

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Rodzaj wraz z szczegółowym opisem Pomoce dydaktyczne	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Zestaw zegarów (sucho ścieralne) -w skład kompletu wchodzi 1 zegar dla nauczyciela o śr. 24 cm i 24 zegary dla dzieci o śr. 10 cm; zegary posiadają ruchome wskazówki , a w okienkach pod tarcza dzieci mogą same wpisywać daną godzinę cyframi	szt.	1		
2	Waga szalkowa z odważnikami W zestawie odważniki w ładnym drewnianym pudełku. <ul style="list-style-type: none"> • 2x 200 gram • 1x 100 gram • 1x 50 gram • 2x 20 gram • 1x 10 gram Całość zapakowane w ładne pudełko. Wymiary: 25,5 x 14,5 cm	szt.	1		
3	Domino ułamkowe arytmetyczne – różne rodzaje -odwrotna niż zazwyczaj formuła układania wymaga od uczniów wykonywania wielu obliczeń: z prawej strony tafelka podany jest wynik (np. $4 \frac{3}{4}$) , a z lewej działanie -elementy wykonane z tworzywa i umieszczone w pudełeczku	szt.	3		
4	Banknoty i monety demonstracyjne (magnetyczne) -zestaw barwnych wizerunków banknotów i monet (magnetycznych) przeznaczony do	szt.	1		

	demonstracji na tablicy szkolnej				
5	<p>Układanki matematyczne – cyfrowe</p> <p>-elementy układanki są trójkątne- na każdym z boków zapisane są zadania lub odpowiedzi</p> <p>układanki obejmujące swym zakresem:</p> <p>-ułamki dziesiętne</p> <p>-dodawanie i odejmowanie do 20</p> <p>-dodawanie i odejmowanie do 1000</p> <p>-dzielenie i mnożenie do 1000</p> <p>-odejmowanie i dodawanie do 100</p> <p>-tabliczka mnożenia do 100</p>	szt.	12		
6	<p>Liczydło szkolne ułamkowe</p> <p>-wymiary najmniej 1200X800X30/mm/</p> <p>-wykonane jako pojedyncze skrzydło z ramy drewnianej w pastelowych kolorach</p> <p>-na prętach umieszczone są malowane wałki drewniane</p> <p>-w dolnej części umieszczone jest działanie matematyczne ułamkowe z wycinanek drewnianych</p>	szt.	1		
7	<p>Suwak do prezentacji układu dziesiętkowego</p> <p>-wymiary najmniej 1150x630x40/mm/</p> <p>-suwak do prezentacji układu dziesiętkowego służy do zapisywania liczb w dziesiętkowym układzie pozycyjnym</p>	szt.	1		
8	<p>Bryły z siatkami</p> <p>-spis brył: walec, stożek, sześcián, prostopadłościan, graniastosłup trójkątny, graniastosłup sześciokątny, czworościan, ostrosłup o podstawie kwadratu</p> <p>-bryły, siatki i rzuty wykonane są z estetycznego tworzywa</p>	szt.	2		
9	<p>Klocki geometryczne - zestaw elementów do budowania różnych siatek geometrycznych</p> <p>Wspaniały zestaw elementów do budowania różnych siatek geometrycznych. Doskonale przydaje się w szkole na lekcjach matematyki – każdy uczeń może sam od podstaw stworzyć siatkę geometryczną. Do zestawu dołączony jest również przewodnik metodyczny, w którym jest wiele pomysłów na stworzenie budowli</p>	szt.	2		

	przestrzennych. Zapakowany w praktyczną walizkę.				
10	Bryły magnetyczne ułamkowe (komplet) -zestaw zawiera całość oraz ułamki $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ w formie kul i sześciątów o dużych wymiarach	szt.	1		
11	Bryły z wyznaczonymi płaszczyznami (komplet) -komplet brył z dodatkowymi podstawami i płytkami -płytki można mocować w podstawach brył tak, aby wyznaczać różne płaszczyzny w ich wnętrzu	szt.	1		
12	Szkielet brył (komplet) -szkielety brył z tworzywa -zestaw zawiera po 8 szt. patyczków przezroczystych o długościach 48 cm, 38,5 cm, 36,5 cm, 34cm, 29,5 cm, 22,5 cm, 15cm; 48 patyczków czerwonych 20 cm; 12 szt. gwiazdek gumowych sześcioramiennych, ośmioramiennych i 40 szt. plastikowych kostek	szt.	1		
13	Budujemy szkielety brył – karty pracy -zawartość: 2 razy po 10 dwustronnych kolorowych kart z tworzywa Karty pracy przedstawiają modele zbudowane za pomocą kuleczek i patyczków z pomocy dydaktycznej "Budujemy szkielety brył"	szt.	2		
14	Geometryczne kształty – zestaw -pomoc rozwijająca umiejętność obserwacji, logicznego myślenia i orientacji, które dziecko ćwiczy poprzez układanie elementów w obszarze tablicy logicznej -zestaw zawiera 4 tematy: figury i kolory; rasy i emocje; zbiory, kolory. 2 ruletki do każdej gry wskazujące kryteria wyboru elementów przyciągają uwagę dzieci, zachęcają do aktywnego uczestnictwa i wprowadzają aspekt zabawy -dzięki manipulowaniu elementami na tablicy dziecko w łatwiejszy sposób przyswaja przekazywane mu informacje, a ćwiczenie staje się atrakcyjniejsze zestaw zawiera: -magnetyczną tablicę o wym. 70 x 50 cm • 140 kartoników o wym. 8 x 7 cm • 140 samoprzylepnych magnesów • 8 ruletek z magnesami • instrukcję	szt.	3		

15	<p>Magnetyczny kalendarz edukacyjny</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozmiar: 80 cm x 60 cm -duży kalendarz edukacyjny dla dzieci z zestawem ruchomych, magnetycznych strzałek. (80cmx60cm) -kalendarz pogody uczy dzieci kolejności występowania dni tygodnia, miesięcy, pór roku, zapoznaje dzieci z nazewnictwem zjawisk atmosferycznych i pogodowych -edukacyjny kalendarz pogody został stworzony z myślą o dzieciach w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym -obejmuje treści z podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w szkołach podstawowych <p>Kalendarz edukacyjny zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tablicę wykonaną z trwałej płyty PCV, pokrytą folią magnetyczną, o wymiarach 80cm x 60cm - siedem ruchomych strzałek magnetycznych - cyfry magnetyczne do zmiany lat w zakresie 2013-2019 - zawieszkę do powieszenia na ścianie 	szt.	1		
16	<p>Studnia Jakuba – zestaw edukacyjny dla dzieci</p> <ul style="list-style-type: none"> -składa się z 60 drewnianych drążków w sześciu kolorach o średnicy 1 cm i długości 18 cm oraz drewnianej kostki z kolorowymi ściankami; drążki można wykorzystywać do układania kształtów liter, cyfr, znaków, figur geometrycznych; można z nich również budować formy przestrzenne 	szt.	3		
17	<p>Karty zadań do brył składanych</p> <ul style="list-style-type: none"> -kolorowe karty zawierają instruktaże fotograficzne do przeprowadzenia 38 ćwiczeń z wykorzystaniem brył składanych -każda karta jest dwustronna, można po niej pisać flamastrem suchościeralnym -zawartość: 20 dwustronnych kart zadaniowych, 1 karta z odpowiedziami – format 17 x 25 cm 	szt.	1		
18	<p>Ułamki – pomoce magnetyczne do demonstracji</p> <ul style="list-style-type: none"> -zestaw kół wykonanych z kolorowego tworzywa sztucznego o średnicy 33 cm, podzielonych odpowiednio na 2,3,4,5,6 części oraz 1 całe koło -zestaw zawiera również znaki : +,-,+ (po dwie sztuki) 	szt.	2		

	-wszystkie elementy wyposażono w elementy magnetyczne				
19	Trójkąty matematyczne – puzzle: ułamki i procenty -gra podobna do domina, z tą różnicą, że płytki są trójkątne -każda z 24 plastikowych płytek o boku 5 cm podzielona jest na trzy pola, na których znajduje się liczba procentów lub ułamki	szt.	1		
20	Taśmy miarowe -taśma- powiększony metr krawiecki - do pomiaru elementów obłych, wykonana z wzmocnionego plastiku z zaznaczonymi centymetrami i dziesiątkami centymetrów, zwijalna i zmywalna, wymiary: 3 cm x 1m	szt.	3		
21	Waga szalkowa ze zbiornikami 1 lit. Duża waga szalkowa do ważenia materiałów sypkich, płynnych lub stałych. Na dwóch ramionach wagi zawieszamy duże litrowe szalki. Mocowanie i zdejmowanie zbiorniczków jest bardzo proste, dzięki czemu łatwo przeprowadzić zaplanowane doświadczenia a po ich zakończeniu umyć wagę. Waga jest bardzo czuła - wbudowany stabilizator rejestruje nawet zmiany 1 gramowe. Wykonana z trwałego i estetycznego tworzywa starczy na wiele lat dziecięcych doświadczeń w szkole lub domu. Dostarczana z podstawowym zestawem sześciokątnych odważników. Zawartość: waga o wymiarach 62 x 21,5 x 35,5 cm; dwa zbiorniczki o pojemności 1 litra; 5 odważników sześciokątnych 5-gramowych; 5 odważników sześciokątnych 10-gramowych.	szt.	1		
22	Odważniki - komplet A – 1 kg (min. 12 sztuk) -odważniki do użycia na każdej wadze, idealne do ważenia na wagach metalowych -odważniki posiadają wyraźnie oznaczony ciężar	szt.	1		
23	Zegar. Odczytaj czas–zestaw 5–min. co 5 - wyposażony w magnesy , dzięki czemu może być umieszczony na tablicy, zsynchronizowane wskazówki	szt.	1		

24	Puzzle matematyczne – mnożenie do 1000 -w zestawie znajdują się trzy różne układanki, a każda obejmuje plansze z odpowiedziami oraz elementy puzzli z zadaniem. Dzieci wybierają element puzzli, rozwiązują podane działanie i szukają jego wynik na planszy, przykrywając w ten sposób plansze tafelkami puzzli	szt.	1		
25	Kasa edukacyjna -zawartość pudełka: plansza, 4 pionki, kostka, 50 żetonów, po 25 sztuk banknotów 200, 100, 50, 20, 10 zł, po 4 sztuki monet 5, 2, 1zł, 50, 20, 10, 5, 2, 1gr , pojemnik na pieniądze, instrukcja	szt.	3		
26	Kalkulator uczniowski (komplet 10 szt.) -typu CITOZEN SLD 200N lub równoważny -z wyświetlaczem 8 cyfrowym 1 wierszowym, automatyczne wyłączanie, zasilanie baterijno-słoneczne	szt.	1		
27	Domino - badanie kątów odwrotna niż zazwyczaj formuła układania wymaga od uczniów wykonywania wielu obliczeń: z prawej strony tafelka podany jest wynik (np. $4\frac{3}{4}$), a z lewej działanie -elementy wykonane z tworzywa i umieszczone w pudełeczku -zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda, drewniane pudełko	szt.	3		
28	Domino - odejmowanie -odwrotna niż zazwyczaj formuła układania wymaga od uczniów wykonywania wielu obliczeń: z prawej strony tafelka podany jest wynik (np. $4\frac{3}{4}$), a z lewej działanie -elementy wykonane z tworzywa i umieszczone w pudełeczku -zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda, drewniane pudełko	szt.	10		
29	Domino - dodawanie -odwrotna niż zazwyczaj formuła układania wymaga od uczniów wykonywania wielu obliczeń: z prawej strony tafelka podany jest wynik (np. $4\frac{3}{4}$), a z lewej działanie -elementy wykonane z tworzywa i umieszczone w pudełeczku -zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda, drewniane pudełko	szt.	10		
30	Figury geometryczne porównawcze (17sztuk) - przezroczyste figury można prezentować i odrysowywać na rzutniku, dzięki czemu uzyskujemy aż 17 podstawowych figur geometrycznych do demonstracji. -figury nadają się również do ćwiczenia odrysowywania figur, a następnie badania ich właściwości, mierzenia obwodu czy też obliczania pola powierzchni, takie aktywne	szt.	2		

	działania pomogą dzieciom zrozumieć różnice i zapamiętać podstawowe cechy poszczególnych figur geometrycznych Zawartość: -17 figur z mocnego przezroczystego tworzywa -figury posiadają - tam, gdzie jest to możliwe - wspólny wymiar 5 cm				
31	Szkieletowe konstrukcje brył -zawartość: 30 patyczków zielonych (dł. 5,7 cm) - 36 patyczków niebieskich (dł. 8,9 cm) - 24 patyczki fioletowe (dł. 13,3 cm) - 32 patyczki o kształcie łuku - 24 kulki pomarańczowe (10 otworów w odstępie 45 st.) - 24 kulki czerwone (8 otworów w odstępie 60 st.) – instrukcja	szt.	2		
32	Składane bryły z siatkami – przedmioty z otoczenia -w komplecie znajduje się 8 przezroczystych brył oraz 24 siatek do złożenia i umieszczenia wewnątrz brył -wyjątkowość siatek polega na tym, że nie są one jednobarwne, lecz zostały zadrukowane tak, iż po złożeniu otrzymujemy model przedmiotu znanego uczniom: puszkę, klocek, choinkę, namiot itp. -ta fotograficzna siatka jest bardzo dobrze widoczna po włożeniu do bryły, gdyż ścianki brył są przezroczyste, siatki wykonane są z giętkiego tworzywa i mogą posłużyć jako szablon. Spis brył: walec, stożek, sześciąt, prostopadłościan, graniastosłup trójkątny, graniastosłup sześciokątny, czworoscian, ostrosłup o podstawie kwadratu. -zawartość: 8 brył z przezroczystego tworzywa z ruchomymi podstawami (wys. 8 cm) - 24 siatki z giętkiego tworzywa z nadrukiem fotograficznym – instrukcja	szt.	2		
33	Magiczny dywan + pakiet gier dla klas 1-6 Jest to zintegrowany system czujników ruchu, który zawiera w sobie projektor, komputer oraz tablice interaktywną. W trakcie zabaw dzieci uczą się lub utrwalają zdobytą wiedzę, ćwiczą koordynację wzrokowo-ruchową. Magiczny dywan stymuluje psychomotoryczny rozwój dzieci, wspomaga kreatywne myślenie, wzmacnia potrzebę współpracy w grupie. Cena obejmuje montaż wraz z przeszkoleniem kadry nauczycielskiej. Pomoc będzie wykorzystana w szczególności podczas zajęć	szt.	1		

