


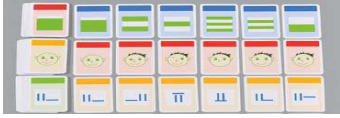
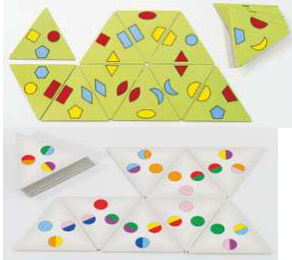











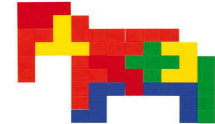
## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

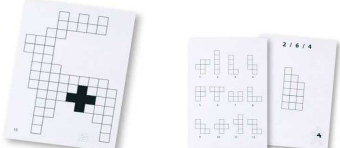
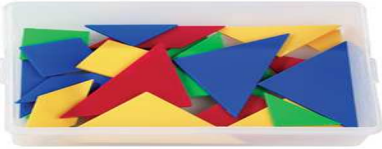



Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych dla Zespołu Placówek Oświatowych nr 1, ul. Warszawska 52, 06-500 Mława, biorącego udział w projekcie **„Wspomaganie rozwoju uczniów klas I-III mławskich szkół podstawowych poprzez indywidualizację procesu ich nauczania” nr POKL.09.01.02-14-226/13** realizowanym w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, poddziałanie 9.1.2 Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszenie różnic w jakości usług edukacyjnych.

Na przedmiot zamówienia składają się pomoce dydaktyczne opisane w tabeli poniżej:



Lp.	Nazwa produktu, liczba sztuk	Wymagania	Poglądowy wzór pomocy
Pomoce edukacyjne do prowadzenia zajęć w czytaniu i pisaniu, w tym także zagrożonych ryzykiem dysleksji			
1.	Puzzle, jak np. – „Pory roku – cykl obiegu Ziemi wokół Słońca” - liczba sztuk - 2	Puzzle muszą być wykonane z lakierowanej tektury o wymiarach minim. 36,5x28,5 cm.	
2.	Zestaw do tworzenia barw mieszanych – jak np. „Kolorowe płytki” - liczba sztuk - 4	Płytki muszą być wykonane z przezroczystego tworzywa w celu obserwacji zasad powstawania barw mieszanych. Zestaw powinien składać się z minim. z 6 płytek w 6 kolorach o długości minim. 15,2 cm.	
3.	Zgadywanki obrazkowo – dźwiękowe – jak np. „Odgłosy przyrody” - liczba sztuk - 1	Publikacja powinna zawierać minimum 20 zagadek na płycie CD oraz karty ze zdjęciami.	
4.	Zgadywanki obrazkowo – dźwiękowe, jak np. „Dźwięki wokół nas” - liczba sztuk - 1	W skład powinna wchodzić: płyta CD z nagraniem dźwięku, minimum 12 kartoników oraz minimum 12 plansz o wymiarach min.	
5.	Loteryjka dźwiękowa, jak np. - „Odgłosy zwierząt” - liczba sztuk - 1	Gra powinna zawierać: płytę CD (ok. 52 minuty nagrania), minimum 6 kart z 6 zdjęciami, minimum 40 żetonów.	


