów, 15 niedźwiedzi) i 43 żetony. Przeznaczona dla dzieci od</p>	Szt.	1






15	Klocki – „Miękkie zwierzęta i kolory 2”	 <p>3 r. ż.</p>	szt.	1
16	Poukładaj kształty i kolory	 <p>Lub równoważne klocki wykonane z miękkiego tworzywa do rozwijania pojęcia logiki i nauki sortowania. Zestaw powinien zawierać 42 kolorowe klocki o wym. od 3,5 do 8,5 cm, 24 karty z przykładami formatu A4 i instrukcją. Przeznaczony powinien być dla dzieci w wieku 5-6 lat.</p>	szt.	1



	<p>wym. klocka 6 x 6 cm. Przeznaczona dla dzieci od 4 lat.</p> 		
17	<p>Trojaczki</p> <p>Lub równoważny zestaw 6 gier do rozwijania spostrzegawczości i pamięci. Gry powinny polegać na odnajdywaniu misiów w takich samych ubraniach. Zestaw powinien zawierać 24 twardych plakietek o wym. 7,4 cm x 7,4 cm, 12 twardych plansz o wym. 16,2 cm x 7,8 cm. Przeznaczony powinien być dla 1-4 graczy od 4 r. ż.</p> 	szk.	1
18	<p>Zgadnij kto to - gra</p> <p>Lub równoważna gra rozwijająca spostrzegawczość, umiejętność zapamiętywania i kojarzenia. Gra powinna polegać na znalezieniu</p>	szk.	1



	<p>właściwej twarzy wśród wielu innych.  Pudełko powinno zawierać 48 plastikowych ramek, 2 plansze, 2 arkusze z postaciami, 4 podpórki, 4 znaczniki postaci, 2 znaczniki punktacji, wym. 25,5 x 25,5 cm.</p>		
	<p>Lub równoważna układanka edukacyjna do układania w całość czterech pasujących do siebie obrazków dla dzieci od 3 r. ż. Układanka powinna być o tematyce - Dom; Przedszkole i szkoła. Powinna zawierać 6 plansz (każda składająca się z głównego obrazka i 4 dodatkowych puzzli).</p>	<p>Szt.</p>	<p>2</p>
<p>19</p> <p>Ja i mój świat – układanka edukacyjna</p>			
<p>20</p> <p>Loteryjka – 4</p>	<p>Lub równoważny zestaw zawierający</p>	<p>Szt.</p>	<p>1</p>

21	pory roku	<p>3 gry uczące analizowania obrazka, spostrzegawczości i kojarzenia.  Zestaw powinien zawierać 4 dwustronne plansze o wym. 23,5 cm x 16 cm, 35 kartoników o wym. 4,2 cm x 4,2 cm. Przeznaczony powinien być dla 2-4 graczy od 4 lat.</p> 	Szt.	1
	Pamięć dźwiękowa - gra	Lub równoważna gra rozwijająca pamięć dźwiękową. Zabawa polega na odnalezieniu klocek wydających taki sam dźwięk. Przeznaczona jest dla dzieci od 5 r. ż.		



		szk.	1
22	<p>Wesołe pranie – gra</p> <p>Lub równoważna gra rozwijająca zmysł dotyku. Zestaw zawiera mini ubranka oraz karty przedstawiające części garderoby. Zabawa musi rozwijać zmysł dotyku, wzbogacać słownictwo i rozbudzać wyobraźnię dzieci. Gra powinna zawierać praktykę wykonaną z solidnego materiału, 30 kart z rysunkami ubrań i 11 el. miniaturowej odzieży.</p>	szk.	1
23	<p>Zapamiętaj, pokaz - gra</p> <p>Lub równoważna gra rozwijająca zapamiętywanie sekwencji ruchowych. Powinna zawierać 24 karty o wym. 14,5 x 14,5 cm.</p>	szk.	1