	terapeutycznych oraz zajęć z dziećmi :o potrzebie kształcenia specjalnego, specjalnych potrzebach edukacyjnych , młodszymi.				
34	Domino- zegary analogowe i cyfrowe - układając domino dzieci wyszukują czas zapisany cyfrowo do każdej tarczy zegarowej. Oznaczenie godzin na czerwono, a minut na niebiesko - ułatwia odczytywanie wskazówek zegara. -zawartość: 36 kostek domina - wym. 6 x 11 cm - gruba tektura	szt.	10		
35	Geoplan 2 - strony 5x5 - konstruowanie figur Przezroczyste plastikowe płytki ze 121 kołeczkami. Geoplan pomaga dzieciom poznać i tworzyć podstawowe kształty.	szt.	15		
36	Klocki –komplet podstawowych figur geometrycznych -zestaw zawiera: 60 klocków, 12 plansz (kart pracy) z przykładowymi zadaniami, 3 sznurki, instrukcję	szt.	15		
37	Trójkąty matematyczne – dodawanie i odejmowanie liczb naturalnych -gra podobna do domina, z tą różnicą, że płytki są trójkątne, a więc dokładać kolejne można do trzech, a nie dwóch boków -każda z 24 płytek o boku 5 cm podzielona jest na trzy pola, na których znajduje się działanie dodawania (np. 4+6), odejmowania lub wynik (np. 10), łączymy więc płytki bokami o jednakowych wartościach, na przykład 4+6 z 10.	szt.	15		
38	Cylindry miarowe -komplet 7 cylindrów miarowych o pojemności kolejno: 10,25,50,100,250,500,1000 ml.; wykonane z trwałego polipropylenu	szt.	2		
39	Klocki do gry typu tangram -to chińska gra znana od ok. 3000 lat - kwadrat, który składa się z 7 części; celem gry jest ułożenie obrazka (figury) według przygotowanego wzorca (najczęściej narysowanych konturów tego obrazka) lub własnej wyobraźni -za pomocą tangramu można ułożyć tysiące obrazków sylwetek ludzi i zwierząt, przedmiotów, figur geometrycznych -zawartość pudełka: 7 magnetycznych elementów, książeczka z 24 zadaniami	szt.	12		

40	<p>Gra planszowa: Matematyka na wesoło</p> <p>Zestaw gry zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> -50 kolorowych kart z zagadkami matematycznymi z zakresu II-V klasy szkoły podstawowej, -planszę, 4 obrazki słońca podzielone na 7 części, kostkę do gry, 4 pionki, 4 notesiki, instrukcję do gry -zestaw składa się między innymi z kolorowej planszy, 50-u kart z pytaniami i zadaniami z zakresu od II do V klasy szkoły podstawowej 	szt.	3		
41	<p>Bryły matematyczne</p> <p>Spis brył: kula, półkula, walec (x2), stożek, sześciątka (x2), prostokąty, graniastosłup trójkątny (x2), graniastosłup czworokątny, graniastosłup pięciokątny, czworokąt, ostrosłup o podstawie kwadratu</p> <ul style="list-style-type: none"> -14 brył wykonanych z przezroczystego, trwałego tworzywa -każda bryła posiada wyjmowaną podstawę - umieszczone w kartonie - instrukcja metodyczna 	szt.	2		
42	<p>Kalkulator arytmetyczny</p> <ul style="list-style-type: none"> - kalkulator programowany na osiem poziomów trudności w każdym z czterech działań arytmetycznych (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie) -uczeń chętnie podejmie wyzwanie zdobycia rekordowej liczby punktów, ćwiczą przy tym obliczenia pamięciowe -po każdej odpowiedzi dziecko otrzymuje ocenę świetlną i dźwiękową na udzieloną odpowiedź - poprawna czy błędna -dźwięk można też wyłączyć dla zapewnienia cichej pracy dziecka -urządzenie posiada także funkcje tradycyjnego kalkulatora do wykonywania obliczeń <p>Zawartość: elektroniczne urządzenie w solidnej obudowie (wym. 15 x 12 cm) - działa na 2 baterie AAA (nie są dołączone)</p>	szt.	2		

43	<p>Tabela do liczenia + klocki do liczenia</p> <ul style="list-style-type: none"> - plansze są pomocą do wykorzystania z klockami (500114, sprzedawane osobno), dużą kostką z kolorami (604075, sprzedawana osobno) oraz 2 kostkami z kropkami (sprzedawane osobno) -pomoc jest przydatna podczas zajęć zarówno dydaktycznych, jak i terapeutycznych -warianty gry opisane są w instrukcji. -5 plansz formatu A3 -klocki do liczenia 	szt.	2		
44	<p>Zestaw kości matematycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw kości daje wiele możliwości zabaw z matematyką -poręczna walizka z przezroczystego tworzywa sztucznego ułatwia przechowywanie. -162 kości do gier matematycznych -14 różnych rodzajów 	szt.	2		
45	<p>Mata –kształty, kolory, liczby</p> <ul style="list-style-type: none"> - gra, która rozwija u dzieci wysoką samoocenę i kształtuje pozytywne postawy, uczy kolorów, kształtów oraz liczenia w zakresie od 1 do 10 również w czasie gier ruchowych. -okrągła winylowa mata o śr. 122 cm -5 dmuchanych kostek o wym. 12,7 cm -5 woreczków z grochem o śr. 8 cm -instrukcja 	szt.	1		
46	<p>Magnetyczne ułamki</p> <ul style="list-style-type: none"> -listwy magnetyczne w 9 kolorach z podziałem na części, z zaznaczonymi na nich ułamekami 1/1 do 1/12 -zestaw ułatwia dzieciom panowanie i zrozumienie pojęć i działań matematycznych -doskonała pomoc do poznania najważniejszych właściwości ułamków -duże listwy o jednakowej długości podzielono na części, aby zobrazować całość oraz ułamki 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 i 1/12 -listwy wykonane są z estetycznego, wytrzymałego tworzywa w atrakcyjnych kolorach, wystarczą na długie lata interesującej nauki -zestaw ten znacznie ułatwia dzieciom opanowanie tego trudnego działu matematyki, zrozumienie abstrakcyjnych pojęć i działań związanych z ułamekami. 	szt.	1		

	-9 różnych kolorów -od 1/1 do 1/12 -wym. 1/1 100 x 10 cm				
47	Mata do ułamków dziesiętnych - mata do ułamków dziesiętnych służy do wykonywania działań na ułamkach dziesiętnych przy pomocy kart i różnokolorowych kostek -mata służy do wykonywania działań na ułamkach dziesiętnych przy pomocy kart i różnokolorowych kostek -uszyta jest z tkaniny bawełnianej, różnokolorowe koła przyszyte są z filcu -szerokość jednego pola: 2,6 cm -wymiar: 45 cm x 45 cm -materiał: tkanina bawełniana	szt.	1		
48	Piłki arytmetyczne (dodawanie) - doskonały sposób na aktywne ćwiczenie liczenia w pamięci - dodawania -rzucając piłkę dzieci łapią ją oburącz i odszukują działanie najbliższe swojego lewego kciuka -średnica 40 cm	szt.	2		
49	Piłki arytmetyczne (odejmowanie) -doskonały sposób na aktywne ćwiczenie liczenia w pamięci - odejmowania -rzucając piłkę dzieci łapią ją oburącz i odszukują działanie najbliższe swojego lewego kciuka -średnica 40 cm	szt.	2		
50	Domino mnożenie -odwrotna niż zazwyczaj formuła układania wymaga od uczniów wykonywania wielu obliczeń: z prawej strony tafelka podany jest wynik (np. $4 \frac{3}{4}$), a z lewej działanie -elementy wykonane z tworzywa i umieszczone w pudełeczku -zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda, drewniane pudełko	szt.	1		
51	Kółko i krzyżyk – gra strategiczna przestrzenna Gra przestrzenna "Kółko i krzyżyk" to wersja tradycyjnej gry w dużo ciekawszym wydaniu. Dzięki przestrzennej, plastikowej planszy zwiększają się możliwości kombinacji ułożenia się kulek. Można je układać w kilku płaszczyznach. -materiał: plastik	szt.	2		

52	Zestaw tabliczek: dodawanie , odejmowanie, mnożenie, dzielenie - starter Pomoc do ćwiczeń w zakresie dodawania odejmowania mnożenia i dzielenia. Zestaw powinien zawierać minimum 16 kartoników o wymiarach co najmniej 7 x 3 cm każdy. Starter: 4 zestawy tabliczek.	szt.	2		
53	Mata z uławkami -mata z listwami ułamkowymi w 9 kolorach, przedstawiająca części ułamkowe: 1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 i 1/12. Każdy ułamek jest z kompletem części aby można było ułożyć z niego całość. 9 listw ułamkowych = 51 elementów, wym. maty 50 x 67,5 cm	szt.	1		
54	Ułamki demonstracyjne -kolorowe segmenty o różnej wielkości nakładane na trzpień w prosty i przejrzysty sposób pokazują zależności pomiędzy uławkami (1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12). 51 elem., podstawa o wym. 36 x 7 x 13,5 cm	szt.	1		
55	Gra planszowa: Podróże biznesmena Zestaw gry zawiera: -okienko bankowe, banknoty i druki bankowe -wzory wypełniania druków bankowych -stempel i poduszka do tuszu -książeczki czekowe -kartę stałego klienta -karty kredytowe	szt.	3		
56	Domino-dodawanie ułamków zwykłych odwrotna niż zazwyczaj formuła układania wymaga od uczniów wykonywania wielu obliczeń: z prawej strony tafelka podany jest wynik (np. $4 \frac{3}{4}$) , a z lewej działanie -elementy wykonane z tworzywa i umieszczone w pudełeczku -zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda, drewniane pudełko	szt.	2		
57	Gra edukacyjna służąca tworzeniu historyjek - gra ułatwia ćwiczenie umiejętności mówienia - składająca się z kolorowych kartoników z obrazkami	szt.	2		
58	Alfabet angielski-bingo -gra edukacyjna ucząca rozpoznawania liter angielskiego alfabetu oraz rozwijająca umiejętność kojarzenia litery z głoską rozpoczynającą wyraz.	szt.	5		

59	Angielski POPcorn - zabawa słowami – zestaw 1 -gra edukacyjna do nauki czytania, wymowy i pisowni angielskich wyrazów	szt.	1		
60	Magic Pen- Angielski, gra edukacyjna GAB -12 plansz edukacyjnych i magiczny pisak , który świeci i wydaje dźwięki, zachęca dziecko do poznawania nowych zwrotów i słówek oraz kojarzenia ich z obrazkowymi odpowiednikami	szt.	2		
61	Zestaw podstawowe obwody elektryczne -w zestawie min: płytki (żarówki na podstawkach, brzęczyk, włącznik przyciskowy, silniczek), drut rezystancyjny, przewody krokodylkowe, łącznik baterii C (R14) oraz przewody z zakończeniami magnetycznymi	szt.	1		
62	Monografia liczb -układanki , liczby od 1-10, 11-20 -zestaw dwóch układanek przedstawiających liczby z zakresu od 1 do 20 oraz obrazki symbolizujące ich wartość	szt.	2		
63	Mata podłogowa – drogi w miasteczku -wyjątkowo estetyczna mata posiada dokładnie zaplanowane drogi, skrzyżowania i tylko kilka dodatkowych detali. Dzięki temu uwaga dzieci koncentruje się na tworzonych przez nie sytuacjach, a wyobrażenia nie jest ograniczona. Mata wykonana z mocnego 100% poliestru z poszyciem gumowym od spodu. Można prać w wodzie z mydłem. Dostarczana bez akcesoriów. Wymiary: 150 x 100 cm	szt.	1		
64	Układ słoneczny i Ziemia- plansza -plansza dwustronna, format 160x120 cm, laminowana, oprawiona w drewniane wałki z zawieszka	szt.	1		
65	Młyn wodny (elementy konstrukcyjne do doświadczenia) -ekologiczna zabawka do samodzielnego złożenia zapewni każdemu dziecku jak i dorosłemu wielką frajdę. Wszystkie elementy wykonane są z drewna co zapewnia unikalny wygląd oraz bezpieczeństwo użytkowania.	szt.	2		
66	Pierwsze eksperymenty -zestaw do eksperymentów -laboratorium do odkrywania tajemnic nauki, 20 łatwych, zabawnych i bezpiecznych eksperymentów z wodą i lodem.	szt.	2		