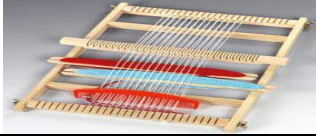




6.	Gra karciana rozwijająca percepcję wzrokową - liczba sztuk - 2	Na grę musi składać się minimum 6 kompletów kart po 24 karty (minim. 144 karty) z motywami, 20 kart dodatkowych oraz instrukcja	
7.	Układanki, jak np. „Schubitrix Forma” i „Schubitrix Colora”  4 szt.	Układanki o zasadach podobnych do gry w domino, z elementami w kształcie trójkąta. W skład każdej układanki powinny wejść minim. 2 układanki po 24 karty każda • łącznie min. 48 trójkątnych elementów z trwałego materiału np. kartonu • pudełko z wkładką do sortowania.	
8.	Pomoc edukacyjna do nauki czytania, jak np.: „Moje układanki – czytanie sylabowe” – cz. 1-dwie sylaby otwarte - liczba sztuk - 1 - cz. 2-trzy sylaby otwarte - liczba sztuk - 1 - cz. 3 –dwie sylaby (otwarta + zamknięta) - liczba sztuk - 1 - cz. 4- dwie sylaby (zamknięta + otwarta) - liczba sztuk - 1	Każda część powinna zawierać: min. 42 dwustronne kartoniki z trwałego materiału np. grubej tektury, arkusz sylab do pocięcia oraz komentarz metodyczny.	
9.	Suwaki terapeutyczne sylabowe, 2 rodzaje po szt. jak np. - „Pociągi” - „Windy” Razem 4 szt.	Suwak powinien składać się z dwóch części: stałej oraz ruchomego paska. Każdy zestaw powinien zawierać minimum po 15 kolorowych kart, zeszyt i teckę.	
10	Zestaw krzyżówek obrazkowo-wyrazowych - liczba sztuk - 1	Zestaw powinien zawierać minim. 12 krzyżówek (plansz o wymiarach minim. 20x25 cm) obrazkowo-wyrazowych oraz 12 plansz z literami do wycięcia	
11	Alfabet ruchomy – małe litery - liczba sztuk - 1	Litery (czcionka polska) powinny być z grubej sklejki, w trwałym np. drewnianym pudełku z przegródkami i pokrywką. <u>Zestaw musi zawierać:</u> - samogłoski oraz litery n, z, s, c po min. 10 sztuk - pozostałe spółgłoski po min.. 5 sztuk.	






12	Alfabet ruchomy – wielkie litery - liczba sztuk - 1	Litery (czcionka polska) powinny być z grubej sklejki, w pudełkach z przegródkami i pokrywką. <u>Zestaw musi zawierać:</u> - samogłoski oraz litery n, z, s, c po mini. 10 sztuk • - pozostałe spółgłoski po mini. 5 sztuk	
Pomoce edukacyjne do prowadzenia zajęć w zdobywaniu umiejętności matematycznych			
13	Kostki matematyczne - liczba sztuk - 4	Kostki do odliczania, liczenia, budowania, mierzenia, ważenia. Kostki powinny być w woreczkach min. 100 sztuk, w różnych kolorach (np. czerwone, żółte, zielone).	
14	Gry matematyczne jak np. . – „Schubitrix” 10 szt.	Każde pudełko gry powinno zawierać 2 gry składające się z min. 24 barwnych trójkątów wykonanych ze stabilnego materiału np. kartonu., w tym - 2 pudełka z grami dotyczącymi dodawania i odejmowania w zakresie 20 - 2 pudełka z grami dotyczącymi tabliczki mnożenia w zakresie 100, - 2 pudełka z grami dotyczącymi dzielenia w zakresie 100, - 2 pudełka z grami dotyczącymi ciężaru, - 2 pudełka z grami dotyczącymi czasu	
15	Zestaw brył, jak np. – „Bryły geometryczne” - liczba sztuk - 1	Zestaw powinien zawierać bryły geometryczne w celu poznania zjawiska objętości poprzez przesypywanie materiału z jednej bryły do drugiej - min. 5 różnych brył	
16	Zestaw klocków jak np. „Kolorowe klocki wielokształtne” – liczba sztuk - 3	Zestaw powinien zawierać min.: 80 barwnych klocków drewnianych do 8 cm długości w stabilnym pudełku, w 10 różnych kształtach i 4 różnych kolorach.	
17	Układanka logiczna, jak np. „Pantomino” - liczba sztuk 4	Zestaw powinien zawierać min. 60 części – kolorowych figur- znajdujących się w opakowaniu wiaderka z tworzywa sztucznego.	








