



## Załącznik Nr 2 do SIWZ

**Formularz cenowy**  
**CZĘŚĆ 2 - Dostawa pomocy dydaktycznych**

**UWAGA:** 1. W przypadku stawianych wymagań parametry podane stanowią minimalne wymagania.  
2. W przypadku wystąpienia znaku firmowego, nazwy własnej przy produkcji zamawiający dopuszcza produkt równoważny.

Lp.	Nazwa pomocy	Opis	Jednos tka miary	Ilość	Cena jednostkowa (brutto)	Wartość (brutto)
<b>Szkoła Podstawowa w Dobrynce, Dobrynka 28, 21-530 Piszczac</b>						
1	Wyszywanki bez igły	Wykonane z grubego, pokrytego kolorowym rysunkiem kartonu. W zestawie 6 obrazków 13,3x13,3 cm, 10 sznureczków o długości ok. 75 cm.	szt.	7		
2	Zaczynam liczyć	Anna Sowińska. Zestaw różnorodnych ćwiczeń mających na celu usprawnienie dokonywania obliczeń w zakresie 10. Głównym bohaterem ćwiczeń jest sympatyczna zebra Zuzia. Format 17,6 x 25 cm, 32 str.	szt.	8		
3	Przygotowanie do liczenia	Zestaw 40 kart pracy w skoroszycie ze wskazówkami metodycznymi informującymi o rodzaju zadań oraz umiejętności, które one kształcą. Uczy dodawania w zakresie od 0 do 100 i zawiera system samokontroli. Format A4.	szt.	8		
4	Aby polubić matematykę	Zestaw ćwiczeń terapeutycznych dla uczniów klas I-III szkoły podstawowej mających specyficzne trudności w uczeniu matematyki. Format A4, 120 str.	szt.	8		

5	Waga magnetyczna	W zestawie samoprzylepne cyfry, waga o wym. 22 x 66 cm, 20 szt. ciężarków 10 g.	szt.	3		
6	Puzzle logopedyczne j, ł, n, m, ch	Puzzle logopedyczne - Bociam Klemens Kle-Kle, wyrazy dźwiękonaśladowcze - głoski: j, ł, ch, n, m. W pakiecie znajdują się 2 zestawy ćwiczeń oraz 2 komplety puzzli. Zestaw pierwszy służy do ćwiczeń słuchowych w przyporządkowywaniu zwierzętom i rzeczom wydawanych przez nie odgłosów, zapisanych w formie fonetycznej. Zestaw drugi służy jako materiał językowy do utrwalenia właściwej wymowy głosek: j, ł, ch, n, m, ich poprawnego czytania, pisania oraz dzielenia wyrazów na sylaby.	szt.	6		
7	Puzzle logopedyczne s-z-c-ć-dź	Puzzle logopedyczne - Wacek, Dzidek, Anastazy (szereg s-z-c-ć-dź). W pakiecie znajdują się dwa 2 zestawy ćwiczeń oraz 2 komplety puzzli. W zestawie pierwszym dziecko musi połączyć w pary pasujące do siebie obrazki i nazwać, co na nich widzi. W zestawie drugim dziecko musi połączyć rozsypane litery w jeden wyraz, odszukać go na planszy i poprawnie odczytać.	szt.	6		
8	Zestaw ilustracji logopedycznych	W zestawie znajduje się 9 kolorowych plansz z podpisami, których celem jest komunikować, apelować, informować i zachęcać do terapii. Ponadto zamieszczono w nim 12 kolorowych plansz z zestawu LOGO-STEMPEL-2.	szt.	1		
9	Mikroskop z przyborami	Estetycznie i solidnie wykonany mikroskop dający powiększenie 300x, 700x i 1200x. Sprzedawany z zestawem przyborów do przygotowywania preparatów. Zasilany baterią 1,5V. 19 akcesoriów, wys. 37 cm.	szt.	8		
10	Akcesoria do mikroskopu	W zestawie: 6 gotowych preparatów wielokrotnego użytku, 5 eksponatów do przygotowania preparatów, 23 akcesoria.	szt.	8		
11	Preparaty mikroskopowe Botanika	Zestaw profesjonalnie wykonanych, trwałych preparatów mikroskopowych. 6 preparatów o tematyce botanicznej, np. płatek cykorii, mech, włókno owsa, płatek maku. W zestawie 6 preparatów po 2 szt. (12 szt.).	szt.	8		

12	Globus konturowy	Wykonany z białego, łatwo zmywalnego tworzywa. Przystosowany do zaznaczania na jego powierzchni (za pomocą zmywalnych flamastrów) terytorium wybranego kraju, rzek, mórz itd. Globus posiada wyraźny rysunek oznaczający kontury kontynentów i granic państw, bez napisów. Śr. 25 cm, wys. 38 cm, w zestawie gąbka oraz mazaki.	szt.	1		
13	Oznakowanie sprzętu naklejki	Zgodnie z załącznikiem Nr 6 do SIWZ	zestaw	1		
14	Wideo mikroskop	W lekkiej, plastikowej obudowie, skonstruowany specjalnie dla małych dzieci. Zamiast okularu wyposażony w monitor, pozwalający grupie dzieci na jednoczesne oglądanie powiększonego przedmiotu. Możliwość własnoręcznego przygotowania preparatów. Wys. 28,5 cm, wym. ekranu 17 x 12 cm, powiększenie 40x i 70x, zasilanie: 3 baterie R14 - 1,5V.	szt.	1		

#### **Szkoła Podstawowa w Połskach, Połski 45A, 21-530 Piszczac**

15	Czytamy sylabami	Autor: Wiesława Żaba-Żabińska. Składa się z różnych dobieranek sylabowych, kolorowych ilustracji oraz tekstów, w których wyrazy podzielone są na sylaby.	szt.	1		
16	Wyrazy i obrazki do czytania całościowego	Przeznaczony dla nauczycieli zestaw obrazków i wyrazów do czytania całościowego to środek dydaktyczny przygotowujący dzieci do nauki czytania. Składa się z 42 obrazków i 44 dwustronnych kartoników z wyrazami. Wyrazy podane są na dwa sposoby: na jednej stronie pismem pisanym, na drugiej – drukowanym. Format A4.	szt.	1		
17	Nasza klasa. Wyrazy do czytania globalnego	Zestaw 96 kolorowych kart z wyrazami do czytania globalnego, podzielonych na bloki tematyczne.	szt.	1		
18	Ortografia i gramatyka dla smyka	Cztery dydaktyczne gry planszowe przeznaczone dla dzieci kl. I-III	szt.	2		
19	Zestaw tablic mnemotechnicznych	Mnemotechnika opiera się na wykorzystaniu emocji i siły wyobraźni. Zestawy zawierają wszystkie polskie litery oraz dwuznaki i dwuznaki ze zmiękczeniami, a także liczby od 0 do 10 (monografia i „mnemo-rysunki”). Format A4; w zestawie 55 tablic.	szt.	1		
20	W trosce o udany start	Publikacja pozwala nauczycielowi na ocenę stopnia opanowania przez dziecko umiejętności i wiadomości niezbędnych do podjęcia nauki szkolnej. Stanowi doskonały materiał do diagnozy i wstęp do indywidualizacji pracy z dzieckiem.	szt.	2		

