

Załącznik nr 5 do SIWZ

ZESTAWIENIE POMOCY DYDAKTYCZNYCH I SPRZĘTU MULIMEDIALNEGO

Szkoła Podstawowa w Miastkowie

I. Zajęcia dla dzieci ze specjalnymi trudnościami w czytaniu i pisaniu, w tym także zagrożonych ryzykiem dysleksji

Lp.	Nazwa	OPIS	Jednostka miary	Ilość
	1	2	3	4
1.	DOMINO	Duże plastikowe domino z oczkami. Każda płytką o dł. od 12 cm do 15 cm. Komplet kostek domino-240 sztuk. Całość umieszczona w drewnianej skrzynce. Służy do klasyfikowania i dopasowywania elementów wg. określonych cech.	komplet	2
2.	DOMINO	Drewniane lub z tworzywa sztuczne prostokątne płytki o wymiarach 6x12 cm, na których znajdują się po dwa obrazki-mogą być zwierzęta, rośliny, itp. Do około 30 płytek, które umieszczone są w pudełku z drewna lub tworzywa sztucznego dołączona instrukcja.	komplet	2
3.	Zgadywanki	Płytki, klocki z powierzchnią różnych faktur, kształtów. Ilość płytek 16-28 szt. Wymiary około 4x6. W zestawie opaska na oczy. Wszystko umieszczone w trwałym opakowaniu, np. z drewna, tworzywa sztucznego. Każdy uczestnik ćwiczy zmysł dotyku i koncentrację. Zgadywanka motywuje do myślenia,	komplet	3
4.	Plansze do ćwiczeń pamięci, logicznego myślenia, mowy	Zawartość: plansze o wymiarach 40x32 ukazujące wydarzenia, przyczynę, na bazie której uczniowie układają zdania proste, złożone. Plansze o różnej tematyce.	komplet	2
5.	Gry do ćwiczeń pamięci, logicznego myślenia, mowy	Karty obrazkowe z wydarzeniami i przyczynami, Liczba kart; minimum 32, wymiary 6x9. Zawartość z instrukcją zapakowane w pudełku. Karty są pomocą przy układaniu zdań prostych i złożonych. Ćwiczenia z kartami rozwijają umiejętność wypowiadania się pełnymi zdaniami.	szt.	4
6.	Znaki drogowe	Zestaw podstawowych znaków drogowych, minimum 5 rodzajów. Znaki stojące na pachołkach, stabilne, o wielkości umożliwiającej prowadzenie ćwiczeń właściwej postawy użytkownika ruchu drogowego. W zestawie sygnalizator świetlny, mata drogi rowerowej, przejście, lizak	zestaw	2
7.	Puzzle –figury geometryczne	Puzzle antypoślizgowe, gumowe o wymiarach około 25x25, w liczbie do 30 sztuk. Wzory na puzzlach to figury geometryczne. W zestawie kostka, karty z zadaniami, instrukcja. Całość umieszczona w stabilnej skrzyni.	zestaw	1