				
24	Turbinka - gra	<p>Lub równoważna gra rozwijająca kontrolę nad oddechem dla dzieci od 4 r. ż. z problemami mowy. Gra polega na wprowadzeniu oddechem śmigła w ruch i zatrzymaniu go w odpowiednim momencie. Zestaw powinien zawierać 2 plansze o różnym stopniu trudności, plastikową bazę o śr. 18,5 cm, śmigło, 20 szt. gumowych kótek w dwóch kolorach o śr. 1,8 cm.</p> 	Szt.	1
25	Quiz – Mój pierwszy quiz	<p>Lub równoważny quiz dla dzieci w wieku 4-7 l. Quiz umożliwia poznawanie nowych słów, kolorów, informacji o otaczającym świecie, uczy liczyć do sześciu. Pudełko</p>	Szt.	1



		<p>powinno zawierać 90 kart, planszę do gry, kostkę, pionek.</p> 		
26	Quiz – Gdzie raki zimują	<p>Lub równoważny quiz o tematyce biologicznej i geograficznej wzbogacający słownictwo. Przeznaczony dla dzieci w wieku 6-10 lat. Zestaw powinien zawierać 270 pytań, 810 śmiesznych odpowiedzi, barwną planszę, 4 pionki-raczk.</p> 	Szt.	1
27	Gra – Na straganie	<p>Lub równoważna gra edukacyjna zawierająca wierszowane zagadki. Gra powinna ćwiczyć pamięć, refleks, umiejętności kojarzenia. Przeznaczona powinna być dla dzieci od 4 r. ż. Powinna zawierać 24 kartoniki z art. spożywczymi o</p>	Szt.	1

28	Puzzle – Mój dzień	<p>wym. 7,4 x 7,4 cm, 24 karty z zagadkami, 2 kostki, 45 żetonów, plansze z kołem o wym. 15,6 x 15,6 cm.</p> 		
29	Gra – Jaki to miesiąc	<p>Lub równoważna gra wprowadzająca w rozpoznawanie pór dnia. Dostosowana powinna być dla dzieci od 3 l. Opakowanie zawierać powinno 40 karnetów i 4 plansze.</p> 	Szt.	1
	Gra – Jaki to miesiąc	<p>Lub równoważna gra wprowadzająca do zapoznania się z kalendarzem, przeznaczona dla dzieci od 4 r. ż. Wszystkie elementy gry wykonane powinny być w formie 3D. Zawierać powinna 36 el. (każdy miesiąc powinien być zobrazowany trzema połączonymi</p>	Szt.	1

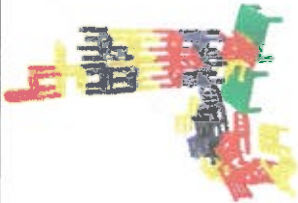



30	Układanka - Ekspresje	<p>elementami, które tworzą 12 plansz).</p> 		
	Układanka - Ekspresje	<p>Lub równoważna rozwijająca wyrażanie i rozpoznawanie emocji. Układanka powinna stymulować rozwój spostrzegania wzrokowego i koordynacji wzrokowo-ruchowej. Gra wykonana powinna być z drewnianych tabliczek wyrażających emocje, dodatkowo 3 drewniane kostki z częściami twarzy. Zestaw zawierać powinien 18 el. (6 tabliczek przedstawiających włosy, 6 - oczy, 6 – usta).</p> 	Szt.	1
31	Gra - Katapulty	Lub równoważna gra zręcznościowa polegająca na umieszczeniu plastikowych pierścieni na słupku. Gra dostosowana powinna być dla dzieci od 5 l. Zawierać powinna 1	Szt.	2



32	Gra planszowa – Spacer po lesie	<p>słupek z podstawką, 3 wyrzutnie, 9 obręczy i instrukcję.</p> 	Szt.	1
33	Gra – Mały chirurg	<p>Lub równoważna gra polegająca na przemieszczaniu się dwóch drużyn przez las zgodnie z poleceniami umieszczonymi na kartach. Gra planszowa dostosowana powinna być dla dzieci od 5 r. z. Zawierać powinna planszę do gry o wym. 39 x 39 cm oraz żetony z owocami o śr. 2,5 cm.</p> 	Szt.	1