21	Lustra logopedyczne Tryptyk-poziome - "zakup - sprzęt dydaktyczny"	Lustra do ćwiczenia poprawnego układu narządów mowy. Lustro logopedyczne o całkowitych wymiarach (280x70). Składa się z trzech części (tryptyk). Część główna o wymiarze (140x70) oraz dwa uchylne skrzydła (lustra), które pozwalają zamknąć lustro tak aby dziecko nie mogło się w nim przeglądać.	szt.	1		
22	Logo - Gry - program multimedialny	Multimedialny program zawiera 26 gier wspomagających i uatrakcyjnających terapię logopedyczną dzieci z zaburzeniami słuchu i mowy.	szt.	1		
23	Domino logopedyczne, Opozycja CZ-C, D-G	Seria gier umożliwiająca indywidualizację pracy z dzieckiem, u którego zdiagnozowano wadę wymowy. Doskonale nadają się do zabaw dydaktycznych i ćwiczeń logopedycznych. Ułatwiają słuchowe rozróżnianie głosek. Przydatne również w ćwiczeniach słuchu fonemowego, doskonaleniu analizy i syntezy słuchowej oraz wzrokowej. Gra stanowi wspaniałe połączenie nauki z zabawą.	szt.	1		
24	Domino logopedyczne, Opozycja K-T, SZ-S		szt.	1		
25	Tablice demonstracyjne Alfabet emocji. Rozpoznaj i nazwij emocje.	Zestaw składa się z: 3 plansz magnetycznych formatu A4, które służą do mocowania magnetycznych elementów historyjek, 8 sześćcioelementowych historyjek (48 obrazków o wymiarach: 60x 0 mm) i scenariuszy zajęć. W zestawie dodatkowo propozycje ciekawych ćwiczeń z wykorzystaniem tablic.	szt.	1		
26	Pileczki masujące antystresowe	Miękka kolczasta pileczka o średnicy 6,5 cm idealna do rzutu do celu, zabaw ruchowych w grupie.	szt.	6		
27	Oznakowanie sprzętu naklejki	Zgodnie z załącznikiem Nr 6 do SIWZ	zestaw	1		
28	Gra - Komunikacja	Wszystkie drewniane klocki występują podwójnie. W zestawie drewniana skrzynka (wym. 25,5 x 40,5 x 7 cm); 52 drewniane klocki; od 5 lat.	szt.	1		
<b>Szkoła Podstawowa Specjalna w Żalutyniu, Żalutyn 25, 21-530 Piszczac</b>						
29	Obrazkowe ćwiczenia logopedyczne dla przedszkolaków	Autor: Barbara Czarnik. Ćwiczenia wspomagające terapię logopedyczną głosek P, B, T, D. Wśród ćwiczeń znajdują się domina, kolorowanki, wykreślanki, labirynty i wiele innych łamigłówek. Ogółem książka prezentuje zbiór ponad 400 wyrazów opracowanych w 50 zadaniach. Format A4, 56 stron.	szt.	1		

30	Ciszki	Trzecia z serii książeczek pomocniczych dla rodziców, logopedów i nauczycieli. Zabawa z głoskami ś, ź, ć dź.	szt.	1		
31	Tuba POP - zestaw do dmuchania	Narzędzie wspomagające terapię oddechową: wydłuża czas wydechu, wzmacnia siłę przepony, rozwija płuca. W zestawie elastyczna - dwie rozwijane tuby, miskowata nakładka, piłeczki oraz dwa ustniki - standard i 3/8.	szt.	1		
32	Szczoteczka do masażu NUK	Szczoteczka do masażu dziąseł, języka, policzków. Okrągła z miękkimi wypustkami doskonale nadaje się do rowijania sensorycznego, do odwracania i kształcenia stref artykulacyjnych, a także do przygotowania pod masaż wibracyjny.	szt.	2		
33	Bateria do wibratora logopedycznego serii Z-vibe	Długożywna specjalna bateria do wibratorów z-vibe.	szt.	1		
34	Logopedia. Będę mówić poprawnie. Zeszyt ćwiczeń II	W książce zawarte są ćwiczenia przygotowujące narządy mowy do prawidłowej realizacji głosek: L, R.	szt.	1		
35	Logopedia. Będę mówić poprawnie. Zeszyt ćwiczeń III	W książce zawarte są ćwiczenia przygotowujące narządy mowy do prawidłowej realizacji głosek: S, Z, C, DZ.	szt.	1		
36	Logopedia. Będę mówić poprawnie. Zeszyt ćwiczeń IV	W książce zawarte są ćwiczenia przygotowujące narządy mowy do prawidłowej realizacji głosek: ś, ź, ć, dź.	szt.	1		
37	Głos jako narzędzie. Materiały do ćwiczeń emisji głosu.	Wiele osób pracujących głosem cierpi na choroby gardła i krtani, ponieważ nie wie, jak korzystać z głosu i o niego dbać. Anna Walencik-Topiłko pokazuje, w jaki sposób ćwiczyć głos i dlaczego należy to robić. Format A5, 80 stron.	szt.	1		
38	Głoskolandia opowiadania logopedyczne dla dzieci	Głoskolandia to cykl 40 opowiadań logopedycznych, służących rozwijaniu i doskonaleniu kompetencji komunikacyjnej i językowej, poprawie artykulacji głosek u dziecka w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Opowiadania przeznaczone są do głośnego czytania. Format A4, 59 stron.	szt.	1		