8.	Puzzle- obrazy	Duże, podłogowe, puzzle antypoślizgowe, piankowe, lub gumowe. Liczba elementów do 30 sztuk o wymiarach około 60x90cm.. Wzory na puzzlach to tematyka wiejska. Zestaw umieszczony w pudełku.	zestaw	1
9.	Gry manualne - labirynty	Labirynty przestrzenne, których konstrukcja wykonana jest z metalowych prętów. Podstawa o wymiarach minimalnych 40x40 cm. Wysokość labiryntu od 50 cm do 70 cm. Trudność zadań dostosowana do wieku 6-9 lat.	szt.	4
10.	Tangramy	Zestaw papierów o gramaturze 300g/m2. Format: A1 lub B2 Gama kolorów ; około 10. Liczba arkuszy każdego koloru około 200.	zestaw	1
11.	Teatrzyk -parawan	Kolorowy teatrzyk, o wymiarach nie mniejszych niż 50x117cm, wykonany z drewna i tkaniny. Konstrukcja zapewniająca stabilność.	szt.	1
12.	Pacynki	Zestaw pacynek w składzie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ pacynki do inscenizacji wybranej bajki: 1 komplet (5-6 pacynek), ▪ pacynki obrazujące emocje: 1 komplet (5-6 pacynek). Wysokość pacynek do 30 cm. Wykonanie staranne z mocnej tkaniny.	zestaw	2
13.	Kostiumy	Zestaw kostiumów w składzie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ kostiumy zwierząt dzikich - 4 sztuki ▪ kostiumy zwierząt domowych- 4 sztuki. Rozmiary uniwersalne do wieku 6-8 lat. Wykonane starannie z dobrej, mocnej tkaniny. W zestawie płyty CD, książeczki.	zestaw	6
14.	Kostiumy	W zestawie –5 różnych kostiumów do przedstawienia wybranej bajki. Rozmiary uniwersalne do wieku 6-8 lat. Wykonane starannie z dobrej, mocnej tkaniny. W komplecie płyta CD, książeczka.	zestaw	2
15.	Kalambury	Kalambury o tematyce znanych haseł, przysłów. W zestawie plansze , karty z zadaniami w ilości od 90 do 100, pionki dla każdego uczestnika, instrukcje. Gra dostosowana do wieku od 6-9 lat.	zestaw	3
16.	Karty pracy dla ucznia –zeszyty ćwiczeń	Karty pracy – zeszyty dla ucznia winny zawierać ćwiczenia doskonalące technikę pisania, koordynację wzrokowo-ruchową, rozwijanie umiejętności manualnych, kształtowanie motoryki dłoni. Format kart A4.	szt.	8
17.	Pomoc multimedialna do dysleksji	Pakiet do pracy z dziećmi wykazującymi trudności w czytaniu, pisaniu zawierać powinien narzędzia do diagnozy pedagogicznej, ćwiczenia dla uczniów z ryzykiem dysleksji, inne pomoce dydaktyczne wspierające pracę z dziećmi z dysleksją.	szt.	1
II. Zajęcia dla dzieci z trudnościami w zdobywaniu umiejętności matematycznych				
1.	Kostki	Różne typy kostek np. z oczkami, liczbami, kolorami. Lakierowane kości o opływowych kształtach. Duże i wyraźne oznaczenia. Opływowe kształty. Całość w trwałym opakowaniu. Liczba kości w zestawie około 120.	zestaw	3

2.	Zegar demonstracyjny	Zegar o średnicy 30-40 cm. Wykonany z tworzywa sztucznego. Cyfry arabskie. Wskazane uchwyty magnetyczne, lub podpórka.	szt.	2
3.	Zegar do ćwiczeń	Zegar o średnicy 12-13 cm. Wykonany z tworzywa sztucznego. Cyfry arabskie. W zestawie stojak.	szt.	8
4.	Waga sprężynowa	Waga sprężynowa z podziałką w gramach, i skalą Newtona. Do 2 kg, siłomierz do 20 N.	szt.	8
5.	Waga szalkowa	Metalowa waga z płaskimi szalkami. Maksymalna nośność –5kg.	szt.	5
6.	Odważniki	Zestaw odważników żeliwnych i mosiężnych, z oznaczeniem ciężaru. Ciężar całkowity 2kg. W zestawie odważniki kg, gramowe: odważniki żeliwne: 1x1000g, 1x500g, 1x200g, 2x100g, - odważniki mosiężne: 1x50g, 1x20g, 2x10g, 1x5g, 2x2g, 1x1g. Wszystkie odważniki powinny być umieszczone w podstawie wykonanej z drewna.	zestaw	6
7.	Pomoc multimedialna do dyskalkulii	Pakiet do pracy z dziećmi wykazującymi trudności w rozwiązywaniu zadań matematycznych zawierać powinien narzędzia do diagnozy pedagogicznej, ćwiczenia dla uczniów z ryzykiem dyskalkulii, inne pomoce dydaktyczne wspierające pracę z dziećmi.	szt.	1
8.	Liczydło	Liczydło drewniane z metalowymi prętami, koraliki w dwóch kolorach. Wysokość od 30 cm. –40 cm.	szt.	8
9.	Domino	Domino utrwalające tabliczkę mnożenia w zakresie 100. Karty domina wykonane z plastiku. Wielkość około 4x8. Całość umieszczona w trwałych pudełeczkach.	szt.	4
10.	Domino	Domino utrwalające umiejętność dodawania, odejmowania w zakresie 20. Karty domina wykonane z plastiku, łatwe do utrzymania w czystości. Wielkość około 4x8. Całość umieszczona w trwałych pudełeczkach.	szt.	4
11.	Gra edukacyjna	Gra edukacyjna o tematyce dokonywania zakupów, przeznaczona dla dzieci w wieku 7-9 lat. Zawartość zestawu obejmuje: plansze, banknoty złotowe o różnych nominałach, kartki z obrazkami produktów, karty z poleceniami, kostki, pionki, koszyczki na zakupy, instrukcja gry. Wszystkie elementy zapakowane w trwałe pudełko.	szt.	6
12.	Klepsydra	Klepsydra wypełniona piaskiem, kolba z osłoną z tworzywa sztucznego. Czas przepływu 5 min. Wysokość od 16cm do 20 cm.	szt.	8
13.	Bingo	Bingo w zakresie mnożenia i dzielenia do 100, dostosowane do wieku 7-9 lat. Sztywne, mocne karty wykonane z kartonu lub tworzywa sztucznego.	szt.	3
14.	Bingo	Bingo w zakresie dodawania i odejmowania w zakresie 100, dostosowane do wieku 7-9 lat. Sztywne, mocne karty wykonane z kartonu lub tworzywa sztucznego.	szt.	4
15.	Pojemniki do pomiaru objętości cieczy	Zestaw 6 pojemników do pomiaru objętości cieczy, wykonane z tworzywa sztucznego, o różnych kształtach i pojemności od 0,25 l do 1 l.	zestaw	5