18	Karty pracy do gry typu Pantomino - liczba sztuk - 4	Zestaw powinien zawierać min. 15 obustronnie drukowanych kart z tworzywa sztucznego, 30 ćwiczeń z różnym poziomem trudności.	
19	Zestaw typu „Tangram” - liczba sztuk - 4	Wykonany z barwnego tworzywa sztucznego o grubości min. 2 mm. Zestaw musi zawierać min. 28 części (=4 gry oraz do każdej 7 figur tangramu) w kolorach np. czerwonym, żółtym, niebieskim oraz zielonym.	
20	Zestaw matematyczny, jak np. „Eksperymenty pojemności” - liczba sztuk - 1	Zestaw powinien zawierać wszystkie potrzebne materiały do przeprowadzania eksperymentów na temat pojemności /objętości, w tym: min.: 7 cylindrów miarowych ze skalą ml, 10 miarek ze skalą ml, 10 geometrycznych brył do napełniania, 10 łyżeczek do mieszania, lejek, proszki koloryzujące, pojemnik do eksperymentów, skrzynkę do przechowywania.	
21	Cyfry szorstkie - liczba sztuk - 2	Zestaw powinien zawierać minim. 10 tabliczek z cyframi od 0 do 9 zapakowanych w pudełku. Cyfry naniesione piaskiem lub innym materiałem możliwym do wyczuwania palcami na drewnianych tabliczkach.	
Pomoce edukacyjne do prowadzenia zajęć dla uczniów szczególnie uzdolnionych (umiejętności plastyczno-muzyczne)			
22	Papierowy zestaw kreatywny, jak np. – „4 pory roku” - liczba sztuk - 3	Zestaw powinien zawierać: minim. 323 elementy w tym: min. 13 arkuszy kolorowego papieru technicznego 25 x 35 cm • min. 10 arkuszy kolorowego brystolu 25 x 35 cm • min. 1 arkusz brystolu tęczęwego 25 x 35 cm • min. 1 arkusz brystolu „skora węża” 25 x 35, min. 10 arkuszy kolorowego papieru transparentnego 25 x 35 cm, min. 13 arkuszy kolorowej bibuły 25 x 35 cm • min. 10 arkuszy kolorowej tektury falistej 25 x 35 cm • min. 2 arkusze papieru tęczęwego 25 x 35 cm • min. 2 arkusze folii piankowej 20 x 29 cm • min. 100 kolorowych kwadratów origami 10 x 10 cm • min. 130 literek z pianki • min. 10 drucików	









		<p>kreatywnych – dł. 50 cm • min. 20 sztuk oczu – samoprzylepnych.</p>	
23	<p>Papierowy zestaw kreatywny, jak np. - „Zimowy” - liczba sztuk 3</p>	<p>Zestaw powinien zawierać minim. 69 elementów w tym : min. 4 arkusze brystolu we wzory 25 x 35 cm • min. 4 arkusze kolorowego papieru technicznego 25 x 35 cm • min. 4 arkusze kolorowej tektury falistej 25 x 35 cm • min. 4 arkusze brystolu wyłaczanego 24 x 34 cm • min. 2 arkusze brystolu holograficznego 25 x 35 cm • min. 5 arkuszy brystolu metalicznego we wzory 25 x 35 cm • min. 400 sztuk samoprzylepnych kwadratów 0,5 x 0,5 cm • min. 3 arkusze papieru we wzory 3D formatu A4 • min. 2 arkusze naklejek złotych i srebrnych • min. 40 naklejek ze zdobionej brokatem pianki</p>	
24	<p>Papierowy zestaw kreatywny, jak np. - „Całoroczny” - liczba sztuk - 3</p>	<p>Zestaw powinien zawierać minim. 107 elementów w tym: min. 20 sztuk oczu • min. 10 klamerek drucianych złotych • 6 min. drucików giętkich • 2 min. arkusze filcu 10 x 15 cm • 2 min. arkusze samoprzylepnej folii holograficznej 14 x 17 cm • 2 min. arkusze folii aluminiowej 19 x 24 cm • 2 min. arkusze folii aluminiowej w gwiazdki 19 x 24 cm • min. 4 arkusze kolorowej tektury falistej 25 x 35 cm • min. 3 arkusze kolorowej tektury falistej 17,5 x 25 cm • min. 10 arkuszy kolorowego papieru technicznego 25 x 35 cm • min. 2 arkusze papieru złotego i srebrnego 25 x 35 cm • min. 10 arkuszy kolorowego brystolu cienkiego 25 x 35 cm • min. 4 arkusze kolorowego kartonu 25 x 35 cm • min. 2 arkusze kartonu złotego i srebrnego 17,5 x 25 cm • min. 6 arkuszy brystolu we wzorki 17,5 x 25 cm • min. 1 arkusz brystolu tęczowego 25 x 35 cm • min. 10 arkuszy tęczęowego papieru</p>	