39	Wczesna interwencja logopedyczna. Stymulacja rozwoju dziecka. Od noworodka do 6 r. ż.	Książka "Wczesna interwencja terapeutyczna" jest skierowana do terapeutów wczesnej interwencji, logopedów, pedagogów, nauczycieli przedszkolnych, rodziców i opiekunów dzieci zdrowych oraz dzieci z różnymi zaburzeniami rozwojowymi, a także do studentów: pedagogiki, pedagogiki specjalnej, logopedii, polonistyki z logopedią, wychowania przedszkolnego i nauczania wczesnoszkolnego. Publikacja stanowi kompendium wiedzy z psychologii rozwojowej. Zawiera wiele przykładów ćwiczeń stymulujących dostosowanych do każdego etapu rozwoju, a także rozdział poświęcony wczesnej nauce czytania.	szt.	1		
40	Piłeczki do dmuchania - koszykówka	Nowa wersja tradycyjnej "Piłeczki do ćwiczeń oddechowych". Drewniana zabawka doskonała do ćwiczeń logopedycznych. Zestaw składa się z rurki oraz 2 piłeczek. Długość 15 cm.	szt.	1		
41	Piłeczki do ćwiczeń oddechowych	Zestaw składa się z jednej fajki z koszyczkiem i dwóch styropianowych piłeczek. Zabawka przeznaczona jest dla dzieci w wieku powyżej czterech lat.	szt.	1		
42	Helikopter - zabawka do dmuchania	Zabawka wykonana z plastiku, długość 7,5 cm, dla dzieci powyżej 3 lat. Prosta zabawka doskonała do ćwiczeń logopedycznych.	szt.	4		
43	Jak pokonać seplenienie. Uczymy się wymawia głoski z-ż (rz) i dz-dź	Książka zawiera metodykę wywołania i utrwalania poprawnej wymowy głosek <b>z-ż(rz), dz-dź</b> . Do zastosowania przez rodziców, nauczycieli, terapeutów pedagogicznych.	szt.	1		
44	Jak pokonać seplenienie. Uczymy się wymawiać głoski s-sz	Książka zawiera metodykę wywołania i utrwalania poprawnej wymowy głosek <b>s-sz</b> . Do zastosowania przez rodziców, nauczycieli, terapeutów pedagogicznych.	szt.	1		
45	Już mówię część 2	Autor: Iwona Michalak-Widera. Program rozwijający mowę dzieci najmłodszych z problemami w mówieniu. Przeznaczona jest dla terapeutów mowy prowadzących pracę z dziećmi, które z różnych powodów mówią później niż ich rówieśnicy. Zawiera ona propozycje kolejnych głosek pojawiających się w mowie dzieci małych. Stanowią ją spółgłoski: „b”, „d”, „w”, „f”, „g”, „k”, „h/ch”, „ń”, „l”. Format A5, 100 stron.	szt.	1		

46	Julia Moor: Śmiech, zabawa i nauka z dziećmi o profilu autystycznym	Książka Julii Moor przeznaczona jest przede wszystkim dla rodziców i opiekunów zmagających się na co dzień z problemem wychowania maluchów, u których stwierdzono zaburzenia na tle autyzmu. 214 stron, format 155 x 235 mm.	szt.	1		
47	J. Wójtowiczowa Mówimy wyraźnie. Zabawy językowe dzieci od 5 roku życia	Zadaniem gry jest ćwiczenie zdolności wyodrębniania i identyfikowania głosek w wyrazach.	szt.	1		
48	J. Wójtowiczowa Od słowa do słowa. Cztery gry językowe od 5-8 roku życia - Teczka niebieska (cz. 1)	Grający mają za zadanie łączyć obrazki, których nazwy zaczynają się od takiej samej głoski. Zamieszczone tutaj gry językowe potrafią pobudzić w dziecku chęć poznawania tajemnic języka. Ćwiczą one w zabawie niezbędne już w klasie zerowej umiejętności. Te gry nie wymagają żadnego specjalnego przygotowania. Pomagają one dziecku wejść w świat języka, zauważać zjawiska językowe ćwicząc zdolność wyodrębniania głosek i sylab w wyrazach. Przygotowuje to dziecko w zabawie do trudnej pracy abstrakcyjnej, jaką jest zauważanie i analizowanie składu głoskowego i sylabowego wyrazów. Ta umiejętność jest wstępem do nauki czytania i pisania. Pomaga ona też usuwać niektóre trudności w tym zakresie u starszych, zaniedbanych dzieci. Na wszystkich czterech planszach są na obrazkach przedstawieni ludzie. Na jednym obrazku jest robot. Rozpoznawanie obrazków pozwala podać nazwy ponad 80 zawodów, które wykonują ludzie, odgadnąć nazwy funkcji, stanowisk, sportowych specjalności albo przynależności do różnych grup i zespołów. Gry pozwalają dziecku zauważać dźwiękową stronę języka. Przenoszą uwagę na wyrazy, wyzwalamy chęć poszukiwań podobieństwa brzmienia wyrazów, pozwalają odkrywać elementy składowe wyrazu. Świadomość budowy wyrazu to przecież nieodzowny element w nauce czytania i pisania.	szt.	1		

49	J. Wójtowiczowa Od słowa do słowa. Cztery gry językowe od 5-8 roku życia - Teczka zielona (cz.2)	Grający mają za zadanie łączyć obrazki, których nazwy zaczynają się od tej samej sylaby. Zamieszczone tutaj gry językowe potrafią pobudzić w dziecku chęć poznawania tajemnic języka. Ćwiczą one w zabawie niezbędne już w klasie zerowej umiejętności. Pomagają one dziecku wejść w świat języka, zauważać zjawiska językowe ćwicząc zdolność wyodrębniania głosek i sylab w wyrazach. Przygotowuje to dziecko w zabawie do trudnej pracy abstrakcyjnej, jaką jest zauważanie i analizowanie składu głoskowego i sylabowego wyrazów. Ta umiejętność jest wstępem do nauki czytania i pisania. Pomaga ona też usuwać niektóre trudności w tym zakresie u starszych, zaniedbanych dzieci. Dobrą rolę spełniają tu rymowanki, które są przez dzieci bardzo lubiane. Pozwalają one zauważać dźwiękową stronę języka. Przenoszą uwagę z przedmiotów i zwierząt na wyrazy, wyzwalają chęć poszukiwań podobieństwa brzmień wyrazów, pozwalają odkrywać elementy składowe wyrazu.	szt.	1		
50	J. Wójtowiczowa Od słowa do słowa. Cztery gry językowe od 5-8 roku życia - Teczka żółta (cz.3)	Grający mają za zadanie łączyć obrazki, których nazwy zaczynają się od takiej samej głoski. Zamieszczone tutaj gry językowe potrafią pobudzić w dziecku chęć poznawania tajemnic języka. Ćwiczą one w zabawie niezbędne już w klasie zerowej umiejętności. Te gry nie wymagają żadnego specjalnego przygotowania. Pomagają one dziecku wejść w świat języka, zauważać zjawiska językowe ćwicząc zdolność wyodrębniania głosek i sylab w wyrazach. Przygotowuje to dziecko w zabawie do trudnej pracy abstrakcyjnej, jaką jest zauważanie i analizowanie składu głoskowego i sylabowego wyrazów. Ta umiejętność jest wstępem do nauki czytania i pisania. Pomaga ona też usuwać niektóre trudności w tym zakresie u starszych, zaniedbanych dzieci. Dobrą rolę spełniają tu rymowanki, które są przez dzieci bardzo lubiane. Pozwalają one zauważać dźwiękową stronę języka. Przenoszą uwagę z przedmiotów i zwierząt na wyrazy, wyzwalają chęć poszukiwań podobieństwa brzmień wyrazów, pozwalają odkrywać elementy składowe wyrazu.	szt.	1		
51	Diagnoza gotowości dziecka do podjęcia nauki szkolnej. Przewodnik metodyczny	Przewodnik metodyczny to zbiór najważniejszych informacji dotyczących diagnozowania gotowości szkolnej dziecka. Autorzy: Marek Elżbieta, Nadrowska Katarzyna.	szt.	1		