16.	Przybory do tablicy	Zestaw przyborów do tablicy: cyrkiel, kątomierz, trójkąt, linijka. Przybory wykonane z sklejki liściastej lub plastiku. Przyrządy wyposażone w silne magnesy. Ilość elementów od 4 do 6.	zestaw	1
17.	System dziesiętny	Klocki do prezentacji systemu dziesiętnego wykonane z tworzywa, w czterech kolorach. Klocki wyposażone w silne magnesy lub wykonane z kartonu z magnesem. Zawartość kompletu: 25 jedności, 12 dziesiątek, 12 setek, 5 tysięcy.	komplet	3
18.	Liczydło	Liczydła duże, stojące, wykonane z drewna, kulki w dwóch kolorach. Wymiary 85x120 cm. .	szt.	1
III. Zajęcia logopedyczne dla dzieci z zaburzeniami rozwoju mowy				
1.	Gra logopedyczna	Gra rozwijająca kontrolę nad oddechem, doskonała do ćwiczeń dla dzieci z problemami mowy. W zestawie: 2 plansze o różnym stopniu trudności, plastikowa baza o śr. 18,5 cm , śmigło, 20 szt. gumowych kółek w dwóch kolorach o śr. 1,8 cm.	szt.	2
2.	Multimedialny program/pakiet logopedyczny	Program wspomagający terapię dzieci z zaburzeniami słuchu i rozwoju języka. Program obrazkowy utrwalający wymowę głosek. Pomocny w I etapie każdej terapii logopedycznej jako narzędzie wspomagające stymulację języka u dzieci. Pomoc w nauce rozróżniania dźwięków i przyporządkowywania ich konkretnym przedmiotom lub sytuacjom.	szt.	1
3.	Gry komputerowe - logopedyczne	Pakiet do pracy z dziećmi. Łatwa i czytelna obsługa Program wspierający terapię logopedyczną. Umożliwia rejestrację postępów dziecka „nagraj i odtwórz” Wymagania systemowe: - Windows XP/Vista/7	szt.	1
4.	Pomoc do ćwiczeń aparatu oddechowego	Pomoc logopedyczna wykonana z drewna. Ułatwia i uatrakcyjnia proces usprawniania aparatu oddechowego - dmuchawki. Wymiary śr. 6 cm, wys. 5 cm. Komplet zawierać powinien: 2 piłeczki styropianowe o średnicy ok. 2,5 cm, 10 wymiennych słomek do dmuchania.	komplet	1
5.	Gry logopedyczne planszowe	Gry planszowe do pracy dla ucznia powinny zawierać ćwiczenia doskonalące - ćwiczenia oddechowe i artykulacyjne dla dzieci najmłodszych. Zawiera: pionki, plansze, instrukcje.	szt.	2
6.	Mikrofon MP3	Mikrofon z możliwością nagrywania i odtwarzania dźwięków, piosenek i muzyki, z możliwością podłączenia do komputera i przeniesienia danych na dysk.	szt.	2
7.	Gwizdek	Gwizdek drewniany do ćwiczeń oddechowych.	szt.	1
8.	Program multimedialny do terapii logopedycznej	Program służący do terapii logopedycznej. Moduły do diagnozy, profilaktyki i stymulacji mowy oraz moduły terapeutyczne.	szt.	1