		transparentnego 25 x 35 cm • min. 50 przykładów prac ze wzorami do wycięcia	
25	Papierowy zestaw kreatywny, jak np. – „Wiosenny- wielkanocny” - liczba sztuk - 3	Zestaw powinien zawierać min. 110 w tym: wymiarach: min. 8 arkuszy kolorowego kartonu 25 x 35 cm • min. 3 arkusze kartonu w prążki 17,5 x 25 cm • min. 3 arkusze kartonu w kropki 17,5 x 25 cm • min. 1 arkusz tęczowej tektury falistej 25 x 35 cm • min. 1 tektura falista rozciągliwa 17,5 x 25 cm • min. 2 arkusze tęczowego brystolu 25 x 35 cm • min. 8 arkuszy kolorowego papieru technicznego 25 x 35 cm • min. 48 kolorowych pasków papieru 1,8 x 49 cm • min. 10 arkuszy papieru transparentnego 25 x 35 cm • min. 26 arkuszy kolorowej bibułki 25 x 35 cm	
26	Krosno duże - liczba sztuk - 4	Krosno o min. wymiarach: 30 x 40 cm, powinno zawierać: 2 czołenka i 2 grzebienie	
27	Zestaw Dziurkacze z różnymi kształtami: np. I zestaw - renifer, ostrokrzew, anioł lub II zestaw - miś, motyl, serce - liczba sztuk 2	Dziurkacze powinny zawierać metalowy mechanizm. Obudowa powinna być z tworzywa odpornego na złamania, spód dziurkacza ze zbiornikiem na wycinane konfetti z zamykaną klapką. Wycinany wzór na wielkość minimum 15 mm. W każdym zestawie powinny znaleźć się trzy dziurkacze z różnymi motywami.	
28	Naścienna tablica plastyczna z rolką papieru - liczba sztuk - 2	Tablica powinna spełniać kryteria: dolna półeczka na przybory (mazaki, kredki, węgiel) oraz poprzeczne listwy, przytrzymujące kartkę. Minimalne wymiary: szer. 50 cm • wys. 80 cm • max. waga 18 kg	
29	Pastele olejne, jak np. PENTEL - liczba sztuk - 5	Zestaw powinien zawierać min. 36 sztuk różnych kolorów, o dł. min. 6 cm i średnicy 7 mm.	
30	Farby plakatowe - szkolne - liczba sztuk - 5	Farby nietoksyczne w pojemnikach po min. 15 ml. Zestaw powinien zawierać min. 12 różnych kolorów.	






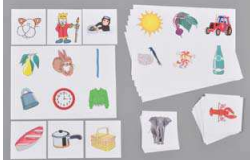



31	Zestaw perkusyjny, jak np. – „World music” – liczba sztuk - 1	Zestaw powinien składać się min. z 26 etnicznych instrumentów do dźwięków azjatyckich i afrykańskich.	
32	Instrumenty rytmiczne, jak np. – „Klasowy zestaw do rytmiki” - liczba sztuk - 1	Instrumenty powinny być wykonane z: drewna, metalu lub tworzywa sztucznego, zapakowane w skrzynce z tworzywa sztucznego, w zestawie, zawartość zestawu: 1 tulipan akustyczny 1 bębenek, 1 tamburyn, 4 muzyczne jajka – marakasy, 4 pary klawesów, 1 tonblok dwutonowy, 1 tarka guiro, 1 tonblok czterotonowy, 1 para mini-marakasów, 2 pałeczki z dzwoneczkami, 2 pałeczki z talerzykami, 1 kastaniet na rączce, 4 kastaniety do chwytania, 1 dzwonek na rączce z drewnianym uchwytem, 1 dzwonek na rączce z plastikowym uchwytem, 2 pary talerzyków na palce, 2 trójkąty	
33	Zestaw instrumentów, jak np. „Zestaw klasowy do wytwarzania efektów pogodowych” - liczba sztuk - 1	Zestaw powinien zawierać: bęben burzowy, kij deszczowy, Flexaton, gwizdek, drewniany bębenek z uchwytem, bęben morski.	
<b>Gimnastyka korekcyjna</b>			
34	Kontener na kółkach z 4 dużymi szufladami - liczba sztuk - 4	Kontener powinien mieć wymiary minim.: 80x 30 x 30 cm, 4 szuflady, na kółkach.	
35	Gra w kręgle, jak np. - „Soft Bowling” - liczba sztuk - 3	Zestaw składający się min. z:- 10 kręgli, pow. 25 cm wysokości, 2 kul o Ø min. 15cm, opakowanie do przechowywania i transportu.	
36	Woreczki z grochem - liczba sztuk 30	Woreczki w rozmiarach: min. 10 x 15 cm w czterech różnych kolorach.	