52	Diagnoza gotowości dziecka do podjęcia nauki szkolnej. Karty wyrównawcze (płyta CD-ROM)	Płyta CD-ROM zawiera zestawy ćwiczeń korygująco-wspomagających: z zakresu grafomotoryki, koordynacji wzrokowo-ruchowej, orientacji przestrzennej, umożliwiających określenie właściwej lateralizacji, usprawniających percepcję słuchową i wzrokową, wspomagających rozwój poznawczy dziecka (uwagę, myślenie, rozwój pojęć związanych z edukacją matematyczną i środowiskową).	szt.	1		
53	Diagnoza. Zeszyt informacji na temat rozwoju dziecka 3-6 lat.	Obserwacja rozwoju motorycznego, rozwój poznawczy, rozwój społeczny, zaburzenia wieku dziecięcego. Pomoc w przygotowaniu opinii dla szkoły i poradni.	szt.	1		
54	Logopedia. Poradnik dla nauczycieli i rodziców. Jak usprawnić mowę dziecka.	Przewodnik metodyczny Jak usprawnić mowę dziecka to doskonały poradnik dla pedagoga. Pokazano w nim, jak współpracować z dzieckiem mającym problemy związane z poprawną wymową. Zawiera on wytyczne, które mogą usprawnić pracę na zajęciach, ułatwić nawiązanie kontaktu z dzieckiem, urozmaicić monotonne i żmudne ćwiczenia.	szt.	1		
55	Nakładanka Plac zabaw	Drewniane puzzle nakładanki dla najmłodszych. Wszystkie elementy posiadają wygodne dla rączki dziecka uchwyty. Wym. 17,5x17,5x2,1cm.	szt.	1		
56	Zgadywanka żółta	Bazę do gier stanowią konsole z kolorowego tworzywa. Stopień trudności oraz grupa wiekowa zależy od koloru obudowy. W każdym zestawie: 20 dwustronnych kart z zadaniami - na każdej z nich znajdują się 3 zadania. Wym. kart 12x13cm, od 3lat.	szt.	1		
57	Zgadywanka zielona		szt.	1		
58	Memo znajdź fakturę	Każdy kolorowy motyw pasuje do jednego obrazka z otworem. Od 3 lat, wym. 20x20x5cm.	szt.	1		
59	Maxilotto - kolory	Loteryjka wprowadza dzieci w świat kolorów - 3 barwy podstawowe i 3 barwy pochodne.	szt.	1		
60	Grafomotoryczna plansza magnetyczna	Drewniana plansza posiada wyłobione korytarzyki, w których umieszczono kolorowe kuleczki, a następnie przykryto je przezroczystą płytką. Kuleczki są namagnesowane, stąd też wodzenie drewnianym uchwytem o metalowej końcówce powoduje ich przemieszczanie. Do planszy dołączone są kartoniki z poleceniami zachęcającymi dzieci do liczenia w zakresie 1-10.	szt.	1		

61	Warsztat płynności ruchu	Trudność zadań stopniowana jest w 5 seriach, a linie pisane są na przezroczystych okładkach i zmazywane. Zadania usprawniają płynność ruchów dłoni i ćwiczą trzymanie przyboru do kreślenia. Od 3 lat. Zawartość: 30 kart ćwiczeniowych 30 x 20,5 cm, 6 przezroczystych okładek , 8 flamastrów, instrukcja.	szt.	1		
62	Wzory jednostronne 1 (warsztat grafomotoryczny)	Pomoc dydaktyczna zawiera: 12 arkuszy z wzorami, drukowanymi jednostronnie (wymiar 24,5 x 22 cm), arkusze wykonane są z materiału przyjaznego środowisku, 4 kredki akwarelowe.	szt.	1		
63	Wzory dwustronne 1 (warsztat grafomotoryczny)	6 płytek dwustronnie drukowanych, kredki białe	szt.	1		
64	Kredki akwarelowe białe (12 sztuk)	Kredki akwarelowa białe do pisania na tablicach grafomotorycznych, 12 sztuk.	szt.	2		
65	Liczmy z Kubusiem Puchatkiem	Kubuś i jego przyjaciele ułatwiają zrozumienie działań: dodawania i odejmowania w zakresie 10, 20 elem.	szt.	1		
66	Wzory jednostronne 2 (warsztat grafomotoryczny)	Pomoc dydaktyczna zawiera: 12 arkuszy z wzorami, drukowanymi jednostronnie (wymiar 24,5 x 22 cm), arkusze wykonane są z materiału przyjaznego środowisku, 4 kredki akwarelowe.	szt.	1		
67	Wzory dwustronne 2 (warsztat grafomotoryczny)	6 płytek dwustronnie drukowanych, kredki białe	szt.	1		
68	Abecadło - Puzzle liter w nagłosie	30 puzzli dwuelementowych, wymiary po ułożeniu 9 x 5 cm.	szt.	1		
69	Garnuszek na klocuszek	Interaktywna zabawka z serii Laugh & Learn™, której celem jest nauka poprzez zabawę. W komplecie znajduje się uśmiechnięty magiczny garnuszek, pokrywka i 5 klocków w różnych kształtach. Zabawka ze specjalnymi nagraniami w języku polskim. Wymiary: 27x17,5x28cm Wiek: od 6 miesięcy. Fisher-Price	szt.	1		

70	Muzyczna skrzynka pocztowa	Znajdujące się w komplecie 3 listy i paczka mogą być wyjmowane i wkładane. Po otwarciu drzwiczek skrzynka "mówi". Są tu dodatkowe zabawki: ptaszek, ślimak i motylek. Ptaszek siedzący na skrzynce reaguje na uderzenie, zaś ślimaka można przesuwac. Pomaga uczyć liter, cyfr, przeciwieństw, kolorów, pozdrowień i innych ciekawostek. Oferuj dwa tryby zabawy: muzyczny i edukacyjny. Fisher-Price	szt.	1		
71	Gąsiennica gawędziarka - Fisher Price	Interaktywna zabawka z serii Laugh & Learn™, której celem jest nauka poprzez zabawę. Gąsienica zamiast nóżek ma kolorowe kółeczka, dzięki czemu dziecko trzymając za sznureczek może ją za sobą ciągnąć. Wymiary: dł.ok. 36 cm, zasilanie: baterie 3 x AA, Fisher Price.	szt.	1		
72	V-tech Biedroneczka nuteczka	3 warianty zabawy, 6 kolorowych nóżek z owadami.	szt.	1		
73	V-tech Mikserek do klocków i owoców	5 różnych klocków z owocami, przycisk miksowania, rozpoznawanie kształtów, kolorów i owoców	szt.	1		
74	Ruletka kolorów	Zabawka wyposażona w cztery plansze-wzory o tematyce zwierzęcej, puzzle oraz ruletkę. Wym. Wys. 18 x szer. 18 cm.	szt.	1		
75	Ruletka kształtów	W zestawie znajdują się 4 plansze, każda z 6 puzzlami oraz 1 ruletka. Wykonane z twardej, pokrytej folią tektury. Wym. 18 x 18 cm.	szt.	1		
76	Puzzle Duo - Kolory	12 kolorowych historyjek zawierające po 2 puzzle. Układanka składa się z 12 obrazków i 24 elementów.	szt.	1		
77	Skrzynka z misiem	drewniana skrzynka (wym. 17 x 17 x 17 cm) wraz z pokrywą, miś (wys. 24,5 cm)	szt.	1		
78	Karty do skrzynki z misiem	Zestaw kart: 21 kart o wym. 10 x 15 cm.	szt.	1		
79	Perskie oko. Ćwiczenia percepcji wzrokowej dla dzieci w młodszym wieku szkolnym	Pomoc składa się z kart zawierających materiał obrazkowy i literowy ułożony według stopnia trudności – od najprostszych kształtów do trudnych wyrazów. Kształtują podstawowe umiejętności matematyczne, jak liczenie, znajomość figur geometrycznych i orientację w kierunkach. Format A4, okładka: teczka.	szt.	1		
80	Ubranka - Magnetyczna nakładanka	1 składana plansza metaliczna o wym. 51 x 19 cm oraz 2 karty z 36 wykonanymi z twardej folii magnetycznej ubrankami.	szt.	1		