IV. Zajęcia rozwijające zainteresowania uczniów szczególnie uzdolnionych – języki obce dla dzieci

1.	Mata edukacyjna	Kolorowa mata do zabawy. Zawartość kompletu: kolorowa mata z przeźroczystymi kieszonkami do sortowania, ok. 180 barwnych kartoników: karty do sortowania według koloru, kształtu lub grup tematycznych: żywność, ubrania, owady, zwierzęta, środki transportu lub sporty; karty do tworzenia rytmów (sekwencje kolorów, kształtów lub zwierząt); karty z nazwami kategorii (po angielsku, na odwrocie możemy napisać polskie nazwy); karty ze znakami zapytania; karty blanko (do własnego wypełnienia).	komplet	1
2.	Gry multimedialne edukacyjne	Gra językowa ukierunkowana na naukę słownictwa angielskiego związanego z opisem cech wyglądu fizycznego człowieka. Poziom dostosowany do wieku 6-10. W zestawie płyta CD, książeczka	szt.	8
3.	Puzzle	Puzzle do j. angielskiego - owoce i warzywa. Puzzle składają się z części obrazkowej oraz tekstowej. Puzzle zawierają angielskie słówko oraz obrazek ilustrujący jego znaczenie i polskie tłumaczenie. Wykonane z twardej tektury lub tworzywa sztucznego, łatwe w utrzymaniu czystości. Liczba puzzli w zestawie ok. 230 sztuk, zapakowane w trwałe pudełko. Treść puzzli dostosowana do wieku 6-10 lat	zestaw	4
4.	CD – angielski w piosenkach	W zestawie płyty i książeczka z tłumaczeniem na język polski. Na płycie ok. 20 piosenek dostosowanych do wieku 6-10 lat. Nagrania z możliwością wykorzystania do karaoke.	zestaw	1
5.	Gry planszowe	Gry planszowe o różnej tematyce. Ilustracje przedstawiające np. psa w różnym położeniu względem swojego domu-budy. Gry w języku angielskim pomagające zrozumieć pojęcia takie jak: obok, w środku, daleko, blisko, pomiędzy. W zestawie ok. 12 kart o wym. około 21,5 x 14 cm, 120 żetonów oraz płyta CD.	szt.	5
6.	Karty do nauki języka angielskiego	Dwustronne karty do nauki angielskiego z czytelnymi rysunkami i nazwami przedmiotów. Wykonane z twardej tektury lub tworzywa sztucznego, łatwe w utrzymaniu czystości. Liczba kart ok. 90 szt., wym. ok. 14x7 cm	szt.	5
7.	Komputerowy kurs do języka angielskiego	Interaktywny kurs język angielskiego dla dzieci w wieku 6-10 lat. Zawiera ok. 450 słówek i 210 interaktywnych ćwiczeń oraz zwroty angielskie. Kurs ćwiczy słownictwo m.in. rodzina, zwierzęta, sport, zabawki.	szt.	9
8.	Program do nauki języka angielskiego	Program do nauki języka angielskiego dla dzieci w wieku 7-15 lat – płyta CD. Program językowy ukierunkowany na naukę rozszerzonego słownictwa angielskiego.	szt.	1
9.	Multimedialny program do nauki	Multimedialny program do nauki języków obcych dla najmłodszych. Zawiera: ok. 100 słówek i zwrotów zaprezentowanych na	szt.	1