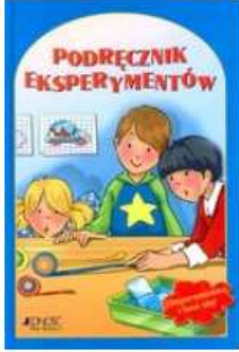

37	Zestaw ramek zapięciowych - liczba sztuk - 2	W zestawie minimum 3 ramki. Muszą zawierać: sprzączki, sznurowanie oraz wiązanie kokardek.	
38	But do wiązania - liczba sztuk - 5	Długość min. 20 cm • wys. min. 8 cm • z tworzywa • sznurówka min. 120 cm	
Zajęcia logopedyczne dla dzieci z zaburzeniami rozwoju mowy			
39	Walizka logopedyczna - liczba sztuk - 1	Walizka powinna zawierać: wibrator logopedyczny, miękki pyszczek, szpatułki do masażu niewibracyjnego, lustreczko kraniowe, min. 4 szpatułki do masażu wibracyjnego, min. 2 gryzaczki, oronawigator, min. 2 łopatkki, gryzak gładki. Walizka powinna być z przegródkami ułatwiającymi przechowywanie.	
40	Mikrofon MP3 - liczba sztuk - 1	Mikrofon z funkcją nagrywania i odtwarzania; powinien posiadać wbudowaną kartę pamięci min. 128 MB, łącze USB, które można podłączyć do komputera.	
41	Program komputerowy jak np. – „Loguś” - liczba sztuk - 1	Program powinien zawierać co najmniej zestaw czterech gier komputerowych, łączących w sobie dźwięki i labiogramy – fotografie, przedstawiające prawidłowo wypowiedane głoski.	
42	Program multimedialny jak np. – „Obrazy - słowa - dźwięki” - liczba sztuk - 1	Program powinien zawierać: zdjęcia, napisy, grafiki, dźwięki (nagrania lektora, onomatopeje i dźwięki otoczenia); pokaz, ćwiczenia, test,	
43	Test do badania wymowy jak np. – „Test artykulacyjny 100 -wyrazowy standaryzowany” - liczba sztuk - 1	Test powinien składać się z m.in. z; - opisu procesu konstruowania testu oraz procedury jego standaryzacji, - książkę, zawierającą instrukcje przeprowadzenia testu, zasady obliczania wyników oraz tabele norm, - książkę z obrazkami, - karty badania mowy (arkusze zapisu).	







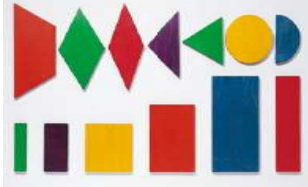

44	Publikacja z ćwiczeniami jak np. z serii „Logotomy z głoskami” - liczba sztuk - 4	Publikacja powinna zawierać: propozycje ćwiczeń ortofonicznych: oddechowych, uwagi słuchowej, motoryki narządów artykulacyjnych oraz zestawy ćwiczeń utrwalających artykulację głosek przedniojęzykowo-zębowych. Ćwiczenia powinny być przedstawione w formie kart pracy możliwych do kopiowania, ćwiczenia powinny dotyczyć następujących zagadnień: - głoski szeregu ciszącego - głoski szeregu syczącego - głoski szeregu szumiącego sz, cz - głoski szeregu szumiącego ż, dż.	
45	Publikacje książkowe z płytami , jak np.: - „Rytmiczne śpiewanie – płynna mowa”, - „Rymowana gimnastyka dla smyka”, - „Rymowane zabawianki, masażyki, kołysanki” - liczba sztuk –	Książki i płyty CD, po 2 szt. 3 różnych rodzajów książek, zawierających piosenki przeznaczone do ćwiczeń logopedycznych, usprawniających płynność mowy.	
46	Kwartet logopedyczny jak np. „Sammy” - liczba sztuk - 1	Talia kart przedstawiająca min. 30 ćwiczeń podzielonych na ćwiczenia języka oraz ćwiczenia ust.	
47	Książka z zabawami jak np. - „Słuch fonemowy i fonematyczny” - liczba sztuk - 1	Książka powinna zawierać zbiór zabaw i rysunków do badania i kształtowania słuchu fonemowego i fonetycznego.	
48	Gra logopedyczna – jak np. – „Turbinka logopedyczna” - liczba sztuk - 1	Gra powinna zawierać: 2 obręcze z obrazkami, o różnym stopniu trudności oraz instrukcję	
49	Zestaw do zajęć rytmiczno-ruchowych jak np. „Komplet rytmiczno-ruchowy” - liczba sztuk - 1	Zestaw do zajęć rytmiczno-ruchowych powinien zawierać min.: 43 akcesoria do zabaw z całą grupą, 10 kolorowych lin (min. dł. 3 metry), min. 6 wstążek podwójnych w 6 kolorach , 10 chust (wymiar min. 40 x 40 cm), 4 piłki, 2 pary klawesynów , 4 dzwonki na rączce, 4 muzyczne jajka, tamburyn, bębenek z	