34	Gra planszowa – Grzybobranie		Szt.	1
35	Gra – Stoły i krzesła		Szt.	1



mpowiad



36	Mały doktor - zestaw	 <p>Lub równoważny zestaw zawierający plastikowe narzędzia doktorskie. Zestaw powinien być dostosowany dla dzieci od 3 l. Dł. el. powinna wynosić od 5 do 35 cm.</p>	Szt.	1
37	Telefonik dla gadułki	 <p>Lub równoważny telefon wykonany z plastiku z dołączonym sznureczkiem do ciągnięcia. Zabawka dostosowana powinna być dla dzieci od 3 r. ż. Wym. Powinny wynosić min. 17 x 17 x 11 cm.</p>	Szt.	1
38	Pociąg - czteropak	<p>Lub równoważny zestaw składający się z lokomotywy i trzech wagoników dostosowanych dla dzieci od 3 l.</p>	Szt.	1
39	Lalka z kołyską	<p>Lub równoważny zestaw składający się z lalki, kołyski i zestawu</p>	Szt.	1

MCubed



40	Lalka niemowlak chłopiec	akcesoriów. Zabawka powinna mieć długość min. 30 cm. Lub równoważna lalka chłopiec o długości min. 38 cm. Lalka powinna być dostosowana dla dzieci od 3 r. ż.	Szt.	1
41	Wózek spacerowy z podnóżkiem	Lub równoważny wózek spacerowy dla lalek wykonany z solidnych materiałów w pastelowych kolorach. Wym. powinny mieć min. 58 x 36 x 62,5 cm. 	Szt.	1
42	Wózek parasolka	Lub równoważny wózek spacerowy dla lalek w pastelowych kolorach o wym. 52 x 27 x 55 cm. 	szt	1
43	Wózek gondola	Lub równoważny wózek dla lalek wykonany z dobrej jakości materiałów. Wózek powinien mieć wym. min. 58 x 38 x 61 cm.	Szt.	1

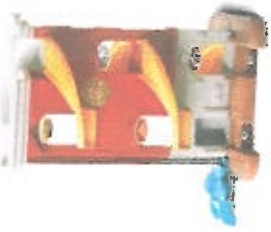

44	Lalka chłopiec/ dziewczynka	 <p>Lub równoważna wydająca różne odgłosy. Lalka powinna mieć min. 35 cm długości.</p>	Szt.	1
45	Krzeselko do karmienia lalek	 <p>Lub równoważne krzeselko powinno być wykonane z dobrej jakości materiałów w pastelowych kolorach o wym. 33 x 26 x 60 cm.</p>	Szt.	1
46	Duża kuchnia	<p>Lub równoważna kuchnia wykonana z drewna w pastelowych kolorach. Zestaw powinien zawierać: lodówkę z zamrażalnikiem, zegar i telefon, podkładkę na przepisy kulinarne, wyjmowany zlew, realistyczne gałki do regulowania (kuchnia + piecyk), mikrofalówkę oraz piekarnik z przezroczystymi okienkami w drzwiach. Zestaw</p>	Szt.	1



47	Duży zestaw obiadowy	<p>powinien mieć wym. min. 107 x 41 x 109 cm.</p> 		
48	Akcesoria kuchenne z rondelkiem	<p>Lub równoważny zestaw wykonany z plastiku w czterech kolorach. Powinien zawierać min. 4 widelce, 4 noże, 4 łyżki, 4 kubki, 4 głębokie talerzyki, 4 płaskie talerzyki i rondelek. Długość el. powinna być do 23 cm.</p> 	Szt.	1
	Akcesoria kuchenne z rondelkiem	<p>Lub równoważne akcesoria kuchenne wykonane z plastiku w różnych kolorach. Zestaw powinien zawierać rondel, patelnię, garnuszek, sitko, 2 łopatki do mieszania potraw. Długość el. powinna wynosić do 18 cm.</p>	Szt.	1



				
49	Małe owoce	<p>Lub równoważne imitacje owoców wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia. Owoce powinny być realistyczne pod względem wyglądu i koloru. Zestaw powinien zawierać 24 el. o wymiarach od 4,5 do 13 cm.</p>	Szt.	1
50	Małe warzywa		Szt.	1