	języka angielskiego	interaktywnych planszach, ok. 250 ćwiczeń dostosowanych do potrzeb dzieci nieumiejących czytać i pisać, gry edukacyjne podsumowujące poznane słówka i zwroty, ponad 100 kolorowanek do wydrukowania, słownik zawierający hasła z programu z nagraniami i obrazkami.		
10.	Zestaw obrazków pierwsze słówka	Zestaw obrazków z podpisem (pod obrazkiem i na odwrocie obrazka). Obrazki po rozcięciu według wskazanych linii tworzą puzzle obrazkowo-literowe – ok. 60 obrazków. Wykonane z twardej tektury lub tworzywa sztucznego, łatwe w utrzymaniu czystości.	zestaw	4
V. Zajęcia rozwijające zainteresowania uczniów szczególnie uzdolnionych artystycznie.				
1.	Pomoc dydaktyczna - instrumenty muzyczne do ćwiczeń dla ucznia	Duży zestaw instrumentów - około 26 elementów, m.in.: tarka, , kastaniety, marakasy, janczar, talerze, dzwonki, bębenek, grzybek, jingle. Cały zestaw instrumentów powinien być umieszczony na mocnym, stabilnym regale. wyposażonym w kółka, umożliwiające łatwy transport.	zestaw	1
2.	Nożyczki do wycinania wzorów w papierze	Zestaw 10 sztuk nożyczek , każde z innym wzorem. Wykonanie: uchwyt z plastiku, ostrze z metalu. Długość całkowita nożyczek od 16 do 18 cm.	zestaw	2
3.	Nożyczki	Zestaw 16 sztuk nożyczek: ▪ 8 szt. o długości całkowitej 13cm ▪ 8 szt. o długości całkowitej 21 cm. Nożyczki wykonane z materiału odpornego na korozję- stal szlachetna, uchwyt z tworzywa sztucznego.	zestaw	2
4.	Dziurkacze	Zestaw 12 dziurkaczy, każdy z innym motywem dekoracyjnym. Obudowa z tworzywa sztucznego. Wielkość motywu dekoracyjnego od 2,5 cm do 5cm.	zestaw	2
5.	Pistolet do kleju	Pistolet do kleju o parametrach: faza rozgrzewania ok. 200W, czas rozgrzewania 7 min, temperatura topnienia 206 st. C, średnica kleju 11mm. Pistolet w komplecie z podstawką.	szt.	8
6.	Klej do pistoletu	Zestaw wkładów kleju do pistoletu o średnicy 11mm., długość od 30-35cm. W zestawie od 45 do 50 sztuk wkładów.	zestaw	2
7.	Elementy dekoracyjne	Zestaw elementów dekoracyjnych do przyklejania na papierze Różne kolory, kształty kamyczków z twardego tworzywa sztucznego. Zestaw zawierać powinien od 9-10 różnych rodzajów elementów ozdobnych pod względem kolorystyki i kształtu. Wielkość elementów nie przekraczająca 2 cm.	zestaw	1
8.	Tektura	▪ Zestaw 10 arkuszy <u>tektury falistej</u> , format 35x50 lub 50x70, w gamie 10 kolorów (Liczba zestawów –8). ▪ Zestaw 10 arkuszy <u>tektury tęczowej</u> , format 50x70 (Liczba zestawów –8)	zestaw	16
9.	Farby witrażowe	Zestaw nietoksycznych, hipoalergiczných farb witrażowych. W zestawie 6 kolorów: zielony, żółty, czerwony, niebieski, cielisty, białe. końcówki do cienkich konturów, podkładki, różne wzory w ilości od 18-20.	zestaw	8

10.	Farby do tkanin	Zestaw farb nietoksycznych, hipoalergiczných, na bazie wodnej, do malowania tkanin naturalnych i sztucznych. W zestawie 6 butelek o pojemności 500 ml., każda w innym kolorze, kolory: żółty, niebieski, biały, czarny, zielony, czerwony.	zestaw	4
11.	Fizelina	Zestaw fizeliny 10 arkuszy, o wymiarach 50x70 cm, 10 różnych kolorów w zestawie.	zestaw	16
12.	Sizal prasowany	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zestaw 5 arkuszy sizalu prasowanego bez brokatu o wymiarach 23x33 cm, w 5 dowolnych kolorach (Liczba zestawów -16) ▪ Zestaw 5 arkuszy sizalu prasowanego z brokatem, o wymiarach 23x33 cm, w 5 dowolnych kolorach (Liczba zestawów – 16) 	zestaw	32
13.	Sizal w motku	Zestaw sizalu w motku o wadze 50g. W zestawie 9 motków, każdy w innym kolorze.	zestaw	8
14.	Krosno	Krosno do wyplatania biżuterii z koralików, np. bransoletki. Wykonany z drewna, wymiary dł. od 23cm do 36 cm, szerokość od 9 cm do 12 cm.	szt.	9
15.	Żyłka	Żyłka silikonowa elastyczna o średnicy 0,6 mm. Szpula od 15-25 metrów.		16
16.	Kleje brokatowe	Zestaw bezpiecznych, bez rozpuszczalników, 6 pojemników kleju brokatowego, do dekoracji prac, każdy w innym kolorze. Pojemność każdego pojemnika- 22 ml.	zestaw	8
17.	Bębny	Bębny Conga, o różnej średnicy. Korpusy wykonane z drewna. Membrama ze skóry. Zestaw zawiera 1 małe conga o średnicy ok. 20 cm, 1 duże ok. 23 cm, podwójny statyw z regulacją.	zestaw	1
SPRZĘT MULTIMEDIALNY				
1.	Tablica interaktywna	<p>Narzędzie do pisania po dowolnej powierzchni płaskiej, np. ściana, ekran, która staje się powierzchnią interaktywną. Kamera powinna mieć możliwość przytwierdzenia do projektora multimedialnego i sprzężona z komputerem , co powinno umożliwić śledzenie ruchów i odwzorowywanie na ekranie. Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ moduł optyczny (kamera), ▪ wskaźnik dotykowy, płyta instalacyjna z oprogramowaniem, ▪ płyta interaktywna z ćwiczeniami, ▪ kabel USB o dł. min. 5m, ▪ zestaw montażowy na rzutniku. 	szt.	1
2.	Projektor multimedialny	<p>Opis min. parametrów techn.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ rozdzielczość natywna: od 1024x768 do 1920x1200 ▪ kontrast: od 3000:1 do 5000:1. ▪ Jasność: od 2500 ANSI Lum. do 5000 ANSI Lum. ▪ Deklarowany czas pracy lampy: od 3000 do 5000 godzin. 	szt.	1