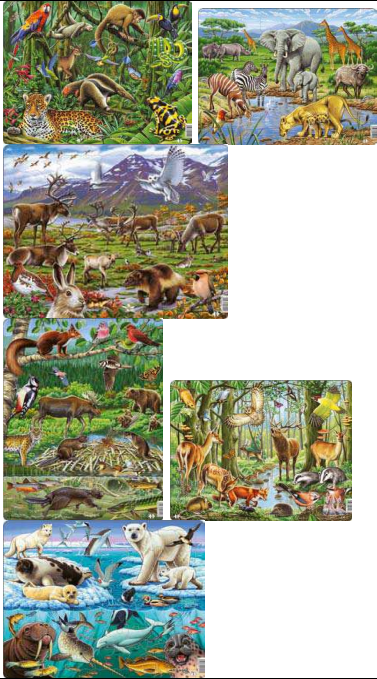

		pałeczką, trójkąt, torbę do przechowywania	
50	Książka z ćwiczeniami rytmicznymi, jak np. - „Rytmika dla dzieci” - liczba sztuk - 1	Książka powinna zawierać min. 100 stron, 120 zabaw i ćwiczeń rytmicznych prowadzonych z uwzględnieniem różnego stopnia trudności.	
51	Zestaw gier logopedycznych, jak np. - „Mytopia” – liczba sztuk - 1	Zestaw powinien zawierać min. 5 plansz, min. 4 kostki, min. 200 obrazkowych żetonów (w 5 seriach), min. 8 słomek, min. 50 kart motoryki twarzy, plaster miodu z kartonu, kartonowe akwarium, 2 plastikowe żabki, 13 dużych żółtych krążków, 13 małych żółtych krążków, 1 plastikowe autko, kuleczki waty, 1 piłeczkę tenisową, szklane kuleczki,	
52	Układanka, jak np. – „Domina obrazkowe” - liczba sztuk - 5	Układanki powinny zawierać po min.: 50 kartoników obrazkowych z obrazkami przedstawiającymi wyrazy z wymową: W-F, Wi-Fi, głoski Z-° (RZ), głoski SZ-° (RZ).	
53	Pakiet do ćwiczeń oddechowych, jak np. - „Wdech i wydech” - liczba sztuk - 1	Zestaw powinien zawierać min.: 8 kolorowych kart z poleceniem ćwiczenia, 8 kompletów małych elementów do tych kart.	
54	Słuchawka - liczba sztuk - 4	Słuchawka, która zapewnia akustycznie wyraźny odsłuch własnej mowy, dzięki wyeliminowaniu zjawiska przewodnictwa kostnego oraz wyłączeniu dźwięków otoczenia.	
55	Zestaw kolorowych wiatraczków” - liczba sztuk - 1	Zestaw powinien zawierać min. 12 wiatraczków w 6 kolorach, o wymiarach	
56	Duża harmonijka - liczba sztuk - 5	Harmonijka powinna mieć wymiary min.: 18 x 12 x 1 cm.	









57	Dmuchałka drewniana - liczba sztuk - 5	Dmuchałka z drewna np. bukowego (min. śr. 5 cm i wys. min. 4 cm) do ćwiczeń usprawniania aparatu oddechowego, artykulacyjnego i fonacyjnego. Dmuchałka powinna być wyposażona w 2 piłeczki styropianowe (śr. 2,5 cm) i min. 10 słomek	
58	Nakładki na palce - liczba sztuk – 3 opakowania	Nakładki lateksowe na palce • Sterylne. Opakowanie powinno zawierać min. 100 sztuk.	
59	Piórka dekoracyjne - liczba sztuk – 3 opakowania	Dekoracyjne, futerkowe piórka w 5 różnych kolorach o wymiarach pow. 7 cm. Opakowanie zawiera min. 40 sztuk.	
60	Akustyczny telefon jak do zabawy w głuchy telefon - liczba sztuk - 1	Słuchawki wykonana z tworzywa, co umożliwienia mycie i zachowanie higieny, połączone rurką	
61	Gra edukacyjna jak np. – „Słucham i patrzę uważnie” Seria 1,2,3 - liczba sztuk 3	Gry rozwijająca percepcję słuchową, pamięć słuchową i postrzeganie wzrokowe. Każda gra powinna zawierać po min.: 15 par kart oraz instrukcję	
62	Gra edukacyjna, jak np. – „Słowa ukryte w słowach” - liczba sztuk 1	Gra kształcąca słuch fonematyczny. Powinna zawierać min.: 7 kart A4 i min. 40 kartoniki, instrukcję	
63	Książka z zabawami jak np. - „Trening słuchu” - liczba sztuk - 1	Książka powinna zawierać ok. 200 zabaw kształtujących percepcję słuchową, opisanych ma min. 100 stronach A4.	
64	Akcesoria do zabawy w nawlekanie wyrazów liczba sztuk 1	Akcesoria do nawlekania wyrazów według wzoru podanego na karcie: min. 250 literek z tworzywa • min. 15 kolorowych sznurków • min. 60 dwustronnych kart, opakowanie	
65	Gra dydaktyczna, jak np. – „Rymowanki” - liczba sztuk - 1	Gra kształtująca percepcję słuchową, analizę i syntezę sylabową wyrazów oraz koordynację wzrokowo – ruchową. Powinna zawierać min. 70 kartoników z obrazkami, klepsydrę lub inne urządzenie do pomiaru czasu oraz instrukcję.	