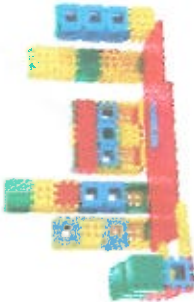
			Szt.	1
51	Kasa sklepowa ze skanerem	<p>Lub równoważna kasa wykonana z tworzywa sztucznego dobrej jakości w pastelowych kolorach. Kasa powinna zawierać kalkulator i świecący na czerwono skaner. Zestaw powinien mieć 2 baterie, mini koszyczek na zakupy, sałatę, ketchup, sok owocowy, monety, banknoty i kartę płatniczą. Wymiary kasy powinny wynosić 35 x 17,5 x 15 cm.</p>	Szt.	1
52	Duża remiza strażacka	 <p>Lub równoważna zabawka zawierająca kilkupoziomową remizę wraz z wozem strażackim wykonaną z tworzywa sztucznego wysokiej jakości. Wymiary powinny wynosić</p>	Szt.	1

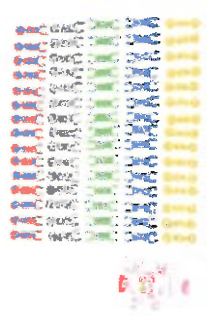

		<p>20 x 48 x 41 cm.</p> 		
53	Klocki z pianki	<p>Lub równoważne kolorowe miękkie, lekkie elementy które umożliwiają budowanie zamków, mostów, wież i fortów. Zestaw powinien zawierać 68 szt. elementów o różnych kształtach w 4 kolorach. Wymiary elementów powinny być równe od 8 x 4 x 11 cm do 16 x 8 x 4 cm.</p> 	Szt.	1
54	Klocki middle box	<p>Lub równoważne klocki duże plastikowe o tradycyjnym sposobie łączenia. Zestaw powinien zawierać 240 el. i być dostosowany dla dzieci od 2 r. z. Wymiary powinny wynosić od ok. 2,5 x 5 cm do 7 x 5 cm.</p>	Szt.	1



55	Klocki budowlane	 <p>Lub równowazny zestaw klocków charakteryzują się o różnych kształtach. Służą do konstruowania ciekawych budowli. Zestaw powinien mieć wymiary wym. od ok. 1 x 2 cm do 9 x 2 cm i zawierać 300 elementów</p>	Szt.	1
56	Klocki cyrkowe	 <p>Lub równowazne klocki łatwe w łączeniu, z których można zbudować jeżdżące piramidy z klaunów. Służą do rozbudzania wyobraźni i kreatywności. Zestaw powinien zawierać 40 elementów w 6 kolorach. Wysokość klauna powinna wynosić ok 14 cm</p>	Szt.	1

57	Klocki figury		Szt.	2
58	Klocki małego budowniczego	<p>Lub równowazny zestaw klocków w kształcie trójkątów, czworokątów, pięciokątów i sześciokątów foremnych, które pozwalają na tworzenie konstrukcji. W zestawie powinno być ok. 180 elementów o wym. 4 x 4 cm oraz 4,5 x 4,5 cm.</p> 	Szt.	1



59	Kulodrom		Szt.	1
60	Klocki clicks – różowy raj	<p>Lub równoważny zestaw różnych elementów z tworzywa (rylnienki, tuleje, młyńskie koło), do zbudowania kulodromów o różnym torze, po którym będzie toczyła się kuleczka. Zestaw rozwija logiczne myślenie, zdolności przewidywania i wyobraźni przestrzennej. W zestawie powinno być 45 elementów i 12 kuleczek.</p> 	Szt.	2

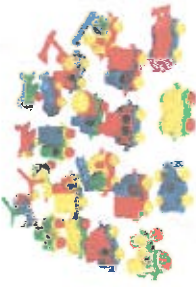

61	Klocki cils – wesole ranczo	 <p>Lub równowazne klocki z nietypowym sposobem łączenia, który daje możliwość budowy płaskich i przestrzennych konstrukcji z elementami zwierząt. Zestaw powinien zawierać 175 elementów. Klocki powinny być wymiarów ok 5X5 cm.</p>	Szt.	2
62	Klocki wafle mix 170 w kartonie	 <p>Lub równowazne klocki wykonane z tworzywa sztucznego posiadające możliwość łączenia się ze sobą lub z podstawą. Zestaw powinien zawierać 170 klocków o wym. 10 x 10 x 1 cm.</p>	szt	1
63	Zooob klocki 75	Lub równowazne klocki w pięciu rodzajach z możliwością połączenia na 20 sposobów. Klocki po połączeniu muszą być	Szt.	1