		<ul style="list-style-type: none"> Złącza: S-Video in, HDMI in, VGA in. korekcja zniekształceń geometrycznych wyświetlanego obrazu w pionie +/- 30 stopni. Ponadto: <ul style="list-style-type: none"> menu ekranowe w języku polskim oraz instrukcja obsługi w języku polskim, pilot zdalnego sterowania, torba do projektora data produkcji: nie wcześniej niż na 12 miesięcy przed dostawą do Zamawiającego, gwarancja min. 24 miesiące. 		
Szkoła Podstawowa w Rydzewie				
I. Zajęcia dla dzieci ze specjalnymi trudnościami w czytaniu i pisaniu, w tym także zagrożonych ryzykiem dysleksji				
Lp.	Nazwa	OPIS	Jednostka miary	Ilość
	1	2	3	4
1.	DOMINO	Drewniane lub z tworzywa sztuczne prostokątne płytki o wymiarach 6x12 cm, na których znajdują się po dwa obrazki-mogą być zwierzęta, rośliny, itp. Do około 30 płytek, które umieszczone są w pudełku z drewna lub tworzywa sztucznego dołączona instrukcja.	komplet	1
2.	Zgadywanki	Płytki, klocki z nawierzchnią różnych faktur, kształtów. Ilość płytek 16-28 szt. Wymiary około 4x6. W zestawie opaska na oczy. Wszystko umieszczone w trwałym opakowaniu, np. z drewna, tworzywa sztucznego. Każdy uczestnik ćwiczy zmysł dotyku i koncentrację. Zgadywanka motywuje do myślenia,	komplet	1
3.	Znaki drogowe	Zestaw podstawowych znaków drogowych, minimum 5 rodzajów. Znaki stojące na pachołkach, stabilne, o wielkości umożliwiającej prowadzenie ćwiczeń właściwej postawy użytkownika ruchu drogowego. W zestawie sygnalizator świetlny, mata drogi rowerowej, przejście, lizak.	zestaw	1
4.	Gry manualne - labirynty	Labirynty przestrzenne, których konstrukcja wykonana jest z metalowych prętów. Wysokość labiryntu do 60-70 cm. Trudność zadań dostosowana do wieku 6-9 lat.	szt.	1
5.	Tangramy	Zestaw papierów o gramaturze 300g/m2. Format: A1 lub B2 Gama kolorów - około 10. Liczba arkuszy każdego koloru około 200.	zestaw	1
6.	Teatrzyk	Kolorowy teatrzyk, o wymiarach nie mniejszych niż 50x117cm, wykonany z drewna i tkaniny. Konstrukcja zapewniająca stabilność.	szt.	1
7.	Pacynki	Zestaw pacynek w składzie: <ul style="list-style-type: none"> pacynki do inscenizacji wybranej bajki: 1 komplet (5-6 pacynek), pacynki obrazujące emocje: 1 komplet (5-6 pacynek). Wysokość kukiełek do 30 cm. Wykonanie staranne z mocnej tkaniny.	zestaw	1