66	Klocki z literkami jak np. klocki LOGO - liczba sztuk - 1 komplet	Min. 150 klocków z umieszczonymi na nich literami, cyframi, znakami interpunkcyjnymi i matematycznymi, dodatkowo wyposażone w zestaw ćwiczeń i zabaw z klockami.	
Pomoce edukacyjne do prowadzenia zajęć dla uczniów z trudnościami w zdobywaniu umiejętności matematyczno-przyrodniczych			
67	Karty przedstawiające cykl życia zwierząt np. „Cykl życia” motyla, żaby i ptaka - liczba sztuk - 1	Zestaw powinien zawierać min. 3 serie kart po 5 elementów. Karty wykonane z trwałego tworzywa o wym. min. 15x15 cm.	
68	Książka z opisem eksperymentów jak np. – „Podręcznik eksperymentów” - liczba sztuk - 1	Książka min. 100 stron opisująca różne zabawy w eksperymenty dla dzieci.	
69	Książka o zabawach w przyrodzie jak np. „Wyprawy do krainy fantazji” - liczba sztuk - 1	Książka przedstawiająca zabawy nawiązująca do natury i przyrody.	



70	Książki naukowe dla dzieci jak np. z serii „Świat nauki” 3 szt.	Każda książka powinna zawierać min. 30 kolorowych stron w tym: - 1 szt. dot. elektryczności, - 1 szt. dot. komunikacji, - 1 szt. dot. pogody.	
71	Zestaw edukacyjny , jak np. „Eko – system” - liczba sztuk - 2	Zestaw przedstawiający ekosystem powinien zawierać m. in. : bazę ekosystemu np. kanały nawadniające, przezroczyste, chmurki , termometr, sakiewkę na nasiona, żwir, torf, kubeczki z pokrywką, pipetę, dużą szpatułkę, paski papierowe do analizy wody oraz materiał informacyjny.	
72	Gra ekologiczna, jak np. „Jestem ekologiem” - liczba sztuk - 1	Gra o tematyce ekologicznej, planszowa dla min. 4 graczy z instrukcją.	
73	Puzzle o tematyce ekologicznej – jak np. „Jestem ekologiem” - liczba sztuk - 1	Kolorowe elementy domina - min. 40 szt. wprowadzające w tematykę ekosystemów i ochrony przyrody, przedstawiające zachowania przeciwstawne: chroniące środowisko i szkodzące środowisku.	
74	Figury geometryczne, jak np. „Maxifigury geometryczne” liczby sztuk - 1	Zestaw min. 60 figur geometrycznych w min. 13 różnych kształtach, wykonany z trwałego materiału np. sklejkę wybarwianej sześciu kolorach, powinien zapakowane w worek lub pudełko.	
75	Układanka geometryczna, jak np. „Magiczna mozaika czarno-biała” - liczby sztuk - 1	Zestaw powinien zawierać: minim. 420 drewnianych trójkątów równoramiennych (dł. boku minim. 5 cm) , min. 6 ramek oraz broszurę z wzorami.	