		<p>ruchome. Zestaw powinien zawierać 75 elementów o dł. ok. 6 cm.</p> 		
64	<p>Klocki lego duplo – Duża farma</p>	<p>Lub równoważne klocki zawierające figurki zwierząt hodowlanych, stodołę, akcesoria, 3 figurki. Zestaw musi zawierać 68 elementów.</p> 	Szt.	1
65	<p>Klocki lego – Duży zestaw klocków</p>	<p>Lub równoważne klocki wykonane z tworzywa sztucznego o różnym kształcie i wielkości. Wszystkie elementy powinny być w plastikowym pojemniku. Cały zestaw powinien zawierać 404 el. i 1 figurkę.</p>	Szt.	1


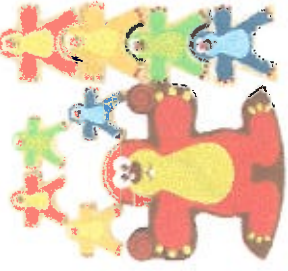
66	Plac z drogą i parkingiem	 <p>Lub równoważny zestaw klocków, z których można zbudować trasę dla samochodów oraz parking. Długość toru po rozłożeniu musi wynosić 4,3 m.</p>	Szt.	1
67	Kid card 3D – Policja	 <p>Lub równoważny zestaw w kolorach biało niebieskim tworzący trasę i parking policyjny. Długość toru powinna wynosić 3,8 m. Zestaw powinien być dostosowany dla dzieci od 3 lat.</p>	Szt.	1







68	Kącik mechanika	 <p>Lub równoważny zestaw plastikowy składający się z plastikowych narzędzi do majsterkowania, półek, wieszaków. Zestaw powinien być dostosowany dla dzieci od 3 r. ż. i posiadać wymiary 86,4 x 38 x 103,5 cm.</p>	Szt.	1
69	Autka – kid cars	 <p>Lub równoważny zestaw 36 różnych pojazdów o dł. ok 10 cm wykonanych z kolorowego tworzywa sztucznego. Całość powinna być zapakowana w plastikowy pojemnik z przykrywką.</p>	Szt.	1



70	Middle truck wywrotka	 <p>Lub równoważny pojazd z tworzywa sztucznego z podnoszoną i opuszczaną skrzynią ładunkową oraz otwieraną tylną klapą. Wysokość pojazdu powinna wynosić 65 cm a dł. 40 cm.</p>	Szt.	1
71	Pracujące auta	 <p>Lub równoważne pojazdy wykorzystywane na placach budowy wykonane z tworzywa sztucznego. Wymiary jednego auta powinny wynosić 23,5 x 13 x 12 cm.</p>	Szt.	2


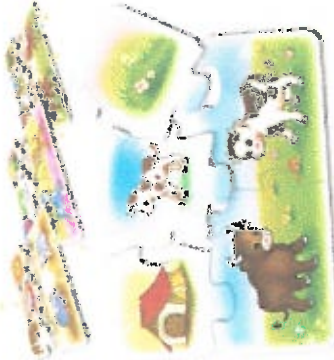
				
72	Tir z kontenerem		<p>Lub równoważny samochód wykonany z tworzywa sztucznego o wymiarach 78 x 28,5 x 20,5 cm.</p>	Szt. 1
73	Dźwig		<p>Lub równoważny pojazd z tworzywa sztucznego przypominający dźwig o wymiarach dł. 37 cm, z wyciąganym ramieniem do 54 cm.</p>	Szt. 1
74	Ciężarówka z formułą 1		<p>Lub równoważny pojazd z tworzywa sztucznego. Pojazd powinien mieć lawetę na której są ruchome pojazdy z możliwością odzepiania lawety. Zestaw musi zawierać 2 małe auta i mieć długość 77,5 cm.</p>	Szt. 1