8.	Kostiumy	W zestawie – 5 różnych kostiumów do przedstawienia wybranej bajki. Rozmiary uniwersalne do wieku 6-8 lat. Wykonane starannie z dobrej, mocnej tkaniny. W komplecie płyta CD, książeczka.	zestaw	1
9.	Pomoc multimedialna do dysleksji	Pakiet do pracy z dziećmi wykazującymi trudności w czytaniu, pisaniu zawierać powinien narzędzia do diagnozy pedagogicznej, ćwiczenia dla uczniów z ryzykiem dysleksji, inne pomoce dydaktyczne wspierające pracę z dziećmi z dysleksją.	szt.	1
II. Zajęcia dla dzieci z trudnościami w zdobywaniu umiejętności matematycznych				
1.	Zegar demonstracyjny	Zegar o średnicy 30-40 cm. Wykonane z tworzywa sztucznego. Cyfry arabskie. Wskazane uchwyty magnetyczne, lub podpórka	szt.	1
2.	Zegar do ćwiczeń	Zegar o średnicy 12-13 cm. Wykonane z tworzywa sztucznego. Cyfry arabskie. W zestawie stojak.	szt.	4
3.	Waga sprężynowa	Waga sprężynowa z podziałką w gramach, i skalą Newtona. Do 2 kg, siłomierz do 20 N.	szt.	4
4.	Waga szalkowa	Metalowa waga z płaskimi szalkami. Maksymalna nośność –5kg.	szt.	1
5.	Odważniki	Zestaw odważników żeliwnych i mosiężnych, z oznaczeniem ciężaru. Ciężar całkowity 2kg. W zestawie odważniki kg, gramowe: odważniki żeliwne: 1x1000g, 1x500g, 1x200g, 2x100g,- odważniki mosiężne: 1x50g, 1x20g, 2x10g, 1x5g, 2x2g, 1x1g. Wszystkie odważniki powinny być umieszczone w podstawie wykonanej z drewna.	zestaw	1
6.	Pomoc multimedialna do dyskalkulii	Pakiet do pracy z dziećmi wykazującymi trudności w rozwiązywaniu zadań matematycznych zawierać powinien narzędzia do diagnozy pedagogicznej, ćwiczenia dla uczniów z ryzykiem dyskalkulii, inne pomoce dydaktyczne wspierające pracę z dziećmi.	szt.	1
7.	Gra edukacyjna	Gra edukacyjna o tematyce dokonywania zakupów, przeznaczona dla dzieci w wieku 7-9 lat. Zawartość zestawu obejmuje: plansze, banknoty złotowe o różnych nominacjach, kartki z obrazkami produktów, karty z poleceniami, kostki, pionki, koszyczki na zakupy, instrukcja gry. Wszystkie elementy zapakowane w trwałe pudełko.	szt.	3
8.	Klepsydra	Klepsydra wypełniona piaskiem, kolba z osłoną z tworzywa sztucznego. Czas przepływu 5 min. Wysokość ok.16cm.	szt.	2
9.	Bingo	Bingo w zakresie mnożenia i dzielenia do 100, dostosowane do wieku 7-9 lat. Sztywne, mocne karty wykonane z kartonu lub tworzywa sztucznego.	szt.	2
10.	Pojemniki do pomiaru objętości cieczy	Zestaw pojemników do pomiaru objętości cieczy, wykonane z tworzywa sztucznego. w zestawie zbiorniki posiadające pojemność od 0,25 l do 1 l. Liczba zbiorników od 4 do 6.	zestaw	2

III. Zajęcia logopedyczne dla dzieci z zaburzeniami rozwoju mowy

1.	Gra logopedyczna	Gra rozwijająca kontrolę nad oddechem, doskonała do ćwiczeń dla dzieci z problemami mowy. W zestawie: 2 plansze o różnym stopniu trudności, plastikowa baza o śr. 18 cm, śmigło, 20 szt. gumowych kółek w dwóch kolorach o śr. ok. 1,8 cm.	szt.	2
2.	Multimedialny program logopedyczny	Program wspomagający terapię dzieci z zaburzeniami słuchu i rozwoju języka. Pomocny na wstępnym etapie każdej terapii logopedycznej oraz sprawdza się jako narzędzie wspomagające stymulację języka u dzieci rozwijających się harmonijnie. Stanowiąc pomoc w nauce rozróżniania dźwięków i przyporządkowywania im konkretnym przedmiotom lub sytuacjom.	szt.	1
3.	Gry komputerowe - logopedyczne	Pakiet do pracy z dziećmi. Łatwa i czytelna obsługa Program wspierający terapię logopedyczną. Umożliwia rejestrację postępów dziecka „nagraj i odtwórz” Wymagania systemowe: - Windows XP/Vista/7	szt.	2
4.	Pomoc do ćwiczeń aparatu oddechowego	Pomoc logopedyczna wykonana z drewna. Ułatwia i uatrakcyjnia proces usprawniania aparatu oddechowego - dmuchawki. Wymiary śr. 6 cm, wys. 5 cm. Komplet zawierać powinien: 2 piłeczki styropianowe o średnicy ok. 2,5 cm, 10 wymiennych słomek do dmuchania.	komplet	2
5.	Gry logopedyczne planszowe	Gry planszowe do pracy dla ucznia powinny zawierać ćwiczenia doskonalące - ćwiczenia oddechowe i artykulacyjne dla dzieci najmłodszych. Zawiera: pionki, plansze, instrukcje.	szt.	1
6.	Mikrofon MP3	Mikrofon z możliwością nagrywania i odtwarzania dźwięków, piosenek i muzyki, z możliwością podłączenia do komputera i przeniesienia danych na dysk.	szt.	1
7.	Gwizdek	Gwizdek drewniany do ćwiczeń oddechowych.	szt.	1