76	Drewniane elementy, jak np. „Geoform-walizka figur” - liczby sztuk - 2	Elementy drewniane min. 40 szt. , wykonane w min. 5 kolorach i w min. 5 kształtach o różnej wielkości i kolorach, dużego kwadratu, zapakowane w walizkę/pudełko magnetyczne na którym można układać wzory z elementów.	
77	Układanka, jak np. „Mozaika twórcza” - liczby sztuk - 3	Układanka w drewnianej podstawie, min. 46 drewnianych elementów w min. 6 kształtach (kwadrat o wym. minim. 4 x 4 cm, grub min. . 10 mm)	
78	Układanka, jak np. „Mozaika logicznych kształtów” - liczby sztuk - 3	Układanka w sześciokątnej podstawie podzielonej na kilka sekcji w kształcie kwadratu lub trójkąta, min. 30 drewnianych elementów w różnych kształtach.	
79	Gra pamięciowa jak np. „Memory zwierząt” - liczba sztuk - 1	Gra typu memory zawierająca min. 60 kartoników w tym min. 20 zdjęć - gatunków zwierząt po 3 karty oraz instrukcję z nazwami gatunków.	
80	Puzzle edukacyjne, jak np. „Biocenozy” (np. Arktyczne lodowce, Las, Góry, Wilgotny las Amazonki) - liczba sztuk - 4	Puzzle-układanki przedstawiające: -1 szt. lodowce arktyczne, -1 szt. las, -1 szt. góry, - 1 szt. las Amazonki	
81	Gra edukacyjna, jak np. „Memory zwierząt – przybliżenie” - liczba sztuk - 1	Gra pamięciowa zawierająca nim. 24 pary fotografii z zwierzętami oraz instrukcję z nazwami gatunków zwierząt.	

82	Układanka przyrodnicza, jak np. – „Połóż i powiedz, dlaczego” – liczba sztuk - 1	Układanka w drewnianym zawierająca min. 70 drewnianych tafelków (o wym. min. 5 x 5 cm) oraz instrukcję.	
83	Mikroskop, jak np. Delta Optical 200 - liczba sztuk - 5	Mikroskop powinien spełniać min. parametry techniczne: • głowica: obracana 360° • okulary: WF 10x • obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany) • powiększenia: od max 40x, do min. 400x - • koło filtrów: min. 6 kolorowych filtrów • regulacja ostrości: • oświetlenie górne i dolne z regulacją jasności • stolik z pokrętłami przesuwu w płaszczyźnie poziomej i z mocowaniem preparatów .	
Zajęcia rozwijające dla uczniów szczególnie uzdolnionych: teatralno - ruchowe			
84	Wstążki tęcze rytmiczne - liczba sztuk - 10	Różnokolorowe wstążki o szerokości minim. 4 cm, ze stabilnymi drążkami z tworzywa sztucznego i pierścieniem obrotowym, o wymiarach minim.: długość wstążki min. 2 metry, długość drążka min. 30 cm	
85	Pompony - liczba sztuk - 10	Wykonane z folii, waga min. 60 g.	
86	Zwiewne chusty - liczba sztuk - 3 komplety	Komplet zawierający: min. 10 sztuk, o wym. min. 60x60 cm, wykonanych ze 100 proc. nylonu.	
87	Tęczowe obręcze - liczba sztuk - 5 kompletów	Elastyczne obręcze powinny być złączeń - każdy komplet min. z 6 sztuk w 6 tęczy kolorach.	
88	Obręcze ze wstążkami - liczba sztuk - 5 kompletów	Komplet – min. 6 obręczy z min. 10 satynowymi wstążkami o szer. min. 1,5 cm na obręczy.	
89	Zestaw piłek w torbie, jak np. „Bigbag” - liczba sztuk - 2	Zestaw powinien zawierać minim.: 2 x piłki nożne - piankowe, 1 piłka piankowa do gry w siatkówkę, 2 piłki (soft), 1 spiralna piłka nożna football, 3 piłki zonglerskie, 3 piłki puszczające, 1 piłka (kosh) 11cm, 1 piłka (kosh) 5 cm, 2	

		piłki pompowane, 1 piłka z ogonkiem, 4 dyski .	
--	--	--	--

Wszystkie pomoce dydaktyczne muszą mieć odpowiednie atesty dopuszczające do obrotu i używania przez dzieci.

Pomoce dydaktyczne Wykonawca dostarczy bezpośrednio do szkoły. Wykonawca na trzy dni przed planowanym terminem realizacji dostawy powiadomi o tym fakcie Zamawiającego.

Dopuszczalna jest inna nazwa produktu, jednakże musi on spełniać opisane wymagania. Ponadto musi on mieć te same przeznaczenie i funkcje oraz musi rozwijać te same kompetencje i umiejętności. Wszystkie nazwy własne pomocy dydaktycznych oraz podane przykłady i prezentowane zdjęcia mają charakter czysto poglądowy i służą wyłącznie określeniu rodzaju i przeznaczenia pomocy dydaktycznych.