	Zestaw zawiera wszystko, co potrzebne do zabawy m.in. przyrządy do eksperymentów, obszerną ilustrowaną instrukcję i prawdziwy dziennik, w którym dziecko opisze swoje pierwsze doświadczenia naukowe. Wiek: 7+				
67	Maszyny proste – plansza dydaktyczna Plansza dydaktyczna 100 x 70 cm, laminowana.	szt.	2		
68	Klocki konstrukcyjne- zestaw podstawowy Zestaw konstrukcyjny składający się z 150 elementów. Dzięki zestawowi dzieci mogą składać różne konstrukcje. Wymiary: 28x45 cm.	szt.	3		
69	Zestaw konstrukcyjny modeli -możliwość budowy 5 różnych modeli -zestaw zawiera 164 elementów i 2 narzędzia -wymiary w opakowaniu [mm]:200 x 50 x 145 - możliwość skonstruowania auta z regulowaną kierownicą i zdejmowalnymi kołami i oponami -wiek: 8+	szt.	2		
70	Zasilacz do konstruowania robotów -zasilacz prądu stałego nie mniej niż 10 V do akumulatora	szt.	2		
71	Zestaw elementów do montażu z mechaniki Pomoc dydaktyczna, która może być wykorzystywana do ćwiczeń w trakcie zajęć technicznych w przedszkolu, szkole podstawowej oraz gimnazjum. Zestaw składa się z 62 elementów konstrukcyjnych, które umożliwiają konstrukcję różnego rodzaju urządzeń i maszyn prostych. Umożliwia ona montaż i demontaż poszczególnych elementów zestawu, uczy zastosowania odpowiednich elementów oraz umożliwia poznanie i utrwalenie nazw części i czynności związanych z montażem danego modelu.	szt.	2		
72	Maszyny wiatrowe (elementy konstrukcyjne) Budując maszyny dzieci mogą wykorzystać dwa rodzaje łopat wiatraka oraz trzy wielkości kół zębatach. Poprzez eksperymentowanie mogą wykorzystać różne warunki pogodowe, aby wprawić swoje modele w ruch. Dodatkowo łopatki są ruchome i można ustawiać je tak, aby jak najlepiej wykorzystać siłę wiatru do	szt.	2		

	napędzania maszyn i ładowania akumulatora. W instrukcji dzieci znajdą odpowiedź, jak złożyć dwa wiatraki i sześć pojazdów. Dla dzieci od 5 lat Zawartość: 133 elementy konstrukcyjne – instrukcja.				
73	Zestaw do zabaw konstrukcyjnych Zestawy zawierają różnokolorowe elementy w postaci giętkich, długich rurek (można je także ciąć), prostych łączników oraz kół – wszystko wykonane z tworzywa sztucznego i dające prawie nieograniczone możliwości konstrukcyjne, w tym budowę efektownych kilkudziesięciocentymetrowych konstrukcji. Skład: 180 rurek, 108 łączników, 4 koła, 8 podstaw-wielkich kół.	szt.	1		
74	Zestaw 20 materiałów do badania pod kątem magnetyzmu Magnetyczny czy niemagnetyczny? W 20 przezroczystych walcach umieszczono różne materiały (kamyki, piórka, gwoźdźki, plastiki, spinacze, ryż, muszelki, itd.) i umieszczono je wraz z magnetycznymi różdżkami w zamkniętym, plastikowym pudełku ze specjalnymi wgłębieniami. Przykładając różdżki do poszczególnych próbek badamy czy mają one właściwości magnetyczne czy nie. Wymiary: 22 x 33 x 5 cm.	szt.	1		
75	Płytki metali do porównywania ich właściwości Komplet 12 różnych płytek metali do porównywania ich właściwości. Wymiary każdej płytki 5 x 2,5 cm.	szt.	3		
76	Bloki metali do badania ciężaru Zestaw 6 sześciąt o jednakowej objętości (bok: 20 mm), lecz wykonanych z różnych metali i stopów metali: miedzi, mosiądzu, ołowiu, cynku stali i aluminium.	szt.	1		
77	Zestaw elementów do montażu z mechaniki Zestaw przeznaczony jest do ćwiczeń uczniowskich. W oparciu o zestaw uczeń może konstruować modele mechanizmów maszyn, poznawać proste problemy techniczne, zaznajamiać się z działaniem niektórych maszyn i urządzeń technicznych. Pomoc dydaktyczna wspaniale sprawdzi się w pracowniach techniki. Pomoc dydaktyczna, która może być wykorzystywana do ćwiczeń w trakcie zajęć technicznych w przedszkolu, szkole podstawowej oraz gimnazjum. Zestaw składa się z 62 elementów konstrukcyjnych, które umożliwiają konstrukcję różnego rodzaju urządzeń i maszyn prostych. Umożliwia ona montaż i demontaż poszczególnych	szt.	1		

	elementów zestawu, uczy zastosowania odpowiednich elementów oraz umożliwia poznanie i utrwalenie nazw części i czynności związanych z montażem danego modelu.				
78	<p>Budujemy proste maszyny (zestaw do budowania prostych maszyn)</p> <p>Wspaniała pomoc dydaktyczna umożliwiająca skonstruowanie 5 maszyn prostych jednocześnie.</p> <p>Dzieci mogą skonstruować i obserwować działanie prostych maszyn. Dołączone 2 odważniki 2x5g i 2x10g oraz 8 gumowych pasków pozwalają zgłębić temat nacisku, siły, ładunku, ruchu oraz pojęcie odległości. Doświadczalnie mogą zrozumieć, w jaki sposób mechanika wpływa na poprawę naszego codziennego życia.</p> <p>Zestaw 63 elementów pozwoli zbudować pięć maszyn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • koło pasowe, • równię pochyłą, • klin, • dźwignię, • koło na osi. <p>Każdy element posiada oznaczenie, co ułatwia odczytywanie rysunków w załączonej instrukcji.</p>	szt.	1		
79	<p>Zestaw elementów do montażu dzwonka elektrycznego</p> <p>Pomoc dydaktyczna przeznaczona do ćwiczeń w klasach I-III szkół podstawowych, w przedszkolach. Zestaw umożliwia samodzielny montaż dzwonka elektrycznego.</p> <p>Umożliwia uczniom poznanie jego konstrukcji oraz zrozumienie zasady działania.</p>	szt.	1		
80	<p>Stojak na palnik</p> <p>-materiał: stal</p> <p>-stojak do palników spirytusowych</p> <p>-składana konstrukcja</p> <p>-blokada sprężynowa</p> <p>-średnica: nie mniej niż 16cm</p> <p>-wymiary: 7x4,5cm</p> <p>-waga: 105g</p>	szt.	1		

81	<p>Palnik alkoholowy (do badania przewod. cieplnej metali)</p> <p>- komplet (3w1): palnik alkoholowy 150 ml, szklany, z knotem oraz dopasowanym, stabilnym stojakiem z siatką.</p>	szt.	1		
82	<p>Krosna tkackie małe</p> <p>W zestawie: rama krosna, cztery włóczki w kolorze żółtym, niebieskim, czerwonym i zielonym, grzebień, dwa czółenka do przeplatania włóczki.</p> <p>-dla dzieci w wieku: 5 +</p> <p>-wymiary: 17 x 24cm</p>	szt.	15		
83	<p>Krosna tkackie duże</p> <p>Drewniane krosno tkackie przeznaczone jest dla dzieci, które chcą zapoznać się z techniką tkania.</p> <p>Krosno ma solidną drewnianą konstrukcję o wymiarach 15 x 20 cm.</p> <p>W zestawie znajduje się:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drewniane krosno, grzebień do przeczesywania oraz patyczek do przeplatania, • kolorowe włóczki, • kolorowa instrukcja obrazkowa. <p>Zabawka odpowiednia dla dzieci w wieku 6+.</p>	szt.	1		
84	<p>Zestaw narzędzi do obróbki drewna dla dzieci</p> <p>W komplecie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dłuto płaskie 6 i 14 mm, - dłuto typu V 12 mm, - dłuto zakręcone 8 mm, - dłuto wklęsłe x 4 oraz 4 x o różnym profilu. <p>Tworzywo końcówki - stal węglowa</p> <p>Tworzywo osłony - plastik</p> <p>Wykończenie rękojeści głównej - drewno</p>	szt.	5		
85	<p>Składanki do montażu z drewna- domki mieszkalne</p> <p>Zestaw zawiera elementy z drewna, z których dziecko może zbudować mały domek mieszkalny.</p>	szt.	5		

86	Składanki do montażu- budka dla ptaków Zestaw zawiera elementy z drewna, z których dziecko może zbudować mały budkę dla ptaków.	szt.	5		
87	Filc dekoracyjny – różne kolory -1 zestaw zawierający 24 arkusze w kolorystyce klasycznej	szt.	4		
88	Szklana mata do cięcia papieru Precyzyjna mata szklana idealna do cięcia, stemplowania i mieszania. Posiada trwałą, 13-calową (33 cm x 33 cm) powierzchnię roboczą z hartowanego szkła pozwalającą na płynne i precyzyjne cięcie. Mata jest łatwa do czyszczenia oraz odporna na kleje i farby, więc idealnie sprawdza się jako powierzchnia do robienia stempli lub paleta do mieszania farb. W celu ułatwienia pracy na niej wyposażono ją w linijki wyskalowane w calach i centymetrach, linie wyznaczające kąty oraz podkładki antypoślizgowe.	szt.	2		
89	Elektryczne pojazdy do budowania (zestaw elementów do zbudowania pojazdu przez dzieci) Zestaw kreatywny dla dzieci do samodzielnego skonstruowania mechanizmu samochodu do ścigania na krótkich dystansach. Możesz złożyć model pojazdu elektrycznego o dużym przyspieszeniu i ciekawej aerodynamice. Dodatkowo potrzebne będą dwie baterie AAA 1,5V.	szt.	1		
90	Mały elektryk – zestaw Zawartość: - 31 elementów (2 podstawki na żarówkę, 2 przełączniki, 1 silniczek elektryczny, 10 przewodów elektrycznych z wtyczkami, 2 podstawy na baterie, 4 łączniki przewodów, 4 podstawy do mocowania układów z pięcioma złączkami, 1 piankowy wiatraczek) - instrukcja z schematami eksperymentów - pudełko	szt.	3		
91	Budujemy proste maszyny (zestaw elementów do zbudowania pojazdu przez dzieci) Zestaw 63 elementów pozwoli zbudować pięć maszyn: <ul style="list-style-type: none"> • koło pasowe, • równię pochyłą, • klin, 	szt.	5		

	<ul style="list-style-type: none"> • dźwignię, • koło na osi. <p>Każdy element posiada oznaczenie, co ułatwia odczytywanie rysunków w załączonej instrukcji.</p>				
92	<p>Klasowy zestaw magnetyczny</p> <p>-zestaw zawierający : żetony magnetyczne; magnetyczne kulki; magnetyczne szpatułki; metalowe magnesy</p>	szt.	2		
93	<p>Recykling - cykl życia drewna – 13 kart demonstracyjnych</p> <p>Karty dydaktyczne pomogą poznać i zrozumieć proces pozyskiwania surowców, przerabiania ich na rzeczy użytkowe, a następnie uzmysłwią dzieciom potrzebę recyklingu.</p> <p>Pomoc dydaktyczna składa się z 13 kolorowych zmywalnych kart, wykonanych z trwałego, sztywnego kartonu oraz 2 czystych kart.</p> <p>Karty mają zachęcić do dyskusji na temat pochodzenia i przetwarzania surowców, procesu recyklingu oraz jego wpływu na środowisko. Dodatkowo do zestawu dołączono 2 czyste karty, na których dzieci, jeszcze przed przedstawieniem całości procesu, mogą rysować własne przypuszczenia dotyczące kolejnych etapów cyklu.</p> <p>Wymiary kart: 21 x19,5 cm</p>	szt.	1		
94	<p>Recykling - cykl życia metalu-13 kart demonstracyjnych</p> <p>Karty dydaktyczne pomogą poznać i zrozumieć proces pozyskiwania surowców, przerabiania ich na rzeczy użytkowe, a następnie uzmysłwią dzieciom potrzebę recyklingu. Pomoc dydaktyczna składa się z 13 kolorowych zmywalnych kart, wykonanych z trwałego, sztywnego kartonu oraz 2 czystych kart.</p>	szt.	1		
95	<p>Recykling - cykl życia plastiku-13 kart demonstracyjnych</p> <p>Karty dydaktyczne pomogą poznać i zrozumieć proces pozyskiwania surowców, przerabiania ich na rzeczy użytkowe, a następnie uzmysłwią dzieciom potrzebę recyklingu. Pomoc dydaktyczna składa się z 13 kolorowych zmywalnych kart, wykonanych z trwałego, sztywnego kartonu oraz 2 czystych kart.</p>	szt.	1		

96	Recykling - cykl życia szkła-13 kart demonstracyjnych Karty dydaktyczne pomogą poznać i zrozumieć proces pozyskiwania surowców, przerabiania ich na rzeczy użytkowe, a następnie uzmysłowią dzieciom potrzebę recyklingu. Pomoc dydaktyczna składa się z 13 kolorowych zmywalnych kart, wykonanych z trwałego, sztywnego kartonu oraz 2 czystych kart.	szt.	1		
97	Zasady ruchu drogowego A -plansza dydaktyczna Plansza zawiera zasady ruchu drogowego na: a) skrzyżowaniu równorzędnym b) skrzyżowaniu ze znakami drogowymi c) skrzyżowaniu o ruchu okrężnym Do każdego przypadku podane zostało po trzy przykłady. Format: planszy 70 cm x 100 cm.Oprawa : klasyczna antyrama - szyba plexi.	szt.	1		
98	Zasady ruchu drogowego B - plansza dydaktyczna Plansza zawiera zasady ruchu drogowego na: a) zachowanie się kierującego wobec pieszych b) zachowanie się kierującego wobec rowerzystów Zilustrowanie zasad na przykładzie sześciu sytuacji dla pieszych oraz trzech sytuacji dla rowerzystów. Format: planszy 70 cm x 100 cm. Oprawa : klasyczna antyrama - szyba plexi.	szt.	1		
99	Wykrojniki do papierów (szablony ze wzorami) Zestaw wykrojników służący do wycinania w przeznaczonych do tego maszynkach.	szt.	5		
100	Zestaw klasowy do nauki elektryczności Zestaw zawiera ponad 100 elementów w poręcznym pojemniku, w tym: silniczki, żarówki, brzęczyki, diody LED, baterie, pojemniki na baterie, wybór sześciu przełączników, diody, przyrząd do zdejmowania i obcinania izolacji z drutów, specjalne śrubokręty i wiele innych.	szt.	1		

101	Zestaw do robienia papieru czerpanego -zestaw do samodzielnego wykonania papieru czerpanego -zawartość: plastikowa kratka, plastikowe sitka, arkusze papieru, włóczka, koperty, wstążka, farby, pędzelek, kwiatek z jedwabiu, koraliki, dwustronna taśma klejąca, instrukcja	szt.	1		
102	Robo RoboRoboKit – zestaw Sprzedawany produkt zawiera: - zestaw elementów umożliwiających zbudowanie 39 robotów - cztery podręczniki - zawierające lekcje i instrukcje, dzięki którym każdy poradzi sobie ze zbudowaniem i zaprogramowaniem robota. - oprogramowanie Rogic – graficzne środowisko programistyczne, które pozwoli na ożywienie robota nawet osobom, które dopiero rozpoczynają przygodę z robotyką i nigdy wcześniej nie miały styczności z programowaniem. Każdy z łatwością zrozumie czym są pętle, warunki, funkcje czy zmienne. Zasilanie: 4 baterie AA	szt.	2		
103	Maszyny proste - klocki Zestaw przeznaczony dla 1-3 dzieci, w wieku 7+. Składa się z 204 elementów, umieszczonych w plastikowym pudełku. Zaprojektowany dla uczniów w wieku 7+ zestaw Maszyny Proste to doskonałe rozwiązanie na wprowadzenie do przekładni, kół i osi, dźwigni oraz wielokrążków. Zajmujące i nastawione na doświadczalną pracę uczniów zajęcia służą zbudowaniu kluczowych umiejętności z takich dziedzin, jak matematyka, technika i szeroko pojęte nauki inżynierskie. Uczniowie – pracując w parach – zdobywają krok po kroku kompetencje techniczne i językowe.	szt.	2		
104	Kreatywny budowniczy – klocki Zestaw zawiera: elementy specjalne (4 zestawy oczu, drzwi, rama okienna, 2 okna pasujące do ramy, 4 opony, 4 felgi i wirnik); nie mniej niż 580 elementów	szt.	2		