81	Rozkład zajęć	Barwne karty niczym klatki taśmy filmowej utrwalają kolejne sekwencje znanych dzieciom czynności. 24 plastikowe karty o wym. 11 x 7 cm.	szt.	1		
82	Zwierzęce odgłosy I	Skrzyneczki dźwiękowe przybliżające dzieciom odgłosy wydawane przez zwierzęta.	szt.	1		
83	Zwierzęce odgłosy II	Skrzyneczki dźwiękowe przybliżające dzieciom odgłosy wydawane przez zwierzęta.	szt.	1		
84	Tajemnicze bryły	6 magicznych brył o wym. 23 cm x 12,5 cm x 7,5 cm	szt.	1		
85	Zestaw zeszytów ćwiczeń	Zestaw pięciu kolorowanek do nauki podstawowych zagadnień przyrodniczych, matematycznych i językowych. W zestawie 5 szt.	szt.	1		
86	Zabawki - Pudełko dźwięków	Magiczne pudełko, które podczas zakręcania korbką wydaje miłe dla ucha dźwięki, wym. 10 x 8 cm.	szt.	1		
87	My Baby Muzyczne drzewko	Funkcje: dźwięk, melodia. Zabawka zasilana bateriami.	szt.	1		
88	My Baby Wesole zwierzątko	Zabawka pobudza słuch dziecka ucząc różnicowania dźwięków i melodii. Kształtuje precyzyjną manipulację rączek. Dziecko bawi się samodzielnie, a zabawka jest zawsze dla niego atrakcyjna. Zabawka grająca.	szt.	1		
89	My Baby Grające zwierzątko	Zabawka rozwija precyzyjną manipulację rączek dziecka. Uczy rozpoznawać odgłosy zwierząt. W samodzielnej zabawie daje dziecku dużo radości.	szt.	1		
90	J. Wójtowiczowa Gramy w słowa. Loteryjka obrazkowa	Zabawa w loteryjkę obrazkową "Gramy w słowa" pomaga dziecku ćwiczyć wymowę głosek i wyodrębnić je w wyrazach. Gra składa się z 96 obrazków, które występują w dwóch podstawowych zestawach po 48 obrazków każdy. Z tych dwóch zestawów można wyłonić trzeci zestaw C, który składa się z 32 obrazków. 96 stron.	szt.	1		
91	Diagnoza gotowości dziecka do podjęcia nauki szkolnej Karty pracy	Diagnoza gotowości dziecka do podjęcia nauki szkolnej. Karty pracy to ćwiczenia i zadania, które pomogą w poznaniu stopnia gotowości dziecka do podjęcia nauki w szkole. 48 stron	szt.	1		
92	Nakładanka ZOO	Drewniane puzzle nakładanki dla najmłodszych. Wszystkie elementy posiadają wygodne dla rączki dziecka uchwyty. Wym. 17,5x17,5x2,1cm.	szt.	1		
93	Oznakowanie sprzętu naklejki	Zgodnie z załącznikiem Nr 6 do SIWZ	zestaw	1		

94	Warsztat doskonalenia linii	Kolorowe karty prezentują linie o różnym kształcie i rosnącym stopniu trudności. 30 kart ćwiczeniowych 30 x 20,5 cm, 6 przezroczystych okładek, 8 flamastrów, instrukcja.	szt.	1		
<b>Szkoła Podstawowa w Chotyłowiu, ul. Piszczacka 50, 21-530 Piszczac</b>						
95	Zestaw ćwiczeń Analiza i synteza wzrokowa	Analiza i synteza wzrokowa to zestaw ćwiczeń przygotowujących dzieci do nauki czytania i pisania lub pomagających w pokonaniu trudności z nabywaniem tych umiejętności. Właściwe spostrzeganie i analizowanie przestrzeni oraz tematycznych i aтематиycznych elementów graficznych warunkuje poprawne rozpoznawanie i odwzorowywanie liter. Ćwiczenia przeznaczone są dla dzieci prawidłowo rozwijających się, ale również - jako pomoc terapeutyczna - m.in. dla dyslektycznych, autystycznych i upośledzonych.	szt.	1		
96	Zestaw ćwiczeń Terapia dzieci zagrożonych dysleksją	Trudności w uczeniu się mowy są najczęściej spowodowane kłopotami w uruchomieniu strategii lewopółkulowych. Pozycja zawiera ćwiczenie na materiale tematycznym i aтематиycznym z w/w obszarów przeznaczone są dla dzieci z trudnościami w nauce języka, a przede wszystkim zagrożonych dysleksją, niesłyszących, z zespołem Aspergera, z dysleksją i innymi dysfunkcjami rozwojowymi. 15,5 x 21,5 cm, 37 str.	szt.	1		
97	Pakiet multimedialny Trening czytania - „Pokonaj dysleksję”	Płyta zawiera 180 dwudziestominutowych sesji, dających łącznie 60 godzin nauki i zabawy. Całość przygotowana jest przez specjalistów, przy współpracy w terapeutami. Program posiada nowy, multimedialny interfejs, przypominający grę, by łączyć w sobie naukę z zabawą.	szt.	1		
98	Program multimedialny „Sposób na dysleksję”	125 wariantów ćwiczeń językowych i ortograficznych; nadzorca automatycznie dobierający ćwiczenia do potrzeb i możliwości dziecka; wbudowany edytor problemów ortograficznych i lista słów; listy słów i dane uczniów wspólne z "Dyslektykiem 2"; program przydatny w terapii pedagogicznej i logopedycznej.	szt.	1		
99	Kocyki do korektywy	wymiar kocyka 25 x 26 cm	szt.	14		
100	Zestaw plansz do przyrody	60 kolorowych, obustronnie zafoliowanych, sztywnych plansz poglądowych w formacie A-3 oraz program komputerowy na płycie CD (zawiera 60 kolorowych plansz i 60 ilustrowanych kart pracy, łącznie 200 – 300 ćwiczeń w -zależności od przedmiotu)	szt.	2		