			
75	<p>Smieciarka super truck</p> <p>Lub równoważny pojazd przypominający śmieciarkę z dwoma koszami na śmieci. Cały zestaw powinien być wykonany z tworzywa sztucznego i mieć 59 cm długości.</p>	Szt.	1
76	<p>Balansujące krety - gra</p> <p>Lub równoważna gra rozwijająca koordynację wzrokowo – ruchową dla dzieci od 3 r. ż. Całość musi być wykonana z drewna.</p> 	Szt.	1
77	<p>Zręcznościowa dżungla - gra</p> <p>Lub równoważna gra zręcznościowa polegająca na przesuwaniu drewnianego elementu z kuleczką. Całość powinna mieć wymiary 23 x 33 x 3 cm.</p>	Szt.	1


78	Gra – Skaczące czapeczki	 <p>Lub równoważna gra zręcznościowa polegająca na wrzucaniu czapeczek do celu za pomocą wyrzutni. Każdy kolor na planszy odpowiada innej ilości punktów. Gra powinna zawierać 12 pionków, 4 wyrzutnie, plansze o wym. 24 x 24 cm</p>	Szt.	1
79	Układanka – Obrazkowe sześciiany	 <p>Lub równoważna układanka, która polega na wybraniu odpowiedniego obrazka z sześciianu i ułożeniu jednego dużego obrazka. Cała układanka powinna zawierać 16 elementów drewnianych. Wym. jednego sześciianu ok. 4,5 x 4,5 cm, wym. układanki po ułożeniu 21 x 21 x 5,5 cm</p>	Szt.	1



80	Drewniane układanki – Farma; Straż pożarna		Szt.	2
<p>Lub równoważna układanka ilustrująca farmę i straż pożarną, 1 układanka zawiera 16 drewnianych puzzli o wym. 6 x 6 cm Po ułożeniu wym. 28 x 28 x 0,7 cm Przeznaczone dla dzieci od 2 lat.</p>				

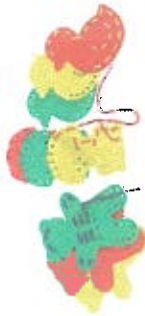
			2
81	Puzzle 5-warstwowe – kurki; dom	<p>Lub równoważne puzzle ze sklejkii lakierowanej służą do edukacji: cyklu życia roślin, owadów, zwierząt, proces budowy domu oraz zmieniające się pory roku.</p> <p>Zestaw puzzli powinien mieć wym. 21 x 21 x 3,5 cm</p> <p>Przeznaczony dla dzieci od 3 lat</p>	Szt.
			

				
82	Puzzle poznajemy zwierzęta	<p>Lub równoważna gra edukacyjna dla dzieci. Przeznaczona do poznawania zwierząt: gdzie mieszkają, co jedzą, jakie mają dzieci.</p> <p>Puzzle powinny zawierać 40 elementów łączących się w 8 różnych obrazków</p> <p>Puzzle przeznaczone dla dzieci w wieku 3-6 lat</p> 	Szt.	1
83	Puzzle Lila	<p>Lub równoważne puzzle tworzące postać dziewczynki, której można zmieniać różne części garderoby.</p> <p>Zestaw powinien zawierać 36 puzzli.</p>	Szt.	1

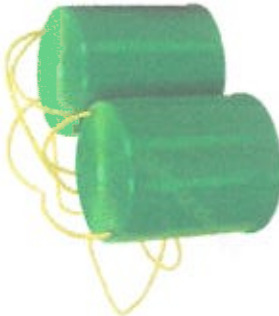



84	Dziecięce puzzle maxi – Pinokio; Czerwony kapturek	 <p>Lub równoważne puzzle ćwiczące wyobraźnię i uczące koncentracji. Puzzle powinny przedstawiać postaci z baśni np. Czerwony Kapturek i Pinokio. 1 Zestaw powinien zawierać 30 elementów o wym. po złożeniu 48,5 x 33,5 cm Puzzle przeznaczone dla dzieci od 4 lat.</p>	Szt.	2
85	Magnetyczna układanka – Ubierz księżniczkę	<p>Lub równoważny zestaw zawierający księżniczkę umieszczoną na podstawie z kompletem różnych ubrań. Zestaw powinien zawierać 50 elementów ubrania Wymiary podstawki 24 x 9 cm</p>	Szt.	1