105	Energia odnawialna – zestaw edukacyjny do montażu W skład zestawu wchodzi: panel solarny, miernik, silniczek, światełka, przedłużacz, 6 łopatek wiatrowych. Zestaw zawiera 12 elementów.	szt.	2		
106	Klocki do budowania interaktywnych robotów Zestaw zawiera: 2 napędy, kontroler CM-150 z wbudowanym głośnikiem, mikrofonem i czujnikami IR, opony, elementy konstrukcyjne, instrukcje do zbudowania 12 robotów m.in. robota-słonia, wiewiórkę, krokodyla.	szt.	2		
107	Energia odnawialna - zestaw dydaktyczny Nowa pomoc naukowa zaprojektowana w celu łatwiejszego zrozumienia tematu odnawialnych źródeł energii: wody, wiatru i słońca. Zestaw przeznaczony do użytku zewnętrznego oraz wewnętrznego. Energia wiatru, słońca oraz wody zasila jeden z czterech wymiennych wskaźników: brzęczyk, przekładnie, amperomierz, światło.	szt.	1		
108	Jak powstaje papier, recykling papieru- zestaw dla 4 grup - wymiary: 312 x 427 x 105 mm Zestaw umożliwia przedstawienie procesu wyrobu papieru z makulatury. Może być użyty zarówno do demonstracji jak i do ćwiczeń uczniowskich.	szt.	1		
109	Maszynka tnąco – wytłaczająca (pakietem urządzeń i akcesoriów wprowadzający do poznania technik nowoczesnego wycinania oraz wytłaczania) Opakowanie zawiera: maszynę tnąco-wytłaczającą, platformę bazową, standardową parę przezroczystych płytek do wycinania , Adapter A i B, ulotkę z opisem produktu, instrukcją użytkowania i procedurą w j. polskim.	szt.	1		
110	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami -skala 1:2, prosty szkielet z mostkiem umieszczonym na statywie, kończyny dolne i górne zamocowane ruchomo, zalecana wysokość ok. 85 cm	szt.	1		
111	Fantom – dziecięcy manekin ratowniczy Manekin służy do treningu technik wydobywania osób z sytuacji zagrażających, zamkniętych przestrzeni, zawalonych budynków, zadymionych pomieszczeń a także	szt.	2		

	<p>znoszenia po drabinie. Manekin idealnie nadaje się, kiedy wykorzystywanie do tego celu ochotników jest zbyt ryzykowne lub niekomfortowe zwłaszcza dla potrzeb szkolenia Wojska, Straży Pożarnej, Policji lub Ratowników.</p> <p>Manekin posiada ruchome stawy i realistycznie rozłożoną wagę. Wykonany jest z trwałego plastiku.</p> <p>Manekin nie jest ognioodporny i nie nadaje się do ratownictwa wodnego.</p> <p>Wymiary i waga manekina: 121 cm, 7,25 kg</p>				
112	<p>Szkielet ssaka</p> <p>- prosty szkielet ssaka z mostkiem umieszczonym na statywie</p>	szt.	1		
113	<p>Szkielet ptaka</p> <p>- prosty szkielet ptaka umieszczonym na statywie</p>	szt.	1		
114	<p>Waga szalkowa metalowa + odważniki</p>	szt.	5		
115	<p>Szkielet gada</p> <p>- prosty szkielet gada umieszczonym na statywie</p>	szt.	1		
116	<p>Zestaw do analizy wody</p> <p>Profesjonalny zestaw do przeprowadzania badań oraz testów wody. 9 parametrów: pH (2 zakresy), NO₂, NO₃, NH₄, PO₄, Fe, GH, KH. Dokładne skale barwne osobno dla każdego z badanych parametrów. Szklane kuwetki. Plastikowa walizka na wszystkie odczynniki, naczynka reakcyjne, zeszyt do notowania wyników, tabele barwne.</p>	szt.	5		
117	<p>Szkielet ryby</p> <p>- prosty szkielet ryby umieszczonym na statywie</p>	szt.	1		
118	<p>Zestaw skał i minerałów</p> <p>-zestaw 50 skał i minerałów do pierwszych geologicznych ćwiczeń, każdy oznaczony kodem, całość umieszczona w drewnianej skrzyneczce</p>	szt.	3		
119	<p>Szkielet płaza</p> <p>- prosty szkielet płaza umieszczonym na statywie</p>	szt.	1		

120	Zestaw art. papierniczych i chemii domowej (komplet) -zestaw zawiera artykuły papiernicze i chemii gospodarczej, które można wykorzystać podczas zajęć przyrodniczych , doświadczeń i eksperymentów	szt.	3		
121	Zestaw preparatów biologicznych Zestaw 25 preparatów biologicznych pokazowych Zestaw preparatów biologicznych 25 szt. dostarczonych w plastikowym pudełku. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne, jak i zwierzęce - profesjonalnie barwione i przygotowane. W zestawie znajdują się następujące preparaty: 1. skrzydło muchy domowej (ang. <i>housefly wing W.M.</i>) 2. pióro ptaka (ang. <i>bird feather W.M.</i>) 3. skrętnica (spirogyra, rodzaj glonu) (ang. <i>spirogyra W.M.</i>) 4. protonema mchu (ang. <i>moss protonema W.M.</i>) 5. kiełkujący pyłek (ang. <i>pollen germinate W.M.</i>) 6. noga muchy domowej (ang. <i>housefly foot W.M.</i>) 7. krew żaby - wymaz (ang. <i>frog blood smear</i>) 8. włókno bawełny (ang. <i>cotton fibre W.M.</i>) 9. komórka dębu korkowego - przekrój (ang. <i>suber cell section</i>) 10. druk - litera "e" (ang. <i>letter "e" W.M.</i>) 11. łuska motyla (ang. <i>butterfly squama W.M.</i>) 12. liść bawełny - przekrój poprzeczny (ang. <i>cotton leaf C.S.</i>) 13. stułbia - przekrój poprzeczny (ang. <i>hydra C.S.</i>) 14. komórka liścia przesiąkry - przekrój poprzeczny (ang. <i>hydrilla leaf cell C.S.</i>) 15. kubki smakowe królika - przekrój (ang. <i>taste bud sec, rabbit section</i>) 16. przekrój gonady (ang. <i>spermary section</i>) 17. grzyb kapeluszowy - przekrój (ang. <i>umbrella mushroom section</i>) 18. trzecia para odnóży pszczoły miodnej (ang. <i>honeybee third pair of legs W.M.</i>) 19. części narządu gębowego pszczoły miodnej (ang. <i>honeybee mouth parts W.M.</i>) 20. liść jaśminu nagokwiatowego - przekrój poprzeczny (ang. <i>winter jasmine leaf C.S.</i>) 21. łodyga, roczny przyrost pierścieni - przekrój poprzeczny (ang. <i>stem shows annual rings C.S.</i>) 22. miękisz - przekrój (ang. <i>collenchyma section</i>)	szt.	1		

	23. ksylem (drewno) - przekrój (ang. <i>xylem section</i>) 24. przekrój jajnika (ang. <i>ovary section</i>) 25. euglena (ang. <i>euglena W.M.</i>)				
122	Waga elektroniczna do 5 kg -zasilanie z sieci i/lub z baterii -obciążenie maksymalne co najmniej 600 g, dokładność odczytu min. 0,1 g , wbudowana na stałe, niewymienna szalka wykonana ze stali nierdzewnej , wyświetlacz LED, plastikowy pojemnik do ważenia służący także do przykrywania wagi , ważenie w gramach, uncjach, liczenie sztuk o jednakowej masie, funkcja tarowania, automatyczne zerowanie	szt.	5		
123	Wiatromierz -urządzenie wskazujące prędkość wiatru (odczyt w m/s skali Beauforta) -wymiary ok. 175 x 360 mm , ciężar ok. 0,87 kg	szt.	7		
124	Zestaw klocków plastikowych -zestaw zawiera minimum 140 klocków plastikowych w pudełku	szt.	4		
125	Barometr -szkolna stacja pogody - przyrząd do pomiaru ciśnienia atmosferycznego	szt.	1		
126	Ochrona przyrody w Polsce – mapa -mapa laminowana dwustronnie i oprawiona w rurki PCV -zalecany format min. 200x140 cm	szt.	1		
127	Krajobrazy świata – mapa -mapa laminowana dwustronnie i oprawiona w rurki PCV -zalecany format min. 200x140 cm, skala 1:20 mln	szt.	1		
128	Ciśnieniomierz elektroniczny Ciśnieniomierz zasilany jest przez 4 baterie AAA 1,5V (załączone w zestawie) lub przez zasilacz sieciowy, który można opcjonalnie zakupić (patrz akcesoria poniżej). Omron M2 Basic posiada funkcję automatycznego wyłączania jeżeli pozostawiony jest w spoczynku. Nastąpi to po 5 minutach bezczynności. Specjalne ikony na wyświetlaczu informują Cię kiedy baterie są bliskie wyczerpania oraz kiedy są już wyczerpane (należy wymienić baterie) i pomiar jest niemożliwy.	szt.	5		

	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlacz: cyfrowy, LCD ciekłokrystaliczny • Metoda pomiarowa: oscylometryczna • Zakres pomiarowy: ciśnienie 0-299 mmHg, tętno 40-180 uderzeń/min • Pamięć: ostatni pomiar • Dokładność: ciśnienie +/-3 mmHg, tętno +/- 5% • Pompowanie: automatyczne z zastosowaniem technologii Fuzzy Logic • Wypuszczanie powietrza: automatyczne przez sterowany zawór spustowy • Zasilanie: 4 baterie alkaliczne AA (paluszki) lub zasilacz sieciowy • Czas pracy baterii: ok. 1000 pomiarów • Waga ciśnieniomierza: około 250g bez baterii • Waga mankietu: około 130g • Wymiary ciśnieniomierza: około 129 x 103 x 80 [mm] • Wymiary mankietu: 466 x 145 [mm] dla ramion o obwodzie 22-32 cm 				
129	<p>Globus konturowy podświetlany</p> <p>-średnica min. 25 cm, zaznaczone kontury lądów, siatka kartograficzna oraz granice państw, możliwość pisania po powierzchni mazakami suchymi ściernymi, w zestawie mazaki i gąbka, po podświetleniu widoczna kolorowa mapa polityczna</p>	szt.	5		
130	<p>Magnes – zestaw</p> <p>-20 magnesów sztabkowych z biegunami oznaczonymi kolorami oraz z tłoczonym oznakowaniem S-N</p> <p>-całość zapakowana w walizkę</p>	szt.	15		
131	<p>Higrometr</p> <p>- przyrząd służący do wyznaczania wilgotności.</p> <p>- z możliwością postawienia i powieszenia na ścianie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakres pomiaru temperatury: od 0 do 50°C • Dokładność pomiaru: +/- 0.1 °C • Zakres pomiaru wilgotności: 20% do 95% • Pokazuje minimalną i maksymalną temperaturę i wilgotność • Duży, czytelny wyświetlacz • Możliwość postawienia i powieszenia na ścianie • W zestawie: 1 bateria CR2025 	szt.	1		

132	Zestaw preparatów mikroskopowych – co żyje w kropli wody Skład zestawu: 1. Okrzemki - różne formy 2. Euglena zielona - wiciowiec 3. Pantofelki - orzęski z hodowli sianowej 4. Rozwielitka 5. Oczlik - widłonogi 6. Jednokomórkowe glony 7. Plankton słodkowodny 8. Stułbia, p.pp. 9. Robak płaski, p.pp. 10. Bakterie wody silnie zanieczy	szt.	6		
133	Zestaw preparatów mikroskopowych – przyroda Skład zestawu : 10 preparatów mikroskopowych 1. Mucha (Musca domestica) - odnóże 2. Skrzydło ptaka, fragm. 3. Skrzydło motyla 4. Rozmaz krwi ludzkiej 5. Królik - p.pp. jelita 6. Kot - p.pp. przez płuca 7. Plankton roślinny i zwierzęcy 8. Ziarna pyłku - porównanie różnych 9. Użytkowanie liścia macerującego 10. Bez czarny - p.pp. przez załaznię	szt.	6		
134	Zestaw optyczny – mieszanie barw (krążek Newtona) Krążek barw Newtona przymocowany do specjalnej podstawy i wprawiany w ruch za pomocą ręcznej wirownicy. Średnica krążka: ok. 18 cm.	szt.	5		
135	Lornetka metalowa Lornetka metalowa, 10x25mm, specjalnie gumowana, aby nie wyslizgiwała się z rąk. Ekonomiczna i lekka. Pozostałe parametry: pole widzenia 100 m/1000 m; waga 200 g.	szt.	15		