101	Kompas	Dobrej jakości kompas z tworzywa sztucznego umieszczony na sznureczku do zawieszenia na szyi. Na tarczy zaznaczone są cztery punkty odniesień oraz 360-stopniowej skali wokół jego krawędzi, śr. 5,5 cm.	szt.	8		
102	Mikroskop z wyświetlaczem	Mikroskop może służyć do pracy indywidualnej, ale dzięki temu , że jest wyposażony w wyświetlacz, pozwala na oglądanie preparatu kilkorgu dzieciom jednocześnie. Powiększenie: 150x, 300x, 600x	szt.	1		
103	Zestaw matematyczny z kartkami zadań	Wieloelementowy zestaw do zabaw i ćwiczeń matematycznych: sortowania, dopasowywania, porównywania zbiorów, kształtów i kolorów, liczenia itp. W skład zestawu wchodzi: 716 liczmanów (kolorowe żetony, spinacze, kształty, owoce, pojazdy, dinozaury, owady, pionki), 12 dwustronnych kart o wym. 28 x 21,5 cm, 3 ruletki, kostka z cyframi, 6 miseczek do sortowania.	szt.	1		
104	Zestaw do działań matematycznych	216 kart z grubego, solidnego kartonu. W skład zestawu wchodzi 101 kart z cyframi od 0 do 100; 40 kart (po 4 szt. z cyframi od 0 do 9), 11 kart (od 0 do 10), 6 kart (od 10 do 15), 22 karty ( po 2 szt. od 10 do 20) oraz 36 kart ze znakami działań matematycznych. Wszystkie kartoniki są obustronne, z czarnym nadrukiem z jednej strony i z czerwonym nadrukiem z drugiej, co pozwala wyróżniać i zwrócić uwagę uczniów na wprowadzane elementy lub podkreślić omawiane zagadnienia. Wym. kartoników 4,8 x 4,8 cm, grubość 2,5 mm, walizeczka z tworzywa.	szt.	1		
105	Zestaw figur geometrycznych	Zestaw kolorowych figur płaskich, 199 elementów.	szt.	1		
106	Magnetyczne kwadraty	Duża tablica z magnetycznymi liczbami, które można różnie układać. Liczby przedstawione są w dwóch kolorach: niebieski a liczby parzyste i czerwony a liczby nieparzyste. Bardzo dobra pomoc do wykorzystania na lekcjach matematyki w klasach I-III tablica w aluminiowej ramce, wym. 60 x 60 cm kwadraty magnetyczne od 1 do 100 wym. 10 x 10 cm	szt.	1		
107	Matematyczne ułamki	20 elementów, które tworzą bryły ułamkowe.	szt.	1		

108	Makata z ułamkami	Duża przejrzysta makatka z kieszonkami z przezroczystego tworzywa. Łatwa do przymocowania do ściany. Zestaw zawiera kolorowe kartoniki z zapisem ułamków zwykłych, dziesiętnych i procentów. Dzięki pomocy w obrazowy sposób można wykonać działania na ułamkach oraz utrwalić sposób zapisywania ułamków i procentów. Wym. makatki 68,5 x 50 cm, 9 kieszonek na kartonowe paski.	szt.	1		
109	Pierwsze ułamki	Duże elementy z tworzywa sztucznego i żywe kolory domina zachęcają do nauki ułamków. Poszczególne części całości wyrażone są cyfrą oraz obrazkiem, które należy dopasować do siebie. Graficzna prezentacja ułamka pozwala na łatwe wprowadzenie zagadnienia oraz utrwalenie zdobytej wiedzy. 24 elementy o wym. 6 x 12 cm.	szt.	1		
110	Program multimedialny rozwijający nauki matematyczno-przyrodnicze	Pakiet zawiera 1) program multimedialny przyroda 2) matematyka dla dzieci w wieku 5-10 lat.	szt.	1		
111	Nalepki do oznakowania	Zgodnie z załącznikiem Nr 6 do SIWZ	zestaw	1		
112	Poduszka sensoryczna	Średnica poduszki: 35 cm, w zestawie znajduje się pompka do pompowania poduszki, wytrzymałość poduszki na obciążenie: 220 kg	szt.	5		
113	Taśma do ćwiczeń rozciągających	Taśma w kształcie zamkniętej pętli, dł. 20,5 cm, 2 szt.	szt.	14		
114	Drewniany tor przeszkód z chorągiewkami	Skład zestawu: 5 sztuk desek, 4 sztuk podstaw łączących, 4 sztuk chorągiewek. Wymiary deski : 100 x 10 x 2 cm. Wymiary podstawy : 24 x 24 cm. Wysokość chorągiewki : 60 cm. Zestaw wykonany z drewna iglastego. Dzięki prostemu połączeniu świetnie nadaje się do tworzenia różnorodnych torów, które uatrakcyjnią ćwiczenia i współzawodnictwo podczas zabawy. Całość zestawu tworzy tor (ułożony w linii prostej) o długości 500 cm.	szt.	2		
115	mini płotki	Mini płotki do różnych ćwiczeń w pokonywaniu przeszkód. Komplet zawiera 4 szt. Wymiary: 53 x 12 x 12 cm.	szt.	10		
116	Kwiatek z granulatem	Wymiar: śr. 110 cm, wys. 30 cm	szt.	1		

117	Oznakowanie sprzętu naklejki	Zgodnie z załącznikiem Nr 6 do SIWZ	zestaw	1		
118	Zestaw 6 pojemników do badania objętości	Pojemniki wykonane są z przezroczystego tworzywa sztucznego. Pozwala to uczniom zobaczyć związek między wielkością i masą. Pojemniki mają podziałki zarówno amerykańskie, (uncji, kufle i kwarty) jak i wag metrycznych (centymetrów sześciennych i liter) dla porównania. Zestaw 6 pojemników obejmuje 3 cylindry, 2 kostki i 1 półkulę. Cztery pojemniki posiadają pojemności 1 litra każda, a pozostałe dwie posiadają 0,5 litrów każdy	szt.	2		
<b>Szkoła Podstawowa w Piszczacu, ul. Spółdzielcza 15, 21-530 Piszczac</b>						
119	Labirynt – pszczołka	Duży labirynt na półkuli, wym. 44,5 x 32 x 1 cm, wys. półkuli 2,5 cm.	szt.	1		
120	Tablica manipulacyjna z lusterkami – pszczoły	Kolorowe tablice manipulacyjne doskonale usprawniają dziecięce umiejętności motoryczne i przygotowują do działań graficznych. Obecność lusterek dodatkowo oddziałuje na dziecięcą percepcję i zachęca do korzystania z tablic. Wym. tablicy 70 x 50 cm.	szt.	1		
121	Zestaw do ćwiczeń graficznych 1-64	Wykonane z drewna blaty z wyciętymi w nich wzorami przedstawiają szlaczki o różnorodnym stopniu trudności. Mocowany w każdym wcięciu uchwyt ułatwia wodzenie ręki dziecka w odpowiednim kierunku. Doskonała pomoc przy ćwiczeniu koordynacji wzrokowo-ruchowej, napięcia mięśniowego i ćwiczeniach rehabilitacyjnych. Żółty, zielony, pomarańczowy, wym. 35x14,8x5cm.	szt.	1		
122	Zestwa do ćwiczeń graficznych 2-64	Wykonane z drewna blaty z wyciętymi w nich wzorami przedstawiają szlaczki o różnorodnym stopniu trudności. Mocowany w każdym wcięciu uchwyt ułatwia wodzenie ręki dziecka w odpowiednim kierunku. Doskonała pomoc przy ćwiczeniu koordynacji wzrokowo-ruchowej, napięcia mięśniowego i ćwiczeniach rehabilitacyjnych. fioletowy, granatowy, czerwony, wym. 35x14,8x5cm.	szt.	1		
123	Puzzle kwiatki ortograficzne	Puzzle edukacyjne - ortograficzne kwiatki (niewymienne ó, u, rz, ż, ch, h). Komplet zawiera ćwiczenia, które kształcą umiejętność poprawnego pisania wyrazów z niewymiennymi ó, u, rz, ż, ch, h.	szt.	1		
124	Szablony – litery i cyfry	komplet 6szt., wymiar jednego szablonu: 14,5x14,5cm	szt.	1		