IV. Zajęcia rozwijające zainteresowania uczniów wybitnie, szczególnie uzdolnionych - ze szczególnym uwzględnieniem nauk matematyczno-przyrodniczych

1.	Kalkulator uczniowski	Kalkulator do użytku w szkołach podstawowych. Kalkulator zawiera podstawowe funkcje arytmetyczne (w tym procenty i pierwiastki), a także przyciski pamięci. Solidna obudowa, zasilanie przez baterię słoneczną lub baterię 1 AA. Wymiary kalkulatora ok. 11x16 cm.	szt.	10
2.	Duże liczydło stojące	Duże liczydło zawiera 100 koralików rozłożonych w 10 rzędach z kolorystycznie wyróżnionymi piątkami i przekroczeniem pięćdziesiątki. Liczydło do pracy grupowej. Można przeliczać, dodawać i odejmować w zakresie 100. Stabilny rozkładany stojak.	szt.	1
3.	Termometr paskowy	Do pierwszych ćwiczeń w określaniu i mierzeniu temperatury. Termometr demonstracyjny posiada czerwony pasek określający temperaturę. Wysokość od 60-62 cm.	szt.	1
4.	Preparaty mikroskopowe	Zestaw do badań pod mikroskopem: ok.12 szkiełek z 36 różnymi preparatami, tj: grzyby, witaminy, algi, włókna, mikrofilm, skrobia, leki, pasikonik, włókna syntetyczne, plastik, napoje.	zestaw	1

5.	Mikroskop	Mikroskop dla początkujących jak i średnio-zaawansowanych. Do obserwacji prostych preparatów biologicznych (tkanki roślinne i zwierzęce), owadów, minerałów, roślin, znaczków, monet, kamieni szlachetnych, układów elektronicznych i wielu innych.	szt.	1
6.	Lornetka	Lornetka z paskiem do zawieszania na szyi. Posiada regulowaną odległością między źrenicami. Powiększenie sześciokrotne, regulowaną ostrość, gumowe osłonki, soczewka o śr. ok. 35 mm. Długość lornetki od 12-15 cm.	szt.	4
V. Zajęcia rozwijające zainteresowania uczniów szczególnie uzdolnionych - języki obce dla dzieci				
1.	Mata edukacyjna	Kolorowa mata do zabawy. Zawartość kompletu: kolorowa mata z przeźroczystymi kieszonkami do sortowania, ok. 180 barwnych kartoników: karty do sortowania według koloru, kształtu lub grup tematycznych: żywność, ubrania, owady, zwierzęta, środki transportu lub sporty; karty do tworzenia rytmów (sekwencje kolorów, kształtów lub zwierząt); karty z nazwami kategorii (po angielsku, na odwrocie możemy napisać polskie nazwy); karty ze znakami zapytania; karty blanko (do własnego wypełnienia).	komplet	1
2.	Gry multimedialne edukacyjne	Gra językowa ukierunkowana na naukę słownictwa angielskiego związanego z opisem cech wyglądu fizycznego człowieka. Poziom dostosowany do wieku 6-10. W zestawie płyta CD, książeczka.	szt.	4
3.	Puzzle zestaw	Puzzle do j. angielskiego – owoce, warzywa i zwierzęta. Puzzle składają się z części obrazkowej oraz tekstowej. Puzzle zawierają angielskie słówko oraz obrazek ilustrujący jego znaczenie i polskie tłumaczenie. Wykonane z twardej tektury lub tworzywa sztucznego, łatwe w utrzymaniu czystości. Liczba puzzli w zestawie ok. 230 sztuk, zapakowane w trwałe pudełko. Treść puzzli dostosowana do wieku 6-10 lat.	zestaw	3
4.	CD – angielski w piosenkach	W zestawie płyty książeczka z tłumaczeniem na język polski. Na płycie ok. 20 piosenek dostosowanych do wieku 6-10 lat. Nagrania z możliwością wykorzystania do karaoke.	zestaw	1
SPRZĘT MULTIMEDIALNY				
1.	Tablica interaktywna	Narzędzie do pisania po dowolnej powierzchni płaskiej, np. ściana, ekran, która staje się powierzchnią interaktywną. Kamera powinna mieć możliwość przytwierdzenia do projektora multimedialnego i sprzężona z komputerem, co powinno umożliwić śledzenie ruchów i odwzorowywanie na ekranie. Skład zestawu: <ul style="list-style-type: none"> moduł optyczny (kamera), wskaźnik dotykowy, płyta instalacyjna z oprogramowaniem, płyta interaktywna z ćwiczeniami, kabel USB o dł. min. 5m, zestaw montażowy na rzutniku. 	szt.	1