135	Lusterko wklęsło-wypukłe - 2-stronne lusterka (z jednej strony wklęsłe, z drugiej wypukłe) -wymiary każdego lustra 10x10 cm	szt.	15		
137	Pojemnik plastikowy (na preparaty) Pojemnik do przechowywania preparatów mikroskopowych (do 100 szkiełek). Wykonany z odpornego polipropylenu . Pojemnik posiadają zamykanie .	szt.	8		
138	Termometr laboratoryjny -szklany, cieczowy, bezręciowy, o zakresie pomiaru temperatury od -10 do + 110 C , wykonany techniką cało szklaną	szt.	10		
139	Zlewki miarowe szklane, kpl. 6 (3 różne) Komplet 6 zlewek o różnej pojemności: 2 x 50 ml, 2 x 100 ml, 2 x 250 ml.	szt.	10		
140	Stetoskop -przeznaczony do badania ogólnego o lekkiej konstrukcji, wyposażony w jednostronną , płaską głowicę połączoną rurkami przy pomocy jednokanałowego przewodu akustycznego w kształcie litery Y z antystatycznego PCV	szt.	15		
141	Zestaw preparatów mikroskopowych – rośliny jadalne (w zestawie min. 5 preparatów, np.: korzenie cebuli, łodyga kukurydzy)	szt.	6		
142	Deszczomierz (szkolna stacja pogody) Deszczomierz z nadrukowaną skalą oraz sumatorem opadów , obręcz do zawieszania oraz zaimpregnowany kij służący jako stojak. Całość zapakowana w kartonik.	szt.	5		
143	Stoper elektroniczny -ręczny, kwarcowy, z funkcją międzyczasu i sygnalizacją dźwiękową, rozdzielczość pomiaru: 1/100 sekundy	szt.	15		
144	Pudełko do obserwacji okazów (z 3 lupami) Dodatkowym elementem pudełka jest przestrzeń pod pudełkiem głównym z odchylaną lupą boczną oraz umieszczonym ukośnie lustrem – umożliwia to oglądanie okazu z boku oraz od dołu. W dnie pudełka głównego znajduje się miarka (zamiast siatki) do określania wielkości okazu.	szt.	30		

	względu na niską cenę oraz wystarczającą do celów dydaktycznych ogólną dokładność wskazań.				
152	Lejek 75 mm, plastikowy	szt.	30		
153	Pamięć dźwiękowa- gra edukacyjna W skład zestawu do gry w <i>Pamięć dźwiękową</i> wchodzi następujące elementy: <ul style="list-style-type: none"> • 16 klocków dźwiękowych • kolorowa kostka • plansza do gry • notes • instrukcja gry 	szt.	1		
154	Zagadki i wierszyki. Kto to taki ? - układanka edukacyjna - Loteryjka z wierszykami-zagadkami przeznaczona od dwóch do czterech graczy. Gra w atrakcyjny sposób umożliwia poznanie zajęć i zawodów ludzi nazywanie ich i skojarzenie zawodu z rekwizytami które są dla niego charakterystyczne. Gra zawiera zagadki w formie wierszyka wraz z pasjonującą rozrywką na zasadach loteryjki obrazkowej. dwustronna plansza; instrukcja; 24 karty z zagadkami; 24 tafelki o wymiarach 7,5 x 7,5 cm; 48 żetonów; 2 kostki do gry	szt.	1		
155	Zestaw ćwiczeń konstrukcyjnych na CD -zestaw konstrukcyjny w skrzynce w ładnym opakowaniu na prezent, który uruchomi potencjał Twojego dziecka! Przestrzenna konstrukcja daje dziecku możliwość skonstruowania trójwymiarowej, działającej maszyneryi! Klocki, różne części są ruchome, gdy pokręci się korbką. Setki możliwości do odkrycia, wiele godzin wciągających eksperymentów! Koła zębate są połączone z podstawą	szt.	2		
156	2x2 Gra w pary. (uczy od niechęci tabliczki mnożenia) Zawartość pudełka: 38 kartoników z działaniami tabliczki mnożenia, 38 kartoników z wynikami działań tabliczki mnożenia, 1 element zapasowy, instrukcja, plansza tabliczki mnożenia. Wiek graczy 6+.,	szt.	1		

157	3 traki. układanka logiczna z zadaniami o różnym poziomie trudności Gra 3 Traki to zabawka, układanka i klocki w jednym. Wciągająca łamigłówka dla graczy w wieku 3-8 lat z zadaniami o różnym poziomie trudności. Celem gry jest ułożenie konkretnych klocków, podyktowanych zadaniem, w konkretnym samochodzie. Trzeba je ułożyć tak aby nic nie wystawało ponad linię przyczepy. Do gry dołączona jest książeczka z 48 zadaniami.	szt.	1		
158	Mądry zamek- zabawa logiczna (klocki drewniane) Wypróbuj swoją pomysłowość, wyobraźnię i umiejętności logicznego myślenia konstruując zamki z pięknie wykonanych drewnianych elementów. Zadanie polega na takim ułożeniu drewnianych klocków, aby powstał jeden z zamków umieszczonych w książeczce z zadaniami. Niektóre zagadki są proste, i powinien sobie z nimi poradzić nawet niedoświadczony budowniczy. Są też takie, które będą nie lada wyzwaniem nawet dla wytrawnego architekta. Mądry zamek kształci umiejętności logicznego myślenia i rozwija wyobraźnię przestrzenną. Zawartość pudełka - 4 elementy zamku - 3 wieże - książeczka z 48 zadaniami i odpowiedziami.	szt.	1		
159	EMOCJE. Rozpoznawanie stanów emocjonalnych na podstawie wyrazu twarzy. Zestaw kart W pudełku znajdują się dwa zestawy kart ze zdjęciami ludzi, którzy okazują różne emocje, na przykład: radość, zadowolenie, spokój, gniew, strach, zaskoczenie, wstyd, smutek. W jednym zestawie okazywane na zdjęciach emocje zostały uchwycone w konkretnej sytuacji (np. podczas kłótni, tuż przed bolesnym zastrzykiem, w czasie radosnej zabawy czy w obliczu utraty bliskiej osoby). Emocje na zdjęciach z drugiego zestawu można z kolei odczytać tylko na podstawie wyrazu i mimiki twarzy. Na odwrotach wszystkich kart znajdują się emotikony, które w symboliczny sposób określają ukazane uczucia	szt.	1		
160	MOZAIKA - układanka edukacyjna -40 drewnianych klocków, trójkątów, rombów: czerwonych, zielonych, niebieskich, żółtych i pomarańczowych	szt.	1		

	-do kompletu została opracowana książeczka z serią 48 wzorów o wzrastającym stopniu trudności w połączeniu z przemyślaną kombinacją kolorów				
161	<p>Klocki GEO. (klocki do określania stosunków przestrzennych)</p> <p>Komplet 7 różnokształtnych, wykonanych z drewna brył geometrycznych w kolorach: czerwonym, zielonym, niebieskim, żółtym, fioletowym, czarnym i naturalnym, zbudowanych z sześciennych kostek o wymiarach 30 x 30 x 30 mm.</p> <p>Klocki GEO to wspaniała zabawa dla dzieci i dorosłych; bawią i uczą. Kształtują umiejętność określania stosunków przestrzennych, rozwijają wyobraźnię, stymulują i uwrażliwiają na odbiór sensoryczny. Służą również jako materiał ćwiczeniowy do ukierunkowanej pracy terapeutycznej.</p> <p>Do zestawu dołączona jest książeczka zawierająca 70 ułożeń z uwzględnieniem wzrastającego stopnia trudności.</p> <p>Klocki umieszczone są w drewnianym, estetycznym i trwałym pudełku.</p>	szt.	1		
162	<p>Który wyraz jest poprawny?</p> <p>Zestaw 70 kart zawierających materiał do ćwiczenia budzących powszechne wątpliwości, podchwytliwych form językowych</p>	szt.	1		
163	<p>Ortografitti z Bratkiem</p> <p>-alfabet sensoryczny program wsparcia uczniów ryzyka dysleksji lub mających trudności w nauce czytania i pisanie w klasach najmłodszych - I-III.</p>	szt.	1		
164	<p>Bystre oczko - gra edukacyjna</p> <p>Mądra, atrakcyjna graficznie i starannie wykonana gra, która wyrabia spostrzegawczość, refleks, pamięć, ćwiczy analizę wzrokową i słuchową, naucza rozróżniać kolory i nazywać przedmioty. "Bystre Oczko" to propozycja 7 gier w postaci loteryjek obrazkowych, gdzie trzeba odszukać na planszy taki sam obrazek jaki widnieje na wylosowanej plakietce. Na drugiej stronie plakietki wyszczególniona jest nazwa i krótki opis przedmiotu.</p> <p>Zawartość pudełka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 210 twardych dwustronnie zadrukowanych plakietek (4,3x4,3cm) • 4 duże sztywne dwustronne plansze (23,6x33,5cm) • instrukcja 	szt.	1		

165	Karty – dobre maniery w domu Gra polegająca na dobieraniu do siebie par obrazków ukazujących pozytywne i negatywne zachowania dzieci w domu. Pomoc jest świetną bazą do rozmów z dziećmi na temat właściwego zachowania, współdziałania i wzajemnej pomocy. Karty na odwrocie zawierają system samokontroli. -34 karty o wym. 9 x 9 cm -instrukcja	szt.	1		
166	Rodzina – historyjki obrazkowe Pomoc ukazuje cykl życia rodzinnego jako naturalnego procesu rozwojowego. Przedstawia etapy rozwoju rodziny - od chwili, gdy chłopak i dziewczyna poznają się, poprzez ich ślub, narodziny dzieci, aż do czasu odchodzenia dzieci z domu. Układanie i omawianie historyjki ma na celu uświadomienie dziecku, jak ważna jest rola rodziny, na jakim etapie rozwoju znajduje się jego własna rodzina. Ta sama historyjka przygotowana została w 5 wersjach, by dodatkowo kształtować wśród dzieci poczucie akceptacji wobec osób niepełnosprawnych lub różniących się nieco swoim wyglądem. Gra może być wykorzystywana podczas pracy z dziećmi z różnych grup wiekowych, od 3. roku życia. Przydatna podczas zajęć indywidualnych i grupowych, zarówno dydaktycznych, jak i terapeutycznych. Celem jest uświadomienie roli rodziny w życiu każdego człowieka, zapoznanie z istotą cyklu życia rodziny oraz fazami jej rozwoju, uświadomienie etapu rozwoju, na którym znajduje się rodzina dziecka, nauka rozpoznawania, wyrażania i nazywania emocji, pomoc dziecku w akceptowaniu narodzin młodszego rodzeństwa, rozwój dojrzałości społecznej, poznawanie, rozumienie i zapamiętywanie norm społecznych, rozwijanie umiejętności akceptacji wobec odmiennego wyglądu, tolerancji wobec osób niepełnosprawnych, stymulowanie rozwoju myślenia przyczynowo-skutkowego, poszerzanie zasobu słownictwa, ćwiczenie budowania wypowiedzi ustnych, tworzenia historii, opowiadań, nauka układania dialogów i odgrywania ról. • 55 kart o wym. 9,8 x 14,1 cm	szt.	1		
167	Warsztat grafomotoryczny -zestaw zawiera : gumowe plansze, białe kredki	szt.	1		
168	Gra usprawniająca pamięć Gra edukacyjna mająca na celu usprawnienie pamięci dzieci w szkole podstawowej	szt.	1		

	składająca się z kolorowych kartoników z obrazkami.				
169	Gra literowa, pozwalająca sprawnie tworzyć wyrazy Zawartość: <ul style="list-style-type: none"> • 117 żetonów z literkami • plansza do gry • 1 kostka • 4 pionki • instrukcja 	szt.	1		
170	Gra słowna kształtująca wyobraźnię dziecka Gra edukacyjna mająca na celu usprawnienie pamięci dzieci w szkole podstawowej składająca się z kolorowych kartoników z ilustracjami.	szt.	1		
171	Gra kształtująca koordynację wzrokowo- ruchową Gra edukacyjna mająca na celu usprawnienie pamięci dzieci w szkole podstawowej.	szt.	1		
172	Gra wspomagająca koordynację psychoruchową Gra edukacyjna mająca na celu usprawnienie koordynacji psychoruchowej dzieci w szkole podstawowej	szt.	1		
173	Gra ucząca samodzielnego myślenia Gra edukacyjna, która ćwiczy koncentrację i cierpliwość, rozwijają także wiarę we własne możliwości, trenują pamięć (dziecko musi odtworzyć zapamiętany obrazek z pudełka), uczą rozpoznawania kształtów oraz logicznego myślenia.	szt.	1		
174	Gra ćwicząca pamięć i wyobraźnię Gra edukacyjna mająca na celu usprawnienie pamięci dzieci w szkole podstawowej składająca się z kolorowych kartoników z ilustracjami.	szt.	1		
175	Gra rozwijająca twórcze myślenie Gra edukacyjna, która ćwiczy koncentrację i cierpliwość, rozwijają także wiarę we własne możliwości, trenują pamięć (dziecko musi odtworzyć zapamiętany obrazek z pudełka), uczą rozpoznawania kształtów oraz logicznego myślenia.	szt.	1		
176	Gąsienica ścienna –labirynty manipulacyjne Seria pięciu paneli, które można łączyć ze sobą w dowolnej ilości i kolejności ; mają charakter manipulacyjny. Wym. jednego elementu 53 x 48 cm.	szt.	1		

177	Panel aktywności- liczbowe drzewo Radosne i bardzo rozłożyste drzewo kryje w swoich konarach wyjątkowe liczmany: kolorowe kuleczki. W czasie aktywnej zabawy dzieci przesuwają kuleczki z pomocą magnetycznego pisaka, jednocześnie sortując je według koloru i przeliczając. Wym. 40 x 40 cm	szt.	1		
178	Motyl – ścianka manipulacyjna (koło rewalidacyjne) Pojedyncza ścianka manipulacyjna motyl stacjonarna wykonana ze sklejk. Jest tablicą przeznaczoną do ćwiczeń manipulacyjnych i doskonalenia koordynacji wzrokowo-ruchowej.	szt.	1		
179	Karty pracy – 600 kart z desygnatami do ćwiczeń mowy Zestaw ponad 600 kart w formacie A4 stanowi wygodny wzór do wypełnienia lub wielokrotnego kopiowania. Na kartach o trzech poziomach trudności umieszczono ćwiczenia wspomagające terapię zaburzeń fonizacji szeregu ciszącego, szumiącego, syczącego, różnicowania tych szeregów, wymowy głósłki <i>r, k i g</i> oraz mowy bezdźwięcznej. Ćwiczenia poza naśladowaniem dźwięków, wypowiadaniem głósłek, sylab, wyrazów i zdań, wymagają różnorodnej aktywności dziecka m.in. wycinania i układania, łączenia liniami, zakreślania, dopasowywania części. Dzięki temu terapia staje się dla dziecka zabawą.	szt.	1		
180	Karty ćwiczeń z pytaniem i odpowiedzią do ćw. zaburzeń komunikacji W skład prezentowanego zestawu wchodzą następujące elementy: <ul style="list-style-type: none"> • opis przykładowych ćwiczeń • 20 plansz z kolorowymi rysunkami i pytaniami (dwustronnie zafoliowane, tekturowe, formatu A4) • 80 etykietek zawierających odpowiedzi przeznaczone do układania na planszach 	szt.	1		
181	Gra w dmuchanie – do ćw. oddechowych Niniejsza gra przeznaczona jest dla 2 osób. Zawiera 2 koła z obrazkami, które cechują się różnym stopniem trudności. Zestaw do gry zawiera podstawkę wykonaną z tworzywa sztucznego, śmigło, koło z wizerunkami zwierząt oraz 20 gumowych kapsli.	szt.	1		