125	Maxiwarsztaty graficzne	Zestaw kart do ćwiczeń graficznych, na bazie, których dziecko usprawnia koordynację psycho-ruchową wykonując proste kształty wkomponowane w zabawne rysunki. Zaletą kart jest ich podział na trzy pola: mały rysunek końcowy rezultat pracy, większy z wyodrębnionymi znakami graficznymi zawartymi w ćwiczeniu i największy z polem do pracy. Do zestawu dołączono przezroczyste koszulki, dzięki którym łatwo dokonać korekty oraz usunąć wyniki pracy przed przejściem do następnego ćwiczenia. 30 kart, uwzględniających zasadę stopniowania trudności, 4 teczki, koszulki 30x21 cm, 8 mazaków, instrukcja, od 4 lat.	szt.	1		
126	Czytamy sami (Książka)	Zestaw kart czytelniczych oraz 20 str. książeczki do samodzielnego czytania przez dzieci. Całość w walizeczce	szt.	1		
127	Zegar magnetyczny	Kolorowy i przejrzysty zegar magnetyczny pomoże każdemu uczniowi przyswoić umiejętność dokonywania odczytów zegarowych. Zestaw zawiera: tablicę magnetyczną z tarczą zegarową podzieloną na minuty, kwadransy i godziny (50 x 50 cm), 2 wskazówki ruchome, 40 elementów do zapisu wskazań zegara.	szt.	1		
128	Plansze z magnetycznymi elementami	6 plansz o wym. 61 x 42,5 cm, 78 elementów magnetycznych figur geometrycznych (19 kształtów w 4 kolorach).	szt.	1		
129	Gra wyścigi	Dzieci budują szlak wyścigowy uzupełniając go kartami z odpowiednią ilością kropek wskazaną na tarczy. Gracze poznają cyfry w zakresie 1–6. Tarcza ze wskazówką 20 x 20 cm, 4 plansze, 24 karty do gry, od 4 lat.	szt.	1		
130	Gra nauki dodawania z misiem	Kolorowa, pięknie zilustrowana gra, idealna do nauki prostych działań matematycznych w zakresie 0–6. Tarcza ze wskazówką 20 x 20 cm, 4 plansze, 24 karty do gry, od 4 lat.	szt.	1		
131	Duży zegar	Duża czytelna tarcza zegara. Solidny plastik, wypukłe i trwale naniesione godziny i minuty. Wym. 40x40cm.	szt.	1		
132	Wesoła mozaika	Kolorowa duża mozaika z 84 okrągłymi i kwadratowymi elementami. Wym. pudełka 27 x 17 x 54 cm.	szt.	1		
133	Bramki	Metalowe rurki, wym. 180 x 60 x 120 cm.	szt.	2		

134	Mikroskop – monitor do eksperymentów	Mikroskop wykonany z tworzywa sztucznego o wysokiej jakości. Z mikroskopu może korzystać jednocześnie 2-3 uczniów. Wysokość mikroskopu ok. 25 cm, powiększenie: 150krotne, 300krotne, 600krotne. Dołączone wyposażenie: 2 pojemniki zbiorcze, pęseta, szpatałka, pipeta, 3 szkiełka, 1 gotowy preparat na szkiełku, 12 szkiełek po 3 preparaty = 36 preparatów.	szt.	1		
135	Wiatromierz	Możemy mierzyć prędkość w dwóch skalach: w m/s i Beauforta. Wys. 31 cm.	szt.	1		
136	Globus „Ziemia i woda”	Śr. ok. 16 cm. Powierzchnie ziemi wykonane są z papieru podobnego do papieru ściernego zaś powierzchnie wody zaznaczone są kolorem niebieskim. Globus umocowany jest na drewnianym stojaku i daje się lekko obracać. Można go zdjąć ze stojaka i trzymać w rękach.	szt.	1		
137	Pałeczka filcowa	Drewniana, z filcową końcówką do metalofonu i tamburyna. Dł. 28,5cm	szt.	2		
138	Tuby Round Sound	Uzupełniające klocki dźwiękowe tub Boom Whackers. Do tub dołączone są nastrojone płytki. 8 tub z całą gamą od c <sup>1</sup> do c <sup>2</sup> . Tuby mają średnicę 5 cm i wys. 6,5 cm. Dostarczane z 8 pałeczkami oraz w stabilnej torbie.	szt.	1		
139	Makatka Zając	Zabawny zając na 4 pory roku. Dekoracja teatrzyków i kącików przyrody. Zestaw: zając, elementy podłoża, roślinki, grzyby, marchewka.	szt.	1		
140	Pacynka Dziadek	Pacynki wykonane z miękkiej, przyjemnej tkaniny, ich budowa sprzyja dobremu trzymaniu się na dłoni małego aktora.	szt.	1		
141	Pacynka Policjant		szt.	1		
142	Pacynka Królowa		szt.	1		
143	Pacynka Kucharz		szt.	1		
144	Pacynka Marynarz		szt.	1		
145	Pacynka Doktor		szt.	1		
146	Pacynka Pielęgniarka		szt.	1		
147	Pacynka Dziewczynka		szt.	1		
148	Pacynka Chłopiec		szt.	1		
149	Pędzle okrągłe nr 6 (10 sztuk)		Do malowania mniejszych powierzchni, konturów, 10 sztuk o długości 18,5 cm.	szt.	1	
150	Pędzle okrągłe nr 12 (10 sztuk)	Do malowania ilustracji i dekoracji, dł. 18 cm, 10 sztuk.	szt.	1		