86	Magnetyczna układanka ubierz Emmę	 <p>Lub równoważna magnetyczna ubieranka, zawierająca w zestawie postać dziewczynki, którą można ubierać na wiele sposobów używając do tego różnych części ubrań, które przyczepia się do postaci za pomocą magnesów. Zestaw powinien zawierać: postać dziewczynki o wys. ok. 33 cm oraz 52 el. stroju i akcesoriów . Przeznaczony od 4 lat</p> 	Szt.	1
87	Przewlekanie nitki	Szablony zwierząt wykonane z tworzywa sztucznego z dużymi otworami, przez które można	Szt.	1

88	Zestaw konstrukcyjny Georello toolbox	<p>przewlekać nitkę. Służą do ćwiczeń koordynacji wzrokowo - ruchowej. Zestaw powinien zawierać:</p> <p>9 elem. (np. miś, piesek, kaczka po 3 szt.) o wym. od 13 x 14,5 cm do 19 x 15 cm</p> <p>27 sznureczków o dł. 75 cm</p> 	Szt.	1
		<p>Lub równoważny zestaw wkrętów, nakrętek, śrub oraz podkładek, które muszą dopasować do właściwych narzędzi, aby móc włożyć je w nagwintowane otwory tabliczek. Służą do ćwiczenia zdolności manualnych. Klocki powinny być wykonane z miękkiego tworzywa sztucznego o zaokrąglonych krawędziach, całkowicie nietłamiwe i bezpieczne. Zestaw powinien zawierać ok 165 elementów o wymiarach 17,5 x 22,5 x 31 cm</p>		

89	Lalka Pysia	 <p>Lub równoważna lalka o wys. ok 38 cm Głowa wykonana z tworzywa sztucznego, pozostała część z materiału.</p>	Szt.	1
90	Mini szczudła	 <p>Lub równoważne szczudła, wykonane z tworzywa o śr. 13 cm i wys. 12 cm</p>	Szt.	25

		szt	5
<p>91</p> <p>Platforma ze ślimakiem do ćwiczenia równowagi</p>	<p>Lub równoważna platforma z tworzywa sztucznego. Służy do ćwiczenia koordynacji wzrokowo - ruchowej, precyzji ruchów i koncentracji. Antypoślizgowy spód gwarantuje bezpieczeństwo zabawy. Platforma powinna mieć wymiary 54 x 40 x 2,5 cm i zawierać 3 piłeczki</p> <p>Przeznaczony dla dzieci od 3 lat Maksymalne obciążenie 80 kg</p>		
<p>92</p> <p>Mozaika kreatywna zabawa</p>	<p>Lub równoważna zabawa edukacyjna. Powinna składać się z 40 drewnianych klocek, trójkątów i rombów: czerwonych, zielonych, niebieskich żółtych i pomarańczowych oraz książeczki z 48 wzorami o wzrastającym stopniu</p>	Szt.	1

		trudności. Drewniane klocki mozaiki służą do odtwarzania i tworzenia licznych wzorów oraz kombinacji kształtów i kolorów; Zestaw powinien zawierać książeczkę z 48 wzorami o wzrastającym stopniu trudności.		
94	Eistein - karty do ćwiczeń koncentracji	Lub równoważne karty przedstawiające na ruchy ćwiczeń do wykonania przez dzieci. Zestaw zawiera 16 kart ćwiczeń (22 x 28 cm) z instrukcjami. Przeznaczone dla dzieci od 4 lat.	Szt.	1
95	Tamburyn	Lub równoważny tamburyn o średnicy 25 cm, 8 par dzwoneczków.	Szt.	3
96	Bębenek	Lub równoważny bębenek o średnicy 25 cm wykonany z drzewa różanego z 16 parami dzwoneczków.	Szt.	3
97	Fartuch/ śliniak	Lub równoważny wodoodporny fartuszek o zmywalnej powierzchni wykonany z poliestru. Zapięcie na rzepy. Wymiary 39 x 32 cm.	Szt.	25

Prezentacje na fotografiach mają charakter wyłącznie poglądowy. Wszystkie wymiary +/- 2 % ( szerokość , wysokość, długość).