182	Lustro logopedyczne małe do ćw. narządów artykulacyjnych -lustro w ramie MDF duże -wymiar minimum 60x120	szt.	4		
183	Kostki z obrazkami do układania baśni - ćw. zaburzeń komunikacji Dzięki różnokolorowym kostkom układanie zdań staje się proste! Dzięki nim dzieci nauczą się budować zdania i skupiać uwagę oraz poszerzą słownictwo. • 15 kostek o dł. boku 3,5 cm • 90 naklejek-piktogramów • 10 żetonów • płyta CD z 6 baśniami w 14 językach: polskim, hiszpańskim, katalońskim, angielskim, francuskim, niemieckim, włoskim, portugalskim, greckim, chorwackim, szwedzkim, węgierskim, słowackim i rumuńskim • tytuły baśni: Trzy małe świnki, Tomcio Paluch, Żółw i żółć, Kot w butach, Kopciuszek i Pinokio	szt.	1		
184	Zabawy z liczbami - układanka składa się z dziewięciu kwadratów o długościach boku wyrażonych różnymi liczbami naturalnymi	szt.	2		
185	Dźwięki otoczenia – BINGO- rozpoznawanie dźwięków (gra dźwiękowa) Zadaniem dziecka jest rozpoznać dźwięk i połączyć go z odpowiednią kartą. Dziecko ma określić usłyszany dźwięk i zaznaczyć żetonem odpowiedni obrazek na karcie. Gra uczy koncentracji uwagi, identyfikowania i różnicowania dźwięków, rozpoznawania dźwięków wybranych instrumentów muzycznych, rozwija słownictwo. Może być wykorzystywana do pracy indywidualnej i grupowej. • CD z nagraniami 25 dźwięków • 25 dwustronnych kart o wym. 19,5 x 13,5 cm • 150 czerwonych żetonów	szt.	1		
186	Rozpoznawanie dźwięków – dźwięki domu (gra dźwiękowa) Zadaniem dziecka jest rozpoznać dźwięk i połączyć go z odpowiednią kartą. Dziecko ma określić usłyszany dźwięk i zaznaczyć żetonem odpowiedni obrazek na karcie. Gra uczy koncentracji uwagi, identyfikowania i różnicowania dźwięków, rozpoznawania dźwięków wybranych instrumentów muzycznych, rozwija słownictwo. Może być wykorzystywana do pracy indywidualnej i grupowej. • CD z nagraniami 25 dźwięków • 25 dwustronnych kart o wym. 19,5 x 13,5 cm • 150 czerwonych żetonów	szt.	1		

187	Rozpoznawanie dźwięków – dźwięki wokół nas (gra dźwiękowa) Zadaniem dziecka jest rozpoznać dźwięk i połączyć go z odpowiednią kartą. Dziecko ma określić usłyszany dźwięk i zaznaczyć żetonem odpowiedni obrazek na karcie. Gra uczy koncentracji uwagi, identyfikowania i różnicowania dźwięków, rozpoznawania dźwięków wybranych instrumentów muzycznych, rozwija słownictwo. Może być wykorzystywana do pracy indywidualnej i grupowej. • CD z nagraniami 25 dźwięków • 25 dwustronnych kart o wym. 19,5 x 13,5 cm • 150 czerwonych żetonów	szt.	1		
188	Puszki dźwiękowe – ćwiczenia słuchowe (gra dźwiękowa) Drewniane puszki z uchwyty, które wydają różne tony dźwięków. Zadaniem dziecka jest znalezienie pary puszek o identycznym brzmieniu. • podstawa o wym. 30 x 16 x 2 cm • 8 szt. puszek o wym. 6 x 6 x 4 cm	szt.	1		
189	Piramida dźwięków – gra ćw. pamięci słuchowej Pryzmy wydające różne dźwięki. Zadaniem dziecka jest odnalezienie wśród nich par. Pary są dodatkowo oznaczone punktami tego samego koloru. Gra ćwiczy percepcję i pamięć. 12 elementów (6 par).	szt.	1		
190	Znajdź różnice – zdjęcia -ćw. rozwijające zasób słownictwa Zestaw 25 par fotografii. W każdej parze fotografii dziecko ma odnaleźć 2-3 różniące je szczegóły. Zabawa ćwiczy spostrzegawczość, umiejętność rozpoznawania przedmiotów z najbliższego otoczenia dziecka, uczy nazw, utrwala znajomość kolorów, rozwija pamięć wzrokową. • 50 fotografii o wym. 19,5 x 13,5 cm	szt.	1		
191	Bystre oczko – karty do gry W pudełku znajduje się 48 dużych kart - 17 żółtych i 31 czerwonych. Na 15 żółtych kartach są 2 obrazki (na 2- jest jedna koniczynka), a na czerwonych - 6. W pudełku czekają też 2 notesy i instrukcja	szt.	1		
192	Bystre oczko – zestaw edukacyjny Mądra, atrakcyjna graficznie i starannie wykonana gra przeznaczona dla najmłodszych dzieci. Polega na odszukaniu na planszy takiego samego obrazka, jaki widnieje na wylosowanej przez osobę prowadzącą grę plakietce. Na drugiej stronie	szt.	1		

	plakietki wyszczególniona jest nazwa i krótki opis przedmiotu. Wyrabia spostrzegawczość, refleks, pamięć, ćwiczy analizę wzrokową i słuchową, uczy rozróżniać kolory i nazywać przedmioty. • 210 twardych dwustronnie zadrukowanych plakietek • 4 duże dwustronne plansze • instrukcja z propozycjami 7 gier • dla 2-20 graczy .				
193	Zestaw listków z ilustracjami do drzewka smutku i radości -rozwój kompetencji językowych, nauka komunikacji werbalnej i niewerbalnej Zawartość: 36 drewnianych listków z kolorowymi ilustracjami emocji (18 pozytywnych i 18 negatywnych).	szt.	1		
194	Ścianka manipulacyjna jezdna -Wymiary: 1300x900x25 Przeznaczenie: Ścianka manipulacyjna jest tablicą przeznaczoną do ćwiczeń manipulacyjnych i doskonalenia koordynacji wzrokowo-ruchowej u dzieci. Ściankę wyposażono w 5 wzorów po których dziecko może przesuwając kolorowy krążek, ćwicząc sprawność nadgarstka i dłoni. Kółka obrotowe umożliwiają przesuwanie ścianki. Wykonanie: ścianka wykonana jest z drewna, pokryta pastelowymi kolorami.	szt.	1		
195	Magiczny kwadrat- stymulacja funkcji wzrokowych -układanka rozwijająca funkcje wzrokowe) Materiał: - kolorowe elementy z płyty PCV (pocięte kwadraty na 4,6,8 i 10 elementów w czterech kolorach) - podkładka do układania kwadratu z białej płyty PCV - 49 wzorów do układania z różnym stopniem trudności - instrukcja wraz z trudniejszymi rozwiązaniami - twarde opakowanie - Magiczny kwadrat jest układanką rozwijającą funkcje wzrokowe. Przygotowuje do szybkiego przeprowadzania analizy bodźców wzrokowych. Włącza w swój zakres ćwiczenia myślenia.	szt.	1		

196	Glottodywanik - na całość składają się dwa dywaniki: jeden z literkami podstawowymi, a drugi z literkami nie podstawowymi z zaznaczonym kierunkiem kreślenia -wym. dywanika 100 x 100 cm	szt.	1		
197	Zabawa w czytanie - Gra edukacyjna - Cztery grupy tafelków, które rozróżnione są kolorem ramek, można wykorzystywać na wiele sposobów. W instrukcji znajduje się opis dziesięciu gier i zabaw, które sprawiają, że nauka czytania stanie się fascynującą przygodą. - gra przeznaczona dla dzieci od lat 3 do 7. Pudełko kartonowe o wymiarach 18 x 370 x 5 mm.	szt.	1		
198	Formy geometryczne w życiu codziennym - Gra uczy orientacji przestrzennej, logicznego myślenia, identyfikowania kształtu z obrazem, kojarzenia, rozpoznawania i wyszukiwania w otoczeniu przedmiotów o danych kształtach, różnicowania, klasyfikowania przedmiotów do danych wzorów - figur geometrycznych, ćwiczy koordynację wzrokowo-ruchową i rozwija słownictwo. Dzieci uczą się rozpoznawania kształtów geometrycznych za pomocą dotyku (manipulując figurami w woreczku dziecko musi odgadnąć jaki to kształt). • 7 stałych figur geometrycznych • 35 kart o wym. 9 x 9 cm (7 kart z obwódką czerwoną - kształty figur przestrzennych, 28 kart z obwódką niebieską - zdjęcia przedmiotów z otoczenia) • plastikowy worek	szt.	2		
199	Ścianka manipulacyjna „Zegar i Tetris” - Dwuczęściowa ścianka z kołeczkami łączy w sobie przestrzeń działań dydaktycznych i zabawy. Jej górna połowa umożliwia objaśnianie pojęć związanych z czasem oraz zapoznanie z metodami jego pomiaru. Do tego fragmentu można przyczepiać klocki, pokazując daną godzinę oraz minutę w systemie cyfrowym. Tablica wyposażona jest również w tradycyjną tarczę zegarową ze wskazówkami oraz system kalendarzowy do zaznaczania kolejnych dni i miesięcy. Druga część to obszar przeznaczony na niezwykłą grę, której naczelną zasadą polega na wrzucaniu kolorowych krążków w przestrzeń między ścianką a przeźroczystą płytą. Celem zabawy jest utworzenie kilkuelementowego kompleksu kółek. Czynność jest o tyle emocjonująca i nietypowa, że wpadające w bardzo ograniczony obszar klocki spotykają przeszkody w postaci wystających kołeczków i odbijają się od nich w	szt.	1		

	<p>stronę przeciwną od zamierzonej przez graczy. Ścianka zawiera: 58 klocków do zegara, 168 krążków do TETRISA, pojemnik plastikowy na krążki. Wymiary ścianki: wys. 140 x szer. 84 cm</p>				
200	<p>Drzewko smutku i radości -zawartość pomocy: • 2 drzewka: radosne i smutne o wym. 75 x 120 cm, wykonane ze sklejki brzozonej w kolorze naturalnym, lakierowane • 2 stabilne stojaki z antypoślizgową podkładką • 36 listków wykonanych ze sklejki o wym. 10 x 15 cm w kolorze zielonym • 34 drewniane kołeczki w kolorze zielonym • kostka do gry z ilustracjami radości i smutku • lniany woreczek • instrukcja z propozycjami zajęć</p>	szt.	2		
201	<p>Panele aktywności- taśmociąg - Panel ćwiczy zdolność rozpoznawania kształtów, ich nazywanie, a także zręczność i koordynację wzrokowo - ruchową. Mocowane na sznurku klocki nie zgubią się. Zawartość: 40 x 40 , 1,6 cm.</p>	szt.	1		
202	<p>Mata sensoryczna - Mata sensoryczna przeznaczona jest do wypełniania materiałami stymulującymi układ dotykowy oraz słuchowy. Składa się z pięciu kolorowych elementów, każdy może być wypełniony innymi materiałami do stymulacji. Po macie dzieci mogą chodzić i badać wypełnienie nóżkami lub otwierając wnętrze poszczególnych elementów dotykać wypełnienia rękoma. Każdy element posiada piękny, nasycony kolor. długość: 2 m ,szerokość jednego elementu: 38 cm, materiał: bawełna</p>	szt.	1		
203	<p>Karty – dzieci ze specjalnymi potrzebami - Karty pracy „Co dzień naprzód!” wzbogacą warsztat pracy nauczycieli oraz terapeutów pracujących z dziećmi. Zadania mają na celu poszerzanie wiedzy dziecka o samym sobie, o najbliższym i dalszym otoczeniu, o zachodzących w świecie prawidłowościach. Pomagają rozwijać myślenie przyczynowo-skutkowe, funkcje percepcyjne oraz sprawność grafomotoryczną. Polecenia zostały sformułowane w taki sposób, żeby nieustannie, przy każdej okazji zachęcać dziecko do mówienia lub komunikowania się w dostępny mu sposób. Publikacja „Co dzień naprzód!” składa się z trzech części („Oto ja”, „Oto my”, „Oto świat”). Wszystkie ćwiczenia zostały</p>	szt.	1		

	przygotowane na trzech poziomach trudności, które oznaczono literami A, B, C. - karty w teczce -86 kart A4				
204	Kropki alfabetyczne- gra ruchowa -kolorowa mata z nadrukowanym alfabetem oraz duże kostki obrazkowe , dzieci utrwalają sobie kształt podstawowych liter alfabetu , ćwiczą słuch fonemowy,	szt.	1		
205	Emocje i uczucia-karty - materiały edukacyjne, karty pracy, ćwiczenia dla dzieci do druku	szt.	1		
206	Jak się czujesz? – (zestaw 15 dywaników) - Pomoc w wyrażaniu stanów emocjonalnych, potrzebnych w codziennym życiu. Zestaw pozwala również na ćwiczenia rozwijające motorykę narządów artykulacyjnych. Zestaw uczy poprzez naśladownictwo, demonstrację i manipulowanie. W zestawie 15 sztuk dywaników / mat o wym.29 x 29 cm 100 % poliestr na twardym podkładzie.	szt.	1		
207	Gra planszowa - Ekspresje - Gra rozwijająca u dzieci umiejętność rozpoznawania i wyrażania emocji (m.in. radości, smutku, strachu, złości itp.). Dodatkowo zabawa stymuluje rozwój spostrzegania wzrokowego, koordynacji wzrokowo-ruchowej, umiejętności planowania. Gra wykonana z drewnianych tabliczek, wyrażających konkretne emocje. Do zestawu dołączone zostały 3 drewniane kostki z rysunkami części twarzy (zgodne z obrazkami na tabliczkach). Zabawa polega na układaniu twarzy zgodnie ze wskazaniem kostki, dzięki czemu powstają zabawne kompozycje. Całość umieszczona w estetycznym, drewnianym opakowaniu. • 18 elem. (6 tabliczek przedstawiających włosy, 6 - oczy, 6 - usta), z których da się ułożyć 6 twarzy	szt.	1		
208	Memory humory – gra -zawiera ok. 48 plaketek o wymiarach 75x75 mm -gra polega na dobieraniu w pary dwóch pasujących do siebie obrazków -minki na rysunkach wyrażają stany uczuciowe, pod obrazkami nie ma podpisów	szt.	1		