151	Oznakowanie pomocy dydaktycznych	Zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ	zestaw	1		
152	Wielojęzykowy słownik dla dzieci	W programie znajduje się ponad tysiąc najbardziej potrzebnych słów oraz blisko sto dialogów. Nauka urozmaicona jest wieloma testami i zabawami językowymi, co pozwala skutecznie zapamiętywać nowe słowa. Ocena wyników przez komputer dodatkowo motywuje Twoje dziecko do nauki.	szt.	1		
153	Mikroskop dla początkujących	Wysokość ok. 30 cm. Okular: 10x. Obiektywy: 4x, 10x, 40x. Powiększenia: 40krotne, 100krotne, 400krotne. Oświetlenie: rozjaśnianie i przenikanie każdorazowo z diodą elektroluminescencyjną LED. Mikroskop z następującym wyposażeniem: 4 gotowe preparaty na szkiełkach: pyłek, sól, pantofelek, błona śluzowa jamy ustnej, 5 szkiełek podstawowych ze szkiełkiem nakrywkowym, 1 szkiełko ze specjalnym zagłębieniem na płyny. W zestawie również: pęsetę, skalpel, pipetę, małą szalkę Petriego z pokrywką, 2 barwniki, igłę, małą probówkę, tufery, instrukcję po angielsku.	szt.	4		
154	Fascynacja energetyczna. Urządzenie do wytwarzania piorunów	Wymiar płyty głównej: 29 x 18 cm, łączna wysokość 34 cm. Zakres dostawy: maszyna influencji elektrostatycznej (maszyna Wimshursta), łącznie z instrukcją obsługi i propozycjami do wykorzystania na lekcji.	szt.	1		
155	Makotka Jesień	Wykonana z miłek w dotyku tkaniny, 26 ruchomych elementów, wym. 180 x 65 cm.	szt.	1		
156	Makotka ogród	40 elementów, wym. 64 x 176 cm	szt.	1		
157	Pole magnetyczne do demonstracji	Urządzenie demonstracyjne z magnesem w kształcie podkowy: wymiary 20,5 x 22 x 17 cm. Magnes w kształcie podkowy wymiary 8 x 8,5 cm. Urządzenie demonstracyjne z magnesem sztabkowym wym. 20,5 cm, śr. 17,5 cm. Magnes sztabkowy wym. 7 cm, śr. 2,8 cm.	szt.	1		
158	Przenośna stacja meteorologiczna	W stacji meteorologicznej znajduje się wilgotnościomierz, termometr i barometr. Poszczególne przyrządy miernicze można wyjąć ze stacji, także możliwe są pojedyncze pomiary w różnych miejscach.	szt.	1		

159	Matematyka w obrazkach	Elementy wykonane są z mocnej płyty o grubości 4 mm. Przednia strona pokryta jest kolorowo nadrukowaną folią, odporną na ścieranie i zniszczenie, zaś na tylnej stronie znajdują się magnesy. W praktycznym pudełku z pokrywą, wygodnym uchwytem i 8 przegródkami, wysokość 23 cm.	szt.	1		
160	Magnetyczna oś liczbowa	To idealna metoda, aby w obrazowy sposób przedstawić działania na liczbach oraz je zaznaczyć. Za pomocą dużych strzałek, pokazać można strategię liczenia i drogę rachunku. Strzałki nadrukowane są na paskach magnetycznych. Obydwie strony pasków mają doskonałą przyczepność. Po jednej stronie znajdują się czarne strzałki +, po drugiej zaś czerwone strzałki -. Strzałki plusowe kierują się w stronę liczby 100, minusowe w stronę 0. Za pomocą markerów do białych tablic nanosimy liczby lub symbole. Napisy można później zmyć.	szt.	1		
161	System dziesiątkowy – materiały dla nauczyciela	Tysiące, setki, dziesiątki oraz jednostki – idealne do pracy w grupach lub z całą klasą. Rozmiar 47 x 20 cm. Do każdego przedziału są nadrukowane karty z cyframi od 0 do 9. Każdy przedział oznaczony jest innym kolorem.	szt.	1		
162	Spiralne karty dla uczniów	Tysiące, setki, dziesiątki oraz jednostki połączone ze sobą pasują do każdego plecaka. Produkt wykonany ze stabilnego tworzywa sztucznego. Rozmiar: 23,5 x 10 cm.	szt.	4		
163	Książki z uławkami, dwustronnie magnetyczne	Krażki ułamków o śr. 20 cm (51 elementów) w specjalnym pudełku do przechowywania. Magnetyczne segmenty ułamków: $1/1$ , $1/2$ , $1/3$ , $1/4$ , $1/5$ , $1/6$ , $1/8$ , $1/10$ , $1/12$ . Ze wszystkich elementów da się do każdego dzielnika zbudować pełne koło = $1/1$ .	szt.	1		
164	Magnetyczne sześciiany i kule z uławkami	Formy przedstawiają następujące ułamki: $1$ , $1/2$ , $1/3$ , $1/4$ . Każdy element jest magnetyczny, dlatego można go swobodnie łączyć z innymi.	szt.	1		
165	Zestaw do dzielenia ułamki w życiu	Zestaw wykonany z kolorowo pomalowanego drewna. Składa się z 7 przedmiotów przedstawiających chleb i owoce, które można podzielić od 2-5 części. Poszczególne elementy trzymają się ze sobą za pomocą specjalnych obręczy. Do dzielenia uczniowie używają deski i tępego, drewnianego noża. Zestaw umieszczony w drewnianym pudełku o wym. 30 x 30 cm.	szt.	1		

166	Model do higieny jamy ustnej	Wym. 14 x 19 x 24 cm, w zestawie szczoteczka.	szt.	1		
167	Zęby z próchnicą	4 modele na statywie przedstawiają zęby dotknięte próchnicą w różnym stadium. Na modelu widać dokładnie, w jaki sposób zęby są zakorzenione w szczęce. Naczynia krwionośne oraz nerwy są plastycznie uwypuklone. Wysokość modeku ok. 19 cm.	szt.	1		
168	Mały model serca	2 częściowy, $\frac{3}{4}$ naturalnej wielkości, wymiary bez statywu: 12 x 8 x 7 cm. Statyw na którym można postawić model jest zdejmowany.	szt.	1		
169	Stetoskop	Stetoskop ze słuchawkami, membraną, węzłem, uchwytem metalowym i główką.	szt.	2		
170	Tors 50 cm – model pomniejszony 250	Szczegółowe odwzorowanie ludzkiego torsu wykonane z tworzywa sztucznego ABS o wysokiej jakości. Wysokość modelu ok. 50 cm. Elementy są wyjmowane, czaszka podzielona na 2 części.	szt.	1		
171	Oznakowanie sprzętu naklejki	Zgodnie z załącznikiem Nr 6 do SIWZ	zestaw	1		
172	Ludzkie ucho	Model rozkłada się na 4 części, które przedstawiają ucho środkowe, wewnętrzne i zewnętrzne. Wym. ok 26 x 11 x 15 cm.	szt.	1		
					<b>RAZEM</b>	