209	<p>Pufki Emocje</p> <p>-kolorowe, miękkie puffy z nadrukami min wyrażających różne emocje (neutralna, smutna, zła, wystraszona, zaskoczona, radosna). Puffy mogą służyć do siedzenia oraz do zabaw uczących rozpoznawać, wyrażać, nazywać i klasyfikować emocje.</p> <p>-komplet to -6 szt.</p> <p>-wym. śr. 30 cm. gr. 8 cm.</p>	szt.	1		
210	<p>Pileczki Emocje</p> <p>-kolorowa, miękka pileczka z nadrukiem wyrażającym emocje</p> <p>-średnica minimum 10 cm</p> <p>-6 sztuk</p>	szt.	1		
211	<p>Moje Emocje- gra edukacyjna</p> <p>- Zawartość: plansza do gry (37x37 cm), figurka, duża kostka, 36 tafelków "emocje", 4 tafelki "piórko uznania", 4 duże plansze emocji (20x20cm), 1 plansza "piórko uznania" (20x20 cm), instrukcja</p>	szt.	1		
212	<p>Sekwencje zdarzeń –karty</p> <p>Zestaw zawiera:</p> <p>-min.20 elementów obrazkowych</p> <p>-min 32 etykiety opisowe</p> <p>-opis przykładowych ćwiczeń</p> <p>Materiał: tektura</p> <p>Opakowanie: woreczek + pudełko tekturowe</p>	szt.	1		
213	<p>Co się wydarzyło? Cz. I karty</p> <p>-wariantowe historyjki obrazkowe</p> <p>Wyjątkowość tego zestawu polega zarówno na ilustracjach i tematyce, jak i na koncepcie wielowariantowego przebiegu zdarzeń. Dziecko wyszukuje jedną z historyjek, na którą składa się zawsze siedem kart. Następnie układa karty zakryte zgodnie z numeracją 1, 2, 3 - warianty 4a, 4b, 4c - 5 (zakończenie). Najpierw dziecko odkrywa trzy pierwsze karty opowiada o bohaterach oraz relacjonuje przebieg sytuacji.</p> <p>Zawartość: 10 historyjek po 7 kart każda (łącznie 70 kart o wym. 8 x 12 cm) - instrukcja</p>	szt.	1		

214	Co się wydarzyło? Cz. II karty -wariantowe historyjki obrazkowe Wyjątkowość tego zestawu polega zarówno na ilustracjach i tematyce, jak i na koncepcie wielowariantowego przebiegu zdarzeń. Dziecko wyszukuje jedną z historyjek, na którą składa się zawsze siedem kart. Następnie układa karty zakryte zgodnie z numeracją 1, 2, 3 - warianty 4a, 4b, 4c - 5 (zakończenie). Najpierw dziecko odkrywa Zawartość: 10 historyjek po 7 kart każda (łącznie 70 kart o wym. 8 x 12 cm) - instrukcja	szt.	1		
215	Chusta animacyjna - wykonana z tkaniny o wyjątkowej wytrzymałości na przetarcia i rozciąganie, pokryta powłoką wodoodporną, soczyste kolory -2 m -posiada 24 uchwyty wykonane z taśmy nośnej - w torbie w uchwytami	szt.	3		
216	Gra planszowa „Wielkie zakupy” - Zawartość: plansza 32 x 32 cm 108 kartoników z obrazkami produktów banknoty złotówkowe 25 kart niespodzianek z poleceniami 2 kostki 4 pionki 4 koszyczki na zakupy instrukcja	szt.	1		
217	Dobre wychowanie, zdrowe nawyki (plansza edukacyjna) - Plansze edukacyjne dotyczące dobrego wychowania (18 przykładów) i zdrowych nawyków (również 18 przykładów zachowań) stanowią niezwykle wartościową pomoc dydaktyczną dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Tematyka poruszana w scenkach umieszczonych na planszach związana jest z sytuacjami bliskim każdemu dziecku. Dzięki informacjom zawartym na obrazkach,	szt.	1		

	<p>dzieci dowiedzą się między innymi czy można mówić z pełnymi ustami, czy wolno przerywać, kiedy mówią inni, czy wolno podsłuchiwać itp. Tablica dotycząca zdrowych nawyków promuje takie zachowania jak: mycie zębów, ubieranie się stosownie do warunków atmosferycznych, myciu warzyw i owoców przed ich zjedzeniem itp. Plansze są dwukrotnie laminowane, dzięki czemu ich trwałość obliczona jest na wiele lat użytkowania.</p> <p>Format planszy: 61 cm x 86 cm.</p>				
218	<p>Nowe historyjki społeczne – karty</p> <p>- Pogrupowane tematycznie historyjki z następujących działów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Historyjki uczą • Zmiana • Błędy • Ja i moje uczucia • Święta i prezenty • Umiejętności interpersonalne i przyjaźń • Dręczenie • Zrozumieć dorosłych • Dom i otoczenie • Szkoła • Planeta Ziemia 	szt.	1		
219	<p>Uczę się rozumieć innych. Emocje i gesty - karty</p> <p>-karty dotyczące emocji i gestów - format B5</p> <p>-nie mniej niż 120 kart</p>	szt.	1		
220	<p>Kolorowe poduchy. Emocje.</p> <p>- Poduszki wykonane z trwałej tkaniny PCV, łatwej do utrzymania w czystości, wypełnione gąbką. Przedstawiają wyrazy twarzy do takich uczuć jak: radość, smutek, złość, zaskoczenie, zadowolenie, strach. Wymiarem dopasowane do stojaka na poduszki (100174 lub 100937). • 6 szt. • śr. 30 cm • wys. 8 cm</p>	szt.	1		
221	<p>Jak odreagować emocje.- plansze</p> <p>- Do planszy załączona jest krótka instrukcja dla nauczyciela, wyjaśniająca na czym polegają poszczególne metody rozładowywania wybranych emocji. • wym. planszy 68 x 48 cm</p>	szt.	1		

222	<p>Pileczki z buźkami</p> <p>- Pileczki przedstawiające różne emocje. Bardzo atrakcyjne dla dzieci, do wykorzystania zarówno podczas zajęć ruchowych, jak i w zabawach dotyczących rozpoznawania, nazywania i naśladowania emocji.</p> <p>-śr. 15 cm</p> <p>-6 szt.</p>	szt.	1		
223	<p>Rzeczowniki, czasowniki i przymiotniki - pakiet zdjęć</p> <p>-Duży pakiet zdjęć zawiera wysortowane zdjęcia pogrupowane w trzy kategorie: rzeczowniki (przedmioty codzienne, żywność, artykuły szkolne), czasowniki (czynności) i przymiotniki (przeciwieństwa). Oprócz zdjęć skoncentrowanych na pojedynczych obiektach nauczyciel znajdzie zestaw zdjęć ukazujących fotografie dzieci w ciągu dnia, które służą bardziej rozbudowanym opisom. Różnorodność i duża liczba kart zdjęciowych umożliwia prace z całą grupą na różnych poziomach trudności.</p> <p>Zawartość: 275 kart zdjęciowych - wym. 11 x 14 cm - pudełko z przegródkami.</p>	szt.	1		
224	<p>Elastyczny rękaw do zabaw grupowych</p> <p>Zabawa z rękawem rozwija w dzieciach poczucie wspólnoty oraz ich kompetencje społeczne. Wykonany ze 100% lycry. • obwód 7,5 m • wys. 1,4 m</p>	szt.	1		
225	<p>Klocki sensoryczne z kolorowymi kulkami</p> <p>-zawartość: 12 sześciątów z przezroczystego tworzywa (bok. 5 cm)</p> <p>-klocki wykonane są w 4 kolorach i wypełnione 3 rodzajami kuleczek</p> <p>- kolorowe krawędzie klocków bezpiecznie zaokrąglone</p> <p>- instrukcja</p>	szt.	1		
226	<p>Kolorowe poduchy emocje –zestaw</p> <p>-Poduszki wykonane z trwałej tkaniny PCV, łatwej do utrzymania w czystości, wypełnione gąbką. Przedstawiają wyrazy twarzy do takich uczuć jak: radość, smutek, złość, zaskoczenie, zadowolenie, strach. Wymiarem dopasowane do stojaka na poduszki (100174 lub 100937). • 6 szt. • śr. 30 cm • wys. 8 cm</p>	szt.	1		
227	<p>Ledo Duplo – społeczeństwo</p> <p>- kolorowe klocki do wymyślania własnych budowli - zestaw</p> <p>- zestaw składa się z 21 elementów</p>	szt.	2		

228	<p>Duża kostka aktywności ruchowej</p> <p>- Kostka składa się z pięciu stron świetnej zabawy, żywych kolorów, i rewelacyjnych aktywności! Są to m.in. tablica z 4 zwierzątkami, które uczą liczenia, liczydło, slalom z koralikami i kołeczkami. Wierzch kostki można złożyć do środka, by przechowywanie kostki było jeszcze wygodniejsze!</p> <p>- wymiary: wysokość: 56cm, szerokość: 30cm, głębokość: 30cm</p>	szt.	1		
229	<p>Labirynt manipulacyjny</p> <p>-na drewnianej podstawie</p> <p>-umożliwia przesuwanie koralików po zakręconych drucikach</p> <p>Wymiary nie mniejsze niż 24,5 x 18 x 36 cm</p>	szt.	1		
230	<p>Nasze emocje – gra memory</p> <p>- zawartość:40 elementów o wymiarach 4 x 8 cm z kolorowymi rysunkami zwierzątek wyrażającymi różne emocje, drewniana skrzynka o wymiarach 23 x 10,5 x 5,5 cm z wysuwany wieczkiem, instrukcja</p>	szt.	1		
231	<p>Twarze i uczucia – karty</p> <p>Zestaw pozwala dzieciom dowolnie zmieniać wyrazy twarzy na kartach z zestawu. Dzięki temu uczą się, jak opisywać i okazywać emocje. Ćwiczy zmysł obserwacji i umiejętność komunikowania się.</p> <p>-3 karty podstawowe z twarzami</p> <p>-18 zadań (6 obrazków w dużym rozmiarze i 12 w małym rozmiarze)</p> <p>-18 transparentnych kart do nakładania (10 fryzur, 6 emocji, 2 przedmioty)</p>	szt.	1		
232	<p>Duma i wstyd. Poznajemy emocje – karty</p> <p>Rozpoznawanie emocji jest niezwykle ważne w komunikacji między ludźmi. Jest to właściwie alfabet stosunków międzyludzkich, którego uczymy się znacznie wcześniej niż jakiegokolwiek innego alfabetu. Niektórym osobom (na przykład niepełnosprawnym) musimy jednak pomóc w nauczaniu się rozpoznawania, nazywania i rozróżniania emocji. Temu właśnie służą publikacje z serii: Poznajemy emocje.</p> <p>W zestawie III znajdują się: 24 karty z kolorowymi fotografiami osób wyrażających</p>	szt.	1		

	w różny sposób dumę i wstyd, karty z emotikonami symbolizującymi dumę i wstyd oraz opis wykorzystania kart do nauki i zabawy.				
233	Plansza do wytupywania złości Plansza do wytupywania złości jest jednym ze sposobów bezpiecznego odreagowywania złości - stosując tę metodę pomagamy dziecku rozpoznać odczuwane emocje, nazywać je oraz dajemy możliwość wyrażenia uczuć, a tym samym poradzenia sobie z nimi. Plansza do wytupywania złości przeznaczona jest dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Została wykonana z trwałej i zmywalnej tkaniny PCV - na czerwonym tle umieszczone są żółte kontury „rozzłoszczonych” stóp. -wym. 44 x 44 cm	szt.	1		
234	Worek do boksowania złości -wykonany z trwałej i zmywalnej tkaniny PCV, ma kształt walcowatej poduszki, wymiary ok. 26cm x 45 cm	szt.	1		
235	Zestaw listków do: Drzewka smutku i radości ZESTAW UZUPEŁNIAJĄCY DO "DRZEWKA SMUTKU I RADOŚCI" Zawartość: 36 drewnianych listków z kolorowymi ilustracjami emocji (18 pozytywnych i 18 negatywnych)	szt.	1		
236	Pacynki - Poznajemy Emocje, Dwie Twarze Praktyczny zestaw pacynek do nauki rozpoznawania i nazywania emocji. Zawartość zestawu: -6 pacynek (w tym 4 reprezentujące bohaterów o dwóch różnych twarzach) -płyta CD z nagraniem dwóch opowiadań oraz instrukcją	szt.	2		
237	Szeregi i relacje - Symultaniczne i sekwencyjne strategie uczenia się (zestaw teksturowych obrazków) - Pomoc pomaga w usprawnieniu systemu językowego i procesów myślowych. Ćwiczenia te są przydatne w terapii neurobiologicznej, stymulacji ogólnorozwojowej, terapii logopedycznej, reedukacyjnej. Zadania zawarte w grach rozwijają pamięć, analizę i syntezę wzrokową oraz słuchową, uczą logicznego myślenia, naśladowania i tworzenia sekwencji, przygotowują do nauki czytania i pisanie. Zabawy można wykorzystać w codziennej pracy edukacyjnej w domu, przedszkolu i szkole. • 300	szt.	1		

	elem. tekturowych • 60 pasków wzorcowych • instrukcja				
238	<p>Walizka logopedyczna</p> <p>Walizka z wytrzymałego tworzywa sztucznego, wyposażona w zestaw przyrządów do ćwiczeń logopedycznych. Korzystając z wibratora logopedycznego Z-vibe wzmacnia się rozwój narządów artykulacyjnych, kształtuje się właściwe rozwarcie żuchwy oraz jej sprawność dla czynności czucia. Dzięki sprzętowi można ćwiczyć wsuwanie języka, ruchy boczne języka oraz rozwija się precyzję artykulacji. Szpatułki do wibratorów są wykonane z materiałów medycznych. Służą one do masażu logopedycznego, kształcenia sensorycznego i rozwijania kinestetycznego. Należy ich używać w obecności terapeuty lub opiekuna. Skład zestawu: wibrator Z-vibe plastikowy, pyszczek, szpatułki do masażu niewibracyjnego (3), szpatułka smakowa, lustreczko laryngologiczne, szpatułka probe, szpatułka preefer, szpatułka mini, gryzak (2), szpatułka brush, oronavigator, łopatki: miękka i twarda, gryzak logopedyczny ARK gładki, części zamienne z baterią, szpatułki TOOTHETTE, popetka do terapii przy użyciu szpatulek gąbkowych</p>	szt.	1		
239	<p>Pamięć dźwiękowa – gra edukacyjna</p> <p>- w skład zestawu do gry w <i>Pamięć dźwiękową</i> wchodzi następujące elementy: 16 klocków dźwiękowych, kolorowa kostka, plansza do gry, notes, instrukcja gry</p> <p>- gra edukacyjna <i>Pamięć dźwiękowa</i> adresowana jest dla dzieci w wieku od 5 lat</p>	szt.	1		
240	<p>Dźwiękowa kostka – gra edukacyjna</p> <p>-Sześcienna duża kostka tylko z pozoru wygląda tradycyjnie. Wystarczy nagrać dla każdego boku dowolne wyrazy lub zdania, aby kostka zabrała dzieci w świat emocjonującej zabawy. Po wyrzuceniu kostka odtworzy ona komunikat nagrany dla tej ścianki, która po zatrzymaniu będzie u góry. Panel każdego boku można zdjąć, aby umieścić pod nim dowolny obrazek, fotografie lub inną wizualną informację, której będzie towarzyszyć nagranie.</p> <p>-Zawartość: duża kostka z mocnego tworzywa ze wzmocnionymi narożnikami - bok 15 cm - wymaga 2 baterii AAA (nie są dołączone)</p>	szt.	1		
241	<p>Wibrator logopedyczny do wywoływania głosu : r</p> <p>- zasilanie 1 x Bateria AA</p>	szt.	1		

	-w zestawie: rączka wibratora , 1x bateria, pudełko -wibrator logopedyczny z dwiema łopatkami różniącymi się twardością, niezwykle skuteczne narzędzie w terapii rotacyzmu (wywoływanie i utrwalanie poprawnej artykulacji głoski r), można używać innych głowic ARK, w zestawie łopatki: żółta (twarda) i niebieska lub biała (miękka), które poruszają się odśrodkowo.				
242	Dźwiękowe lusterko - lusterko z opcją rejestrowania i odtwarzania 30 sekundowych nagrań) -lustrzana powierzchnia pomaga zobaczyć i zrozumieć jak powstają dźwięki, dodatkowo można po niej pisać i rysować sucho ścieralnymi pisakami, aby oznaczyć to co zostało zarejestrowane Dźwiękowe lusterko może być wykorzystywane do wielu aktywności takich jak słowne gry i zabawy, wspieranie nauki mówienia czy czytania. Nauczyciele mogą zostawiać na nim instrukcje dla dzieci do samodzielnego uczenia się. Wymaga jednej baterii AAA (nie jest dołączona do zestawu).	szt.	1		
243	Interaktywna makatka -makatka z winylu z 30 przezroczystymi kieszonkami (wym. 65 x 53 cm) - nagranie do 10 sekund - działa na 3 baterie	szt.	1		
244	Karty ćwiczeń - Ćwiczenia pamięci symultanicznej i sekwencyjnej Zestawy przeznaczone są dla osób z zaburzeniami komunikacji językowej. W szczególności dla dzieci z: autyzmem, zespołem Aspergera, zespołem Downa, alalią, afazją, z obniżeniem sprawności intelektualnej, z porażeniem mózgowym, opóźnionym rozwojem mowy, SLI, centralnymi zaburzeniami słuchu. Zestaw zawiera: • 20 plansz tekturowych formatu A4 z kolorowymi rysunkami, dwustronnie zafoliowane • 36 plaketek • instrukcja do wszystkich ćwiczeń • teczka tekturowa formatu A4, zapinana na rzepki	szt.	1		
245	Sylaby- karty logopedyczne Zestaw Sylaby zawiera: - 234 kartoniki formatu A6 zadrukowane w kolorze i dwustronnie zabezpieczone folią - 25 przekładek z oznaczeniem literowym -całość zamykana w drewnianym pudełku	szt.	1		

246	<p>Mój dzień – puzzle</p> <p>Drewniane puzzle edukacyjne, które dają dzieciom możliwość zapoznania się z porami dnia i pomagają w nauce odczytywania i podawania godziny. Zabawa umożliwi planowanie czynności w ciągu dnia i systematyzowanie ich. Całość została zapakowana w poręczne, kartonowe pudełko z uchwytem ze sznurka. • koło - zegar z oznaczeniami poszczególnych godzin o śr. 13 cm • 48 elem. o wym. ok. 10 x 7 cm • drewniana podstawka pod zegar • śr. po złożeniu 46 cm; od 4 lat</p>	szt.	1		
247	<p>Rytmy i dźwięki. Pakiet demonstracyjny dla nauczyciela</p> <p>Pakiet dla nauczyciela składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 kart A5 z obrazkami -27 tabliczek z podpisami o wym. 15 x 5 cm -27 białych kwadratów o wym. 7,5 x 7,5 cm - 27 białych, płaskich prostokątów o wym. 15 x 5 cm -27 białych, wąskich prostokątów o wym. 3,5 x 7,5 cm <p>-karty pracy A4 dla ucznia Do pracy z grupą nauczyciel potrzebuje jednego „Pakietu dla nauczyciela” i tyle „Pakietów dla ucznia” z iloma dziećmi pracuje (ewentualnie dwoje dzieci może pracować przy stoliku na jednym pakiecie dla ucznia).</p>	szt.	1		
248	<p>Bajki - słuchaj i układaj obrazki (historyjki obrazkowe)</p> <p>Sześć kilkuelementowych historyjek obrazkowych, prezentujących znane dzieciom bajki (Kopciuszek, Kot w Butach, Pinokio, Siedmiomilowe buty, Trzy świnki, Żółw i Zając). Do zestawu dołączona jest płyta CD z treścią bajek. Dziecko ma za zadanie słuchając bajki ułożyć historyjkę obrazkową, uwzględniając kolejność prezentowanych zdarzeń. Po ułożeniu przez dziecko historyjki możemy je poprosić o jej opowiedzenie, wymyślenie innego, własnego zakończenia itp. Obrazki zostały ponumerowane na odwrocie, co daje dziecku możliwość samokontroli. Zabawa rozwija myślenie przyczynowo-skutkowe, ćwiczy umiejętność aktywnego słuchania, spostrzeganie wzrokowe, umiejętności językowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD z nagraniami bajek • 32 karty o wym. 11,2 x 7,8 cm • od 3 lat 	szt.	1		

249	Tropimy rymy – gra logopedyczna Zawartość opakowania: plansza do gry (dwustronna), 55 kart drewniany klocek, katapulta, 12 krążków, instrukcja gry w języku polskim	szt.	1		
250	Memo szumki (gra, kartoniki z obrazkami) - zestaw „Memo Szumki” to kartoniki z obrazkami, których atrybuty zawierają w swej nazwie słowo z głoskamiszeregu szumiącego: sz, ż, cz, dż. Jest doskonałym uzupełnieniem zagadek logopedycznych: Jak żyrafa szyję myje? -zestaw zawiera 72 kartoniki o wym.: 6 x 6 cm (36 par)	szt.	2		
251	Rytmy i dźwięki. Pakiet dla ucznia (gra edukacyjna) Pakiet składa się z: -108 tabliczek z obrazkami o wym. 6 x 6 cm - 108 tabliczek z podpisami o wym. 6 x 2 cm -108 białych kwadratów o wym. 3 x 3 cm - 108 białych, płaskich prostokątów o wym. 6 x 2 cm -108 białych, wąskich prostokątów o wym. 1,5 x 3 cm -1 szarej planszy A3 -od 4 lat	szt.	1		
252	Ładnie mówię głoski: k, g, h (gra słowno-obrazkowa) -w pudełku jest 70 obrazków (zdjęć) podzielonych na trzy zestawy oraz instrukcję z propozycjami gier -głoski K G H występują w nazwach przedmiotów, mając różną pozycję wokaliczną i sąsiedztwo fonetyczne, dziecko układając obrazki, na których rozpoznaje znajome przedmioty, utrwała artykulację trudnych dla siebie głosek	szt.	1		
253	Rozwijamy mowę i myślenie dziecka. Zestaw I – talie kart -gra zawiera 24 talie, które są posegregowane tematycznie w trzech zestawach. W każdej talii znajduje się 13 par obrazków (i 1 para „Piotrusia”), które różnią się pomiędzy sobą co najmniej jednym szczegółem. Wszystkie talie zawierają 312 par obrazków	szt.	2		

254	Ćwiczę oddech -gra , w trakcie której dziecko ćwiczy intensywność, siłę i kierunek oddechu, co pozwala mu kształtować prawidłowy tor oddechowy Cztery zabawne gry, w trakcie których dziecko ćwiczy intensywność, siłę i kierunek oddechu, co pozwala mu kształtować prawidłowy tor oddechowy. Gry są szczególnie zalecane do wzmacniania mięśni narządów mowy i mają na celu poprawienie wymowy fonemów i zapobieganie błędom wymowy. • wym. 22 x 25 x 6 cm • 8 piłeczek styropianowych o śr. 3 cm	szt.	1		
255	Dżdżownica Żaneta – sz, ż/rz, cz, dż (nagłos) - Pszczółki Lotniczki – l (nagłos, śródgłos, wygłos) - gra wspomagająca terapię głosek sz, ż/rz, cz, dż (nagłos) oraz głoski l (nagłos, śródgłos, wygłos)	szt.	1		
256	Zamek strachów – tr, dr, kr, gr, pr, br, śr - Pszczółki Śpioszki – ś/si, ź/zi, ć/ci, dż/dzi -gra wspomagająca terapię głosek tr, dr, kr, gr, pr, br, śr, ś/si, ź/zi, ć/ci, dż/dzi	szt.	1		
257	Chrząszcz Szczepan – sz, ż/rz, cz, dż (nagłos, śródgłos, wygłos) - Pszczółki Tuptusie – t, d (nagłos, śródgłos, wygłos) -gra wspomagająca terapię głosek – sz, ż/rz, cz, dż ,t,d	szt.	1		
258	Gra w dmuchane -drewniane pudełko z drewna bukowego; nachylona płyta z tworzywa warstwowego z 6 wywierconymi otworami; 6 piłek z tworzywa piankowego	szt.	1		
259	Łamigłówki słowne (drewniane kosteczki z literkami) -zestaw zawiera 145 słów -podstawa o wymiarach 18x18	szt.	1		
260	Znajdź różnice i ułóż karty – zestaw kart z obrazkami seria 1 - pomoc opracowana jest w postaci 15 serii składających się z 4 do 6 obrazków o wymiarach 9 x 9 cm (razem 73 karty)	szt.	1		
261	Znajdź różnice i ułóż karty - zestaw kart z obrazkami seria 2 - pomoc opracowana jest w postaci 15 serii składających się z 4 do 6 obrazków o wymiarach 9 x 9 cm (razem 73 karty)	szt.	1		

262	Kostki opowiadające historie - gra edukacyjna z kostkami - gra jest idealną pomocą w rozwijaniu mowy, nabywaniu umiejętności słuchania oraz rozpoznawania upływu czasu za pomocą logicznych sekwencji czasowych. Zasady są bardzo proste - trzeba rzucić kostkami, a historie o wylosowanych postaciach, zwierzętach, przedmiotach i czynnościach podpowiada wyobraźnia. • 10 plastikowych kostek o boku 3,5 cm • 72 naklejki, • od 3 lat	szt.	1		
263	Dmuchajka -zestaw - logopedyczna zabawka drewniana zawartość opakowania: - 2 dmuchajki wykonane z drewna bukowego o średnicy 6 cm i wysokości 5 cm - 4 piłeczki styropianowe o średnicy 2,5 cm - 2 słomki - instrukcja)	szt.	1		
264	Zamek Paronimów - paronimy - Pszczółki Robotnice - r (nagłos, śródgłos, wygłos) - gra wspomagającą terapię głoski - gra przeznaczona do ćwiczeń słuchu fonemowego. Grać może od 2 do 4 dzieci. Rozpoczyna gracz, który wyrzucił 6 oczek. Przesuwa się on do przodu o tyle pól ile uzyskał w rzucie kostką, dodatkowo wymawiając poprawnie paronimy na mijanych polach. Wygrywa osoba, która pierwsza dotrze pionkami do swojego „domku”. Napotkanego na danym polu rywala można „wyrzucić”, wówczas jest on zmuszony do rozpoczęcia gry swoim pionkiem od nowa. W grze można wykorzystać od 1 do 3 pionków	szt.	1		
265	Logopedia Karty pracy (karty pracy do ćwiczeń logopedycznych) Zestaw kart z logopedycznego programu komputerowego. Współczesne pomoce logopedyczne to nie tylko książki, zeszyty ćwiczeń czy zabawki, lecz także wysokiej klasy, w pełni multimedialne programy komputerowe. Jednym z nich jest Logopedia Eduterapeutica. Prezentowane karty pracy pochodzą z tego właśnie programu komputerowego i przeznaczone są do przeprowadzania zajęć bez użycia komputera. Zestaw zawiera aż 600 wydrukowanych kart z ćwiczeniami logopedycznymi, pomocnymi podczas terapii:	szt.	1		

	<ul style="list-style-type: none"> • zaburzeń wymowy głosek szeregu ciszącego, szumiącego oraz syczącego • wymowy głoski r • mowy bezdźwięcznej <p>Karty są czarno-białe. Zdjęcie prezentuje kolorową wersję kart zawartych w programie komputerowym. -liczba stron 600</p>				
266	<p>Ćwiczę oddech – gra z piłeczkami</p> <p>- cztery zabawne gry, w trakcie których dziecko ćwiczy intensywność, siłę i kierunek oddechu, co pozwala mu kształtować prawidłowy tor oddechowy. Gry są szczególnie zalecane do wzmacniania mięśni narządów mowy i mają na celu poprawienie wymowy fonemów i zapobieganie błędom wymowy. • wym. 22 x 25 x 6 cm • 8 piłeczek styropianowych o śr. 3 cm , od 3 lat</p>	szt.	1		
RAZEM:					